

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ADAPTACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA MUZEUM BURSZTYNU PRZY UL. WIELKIE MŁYNY 16**
Nazwy i kody CPV: **45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów**
Adres obiektu budowlanego: **80-849 Gdańsk, ul. Wielkie Młyny 16**
Nazwa i adres zamawiającego: **Muzeum Gdańska, 80-831 Gdańsk, ul. Długa 46/47**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-01-06**
Nazwa obiektu lub robót: **MUZEUM BURSZTYNU W ZABYTKOWYM BUDYNKU WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU - 80-849 Gdańsk, ul. Wielkie Młyny 16**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Źródlana 16**

Data opracowania:
2020-01-06

Autor opracowania:
Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat
01/2/07/SKB/NOT/2007

.....

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do rozszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Klauzula stosowania zamienników:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych, tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w niniejszej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe - wykonanie nowego otworu drzwiowego 100x210 cm w ścianie murowanej grubości 18 cm maszynowni dźwigu
1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek
2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm
3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
4	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm, wykonywane ręcznie, kategoria II
5	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
6	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku
7	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży, 2-krotne, ściany wewnętrzne murowane
8	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie
9	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany
10	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
11	Koszt utylizacji gruzu
2	Roboty rozbiórkowe i budowlane - wycięcie otworu w istn. stropie na poziomie +1 (wyjście na mostek zewn.) z wykonaniem nowych schodów łączących poziom +4,06 z poziomem +3,51 m, pochwyty, ścianka szklana
12	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi
13	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie
14	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych
15	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
16	Koszt utylizacji gruzu
17	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą
18	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - dalsze 10 cm
19	Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą
20	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane
21	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyt Fi 50 mm
22	Szklana ściana stała wys. 324 cm, mocowanie tafli góra-dół poprzez zaciskanie bez profili pionowych, szkło gr. 12 mm ESG przezroczyste
3	Roboty rozbiórkowe - rozbiórka stropu nad pomieszczeniem na poziomie +2 zlokalizowanym w kominie Młyna
23	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm
24	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie
25	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych
26	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
27	Koszt utylizacji gruzu
4	Roboty rozbiórkowe - usunięcie szyb zespolonych we wskazanych oknach lukarn i okien w zachodniej ścianie szczytowej w celu wykonania czerpni i wyrzutni wentylacyjnych
28	Rozszklenie otworów okiennych - szyby zespolone we wskazanych oknach lukarn i okien w zachodniej ścianie szczytowej w celu wykonania czerpni i wyrzutni wentylacyjnych
29	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie
30	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych
31	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
32	Koszt utylizacji gruzu
5	Usunięcie obudowy z blachy ze stali nierdzewnej pylonów konstrukcji nośnej istn. szybu windowego windy panoramicznej w atrium budynku
33	Usunięcie obudowy z blachy ze stali nierdzewnej pylonów konstrukcji nośnej istn. szybu windowego windy panoramicznej w atrium budynku (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)
34	Przewożenie taczkami ładunków - blach z demontażu o ciężarze do 10kg na odległość do 30m w poziomie
35	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t
36	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km
6	Usunięcie istniejących uszkodzonych balustrad przy schodach na poziomie "0" prowadzących do obu wyjść zlokalizowanych we wschodniej ścianie młyna
37	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych
38	Demontaż balustrad - konstrukcji stalowych
39	Przewożenie taczkami balustrad o ciężarze do 30kg na odległość do 30m w poziomie
40	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t
41	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km
7	Usunięcie istniejących balustrad szklanych wokół otworów ekspozycji archeologicznej ze względu na zmiany
42	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych
43	Demontaż balustrad - konstrukcji stalowych
44	Przewożenie taczkami balustrad o ciężarze do 30kg na odległość do 30m w poziomie
45	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t
46	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km
8	Usunięcie wszelkich niewykorzystanych urządzeń, zabudów i obudów z zabytkowych ścian ceglanych
47	Usunięcie wszelkich niewykorzystanych urządzeń, zabudów i obudów z zabytkowych ścian ceglanych (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)
48	Przewożenie taczkami materiału z demontażu ciężarze do 30kg na odległość do 30m w poziomie

Nr	Nazwa działu robót
49	Wywóz materiału z demontażu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t
50	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km
9	Usunięcie wszelkich нефункциональных instalacji z wnętrza oraz zewnętrznej strefy wejściowej przeznaczonej do modyfikacji
51	Usunięcie wszelkich нефункциональных instalacji z wnętrza oraz zewnętrznej strefy wejściowej przeznaczonej do modyfikacji
52	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe
53	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km
10	Usunięcie i rozebranie istniejących zagospodarowań stref wejściowych do Młyna od ulicy Rajskiej i Wielkie Młyny: schody, murki, donice, pochwyty, posadzki, nasadzenia
54	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm
55	Rozebranie betonowych i żelbetowych schodów zewnętrznych stref wejściowych
56	Rozebranie murów oporowych poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej
57	Rozebranie murów oporowych z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowej
58	Rozebranie donic z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowej
59	Pochwyty stalowe na wspornikach - rozbiórka (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)
60	Rozebranie posadzek zewnętrznych
61	Rozebranie posadzek, z kostki chodnikowej do odbudowania w miejscu budowy elementów konstrukcyjnych
62	Wykopanie krzewów
63	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km
64	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - dalsze 9 km
65	Koszt utylizacji gruzu
66	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t
67	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km
68	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie
69	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie - dalsze 8 km
70	Koszt utylizacji krzaków, karpiny, gałęzi
11	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych polerowanych
71	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
72	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
73	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
74	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
75	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
76	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm
77	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
78	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
12	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych polerowanych
79	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
80	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
81	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
82	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
83	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
84	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm
85	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
86	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
13	II piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych polerowanych
87	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
88	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
89	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
90	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
91	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
92	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm
93	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
94	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
14	Parter - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji
95	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
96	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
97	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9
98	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
99	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9

Nr	Nazwa działu robót
100	Izolacje szczelin wklęsłych silikonem
15	I piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji
101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
102	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
103	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9
104	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
105	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9
106	Izolacje szczelin wklęsłych silikonem
16	II piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji
107	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
108	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
109	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9
110	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
111	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9
112	Izolacje szczelin wklęsłych silikonem
17	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych płomieniowanych
113	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
114	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
115	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
116	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
117	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
118	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm
119	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
120	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
18	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych płomieniowanych
121	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
122	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
123	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
124	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
125	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
126	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm
127	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
128	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
19	II piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych płomieniowanych
129	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
130	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
131	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
132	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
133	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
134	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm
135	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
136	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
20	Parter - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji
137	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
138	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit płomieniowany - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
139	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm, - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
140	Izolacje szczelin wklęsłych silikonem
21	I piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji
141	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
142	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit płomieniowany - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
143	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm, - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
144	Izolacje szczelin wklęsłych silikonem
22	II piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji
145	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym

Nr	Nazwa działu robót
146	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit płomieniowany - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
147	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm, - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
148	Izolacje szczelin wkleśłych silikonem
23	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej z płytek gresowych czarnych mat, wymiar 60x60x10 mm rektyfikowanych, kalibrowanych o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
149	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
150	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
151	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
152	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
153	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
154	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm
155	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
156	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
24	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płytek gresowych czarnych mat, wymiar 60x60x10 mm rektyfikowanych, kalibrowanych o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
157	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
158	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
159	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
160	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
161	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
162	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm
163	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
164	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
25	II piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płytek gresowych czarnych mat, wymiar 60x60x10 mm rektyfikowanych, kalibrowanych o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
165	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
166	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
167	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
168	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
169	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
170	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm
171	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
172	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
26	Parter - posadzki - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
173	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
174	Posadzki płytkowe układane bezspoinowo - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
175	Cokoliki płytkowe z płytek gres układane bezspoinowo, płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
176	Izolacje szczelin wkleśłych silikonem
27	I piętro - posadzki - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
177	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
178	Posadzki płytkowe układane bezspoinowo - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
179	Cokoliki płytkowe z płytek gres układane bezspoinowo, płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
180	Izolacje szczelin wkleśłych silikonem
28	II piętro - posadzki - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
181	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
182	Posadzki płytkowe układane bezspoinowo - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
183	Cokoliki płytkowe z płytek gres układane bezspoinowo, płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I
184	Izolacje szczelin wkleśłych silikonem
29	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej betonowej przemysłowej cienkowarstwowej zacieranej PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodpornej, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
185	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
186	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
187	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
188	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
189	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
190	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm
191	Zatarcie powierzchni betonu na gładko

Nr	Nazwa działu robót
192	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
30	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej betonowej przemysłowej cienkowarstwowej zacieranej PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodpornej, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
193	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
194	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
195	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
196	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
197	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
198	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm
199	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
200	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
31	III piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej betonowej przemysłowej cienkowarstwowej zacieranej PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodpornej, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
201	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
202	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
203	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej
204	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie
205	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu
206	Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm
207	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
208	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
32	Parter - posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
209	Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
33	I piętro - posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
210	Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
34	III piętro - posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
211	Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro
35	Parter - roboty uzupełniające budowlane
212	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone schody proste - nadłanie fragmentu podestu schodów pom. 028 do proj. geometrii
213	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
214	Wykonanie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna pod zabudowę skrzynek hydrantowych
215	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III we wnękach na skrzynki hydrantowe
216	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany
217	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
218	Koszt utylizacji gruzu
36	S1 - Parter - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy
219	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych
220	Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych
221	Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
222	Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"
37	S1 - I piętro - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy
223	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych
224	Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych
225	Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
226	Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"
38	S1 - II piętro - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy
227	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych
228	Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych
229	Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
230	Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"
39	S1 - III piętro - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy
231	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych
232	Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych
233	Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm

Nr	Nazwa działu robót
234	Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"
40	S2 - Parter - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15 wykończone tynkiem cienkowarstwowym cementowo-wapiennym gr. 10 mm, z malowaniem farbą egalizującą - wyrównująco-wypełniającą
235	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm
236	Ułożenie nadproży prefabrykowanych, w ścianach działowych
237	Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą
238	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane
239	Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne grubości 10 mm - obustronnie
240	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
241	Malowanie farbami egalizującymi (wyrównująco-wypełniającą), satyna, o I stopniu/klasie odporności na szorowanie na mokro (w/g normy PN-EN 13300) o własnościach antygrzybiczych, kolor czarny RAL 9005
242	Zabezpieczenie podłóg folią
41	S2 - III piętro - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15 wykończone tynkiem cienkowarstwowym cementowo-wapiennym gr. 10 mm, z malowaniem farbą egalizującą - wyrównująco-wypełniającą
243	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm
244	Ułożenie nadproży prefabrykowanych, w ścianach działowych
245	Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą
246	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane
247	Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne grubości 10 mm - obustronnie
248	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
249	Malowanie farbami egalizującymi (wyrównująco-wypełniającą), satyna, o I stopniu/klasie odporności na szorowanie na mokro (w/g normy PN-EN 13300) o własnościach antygrzybiczych, kolor czarny RAL 9005
250	Zabezpieczenie podłóg folią
42	S3 - Parter - ścianka warstwowa na ruszcie stalowym systemowym gr. 10 cm, okładzina: 2x dwie warstwy płyta GK wodoodporna 12,5 mm, 2x dwie warstwy kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna
251	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
252	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt
253	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKB gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
254	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
255	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt
43	S3 - I piętro - ścianka warstwowa na ruszcie stalowym systemowym gr. 10 cm, okładzina: 2x dwie warstwy płyta GK wodoodporna 12,5 mm, 2x dwie warstwy kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna
256	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
257	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt
258	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKB gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
259	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
260	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt
44	S3 - II piętro - ścianka warstwowa na ruszcie stalowym systemowym gr. 10 cm, okładzina: 2x dwie warstwy płyta GK wodoodporna 12,5 mm, 2x dwie warstwy kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna
261	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
262	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt
263	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKB gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
264	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
265	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt
45	S4 - Parter - ścianka warstwowa jednostronna ruszt stalowy gr. 10 cm, okładzina: 2x płyta GKF ognioodporna 12,5 mm, 1x kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna
266	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
267	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe
46	S4 - I piętro - ścianka warstwowa jednostronna ruszt stalowy gr. 10 cm, okładzina: 2x płyta GKF ognioodporna 12,5 mm, 1x kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna
268	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
269	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe
47	S4 - II piętro - ścianka warstwowa jednostronna ruszt stalowy gr. 10 cm, okładzina: 2x płyta GKF ognioodporna 12,5 mm, 1x kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna
270	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm

Nr	Nazwa działu robót
271	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe
48	S5 - Parter - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych GKF na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z malowaniem
272	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe
273	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
274	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
275	Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie
276	Zabezpieczenie podłóg folią
49	S5 - II piętro - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych GKF na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z malowaniem
277	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe
278	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
279	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
280	Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie
281	Zabezpieczenie podłóg folią
50	S5 - III piętro - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych GKF na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z malowaniem
282	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe
283	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
284	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
285	Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie
286	Zabezpieczenie podłóg folią
51	S6 - II piętro - ścianki działowe p-poż. - przegroda do REI120, obustronnie na ruszcie stalowym gr. 10 cm - 2x płyta GKF DF gr. 12,5 mm, jednostronnie wełna mineralna gr. 10 cm, z malowaniem na kolor czarny
287	Okładzina ściany: przegroda ogniochronna REI 120
288	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
289	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - wypełnienie ścianek
290	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku - obustronnie
291	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
292	Malowanie farbami emulsyjnymi kolor czarny, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie
293	Zabezpieczenie podłóg folią
52	S6 - III piętro - ścianki działowe p-poż. - przegroda do REI120, obustronnie na ruszcie stalowym gr. 10 cm - 2x płyta GKF DF gr. 12,5 mm, jednostronnie wełna mineralna gr. 10 cm, z malowaniem na kolor czarny
294	Okładzina ściany: przegroda ogniochronna REI 120
295	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
296	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - wypełnienie ścianek
297	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku - obustronnie
298	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
299	Malowanie farbami emulsyjnymi kolor czarny, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie
300	Zabezpieczenie podłóg folią
53	S8 - Parter - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15, obudowana obustronnie jednowarstwowo kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna
301	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
302	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm
303	Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą
304	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane
305	Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne gr. 10 mm - obustronnie
306	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
54	S8 - I piętro - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15, obudowana obustronnie jednowarstwowo kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna
307	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
308	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm
309	Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą
310	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane
311	Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne gr. 10 mm - obustronnie
312	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
55	S8 - II piętro - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15, obudowana obustronnie jednowarstwowo kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna
313	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
314	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm
315	Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą
316	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane
317	Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne gr. 10 mm - obustronnie

Nr	Nazwa działu robót
318	Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm
56	Parter - obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm na rusztach stalowych
319	Obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm, na rusztach stalowych, dwuwarstwowa
320	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho
57	I piętro - obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm na rusztach stalowych
321	Obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm, na rusztach stalowych, dwuwarstwowa
322	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho
58	II piętro - obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm na rusztach stalowych
323	Obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm, na rusztach stalowych, dwuwarstwowa
324	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho
59	P9 - klatka schodowa K2 - roboty wykończeniowe biegów klatki schodowej - tynk z malowaniem
325	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III
326	Zaprawa cienkowarstwowa gr. 10 mm cementowo-wapienna
327	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
328	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnych
329	Malowanie farbami egalizującymi kolor czarny RAL 9005
330	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe z czasem pracy
60	P9 - klatka schodowa K1 - roboty wykończeniowe biegów klatki schodowej - tynk z malowaniem
331	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III
332	Zaprawa cienkowarstwowa gr. 10 mm cementowo-wapienna
333	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
334	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnych
335	Malowanie farbami egalizującymi kolor czarny RAL 9005
336	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe z czasem pracy
61	P9 - klatka schodowa K2 - roboty wykończeniowe podestów i biegów klatki schodowej - okładziny schodów z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm i podstopnice z granitu Absolute Black polerowane
337	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
338	Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm), układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr.1 cm
339	Okładziny schodów - podstopnice z płytek ze stali nierdzewnej w/g detalu H-H, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm
340	Podesty schodów układane bezspoinowo - płytki z granitu Absolute Black polerowanego 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm
341	Element domykający uwarstwienia posadzki gr.2 cm - betonowa prefabrykowana podstopnica wys. 17 cm, na klej o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm
62	P9 - klatka schodowa K1 - roboty wykończeniowe podestów i biegów klatki schodowej - okładziny schodów z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm i podstopnice z granitu Absolute Black polerowane
342	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
343	Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm), układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr.1 cm
344	Okładziny schodów - podstopnice z płytek ze stali nierdzewnej w/g detalu H-H, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm
345	Element domykający uwarstwienia posadzki gr.2 cm - betonowa prefabrykowana podstopnica wys. 17 cm, na klej o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm
63	P9 - klatka schodowa K2 - roboty wykończeniowe - balustrada schodowa
346	Balustrady schodowe szklane i ze stali nierdzewnej z wypełnieniem wg projektu
64	P9 - klatka schodowa K1 - roboty wykończeniowe - balustrada schodowa
347	Balustrady schodowe szklane i ze stali nierdzewnej z wypełnieniem wg projektu
65	ZL-1 - Parter - ściana szklana stała REI 60 wys. 370-328 cm szkło ESG gr. 12 mm przezroczyste
348	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D12 - szt.2)
349	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 328 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D8 - szt.2)
66	Parter - I piętro - kontrola dostępu z bramką sensoryczną szklaną w/g opisu - kontroli dostępu
350	Słupki i bramki kontroli dostępu - 1 przejście kontroli dostępu składające się z 3 słupków wyznaczające przejście do bramek sensorycznych i dwóch bramek sensorycznych zamocowanych na słupkach z automatyką systemową
351	Słupki i bramki kontroli dostępu - montaż (bez kosztu urządzenia) (kalkulacja indywidualna)
352	Układ sterowania elektrycznego bramek sensorycznych - montaż (bez kosztu urządzenia) (kalkulacja indywidualna)
353	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych
354	Próby przejść kontroli dostępu i uruchomienie (kalkulacja indywidualna)
67	Parter - panel informacyjny (totem) wys. 328 cm w zabudowie z perforowanej blachy na samodzielnej metalowej konstrukcji nośnej - rys. A-29.1/A29.2
355	Systemowy stelaż stalowy, stalowy panel elewacyjny gładki blacha gr. 1 mm, blachy gięte malowane na kolor czarny wraz z wykonaniem siedziska z rury stalowej 60x60x5 mm, wraz z siedziskiem z desek dębowych 3 cm impregnowanych p-poż.
356	Zabudowa górnej płaszczyzny pionowego panelu informacyjnego systemowymi panelami perforowanymi z blachy stalowej gr. 1 mm
357	Systemowy stelaż stalowy, stalowy panel elewacyjny gładki blacha gr. 1 mm - montaż (bez kosztu panelu) (kalkulacja indywidualna)
358	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych - montaż (bez kosztu paneli)
359	Ekran dotykowy - monitor 42" w metalowej obudowie, otwory w obudowie zintegrowane z pokryciem ekranu hartowanym szkłem z możliwością pracy 24/7, AMVAS, technologia pojemnościowa FULL HD MULTI TOUCH np. Iiyama TF4237MSC-B4AG
360	Układ ekranu dotykowego - montaż (bez kosztu urządzenia)

Nr	Nazwa działu robót
361	Próby i uruchomienie układów ekranu dotykowego (kalkulacja indywidualna)
68	Parter - pomieszczenia wewnątrz budynku - balustrada i pochyty
362	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyt Fi 50 mm
363	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie przylegającej do boku schodów
364	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki - kontrola dostępu
365	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie przylegającej do boku krawędzi otworu ekspozycji
69	Parter - przykrycie posadzką żelbetową gr. 18 cm, strefy dawnej otwartej ekspozycji archeologicznej
366	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C30/37 podawany pompą
367	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 3 cm
368	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe - siatka góra - dół Fi 10 mm
369	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
70	Parter - obudowa wystawy stałej, pom. 03 - ściana szklana stała REI 60 wys. 328 cm szkło ESG gr. 12 mm przezroczyste
370	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 328 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste
71	Parter - ściana szklana stała REI 60, szkło ESG 12 mm przezroczyste - wysokości 370 cm, dostosowana do podestu schodów i stropu nad poziomem "0"
371	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste
72	Parter - wzmocniona konstrukcja nośna rusztów - ściany w zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych do podwieszania ekranów HD - rys. A-30
372	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych gr.10 cm, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe
373	Konstrukcje dodatkowe rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, z kształowników metalowych podwójnych
374	Spawanie rusztów do kształowników lub płaskowników
375	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
376	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
377	Malowanie farbami silikatowymi o właściwościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie
378	Zabezpieczenie podłóg folią
73	Parter - ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm
379	Ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm
380	Ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm - montaż (bez kosztu urządzenia) (kalkulacja indywidualna)
381	Próby i uruchomienie (kalkulacja indywidualna)
74	Parter - ściana szklana stała REI 60, szkło ESG 12 mm przezroczyste - wysokości 370 cm - rys. A-30
382	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste
75	Parter - obudowa ścian maszynowni, przy ladzie głównej - panele elewacyjne z blachy nierdzewnej polerowane i malowane na kolor czarny RAL 9005 - rys. A-24
383	Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej polerowanej, gładki (efekt lustra) gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym
384	Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej, gładki, malowany na kolor czarny RAL 9005, gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym
385	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych ze stali nierdzewnej - robocizna
386	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - robocizna
387	Lekka obudowa ścian montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników
388	Lekka obudowa ścian - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna
76	Parter - lada główna - rys. A-24
389	Wykonanie na warsztacie kompletnej lady, z drzwiczkami, blatem, tyłem, półkami z montażem - wyrób z kompaktowej płyty polyskowej BRI-HG gr.12,5 mm odpornej na zarysowanie, wodoodpornej, samonośnej, kolor czarny RAL 9005 mat
390	Cokoł lady - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8.8.4 gr. 16 mm bezbarwne i barwione z elementami montażowymi, wys. cokołu lady 15 cm
391	Wbudowanie niektórych elementów stolarskich, montaż - robocizna
392	Wbudowanie niektórych elementów stolarskich, montaż ścianek i przegród lady - robocizna
393	Drzwiczki w ladzie, płyta blatu, tylne ścianki - montaż i kompletacja - robocizna
394	Cokoły lady - szkło bezpieczne, hartowane, laminowane - robocizna
77	Ściany klatki schodowej K2 - rys. A18 - Ściana szklana z drzwiami, wydzielenia pożarowego REI 60/REI 120, kompaktowa płyta polyskowa typu BRI z drzwiami, kolor czarny RAL 9005, lustro
395	Ściana szklana z drzwiami, wydzielenia pożarowego REI 60, wys. 3,435-3,70 m, mocowanie tafli góra-dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG gr. 12 mm, przezroczyste
396	Ściana szklana z drzwiami, wydzielenia pożarowego REI 120, wys. 3,435-3,70 m, mocowanie tafli góra-dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG gr. 12 mm, przezroczyste
397	Kompaktowa płyta polyskowa typu BRI z drzwiami, kolor czarny RAL 9005, mocowana do ściany za pomocą kleju kontaktowego
398	Lustro w/g opisu technicznego
399	Wykończenie bocznej płaszczyzny blachą nierdzewną gr.3 mm mocowaną do wyrównanej powierzchni żelbetowych schodów na klej kontaktowy w/g opisu technicznego
78	Maszynownia windy panoramicznej - roboty budowlane
400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek
401	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm
402	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych maszynowni windy do montażu w nowej lokalizacji, ponad 2 m ²
403	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
404	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m ² - montaż (drzwi z demontażu) w nowej lokalizacji (bez kosztu drzwi)
405	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm
406	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, blokami z betonu komórkowego grubości 15 cm
407	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)
408	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku
409	Okładziny stropów płytami p-poż. REI 120, na ruszcie metalowym z kształowników, ruszt podwójny podwieszany

Nr	Nazwa działu robót
410	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków 2-krotne, ściany wewnętrzne murowane i strop p-poż.
79	Obudowa szybu windy panoramicznej - rys. A-25
411	Szkoło laminowane, hartowane, bezpieczne, VSG 6.6.2, gr. 12,7 mm mocowane punktowo do stalowej konstrukcji szybu, wraz z obudową słupów
80	Demontaż istniejącej windy panoramicznej
412	Demontaż - dźwigi osobowe z obsługą o nośności do 1000 kg, wysokość podnoszenia do 6 przystanków (kalkulacja indywidualna - Rx0,60)
413	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t
414	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km
81	Zakup i montaż wind
415	Dźwig osobowo-towarowy - 4 przystanki - kompletny, zgodnie z projektem
416	Winda panoramiczna - 3 przystanki - kompletna, zgodna z projektem
417	Dźwigi osobowe z obsługą o nośności do 1000 kg, wysokość podnoszenia do 6 przystanków - montaż (bez kosztu windy)
418	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowo-osobowe i osobowe, wysokość podnoszenia do 4 przystanków
419	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych, wysokość szybu do 18 m
82	I piętro - ścianki parawanowa "A", "B", "C" - w/g rys. A26 - zaplecze restauracji
420	Ścianka parawanowa A, B, C - słupek stalowy 80x80x5 mm, wys. 388 cm, kolor czarny mat - RAL 9005
421	Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 160x160x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące
422	Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005
423	Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne
424	Uchwyt przeznaczony do drzwi szklanych gr.10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat
425	Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)
83	I piętro - ścianki parawanowa ogniochronna REI 120 wydzielająca niszę okna - w/g rys. A27
426	Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 150 cm, kolor czarny mat - RAL 9005
427	Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące
428	Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005
429	Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne
430	Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat
431	Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)
84	II piętro - ścianki parawanowa ogniochronna REI 120 wydzielająca niszę okna - w/g rys. A27
432	Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 170 cm, kolor czarny mat - RAL 9005
433	Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące
434	Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005
435	Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne
436	Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat
437	Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)
85	III piętro - ścianki parawanowa ogniochronna REI 120 wydzielająca niszę okna - w/g rys. A27
438	Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 170 cm, kolor czarny mat - RAL 9005
439	Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące
440	Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005
441	Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne
442	Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat
443	Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)
86	I piętro - ściana szklana z drzwiami D13 (2 szt), wydzielienia pożarowego REI 60, wys. 3,70 m
444	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D13 - szt.2)
87	I piętro - podest pochyły 430x146 cm i 430x156 cm
445	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, podest pochyły
446	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
447	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, podest pochyły
448	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
88	I piętro - pochwyty z rury okrągłej Fi 50 mm ze stali nierdzewnej giętej na słupkach stalowych
449	Pochwyty okrągłe (przy podescie) - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej, z materiałem montażowym, mocowania do posadzki (8x2=16 śrub kotwiących) - 2 szt. pochwyty
450	Pochwyty okrągłe - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej, z materiałem montażowym mocowania do posadzki (8 śrub kotwiących) - 1 szt. pochwyty
451	Pochwyty okrągłe (przy podescie) - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej, z materiałem montażowym, mocowania do posadzki (8x2=16 śrub kotwiących) - 2 szt. pochwyty
89	I piętro - ściana szklana z drzwiami D12 (2 szt), wydzielienia pożarowego REI 60, wys. 3,70 m
452	Ściana szklana wydzielienia pożarowego REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D12 - szt.2)
90	I piętro - ściana stała szklana z drzwiami D8 (1 szt), wys. 324 cm podwójnie szklona gr. 103 mm - szkło ESG 12 mm przezroczyste c podwyższonej akustyczności Rw=36-48dB zdobione folią dekoracyjną - rys. A-31
453	Ściana stała szklana wys. 324 cm podwójnie szklona gr. 103 mm, mocowanie góra dół w profilach aluminiowych gr.10 cm, bez szprosów - szkło ESG 12 mm przezroczyste o podwyższonej akustyczności Rw=36-48dB zdobione folią dekoracyjną (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D8)
91	I piętro - ściana szklana, wydzielienia pożarowego REI 60, wys. 3,24 m
454	Ściana szklana wydzielienia pożarowego REI 60 - wysokości 324 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste
92	I piętro - ściana szklana z drzwiami D1 (1 szt), wydzielienia pożarowego REI 60, wys. 3,70 m
455	Ściana szklana wydzielienia pożarowego REI 60 - wysokości 324 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D1)

Nr	Nazwa działu robót
93	I piętro - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową
456	Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową - L=4,28+3,01=7,29 m
94	II piętro - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową
457	Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową L=3,225+4,325=7,55 m
95	III piętro - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową
458	Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową L=5,29+5,80=11,09 m
96	I piętro - ściana szklana z drzwiami D16 (1 szt), wydzielenia pożarowego REI 120 (klatka schodowa), wys. 3,24 m
459	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 120 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D16)
97	II piętro - ściana szklana EI30, wysokość do zakończenia płaszczyzny połąci h=3,81 m, z drzwiami D14 (2 szt)
460	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 30 - wysokości 381 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D14 - szt.2)
98	II piętro - ściana szklana - prysznicowy parawan stały bezramowy mocowany zaciskowo góra-dół, szkło VSG 12 mm
461	Ściana szklana - prysznicowy parawan stały bezramowy mocowany zaciskowo góra-dół, szkło VSG 12 mm
99	I piętro - sensoryczna ewakuacyjna bramka szklana uchylna zwalniająca system p-poż. - szer. 134 cm
462	Sensoryczna ewakuacyjna bramka szklana uchylna zwalniająca system p-poż. - szer. 134 cm
100	I piętro - pomieszczenia wewnątrz budynku - balustrady wokół otworu w stropie
463	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki - wokół otworu w stropie
101	II piętro - pomieszczenia wewnątrz budynku - balustrady wokół otworu w stropie
464	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki - wokół otworu w stropie
102	I piętro - schody stalowe z balustradami
465	Konstrukcje stalowe schodów - wyrób warsztatowy
466	Schody z poręczami, Schody z poręczami dwustronnymi, stopnie szt x 16,3/28, szt.8 x 16/29
467	Schody z poręczami, Schody z poręczami, nakłady dodatkowe na dalsze 0,10 m długości stopnia
103	II piętro - zabudowa meblarska do wys. 170 cm ponad posadzką
468	Wyrób warsztatowy zabudowy meblarskiej do wys. 170 cm ponad posadzką w/g projektu
104	IV piętro - antywłamaniowe wzmocnienia uwarstwień sufitu nad III piętrzem, wydzielenie p-poż. w/g opisu
469	Antywłamaniowe wzmocnienia uwarstwień sufitu nad III piętrzem, wydzielenie p-poż. w/g opisu
470	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - robocizna
105	Sufit podwieszany nad parterem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm
471	Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)
106	Sufit podwieszany nad I piętrzem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm
472	Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)
107	Sufit podwieszany nad II piętrzem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm
473	Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)
108	Sufit podwieszany nad III piętrzem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm
474	Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)
109	Sufit podwieszany nad parterem - sufit napinany z Barisolu podświetlany od góry (tzw. powierzchnia świecąca) z nadrukiem w/g proj. arch. bez możliwości mocowania opraw i kratek wentylacyjnych
475	Sufit napinany z Barisolu podświetlany od góry (tzw. powierzchnia świecąca) z nadrukiem w/g proj. arch. bez możliwości mocowania opraw i kratek wentylacyjnych z materiałem montażowym (kalkulacja indywidualna)
110	Sufit podwieszany nad parterem - powtarzalny moduł szynoprzewodu
476	Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer. 5 cm z elementami montażowymi systemowymi
477	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm
478	Montaż uchwyty - zawiesi, przykręcanie na stropie, 2 mocowania
111	Sufit podwieszany nad I piętrzem - powtarzalny moduł szynoprzewodu
479	Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer. 5 cm z elementami montażowymi systemowymi
480	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm
481	Montaż uchwyty - zawiesi, przykręcanie na stropie, 2 mocowania
112	Sufit podwieszany nad II piętrzem - powtarzalny moduł szynoprzewodu
482	Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer. 5 cm z elementami montażowymi systemowymi
483	Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm
484	Montaż uchwyty - zawiesi, przykręcanie na stropie, 2 mocowania
113	Sufit podwieszany nad parterem - samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych
485	Samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych (kalkulacja indywidualna)
114	Sufit podwieszany nad III piętrzem - samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych
486	Samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych (kalkulacja indywidualna)
115	Sufit podwieszany nad I piętrzem - modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi wys. 15 cm wieszanych w odstępie 15 cm w kolorze czarnym
487	Modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi wys. 15 cm, z elementami montażowymi, wieszanych w odstępie 15 cm w kolorze czarnym (kalkulacja indywidualna)
116	Sufit podwieszany nad parterem - z paneli perforowanych gradientowych
488	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel mocno świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 35% (kalkulacja indywidualna)
489	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)
490	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 190x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)

Nr	Nazwa działu robót
491	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)
492	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 200x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)
117	Sufit podwieszany nad I piętrzem - z paneli perforowanych gradientowych
493	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel mocno świecący gradient, wymiar 160x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)
494	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)
495	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)
496	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 200x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)
118	Malowanie połaci dachu na kolor czarny
497	Malowanie farbami w kolorze czarnym powierzchni połaci dachu
498	Zabezpieczenie podłóg folią
119	Stalowa drabina włączowa mocowana wewnątrz ściany lica komina h=rz.26,60-rz.10,31=16,29 m
499	Stalowa drabina włączowa mocowana wewnątrz ściany lica komina h=rz.26,60-rz.10,31=16,29 m, zabezpieczona antykorozyjnie
500	Wykucie otworów na śrubykotwiące drabinę, otwory do 0,05 m2, ściany murowane, głębokość do 40 cm
501	Osadzenie śrub kotwiących w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm
502	Wypełnienie otworów kotwicznych, otwory do 0,05 m2, głębokość do 40 cm - masa konstrukcyjna
120	Stolarka drzwiowa wewnętrzna w/g zestawienia projektu technicznego z rolowanymi brami kurtynowymi okien
503	D1 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 90x205 cm - 20 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz
504	D2 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 90x205 cm - 10 szt, płycina, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową, laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz
505	D3 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 100x205 cm - 2 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz
506	D4 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC30, dymoszczelne, wymiar 100x205 cm - 3 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową, laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz
507	D5 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 90x205 cm - 4 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz
508	D6 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 80x205 cm - 13 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005
509	D7 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 100x205 cm - 1 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005
510	D8 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło całoszklane, przeziernie, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 110x205 cm - 2 szt
511	D9 - Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, z zaświeczeniem, skrzydło całoszklane, przeziernie, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 202x(210+72) cm - 1 szt
512	D10 - Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, łukowe, skrzydło całoszklane, przeziernie, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 154x205 cm - 1 szt
513	D11 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 80x205 cm - 1 szt, płycinowe, obustronne poszycie 2 mm z laminatu poliestrowego z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice aluminiowe czarne, okucia w/g projektu
514	D12 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 120x210 cm - 8 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przeziernie, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, w systemowych ramach 45-65 mm, ościeżnica z syst. profili, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu, samozamykacz
515	D13 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 100x210 cm - 2 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przeziernie, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, w systemowych ramach 45-65 mm, ościeżnica z syst. profili, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu, samozamykacz
516	D14 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 100x205 cm - 6 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przeziernie, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, bez ościeżnicy, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu
517	D15 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 110x205 cm -2 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz
518	D16 - Drzwi do szachtu inst., wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 60x205 cm -3 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową laminowane, okucia w/g projektu
519	Rolowane bramy kurtynowe o odporności ogniowej EI60 z napędem elektrycznym, h=397 cm
121	Mostek na poziomie +2 w/g rys. A-16, rys. K4.0
520	Wyrób warsztatowy konstrukcji mostka z zabezpieczeniem antykorozyjnym, p-poż., malowaniem w/g zestawienia rys. K4.0
521	Słupki stalowe podtrzymujące belkę stalową i kratę pomostową - szt.13 - montaż (bez kosztu stali)
522	Systemowy panel elewacyjny kryjący bok mostka, mocowanie stelaża do boku mostka
523	Krata stalowa pomostowa o polach 100x143 cm
524	Poprzeczna belka podtrzymująca kratę pomostową, wys. 8 cm, L=143 cm - szt.6 - montaż (bez kosztu stali)
525	Poprzeczna belka podwieszana do istn. belki w osi B i C - belka stalowa, wys. 27 cm, L=7,20 x 2 szt - montaż (bez kosztu stali)
526	Podłużna belka stalowa, wys. 12 cm, do mocowania balustrady szklanej, L=7,20 x 2 szt - montaż (bez kosztu stali)
527	Balustrada szklana systemowa - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8,8,4, bezbarwne, stal nierdzewna
528	Sufit podwieszany, stelaż stalowy do mocowania paneli elewacyjnych, systemowe panele metalowe perforowane, materiał montażowy
529	Słupki stalowy wys. 25 cm - 13 szt - montaż (bez kosztu stali)
530	Systemowy stalowy profil U, wys. 17 cm, do mocowania balustrady szklanej - montaż (bez kosztu stali)
531	Krata stalowa pomostowa wys. 4 cm
532	Izolacje akustyczne grubości 2 cm - pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3
533	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna - między konstrukcją mostka a stropem
534	Domknięcie proj. uwarstwień stropu kątownikiem 60x60x5 mm mocowanym do istn. płyty stropowej
535	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm, impregnowana, lakierowana
122	Konstrukcja schodów na poziomie +1 przy osi G, między 6-7 - rys. K1.0
536	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą
537	Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą

Nr	Nazwa działu robót
538	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
539	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN, Fi 8 mm AIIIN (500MPa)
540	Spawanie stali, pręty okrągłe do kształtowników - dwuteownika - pręt nr 2
541	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - oparcie schodów
542	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie
543	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany
544	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
545	Koszt utylizacji gruzu
123	Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych - rys. K2.0
546	Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych dwuteownik 120 oraz rura 60x40x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K2.0
124	Konstrukcja mocowania ścianki szklanej na poziomie "0" - rys. K2.0
547	Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych dwuteownik 120 oraz rura 60x40x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K2.0
125	Konstrukcja rusztu ściany przy osi "6" - rys. K3.0
548	Konstrukcja rusztu ściany przy osi "6" - rura 100x100x4 mm, 40x40x3 mm, kątownik 100x100x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K3.0
549	Mechaniczne wiercenie otworów
550	Osadzanie kołka metalowego - śruba M8 (5.8)
126	Mocowanie wentylatora oraz wykucie otworu wentylacyjnego z zabezpieczeniem otworu i obudową wentylatora - rys. A-17, K5.0, A-35
551	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworu wentylatora 112x155 cm
552	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek
553	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm
554	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III - ościeża otworu
555	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany
556	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
557	Koszt utylizacji gruzu
558	Mocowanie wentylatora - konstrukcje stalowe wsporcze pod wentylator - rura 80x80x5 mm, dwuteownik 100, z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. w/g zestawienia proj. rys. K5.0
559	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe z czasem pracy
560	Panele z blachy stalowej perforowanej malowane na kolor RAL 9005 czarny mat, mocowane do istn. więzara dachowego za pomocą blach dystansowych malowanych na kolor czarny
561	Okładziny z płyty p-poż ogniochronna 120 min.
562	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej wentylatora - rura 80x80x5 mm
127	Lukarna - czerpnia - wyrzutnia - rys. A-28
563	Wyrób warsztatowy - rama drewniana gr. 2 cm z siatką ze stali nierdzewnej o oczkach 10x10 mm mocowana do wnętrza otwieranego skrzydła okiennego wymiar 114x150 cm
564	Wyrób warsztatowy - otwarzane jednoramowe skrzydło okienne drewniane bez szklenia, otwierane do wnętrza, między szprosami wypełnione od wnętrza siatką ze stali nierdzewnej o oczkach 10x10 mm, wymiar 114x150 cm
565	Uzupełnienie pokrycia opierzenia między ramą a rozpiętą siatką z blachy miedzianej z wykonaniem przepustów odprowadzających wodę
128	Płyta polyskowa BRI gr. 12,5 mm kolor czarny RAL 9005 mocowana do lica ściany w osi "7" poz. "0" - rys. A-30
566	Płyta polyskowa BRI gr. 12,5 mm, kolor czarny RAL 9005, mocowana do lica ściany w osi "7" poz. "0" - rys. A-30
129	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +3,98 i +8,03 m - rys. K6.0
567	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +3,98 i +8,03 m - dwuteownik 240, kątownik 80x80x8, blacha 8x40 mm - zgodnie z zestawieniem proj. rys. K6.0
568	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe z czasem pracy
130	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +11,84 m - rys. K7.0
569	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +11,84 m - dwuteownik 240, kątownik 80x80x8, blacha 8x40 mm - zgodnie z zestawieniem proj. rys. K7.0
570	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe z czasem pracy
131	Konstrukcja mocowania stałych ścianek działowo-szklanych - rys. K9.0
571	Konstrukcja mocowania stałych ścianek działowo-szklanych - 5 szt, kątownik 60x60x5 mm, rura 40x40x3, blacha 60x5 mm w/g zestawienia proj. rys. K9.0 - 1 kpl = 144,93 kg
132	Elementy trzeciego i czwartego biegu schodów paradnych - rys. A-20
572	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
573	Istniejąca balustrada szklana systemowa - demontaż (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)
574	Balustrada szklana systemowa - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8,8,4, bezbarwne, stal nierdzewna
575	Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm) układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
576	Podstopnice z deski dębowej gr.2 cm, barwione i malowane, układane bezspoinowo, na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr.1 cm (kalkulacja indywidualna)
577	Podesty schodów układanych bezspoinowo - płytki z granitu Absoluta Black płomieniowany 60x60x2 cm, kalibrowane, na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr.1 cm (kalkulacja indywidualna)
578	Panele z blachy stalowej nierdzewnej polerowanej (efekt lustra) gr. 1 mm, mocowane do systemowego stelaża
579	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej
580	Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej
581	Panele z blachy stalowej perforowanej gr. 1 mm giętej malowanej na kolor czarny mocowanej do systemowego stelaża
582	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej
583	Obudowa płaszczyzny belk z deski dębowej gr. 2 cm, barwionej i malowanej, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
584	Obudowa słupa, panele z blachy stalowej nierdzewnej polerowanej (efekt lustra) gr. 1 mm, mocowane do systemowego stelaża
585	Obudowa słupa - montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej
586	Skucie nierówności betonu, głębokość do 3 cm, na stopniach schodowych
587	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone płyty schodowe
588	Zatarcie powierzchni betonu na gładko

Nr	Nazwa działu robót
589	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy
590	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
591	Koszt utylizacji gruzu
133	Schody wejściowe do restauracji - rys. A-21
592	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
593	Modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi (perforowane panele elewacyjne) wys. 15 cm wieszanymi w odstępie 15 cm, kolor RAL 9005 czarny mat
594	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele
595	Okladzina z płyt ściennych w/g opisu tech., kolor RAL 9005 - czarny mat, o wym. 125x410 cm
596	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące pionowo panele
597	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe - stalowe nadproże
598	Odtłuszczenie, konstrukcje szkieletowe - stalowe nadproże
599	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje szkieletowe, farba kolor RAL 9005 czarny mat
600	Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje szkieletowe, emalia termoodporna farba kolor RAL 9005 czarny mat
601	Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absolut Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
602	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany wew wnętrzach - przykładowo Akemi R9
603	Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absolut Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy
604	Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany wew wnętrzach - przykładowo Akemi R9
605	Izolacje szczelin wkłęsłych silikonem
606	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyt Fi 50 mm
607	Szklana ściana stała wys. 328 cm, mocowanie tafli góra-dół poprzez zaciskanie bez profili pionowych, szkło gr. 12 mm ESG przezroczyste
608	Panel systemowy elewacyjny, blachy nierdzewnej polerowanej, gładki (efekt lustra), gr.1 mm, panele mocowane na klej, bez dylatacji z materiałem montażowym
609	Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm), układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
610	Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej
611	Domknięcie proj. uwarstwień posadzek - prefabrykowana podstopnica z bet. arch., gładka, kolor szary, 2 cm
612	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - fragment stropu
613	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy
614	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
615	Koszt utylizacji gruzu
616	Tynk cienkowarstwowy - konstrukcja schodów
617	Malowanie farbami egalizującymi kolor czarny RAL 9005
618	Malowanie farbami w kolorze czarnym powierzchni bez stropu podwieszanego
619	Zabezpieczenie podłóg folią
134	Mostek zewnętrzny - rys. A-22
620	Istniejąca balustrada szklana systemowa - demontaż (Rx0,60, M=0 - kalkulacja indywidualna)
621	Systemowa zewnętrzna balustrada szklana mocowana liniowo w systemowym profilu ze stali nierdzewnej malowanej, kolor czarny RAL 9005, do krawędzi żelbetowej mostka, szkło bezszprosowe, hartowane, laminowane VSG8.8.4, bezbarwne, z materiałem montażowym
622	Wyrównanie powierzchni mostka pod okładziny posadzek z płytek klinkierowych
623	Posadzki płytowe podestów - płytki klinkierowe układane w jodełkę na klejach elastycznych mrozoodpornych
624	Okladziny schodów (stopnice, podstopnice) - posadzki płytowe klinkierowe na klejach elastycznych mrozoodpornych
135	Zewnętrzna strefa wejściowa 1 - schody zewnętrzne ze ścianą oporową - rys. K11.0 - konstrukcja
625	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej chodnika w miejscu budowy
626	Rozebranie podbudowy, betonowej chodnika ręcznie, grubość 12 cm w miejscu budowy
627	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy
628	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
629	Koszt utylizacji gruzu
630	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III
631	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km
632	Koszt utylizacji gruntu
633	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III
634	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III
635	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III
636	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
637	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton C30/37 podawany pompą
638	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 20 cm, beton C30/37 podawany pompą
639	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą
640	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 7 cm
641	Schody żelbetowe, stopnie zewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą
642	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pionowe i poziome od strony gruntu
643	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm 500MPa
644	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV - naprawa istn. chodnika
645	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - naprawa istn. chodnika
646	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm
136	Zewnętrzna strefa wejściowa 1 - rys. A-23.1 - architektura
647	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym

Nr	Nazwa działu robót
648	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm, osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyty Fi 50 mm - malowany na czarno RAL 9005 mat
649	Zewnętrzna wycieraczka systemowa, wymiar 204x132 cm
650	P-13 - Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm
651	P-13 - Koryta wykonywane na całej szerokości i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 6 cm
652	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW
653	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km
654	Koszt utylizacji gruntu
655	P-13 - Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
656	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV
657	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 8/11, na podsypce cementowo-piaskowej
658	Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej
659	Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej, gładki, malowany na kolor czarny RAL 9005, gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym
660	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych ze stali nierdzewnej - robocizna
661	Montaż konstrukcji uzupełniających - stelaż z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - robocizna
662	Lekka obudowa ścian montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników - robocizna
663	Lekka obudowa ścian - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna
664	Systemowa zewnętrzna balustrada szklana mocowana liniowo w systemowym profilu ze stali nierdzewnej malowanej, kolor czarny RAL 9005, do krawędzi żelbetowej mostka, szkło bezszprosowe, hartowane, laminowane VSG8.8.4, bezbarwne, z materiałem montażowym
665	Systemowy liniowy profil mocujący tafle balustrady szklanej do boku żelbetowej płyty spocznika (bezsłupkowy)
666	Stopień z granitu palonego Padang Dark szarego, palonego, gr. 3 cm, układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Blitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
667	Podstopnice wys. 12 cm z granitu palonego Padang Dark szarego gr. 2 cm, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Blitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
668	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 podawany pompą - totem
669	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - totem
670	Konstrukcje mocowania totemu do fundamentu
671	Montaż dostarczonego przez Inwestora totemu w/g manuala identyfikacji graficznej Muzeum Gdańska
137	Zewnętrzna strefa wejściowa 2 - rys. K10.0 - konstrukcja
672	Roboty rozbiórkowe istn. konstrukcji murków i schodów
673	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej chodnika w miejscu budowy
674	Rozebranie podbudowy, betonowej chodnika ręcznie, grubość 12 cm w miejscu budowy
675	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy
676	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
677	Koszt utylizacji gruzu
678	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III
679	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km
680	Koszt utylizacji gruntu
681	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III
682	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III
683	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sytki kategorii I-III
684	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
685	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pionowe i poziome od strony gruntu
686	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą
687	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 12 cm
688	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą
689	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C30/37 podawany pompą
690	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm 500MPa
691	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
138	Zewnętrzna strefa wejściowa 2 - rys. A-23.2 - architektura
692	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
693	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm, osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyty Fi 50 mm - malowany na czarno RAL 9005 mat
694	Zewnętrzna wycieraczka systemowa, wymiar 410x132 cm
695	Stopień z granitu palonego Padang Dark szarego, palonego gr. 3 cm, układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Blitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
696	Podstopnice wys. 12 cm z granitu palonego Padang Dark szarego gr. 2 cm, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Blitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)
697	Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej
139	Wykonanie podszybia windy i konstrukcji stalowej nośnej szybu windy - rys. K12.0
698	Rozebranie podszybia windy istniejącej
699	Przewożenie taczkami gruzu na odległość do 30m w poziomie
700	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę
701	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km
702	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 9 km

Nr	Nazwa działu robót
703	Koszt utylizacji gruzu
704	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi z parteru budynku
705	Przewożenie taczkami ziemi na odległość do 30m w poziomie
706	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III
707	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 9 km
708	Koszt utylizacji gruntu z wykopu
709	Odeskowanie wykopów podszybia windy o szerokości do 2,5 m, głębokość do 3 m
710	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, piasek dowieziony
711	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III
712	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany taczkami, grubości 10 cm
713	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
714	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 podawany pompą
715	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 22 cm
716	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 32 cm
717	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm 500MPa
718	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm 500 MPa
719	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych - poziome
720	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa
721	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych - pionowe
722	Konstrukcje nośne z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. szybu windy ze stali profilowej - w/g zestawienia proj. rys. K12.0
140	Wyłazy techniczne
723	Właz techniczne, wymiar 100x100 cm, REI 60 - szt.2
141	Otwór montażowy 250x250 cm
724	Otwór montażowy 250x250 cm w ścianie wydzielenia pożarowego z paneli 125x250 cm
142	Parapety z betonu architektonicznego
725	Parapety z betonu architektonicznego
143	Hydranty
726	Kupno i zabudowa skrzynek kompletnych hydrantowych wyposażonych w węże strażackie, prądownice, gaśnice, zgodnie z projektem architektonicznym - montaż i obudowa
144	"Biały montaż" w łazienkach
727	Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej - stelaż podtynkowy miski ustępowej w/g projektu
728	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa ceramiczna wisząca bez kołnierza montowana na systemowym stelażu podtynkowym w/g projektu
729	Armatura splukująca miski ustępowe, elektroniczna na podczerwień - zawór splukujący podtynkowy automatyczny do wc elektrycznie zasilany działający na podczerwień w kolorze czarnym mat w/g projektu
730	Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej - stelaż podtynkowy miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych w/g projektu
731	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa ceramiczna wisząca dla osób niepełnosprawnych, głębokość miski nie krótsza niż 70 cm, bez kołnierza, montowana na systemowym stelażu podtynkowym, w/g projektu
732	Armatura splukująca miski ustępowe dla osób niepełnosprawnych, elektroniczna na podczerwień - zawór splukujący podtynkowy automatyczny do wc elektrycznie zasilany działający na podczerwień w kolorze czarnym mat w/g projektu
733	Elementy montażowe, za ścianą licową, do pisuaru w/g projektu
734	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar ceramiczny, biały, bezkrawędziowy, wiszący, z ukrytymi systemami montażu na systemowym stelażu podtynkowym, w/g projektu
735	Armatura splukująca pisuary, elektroniczna sterowana radarem, zasilanie 230V - zawór splukujący do pisuaru podtynkowy automatyczny o radarowym zaworze spustowym zasilanym elektrycznie w kolorze czarny mat w/g projektu
736	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jedno stanowiskowej w/g projektu
737	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jedno stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 68x37 cm, syfon mosiężny chromowany
738	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
739	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielo stanowiskowej, w/g projektu
740	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielo stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar (50+138)x60 cm, syfon mosiężny chromowany x 2
741	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
742	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielo stanowiskowej, w/g projektu
743	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielo stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 182x50 cm, syfon mosiężny chromowany x 2
744	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
745	Natrysk bezprogowy z brodzikiem podłytkowym z jednostronnym spadkiem w kierunku rynny odpływowej, odpływ o kompaktowej konstrukcji, wymiar 100x100 cm, w/g projektu
746	Bateria elektroniczna natryskowa, podtynkowa, bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
747	Natrysk bezprogowy z brodzikiem podłytkowym z jednostronnym spadkiem w kierunku rynny odpływowej, odpływ o kompaktowej konstrukcji, wymiar 90x96 cm, w/g projektu
748	Bateria elektroniczna natryskowa, podtynkowa, bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
749	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jedno stanowiskowej w/g projektu
750	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jedno stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 50x27 cm, syfon mosiężny chromowany
751	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
752	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jedno stanowiskowej w/g projektu

Nr	Nazwa działu robót
753	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 90x40 cm, syfon mosiężny chromowany
754	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
755	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jednostanowiskowej w/g projektu
756	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 54x33 cm, syfon mosiężny chromowany
757	Bateria elektroniczna sztorcowa bezdotykowa na fotokomórkę, zasilana bateryjnie lub elektrycznie, chromowana, w/g projektu
758	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielostanowiskowej, w/g projektu
759	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa, w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 138x60 cm, syfon mosiężny chromowany x2
760	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
761	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielostanowiskowej, w/g projektu
762	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 138x60 cm, syfon mosiężny chromowany x 2
763	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu
145	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach, galanteria łazienkowa
764	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach - przy wc, w/g projektu
765	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach - przy umywalkach, w/g projektu
766	Montaż lustra łazienkowego nadumywalkowego w/g projektu
767	Montaż pojemników na mydło w płynie w/g projektu
768	Montaż pojemników na ręczniki papierowe w/g projektu
769	Montaż pojemników na papier toaletowy w/g projektu
770	Montaż uchwytów - haczyków w/g projektu
771	Montaż koszy z pokrywą otwieraną / zamykaną na pedał w/g projektu
772	Montaż stanowiska przewijania niemowląt w/g projektu
773	Montaż szczotki do WC w/g projektu

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		ADAPTACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA MUZEUM BURSZTYNU PRZY UL. WIELKIE MŁYNY 16			
1	Element	ST 01.01	Roboty rozbiórkowe - wykonanie nowego otworu drzwiowego 100x210 cm w ścianie murowanej grubości 18 cm maszynowni dźwigu			
1	KNR 401/313/2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
Wyliczenie ilości robót:			1,50*0,15*0,18	0,040500		
			RAZEM:	0,040500	m3	0,041
2	KNR 401/313/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m	1,50	
3	KNR 401/329/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:			1,00*2,10*0,18	0,378000		
			RAZEM:	0,378000	m3	0,378
4	KNR 202/810/3		Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm, wykonywane ręcznie, kategoria II			
Wyliczenie ilości robót:			(1,00+2,10+2,10)*0,18	0,936000		
			RAZEM:	0,936000	m2	0,936
5	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich			
Wyliczenie ilości robót:			(1,00+2,10+2,10)*2	10,400000		
			RAZEM:	10,400000	m	10,40
6	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	0,936	
7	KNR 401/1204/2		Malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży, 2-krotne, ściany wewnętrzne murowane	m2	0,936	
8	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie			
Wyliczenie ilości robót:			0,041	0,041000		
			0,378	0,378000		
			RAZEM:	0,419000	m3	0,419
9	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m3	0,419	
10	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,419	9,000
11	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
Wyliczenie ilości robót:			0,419*2,00	0,838000		
			RAZEM:	0,838000	t	0,838
2	Element	ST 01.01	Roboty rozbiórkowe i budowlane - wycięcie otworu w istn. stropie na poziomie +1 (wyjście na mostek zewn.) z wykonaniem nowych schodów łączących poziom +4,06 z poziomem +3,51 m, pochyty, ścianka szklana			
12	KNNRW 3/409/1		Cięcie elementów konstrukcji żelbetonowych piłami diamentowymi	cm2	9 072	
13	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie	m3	0,51	
14	KNR 401/108/19		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetonowych	m3	0,51	
15	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,51	9,000
16	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
Wyliczenie ilości robót:			0,51*2,00	1,020000		
			RAZEM:	1,020000	t	1,02

ADAPTACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU
WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA
MUZEUM BURSZTYNU PRZY UL. WIELKIE
MŁYNY 16

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
17	KNR 202/218/2 (2)		Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,95*1,57		1,491500	
			1,027*1,57		1,612390	
			RAZEM:		3,103890	
				m2	3,104	
18	KNR 202/218/6 (2)		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - dalsze 10 cm	m2	3,104	10,000
19	KNR 202/218/1 (2)		Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,165*0,30*0,50*1,57*3		0,116573	
			RAZEM:		0,116573	
				m3	0,117	
20	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,56+0,117)*150,00*0,001		0,101550	
			RAZEM:		0,101550	
				t	0,102	
21	KNR 202/1208/3		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyty Fi 50 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,10*2		2,200000	
			1,825		1,825000	
			RAZEM:		4,025000	
				m	4,025	
22	KNRW 202/1040/5		Szklana ściana stała wys. 324 cm, mocowanie tafli góra-dół poprzez zaciskanie bez profili pionowych, szkło gr. 12 mm ESG przezroczyste			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,19*3*3,24		11,566800	
			RAZEM:		11,566800	
				m2	11,567	
3	Element	ST 01.01	Roboty rozbiórkowe - rozbiórka stropu nad pomieszczeniem na poziomie +2 zlokalizowanym w kominie Młyna			
23	KNR 404/305/3		Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			16,36*0,20		3,272000	
			RAZEM:		3,272000	
				m3	3,272	
24	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie	m3	3,272	
25	KNR 401/108/19		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych	m3	3,272	
26	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	3,272	9,000
27	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,272*2,00		6,544000	
			RAZEM:		6,544000	
				t	6,544	
4	Element	ST 01.01	Roboty rozbiórkowe - usunięcie szyb zespolonych we wskazanych oknach lukarn i okien w zachodniej ścianie szczytowej w celu wykonania czerpni i wyrzutni wentylacyjnych			
28	KNR 401/1111/1		Rozszklenie otworów okiennych - szyby zespolone we wskazanych oknach lukarn i okien w zachodniej ścianie szczytowej w celu wykonania czerpni i wyrzutni wentylacyjnych	m2	15,00	
29	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15,00*0,02		0,300000	
			RAZEM:		0,300000	
				m3	0,30	
30	KNR 401/108/19		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych	m3	0,30	
31	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,30	9,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
32	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:		0,30*2,00	0,600000		
			RAZEM:	0,600000 t	0,60	
5	Element	ST 01.01	Usunięcie obudowy z blachy ze stali nierdzewnej pylonów konstrukcji nośnej istn. szybu windowego windy panoramicznej w atrium budynku			
33	KNRW 202/1040/5		Usunięcie obudowy z blachy ze stali nierdzewnej pylonów konstrukcji nośnej istn. szybu windowego windy panoramicznej w atrium budynku (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:		7,32*12,025	88,023000		
			RAZEM:	88,023000 m2	88,023	
34	KNBK 1/715/1		Przewożenie taczkami ładunków - blach z demontażu o ciężarze do 10kg na odległość do 30m w poziomie			
	Wyliczenie ilości robót:		88,023*12,00*0,001	1,056276		
			RAZEM:	1,056276 t	1,056	
35	KNR 404/1107/1 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	1,056	
36	KNR 404/1107/4 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t	1,056	9,000
6	Element	ST 01.01	Usunięcie istniejących uszkodzonych balustrad przy schodach na poziomie "0" prowadzących do obu wyjść zlokalizowanych we wschodniej ścianie młyna			
37	KNR 404/804/1		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	47,00	
38	KNR 401/1306/1		Demontaż balustrad - konstrukcji stalowych	szt	47,00	
39	KNBK 1/716/1		Przewożenie taczkami balustrad o ciężarze do 30kg na odległość do 30m w poziomie			
	Wyliczenie ilości robót:		47,00*32,40*0,001	1,522800		
			RAZEM:	1,522800 t	1,523	
40	KNR 404/1107/1 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	1,523	
41	KNR 404/1107/4 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t	1,523	9,000
7	Element	ST 01.01	Usunięcie istniejących balustrad szklanych wokół otworów ekspozycji archeologicznej ze względu na zmiany			
42	KNR 404/804/1		Rozebranie balustrad z kształowników stalowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	36,00	
43	KNR 401/1306/1		Demontaż balustrad - konstrukcji stalowych	szt	36,00	
44	KNBK 1/716/1		Przewożenie taczkami balustrad o ciężarze do 30kg na odległość do 30m w poziomie			
	Wyliczenie ilości robót:		36,00*32,40*0,001	1,166400		
			RAZEM:	1,166400 t	1,166	
45	KNR 404/1107/1 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	1,166	
46	KNR 404/1107/4 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t	1,166	9,000
8	Element	ST 01.01	Usunięcie wszelkich niewykorzystanych urządzeń, zabudów i obudów z zabytkowych ścian ceglanych			
47	KNR 205/208/2		Usunięcie wszelkich niewykorzystanych urządzeń, zabudów i obudów z zabytkowych ścian ceglanych (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	t	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
48	KNBK 1/716/1		Przewożenie taczkami materiału z demontażu ciężarze do 30kg na odległość do 30m w poziomie	t	1,00	
49	KNR 404/1107/1 (1)		Wywóz materiału z demontażu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	1,00	
50	KNR 404/1107/4 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t	1,00	9,000
9	Element	ST 01.01	Usunięcie wszelkich niefunkcjonalnych instalacji z wnętrza oraz zewnętrznej strefy wejściowej przeznaczonej do modyfikacji			
51	Kalkulacja indywidualna		Usunięcie wszelkich niefunkcjonalnych instalacji z wnętrza oraz zewnętrznej strefy wejściowej przeznaczonej do modyfikacji	kpl	1,00	
52	NORM 1/103/1 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	1,00	
53	NORM 1/103/1 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	1,00	
10	Element	ST 01.01	Usunięcie i rozebranie istniejących zagospodarowań stref wejściowych do Młyna od ulicy Rajskiej i Wielkie Młyny: schody, murki, donice, pochwyty, posadzki, nasadzenia			
54	KNR 404/301/3		Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,42	
55	KNR 404/302/1		Rozebranie betonowych i żelbetowych schodów zewnętrznych stref wejściowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	3,425	
56	KNR 404/101/2		Rozebranie murów oporowych poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,929	
57	KNR 404/102/3		Rozebranie murów oporowych z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,615	
58	KNR 404/102/3		Rozebranie donic z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,115	
59	KNR 202/1208/3		Pochwyty stalowe na wspornikach - rozbiórka (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m	8,40	
60	KNR 404/504/3		Rozebranie posadzek zewnętrznych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	42,60	
61	KNR 404/504/4		Rozebranie posadzek, z kostki chodnikowej do odbudowania w miejscu budowy elementów konstrukcyjnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	24,60	
62	KNR 221/105/1		Wykopanie krzewów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,00	
63	KNR 404/1105/1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,42		1,420000	
			3,425		3,425000	
			2,929		2,929000	
			4,615		4,615000	
			1,115		1,115000	
			42,60*0,06		2,556000	
			RAZEM:	16,060000	m3	16,06
64	KNR 404/1105/2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - dalsze 9 km	m3	16,06	9,000
65	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
Wyliczenie ilości robót:						
			16,06*2,00		32,120000	
			RAZEM:	32,120000	t	32,12

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
66	KNR 404/1107/1 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8,40*10,00*0,001		0,084000	
			RAZEM:		0,084000	
				t	0,084	
67	KNR 404/1107/4 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t	0,084	9,000
68	KNR 201/110/3		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			12,00*0,35		4,200000	
			RAZEM:		4,200000	
				mp	4,20	
69	KNR 201/110/5		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie - dalsze 8 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	mp	4,20	16,000
70	Cena rynkowa		Koszt utylizacji krzaków, karpiny, gałęzi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,20*0,15		0,630000	
			RAZEM:		0,630000	
				t	0,63	
11	Element	ST 01.07, ST 01.04	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych polerowanych			
71	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,00+80,00+117,50+31,00+21,00+43,40+41,2+18,60+223,50		589,200000	
			RAZEM:		589,200000	
				m2	589,20	
72	ORGB 202/618/3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	589,20	
73	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	589,20	
74	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	589,20	
75	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	589,20	
76	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			589,20*0,04		23,568000	
			RAZEM:		23,568000	
				m3	23,568	
77	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	589,20	
78	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	424,00	
12	Element	ST 01.07, ST 01.04	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych polerowanych			
79	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			75,00+25,50+72,40+418,90		591,800000	
			RAZEM:		591,800000	
				m2	591,80	
80	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	591,80	
81	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	591,80	
82	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	591,80	
83	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	591,80	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
84	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			591,80*0,04		23,672000	
			RAZEM:		23,672000	
85	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m3	23,672	
86	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m2	591,80	
13	Element	ST 01.07, ST 01.04	II piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych polerowanych	m	284,00	
87	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,14+29,50+22,10+23,60+26,00+14,0			
			0+29,10+14,60+382,50+51,00+6,90		610,440000	
			RAZEM:		610,440000	
88	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	610,44	
89	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	610,44	
90	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	610,44	
91	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	610,44	
92	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			610,44*0,04		24,417600	
			RAZEM:		24,417600	
93	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m3	24,418	
94	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m2	610,44	
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,35		13,350000	
			21,61		21,610000	
			18,80		18,800000	
			19,35		19,350000	
			20,40		20,400000	
			14,97		14,970000	
			29,10		29,100000	
			15,28		15,280000	
			78,23		78,230000	
			28,57		28,570000	
			10,51		10,510000	
			RAZEM:		270,170000	
14	Element	ST 01.08	Parter - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji	m	270,17	
95	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	589,20	
96	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m2	589,20	
97	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9	m2	589,20	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
98	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			12,62		12,620000	
			29,37		29,370000	
			36,95		36,950000	
			20,47		20,470000	
			15,13		15,130000	
			23,15		23,150000	
			22,47		22,470000	
			15,65		15,650000	
			59,80		59,800000	
			42,60		42,600000	
			RAZEM:	278,210000	m	278,21
99	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9			
			Wyliczenie ilości robót:			
			278,21*0,15		41,731500	
			RAZEM:	41,731500	m2	41,732
100	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			278,21*2		556,420000	
			RAZEM:	556,420000	m	556,42
15	Element	ST 01.08	I piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji			
101	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	591,80	
102	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			75,00+25,50+72,40+418,90		591,800000	
			RAZEM:	591,800000	m2	591,80
103	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9	m2	591,80	
104	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			44,64		44,640000	
			40,20		40,200000	
			44,04		44,040000	
			91,87		91,870000	
			RAZEM:	220,750000	m	220,75
105	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9			
			Wyliczenie ilości robót:			
			220,75*0,15		33,112500	
			RAZEM:	33,112500	m2	33,113
106	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			220,75*2		441,500000	
			RAZEM:	441,500000	m	441,50

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
16	Element	ST 01.08	II piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji			
107	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	610,44	
108	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
Wyliczenie ilości robót:			11,14+29,50+22,10+23,60+26,00+14,0 0+29,10+14,60+382,50+51+6,90	610,440000		
			RAZEM:	610,440000	m2	610,44
109	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9	m2	610,44	
110	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m	270,17	
111	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9			
Wyliczenie ilości robót:			270,17*0,15	40,525500		
			RAZEM:	40,525500	m2	40,526
112	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wkleśnych silikonem			
Wyliczenie ilości robót:			270,17*2	540,340000		
			RAZEM:	540,340000	m	540,34
17	Element	ST 01.07, ST 01.04	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych płomieniowanych			
113	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	3,00	
114	ORGB 202/618/3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	3,00	
115	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	3,00	
116	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	3,00	
117	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	3,00	
118	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm			
Wyliczenie ilości robót:			3,00*0,04	0,120000		
			RAZEM:	0,120000	m3	0,12
119	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	3,00	
120	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	9,00	
18	Element	ST 01.07, ST 01.04	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych płomieniowanych			
121	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
Wyliczenie ilości robót:			31,10+15,90	47,000000		
			RAZEM:	47,000000	m2	47,00
122	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	47,00	
123	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	47,00	
124	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	47,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
125	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	47,00	
126	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			47,00*0,04		1,880000	
			RAZEM:		1,880000	
				m3	1,88	
127	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	47,00	
128	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	39,00	
19	Element	ST 01.07, ST 01.04	II piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płyt granitowych płomieniowanych			
129	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15,10+24,00		39,100000	
			RAZEM:		39,100000	
				m2	39,10	
130	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	39,10	
131	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	39,10	
132	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	39,10	
133	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	39,10	
134	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			39,10*0,04		1,564000	
			RAZEM:		1,564000	
				m3	1,564	
135	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	39,10	
136	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15,54+19,60		35,140000	
			RAZEM:		35,140000	
				m	35,14	
20	Element	ST 01.08	Parter - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji			
137	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	3,00	
138	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit płomieniowany - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m2	3,00	
139	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm, - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m	2,50	
140	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wkleśnych silikonem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,50*2		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	
				m	5,00	
21	Element	ST 01.08	I piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji			
141	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	47,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
142	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit płomieniowany - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
	Wyliczenie ilości robót:		31,10+15,90		47,000000	
			RAZEM:		47,000000	
				m2	47,00	
143	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm, - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m	22,30	
144	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
	Wyliczenie ilości robót:		22,30*2		44,600000	
			RAZEM:		44,600000	
				m	44,60	
22	Element	ST 01.08	II piętro - posadzki - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy na żywicach nowej generacji			
145	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	39,10	
146	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit płomieniowany - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
	Wyliczenie ilości robót:		15,10+24,00		39,100000	
			RAZEM:		39,100000	
				m2	39,10	
147	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm, - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m	35,14	
148	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
	Wyliczenie ilości robót:		35,14*2		70,280000	
			RAZEM:		70,280000	
				m	70,28	
23	Element	ST 01.07, ST 01.04	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej z płytek gresowych czarnych mat, wymiar 60x60x10 mm rektyfikowanych, kalibrowanych o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I			
149	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
	Wyliczenie ilości robót:		4,40+3,50+18,40+3,50+4,70+3,80+12,30+4,60+11,20+20,50+3,70+3,70+27,80		122,100000	
			RAZEM:		122,100000	
				m2	122,10	
150	ORGB 202/618/3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	122,10	
151	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	122,10	
152	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	122,10	
153	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	122,10	
154	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		(0,04+0,06)*0,50*122,10		6,105000	
			RAZEM:		6,105000	
				m3	6,105	
155	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	122,10	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
156	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,49		7,490000	
			6,58		6,580000	
			16,26		16,260000	
			6,58		6,580000	
			7,78		7,780000	
			6,90		6,900000	
			13,13		13,130000	
			7,68		7,680000	
			12,49		12,490000	
			17,21		17,210000	
			6,79		6,790000	
			6,79		6,790000	
			20,19		20,190000	
			RAZEM:	135,870000	m	135,87
24	Element	ST 01.07, ST 01.04	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płytek gresowych czarnych mat, wymiar 60x60x10 mm rektyfikowanych, kalibrowanych o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I			
157	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,10+4,50+5,70+11,00+11,70+83,20		120,200000	
			RAZEM:	120,200000	m2	120,20
158	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	120,20	
159	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	120,20	
160	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	120,20	
161	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	120,20	
162	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,04+0,06)*0,50*120,20		6,010000	
			RAZEM:	6,010000	m3	6,01
163	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	120,20	
164	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	131,20	
25	Element	ST 01.07, ST 01.04	II piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej z płytek gresowych czarnych mat, wymiar 60x60x10 mm rektyfikowanych, kalibrowanych o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I			
165	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00+11,00+11,40+4,96		29,360000	
			RAZEM:	29,360000	m2	29,36
166	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	29,36	
167	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	29,36	
168	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	29,36	
169	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	29,36	
170	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,04+0,06)*0,50*29,36		1,468000	
			RAZEM:	1,468000	m3	1,468

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
171	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	29,36	
172	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,66+13,27+13,51+8,91		41,350000	
			RAZEM:		41,350000	
26	Element	ST 01.08	Parter - posadzki - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I	m	41,35	
173	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	122,10	
174	KNR 12/1118/11		Posadzki płytkowe układane bezspoinowo - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,40+3,50+18,40+3,50+4,70+3,80+12,30+4,60+11,20+20,50+3,70+3,70+27,80		122,100000	
			RAZEM:		122,100000	
175	KNR 12/1120/3		Cokoliki płytkowe z płytek gres układane bezspoinowo, płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I	m2	122,10	
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,58		6,580000	
			15,35		15,350000	
			6,58		6,580000	
			7,78		7,780000	
			6,90		6,900000	
			13,13		13,130000	
			7,68		7,680000	
			12,44		12,440000	
			17,21		17,210000	
			6,79		6,790000	
			6,79		6,790000	
			RAZEM:		107,230000	
176	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wkleśnych silikonem	m	107,23	
			Wyliczenie ilości robót:			
			114,72*2		229,440000	
			RAZEM:		229,440000	
27	Element	ST 01.08	I piętro - posadzki - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I	m	229,44	
177	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	120,20	
178	KNR 12/1118/11		Posadzki płytkowe układane bezspoinowo - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,10+4,50+5,70+11,00+11,70+83,20		120,200000	
			RAZEM:		120,200000	
179	KNR 12/1120/3		Cokoliki płytkowe z płytek gres układane bezspoinowo, płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I	m2	120,20	
			Wyliczenie ilości robót:			
			8,10		8,100000	
			8,49		8,490000	
			9,55		9,550000	
			13,27		13,270000	
			13,68		13,680000	
			36,49		36,490000	
			RAZEM:		89,580000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
180	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			89,58*2		179,160000	
			RAZEM:	m	179,16	
28	Element	ST 01.08	II piętro - posadzki - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I			
181	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	29,36	
182	KNR 12/1118/11		Posadzki płytkowe układane bezspoinowo - płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00+11+11,4+4,96		29,360000	
			RAZEM:	m2	29,36	
183	KNR 12/1120/3		Cokoliki płytkowe z płytek gres układane bezspoinowo, płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I	m	41,35	
184	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			41,35*2		82,700000	
			RAZEM:	m	82,70	
29	Element	ST 01.07, ST 01.04	Parter - podbudowa posadzki wewnętrznej betonowej przemysłowej cienkowarstwowej zacieranej PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodpornej, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
185	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,50+5,60+3,00+4,00+6,40+15,20		38,700000	
			RAZEM:	m2	38,70	
186	ORGB 202/618/3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	38,70	
187	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	38,70	
188	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	38,70	
189	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	38,70	
190	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,04+0,06)*0,50*38,70		1,935000	
			RAZEM:	m3	1,935	
191	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	38,70	
192	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,58		7,580000	
			8,57		8,570000	
			6,03		6,030000	
			7,10		7,100000	
			9,22		9,220000	
			14,69		14,690000	
			RAZEM:	m	53,19	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
30	Element	ST 01.07, ST 01.04	I piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej betonowej przemysłowej cienkowarstwowej zacieranej PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodpornej, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
193	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	4,50	
194	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	4,50	
195	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	4,50	
196	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	4,50	
197	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	4,50	
198	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm			
Wyliczenie ilości robót:			(0,04+0,06)*0,50*4,50	0,225000		
			RAZEM:	0,225000	m3	0,225
199	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	4,50	
200	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	8,49	
31	Element	ST 01.07, ST 01.04	III piętro - podbudowa posadzki wewnętrznej betonowej przemysłowej cienkowarstwowej zacieranej PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodpornej, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
201	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie			
Wyliczenie ilości robót:			123,50+12,50+13,20+20,80+9,20+21,80+46,50+6,20+3,00	256,700000		
			RAZEM:	256,700000	m2	256,70
202	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	256,70	
203	KNR 29/642/2		Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 2 cm, w technologii systemowej	m2	256,70	
204	KNR 29/635/1		Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2	256,70	
205	KNR 29/640/2		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	256,70	
206	KNR 202/1101/2 (4)		Podkłady, betonowe, beton B-15 podawany pompą, zwykły, grubości 4-6 cm			
Wyliczenie ilości robót:			(0,04+0,06)*0,50*256,70	12,835000		
			RAZEM:	12,835000	m3	12,835
207	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	256,70	
208	KNR 202/617/3		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
Wyliczenie ilości robót:			44,45+14,14+14,53+18,24+12,13+18,68+27,28+9,96+6,93	166,340000		
			RAZEM:	166,340000	m	166,34

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
32	Element	ST 01.08	Parter - posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
209	KNRW 202/1116/2		Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
Wyliczenie ilości robót:			4,50+5,60+3,00+4,00+6,40+15,20		38,700000	
			RAZEM:		38,700000	
33	Element	ST 01.08	I piętro - posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro	m2	38,70	
210	KNRW 202/1116/2		Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro	m2	4,50	
34	Element	ST 01.08	III piętro - posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
211	KNRW 202/1116/2		Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro			
Wyliczenie ilości robót:			123,50+12,50+13,20+20,80+9,20+21,80+46,50+6,20+3,00		256,700000	
			RAZEM:		256,700000	
35	Element	ST 01.01	Parter - roboty uzupełniające budowlane			
212	KNR 401/203/10		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone schody proste - nadłanie fragmentu podestu schodów pom. 028 do proj. geometrii			
Wyliczenie ilości robót:			0,30*1,87*0,15		0,084150	
			RAZEM:		0,084150	
213	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m3	0,084	
Wyliczenie ilości robót:			0,30*1,87		0,561000	
			RAZEM:		0,561000	
214	KNR 401/330/8		Wykonanie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna pod zabudowę skrzynek hydrantowych	m2	1,92	
Wyliczenie ilości robót:			0,80*0,80*3		1,920000	
			RAZEM:		1,920000	
215	KNR 401/707/1 (1)		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III we wnękach na skrzynki hydrantowe	szt	3,00	
216	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany			
Wyliczenie ilości robót:			1,92*0,50		0,960000	
			RAZEM:		0,960000	
217	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,96	9,000
218	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
Wyliczenie ilości robót:			0,96*2,00		1,920000	
			RAZEM:	t	1,920	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
36	Element	ST 01.09	S1 - Parter - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy			
219	KNR 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			((2,83+2,83+2,10+2,10)*3,55)*2		70,006000	
			-1,00*2,10*2		-4,200000	
			((2,30+2,90)*3,55)*2		36,920000	
			RAZEM:	102,726000	m2	102,726
220	KNR 712/105/1		Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych	m2	102,726	
221	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	102,726	
222	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"	m2	102,726	
37	Element	ST 01.09	S1 - I piętro - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy			
223	KNR 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			((0,18*4)+2,50+2,50+1,80+1,80+2,22+3,01)*3,25*2		94,575000	
			RAZEM:	94,575000	m2	94,575
224	KNR 712/105/1		Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych	m2	94,575	
225	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	94,575	
226	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"	m2	94,575	
38	Element	ST 01.09	S1 - II piętro - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy			
227	KNR 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			(3,26+11,02)*3,54		50,551200	
			-1,10*2,10		-2,310000	
			(0,75+1,83)*3,54		9,133200	
			RAZEM:	57,374400	m2	57,374
228	KNR 712/105/1		Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych	m2	57,374	
229	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	57,374	
230	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"	m2	57,374	
39	Element	ST 01.09	S1 - III piętro - okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy			
231	KNR 401/713/1 (1)		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, oczyszczanie powierzchni pod montaż płyt kompaktowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			(3,48+1,83+1,83+2,86)*3,83		38,300000	
			-1,10*2,10		-2,310000	
			(3,16+0,89+1,83+0,15+0,89)*3,83		26,503600	
			1,62*3,83		6,204600	
drzwi D2 - bonifikata			-1,00*2,10		-2,100000	
			RAZEM:	66,598200	m2	66,598

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
232	KNR 712/105/1		Odtłuszczenie powierzchni ścian pod montaż płyt kompaktowych	m2	66,598	
233	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany istniejącej: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	66,598	
234	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni powłoką antybakteryjną "Sanitized"	m2	66,598	
40	Element	ST 01.02, ST 01.06, ST 01.10	S2 - Parter - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15 wykończone tynkiem cienkowarstwowym cementowo-wapiennym gr. 10 mm, z malowaniem farbą egalizującą - wyrównująco-wypełniającą			
235	KNR 901/104/1		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			18,20*3,55	64,610000		
			-1,00*2,10*3	-6,300000		
			4,95*3,55	17,572500		
			RAZEM:	75,882500	m2	75,883
236	ORGB 202/187/2		Ułożenie nadproży prefabrykowanych, w ścianach działowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,50*3	4,500000		
			RAZEM:	4,500000	m	4,50
237	KNR 202/210/3 (2)		Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
			21,375*0,15*0,24	0,769500		
			RAZEM:	0,769500	m3	0,77
238	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,77*150,00*0,001	0,115500		
			RAZEM:	0,115500	t	0,116
239	KNR 28/2630/2 (2)		Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne grubości 10 mm - obustronnie			
Wyliczenie ilości robót:						
			75,883*2	151,766000		
			RAZEM:	151,766000	m2	151,766
240	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	151,766	
241	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami egalizującymi (wyrównująco-wypełniającą), satyna, o I stopniu/klasie odporności na szorowanie na mokro (w/g normy PN-EN 13300) o własnościach antygrzybiczych, kolor czarny RAL 9005	m2	151,766	
242	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	50,00	
41	Element	ST 01.02, ST 01.06, ST 01.10	S2 - III piętro - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15 wykończone tynkiem cienkowarstwowym cementowo-wapiennym gr. 10 mm, z malowaniem farbą egalizującą - wyrównująco-wypełniającą			
243	KNR 901/104/1		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			6,67*3,83	25,546100		
D2			-1,00*2,10	-2,100000		
			6,85*3,83	26,235500		
D15			-1,20*2,10	-2,520000		
			1,62*3,83	6,204600		
			2,00*3,83	7,660000		
D2			-1,00*2,10	-2,100000		
otwór			-2,50*2,50	-6,250000		
			RAZEM:	52,676200	m2	52,676

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
244	ORGB 202/187/2		Ułożenie nadproży prefabrykowanych, w ścianach działowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*3		4,800000	
			3,00*1		3,000000	
			RAZEM:		7,800000	
				m	7,80	
245	KNR 202/210/3 (2)		Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			17,14*0,15*0,24		0,617040	
			RAZEM:		0,617040	
				m3	0,62	
246	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,62*150,00*0,001		0,093000	
			RAZEM:		0,093000	
				t	0,093	
247	KNR 28/2630/2 (2)		Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne grubości 10 mm - obustronnie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			52,676*2		105,352000	
			RAZEM:		105,352000	
				m2	105,352	
248	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	105,352	
249	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami egalizującymi (wyrównująco-wypełniającą), satyna, o I stopniu/klasie odporności na szorowanie na mokro (w/g normy PN-EN 13300) o własnościach antygrzybiczych, kolor czarny RAL 9005	m2	105,352	
250	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	40,00	
42	Element	ST 01.09	S3 - Parter - ścianka warstwowa na ruszcie stalowym systemowym gr. 10 cm, okładzina: 2x dwie warstwy płyta GK wodoodporna 12,5 mm, 2x dwie warstwy kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna			
251	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,33+1,36+1,63)*3,55		11,786000	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			(2,085+0,87+1,05+1,20+1,60+1,41+0,188+0,925+1,43+2,80+1,35+4,80+3,50+3,60+3,60)*3,55		107,948400	
			-1,00*2,10*6		-12,600000	
			(1,20+0,80+2,80+2,10+3,40+4,20+1,40+3,60+16,00)*3,55		126,025000	
			-0,90*2,10*10		-18,900000	
			RAZEM:		212,369400	
				m2	212,369	
252	KNRW 202/2008/6 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	212,369	
253	KNR 14/2010/6 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKB gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	212,369	
254	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	212,369	
255	KNRW 202/2008/6 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	212,369	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
43	Element	ST 01.09	S3 - I piętro - ścianka warstwowa na ruszcie stalowym systemowym gr. 10 cm, okładzina: 2x dwie warstwy płyta GK wodoodporna 12,5 mm, 2x dwie warstwy kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna			
256	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			5,16*3,25		16,770000	
			6,62*3,25		21,515000	
			-1,00*2,10		-2,100000	
			6,62*3,25		21,515000	
			-1,00*2,10*2		-4,200000	
			3,53*3,25		11,472500	
			2,70*3,25		8,775000	
			-1,00*2,10		-2,100000	
			5,01*3,25		16,282500	
			-0,90*2,10*4		-7,560000	
			5,01*3,25		16,282500	
			(1,35+1,50)*3,25		9,262500	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			3,01*3,25		9,782500	
			5,21*3,25		16,932500	
			-1,00*2,10		-2,100000	
			RAZEM:	128,640000	m2	128,64
257	KNRW 202/2008/6 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	128,64	
258	KNR 14/2010/6 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKB gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	128,64	
259	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	128,64	
260	KNRW 202/2008/6 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	128,64	
44	Element	ST 01.09	S3 - II piętro - ścianka warstwowa na ruszcie stalowym systemowym gr. 10 cm, okładzina: 2x dwie warstwy płyta GK wodoodporna 12,5 mm, 2x dwie warstwy kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna			
261	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			(1,69+2,95)*3,54		16,425600	
D5			-1,00*2,10		-2,100000	
			4,74*3,54		16,779600	
D6			-0,90*2,10*4		-7,560000	
			1,50*3,54*3		15,930000	
			(1,88+4,74+1,82+1,82+4,74)*3,54		53,100000	
D1			-1,00*2,10*4		-8,400000	
D6			-0,90*2,10		-1,890000	
			RAZEM:	82,285200	m2	82,29
262	KNRW 202/2008/6 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	82,285	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
263	KNR 14/2010/6 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKB gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	82,285	
264	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	82,285	
265	KNRW 202/2008/6 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	82,285	
45	Element	ST 01.09	S4 - Parter - ścianka warstwowa jednostronna ruszt stalowy gr. 10 cm, okładzina: 2x płyta GKF ognioodporna 12,5 mm, 1x kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna			
266	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			4,20*3,55		14,910000	
			(1,00+0,45+0,30+1,25)*3,55		10,650000	
			41,20*3,55		146,260000	
			RAZEM:		171,820000	
				m2	171,82	
267	KNR 14/2010/12 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	171,82	
46	Element	ST 01.09	S4 - I piętro - ścianka warstwowa jednostronna ruszt stalowy gr. 10 cm, okładzina: 2x płyta GKF ognioodporna 12,5 mm, 1x kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna			
268	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			(1,20+1,28+3,29+1,62+2,62+0,575+0,24+0,20+2,12+1,50+0,21+0,21+1,14+0,21+1,36+1,20+0,90)*3,25		64,593750	
			-1,28*1,50		-1,920000	
			-1,62*1,50		-2,430000	
			-1,50*1,50		-2,250000	
			RAZEM:		57,993750	
				m2	57,994	
269	KNR 14/2010/12 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	57,994	
47	Element	ST 01.09	S4 - II piętro - ścianka warstwowa jednostronna ruszt stalowy gr. 10 cm, okładzina: 2x płyta GKF ognioodporna 12,5 mm, 1x kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm, wodoodporna, samonośna			
270	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna połyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,90*3,54		6,726000	
			RAZEM:		6,726000	
				m2	6,726	
271	KNR 14/2010/12 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	6,726	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
48	Element	ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	S5 - Parter - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych GKF na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z malowaniem			
272	KNR 14/2010/3 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,93*3,55		13,951500	
			(0,20+0,80)*3,55		3,550000	
			RAZEM:		17,501500	
				m2	17,502	
273	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			17,502*2		35,004000	
			RAZEM:		35,004000	
				m2	35,004	
274	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	35,004	
275	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	35,004	
276	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,00	
49	Element	ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	S5 - II piętro - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych GKF na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z malowaniem			
277	KNR 14/2010/3 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,35*3,54		11,859000	
			4,40*3,54		15,576000	
			4,50*3,54		15,930000	
			4,20*3,54*2		29,736000	
			RAZEM:		73,101000	
				m2	73,101	
278	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			73,101*2		146,202000	
			RAZEM:		146,202000	
				m2	146,202	
279	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	146,202	
280	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	146,202	
281	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	80,00	
50	Element	ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	S5 - III piętro - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych GKF na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z malowaniem			
282	KNR 14/2010/3 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,91*3,83		18,805300	
			-1,00*2,00*2		-4,000000	
			5,17*3,83		19,801100	
			RAZEM:		34,606400	
				m2	34,606	
283	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			34,606*2		69,212000	
			RAZEM:		69,212000	
				m2	69,212	
284	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	69,212	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
285	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	69,212	
286	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	40,00	
51	Element	ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	S6 - II piętro - ścianki działowe p-poż. - przegroda do REI120, obustronnie na ruszcie stalowym gr. 10 cm - 2x płyta GKF DF gr. 12,5 mm, jednostronnie wełna mineralna gr. 10 cm, z malowaniem na kolor czarny			
287	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: przegroda ogniochronna REI 120			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(5,92+3,445+10,60+3,49+5,82)*6,50		190,287500	
	D12		-1,20*2,10*2		-5,040000	
			RAZEM:		185,247500	
				m2	185,248	
288	KNR 14/2010/6 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	185,248	
289	KNR 202/613/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - wypełnienie ścianek	m2	185,248	
290	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku - obustronnie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			185,248*2		370,496000	
			RAZEM:		370,496000	
				m2	370,496	
291	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	370,496	
292	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami emulsyjnymi kolor czarny, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	370,496	
293	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	80,00	
52	Element	ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	S6 - III piętro - ścianki działowe p-poż. - przegroda do REI120, obustronnie na ruszcie stalowym gr. 10 cm - 2x płyta GKF DF gr. 12,5 mm, jednostronnie wełna mineralna gr. 10 cm, z malowaniem na kolor czarny			
294	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: przegroda ogniochronna REI 120			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(17,60+12,10)*0,50*(16,02-8,11)		117,463500	
			5,80*3,83		22,214000	
			1,55*3,83		5,936500	
			6,85*3,83		26,235500	
	D2		-1,00*2,10		-2,100000	
			4,84*3,83		18,537200	
	D1 - szt.2		-1,00*2,10*2		-4,200000	
			4,84*3,83		18,537200	
	D2		-1,00*2,10		-2,100000	
			5,17*3,83*2		39,602200	
			RAZEM:		240,126100	
				m2	240,126	
295	KNR 14/2010/6 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF DF gr. 12,5 mm, na pojedynczych rusztach metalowych gr. 10 cm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	m2	240,126	
296	KNR 202/613/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - wypełnienie ścianek	m2	240,126	
297	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku - obustronnie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			240,126*2		480,252000	
			RAZEM:		480,252000	
				m2	480,252	
298	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	480,252	
299	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami emulsyjnymi kolor czarny, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	480,252	
300	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	120,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
53	Element	ST 01.02, ST 01.09, ST 01.06	S8 - Parter - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15, obudowana obustronnie jednowarstwowo kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna			
301	KNRW 202/2008/1 (2)		Okladzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:			4,25*3,55	15,087500		
			RAZEM:	15,087500	m2	15,088
302	KNR 901/104/1		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm	m2	15,088	
303	KNR 202/210/3 (2)		Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			4,25*0,15*0,24	0,153000		
			RAZEM:	0,153000	m3	0,153
304	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
Wyliczenie ilości robót:			0,153*150,00*0,001	0,022950		
			RAZEM:	0,022950	t	0,023
305	KNR 28/2630/2 (2)		Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne gr. 10 mm - obustronnie			
Wyliczenie ilości robót:			15,088*2	30,176000		
			RAZEM:	30,176000	m2	30,176
306	KNRW 202/2008/1 (2)		Okladzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	15,088	
54	Element	ST 01.02, ST 01.09, ST 01.06	S8 - I piętro - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15, obudowana obustronnie jednowarstwowo kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna			
307	KNRW 202/2008/1 (2)		Okladzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:			2,35*3,25	7,637500		
			1,77*3,25	5,752500		
			-1,10*2,10	-2,310000		
			3,02*3,25	9,815000		
			RAZEM:	20,895000	m2	20,895
308	KNR 901/104/1		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm	m2	20,895	
309	KNR 202/210/3 (2)		Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			6,426*0,15*0,25	0,240975		
			RAZEM:	0,240975	m3	0,241
310	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
Wyliczenie ilości robót:			0,241*150,00*0,001	0,036150		
			RAZEM:	0,036150	t	0,036
311	KNR 28/2630/2 (2)		Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne gr. 10 mm - obustronnie			
Wyliczenie ilości robót:			20,895*2	41,790000		
			RAZEM:	41,790000	m2	41,79

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
312	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	20,895	
55	Element	ST 01.02, ST 01.09, ST 01.06	S8 - II piętro - ścianka z bloczków silikatowych o REI 120 np. bloki Silka Tempo 15, obudowana obustronnie jednowarstwowo kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr. 12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna			
313	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm			
Wyliczenie ilości robót:			(4,74+4,74+1,75+2,75+2,82+1,97+3,72)*3,54		79,614600	
			-1,00*2,10*2		-4,200000	
			RAZEM:		75,414600	
				m2	75,415	
314	KNR 901/104/1		Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych - silikatowych o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm	m2	75,415	
315	KNR 202/210/3 (2)		Wieniec żelbetowy ściany murowanej, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			21,30*0,15*0,25		0,798750	
			RAZEM:		0,798750	
				m3	0,799	
316	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
Wyliczenie ilości robót:			0,799*150,00*0,001		0,119850	
			RAZEM:		0,119850	
				t	0,120	
317	KNR 28/2630/2 (2)		Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne gr. 10 mm - obustronnie			
Wyliczenie ilości robót:			75,415*2		150,830000	
			RAZEM:		150,830000	
				m2	150,83	
318	KNRW 202/2008/1 (2)		Okładzina ściany: kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni - montaż obustronny na klej systemowy - grubość kleju 4 mm	m2	75,415	
56	Element	ST 01.09	Parter - obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm na rusztach stalowych			
319	KNR 14/2011/4 (1)		Obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm, na rusztach stalowych, dwuwarstwowa			
Wyliczenie ilości robót:			(1,50+0,20+1,50+1,50+0,20+1,50+1,40+1,80+1,90)*3,25		37,375000	
			RAZEM:		37,375000	
				m2	37,375	
320	KNR 202/613/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	37,375	
57	Element	ST 01.09	I piętro - obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm na rusztach stalowych			
321	KNR 14/2011/4 (1)		Obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm, na rusztach stalowych, dwuwarstwowa			
Wyliczenie ilości robót:			(1,13+1,13+1,05+1,05+1,36+1,82)*3,25		24,505000	
			5		24,505000	
			RAZEM:		24,505000	
				m2	24,505	
322	KNR 202/613/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	24,505	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
58	Element	ST 01.09	II piętro - obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm na rusztach stalowych			
323	KNR 14/2011/4 (1)		Obudowa szachtów sanitarnych płytą wodoodporną gipsowo-kartonową GKB gr. 12,5 mm, na rusztach stalowych, dwuwarstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:		(1,03+1,03+1,00)*3,25		9,945000	
			RAZEM:		9,945000	
				m2	9,945	
324	KNR 202/613/6		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	9,945	
59	Element	ST 01.06, ST 01.10	P9 - klatka schodowa K2 - roboty wykończeniowe biegów klatki schodowej - tynk z malowaniem			
325	KNR 202/811/2		Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	z parteru na I p.		23,10		23,100000	
	z I p. na II p.		31,10		31,100000	
	z II p. na III p.		24,00		24,000000	
			(78,20/1,50)*2*0,18		18,768000	
			0,169*0,30*12*2*2		2,433600	
			0,173*0,30*11*2		1,141800	
			RAZEM:		100,543400	
				m2	100,543	
326	KNR 28/2630/2 (2)		Zaprawa cienkowarstwowa gr. 10 mm cementowo-wapienna	m2	100,543	
327	ORGB 202/1134/1 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	100,543	
328	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(78,20/1,50)*2		104,266667	
			RAZEM:		104,266667	
				m	104,267	
329	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami egalizującymi kolor czarny RAL 9005	m2	104,267	
330	KNR 202/1612/6 (1)		Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe z czasem pracy	kolumna	2,00	
60	Element	ST 01.06, ST 01.10	P9 - klatka schodowa K1 - roboty wykończeniowe biegów klatki schodowej - tynk z malowaniem			
331	KNR 202/811/2		Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,72*1,40		3,808000	
			2,72*2*0,18		0,979200	
			0,30*0,15*0,50*2*8		0,360000	
			RAZEM:		5,147200	
				m2	5,147	
332	KNR 28/2630/2 (2)		Zaprawa cienkowarstwowa gr. 10 mm cementowo-wapienna	m2	5,147	
333	ORGB 202/1134/1 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	5,147	
334	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,72*2		5,440000	
			RAZEM:		5,440000	
				m	5,44	
335	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami egalizującymi kolor czarny RAL 9005	m2	5,147	
336	KNR 202/1612/6 (1)		Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe z czasem pracy	kolumna	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
61	Element	ST 01.08	P9 - klatka schodowa K2 - roboty wykończeniowe podestów i biegów klatki schodowej - okładziny schodów z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm i podstopnice z granitu Absolute Black polerowane			
337	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:						
			105,00*0,305		32,025000	
			105,00*0,178		18,690000	
			46,70		46,700000	
			RAZEM:		97,415000	
				m2	97,42	
338	KNR 202/2112/2 (2)		Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm), układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,50*70,00		105,000000	
			RAZEM:		105,000000	
				m	105,00	
339	KNR 202/2112/2 (2)		Okładziny schodów - podstopnice z płytek ze stali nierdzewnej w/g detalu H-H, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,50*70,00		105,000000	
			RAZEM:		105,000000	
				m	105,00	
340	KNRW 202/2127/2 (2)		Podesty schodów układane bezspoinowo - płytki z granitu Absolute Black polerowanego 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			78,20-31,50		46,700000	
			RAZEM:		46,700000	
				m2	46,70	
341	KNR 12/1120/8		Element domykający uwarstwienia posadzki gr.2 cm - betonowa prefabrykowana podstopnica wys. 17 cm, na klej o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,50*3		4,500000	
			RAZEM:		4,500000	
				m	4,50	
62	Element	ST 01.08	P9 - klatka schodowa K1 - roboty wykończeniowe podestów i biegów klatki schodowej - okładziny schodów z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm i podstopnice z granitu Absolute Black polerowane			
342	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:						
			11,20*0,305		3,416000	
			11,20*0,155		1,736000	
			RAZEM:		5,152000	
				m2	5,15	
343	KNR 202/2112/2 (2)		Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm), układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,40*8		11,200000	
			RAZEM:		11,200000	
				m	11,20	
344	KNR 202/2112/2 (2)		Okładziny schodów - podstopnice z płytek ze stali nierdzewnej w/g detalu H-H, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,40*8		11,200000	
			RAZEM:		11,200000	
				m	11,20	
345	KNR 12/1120/8		Element domykający uwarstwienia posadzki gr.2 cm - betonowa prefabrykowana podstopnica wys. 17 cm, na klej o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm			
				m	1,40	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
63	Element	ST 01.12	P9 - klatka schodowa K2 - roboty wykończeniowe - balustrada schodowa			
346	KNR 202/1207/3		Balustrady schodowe szklane i ze stali nierdzewnej z wypełnieniem wg projektu	m	26,548	
64	Element	ST 01.12	P9 - klatka schodowa K1 - roboty wykończeniowe - balustrada schodowa			
347	KNR 202/1207/3		Balustrady schodowe szklane i ze stali nierdzewnej z wypełnieniem wg projektu			
Wyliczenie ilości robót:			3,20+2,50		5,700000	
			RAZEM:		5,700000	
65	Element	ST 01.11	ZL-1 - Parter - ściana szklana stała REI 60 wys. 370-328 cm szkło ESG gr. 12 mm przezroczyste			
348	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D12 - szt.2)			
Wyliczenie ilości robót:			(1,645+1,415+1,905)*3,70		18,370500	
			1,61*3,70		5,957000	
D12			-1,20*2,10*2		-5,040000	
			RAZEM:		19,287500	
349	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 328 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D8 - szt.2)	m2	19,288	
Wyliczenie ilości robót:			1,145*3,28*4		15,022400	
			0,94*3,28*2		6,166400	
			1,285*3,28		4,214800	
			(0,30+1,10+1,44+1,44)*3,28		14,038400	
			2,00*3,28		6,560000	
D8			-1,10*2,05*2		-4,510000	
			RAZEM:		41,492000	
66	Element	ST 01.12	Parter - I piętro - kontrola dostępu z bramką sensoryczną szklaną w/g opisu - kontroli dostępu			
350	Dostawa		Słupki i bramki kontroli dostępu - 1 przejście kontroli dostępu składające się z 3 słupków wyznaczające przejście do bramek sensorycznych i dwóch bramek sensorycznych zamocowanych na słupkach z automatyką systemową			
Wyliczenie ilości robót:			parter		6,000000	
			I p.		1,000000	
			RAZEM:		7,000000	
351	KNR 708/702/1		Słupki i bramki kontroli dostępu - montaż (bez kosztu urządzenia) (kalkulacja indywidualna) R = 3,000 M = 1,000 S = 3,000	kpl	7,00	
352	KNR 708/303/2		Układ sterowania elektrycznego bramek sensorycznych - montaż (bez kosztu urządzenia) (kalkulacja indywidualna) R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	kpl	7,00	
353	KNR 708/509/1		Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych			
Wyliczenie ilości robót:			60,00*7		420,000000	
			RAZEM:		420,000000	
354	KNR 220/403/3		Próby przejść kontroli dostępu i uruchomienie (kalkulacja indywidualna) R = 0,955*2 = 1,910 M = 1,000 S = 1,000	kpl	7,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
67	Element	ST 01.12	Parter - panel informacyjny (totem) wys. 328 cm w zabudowie z perforowanej blachy na samodzielnej metalowej konstrukcji nośnej - rys. A-29.1/A29.2			
355	Dostawa		Systemowy stelaż stalowy, stalowy panel elewacyjny gładki blacha gr. 1 mm, blachy gięte malowane na kolor czarny wraz z wykonaniem siedziska z rury stalowej 60x60x5 mm, wraz z siedziskiem z desek dębowych 3 cm impregnowanych p-poż.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,39+2,39+0,40)*3,28		16,990400	
			2,73*0,80		2,184000	
			1,32*0,425		0,561000	
			-0,58*1,025		-0,594500	
			RAZEM:		19,140900	
				m2	19,141	
356	Dostawa		Zabudowa górnej płaszczyzny pionowego panelu informacyjnego systemowymi panelami perforowanymi z blachy stalowej gr. 1 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,00+1,50)*0,50*1,00		1,750000	
			RAZEM:		1,750000	
				m2	1,75	
357	KNR 205/208/5		Systemowy stelaż stalowy, stalowy panel elewacyjny gładki blacha gr. 1 mm - montaż (bez kosztu panelu) (kalkulacja indywidualna)	kpl	1,00	
358	KNR 205/1007/1		Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych - montaż (bez kosztu paneli)	m2	1,75	
359	Dostawa		Ekran dotykowy - monitor 42" w metalowej obudowie, otwory w obudowie zintegrowane z pokryciem ekranu hartowanym szkłem z możliwością pracy 24/7, AMVAS, technologia pojemnościowa FULL HD MULTI TOUCH np. Iiyama TF4237MSC-B4AG	kpl	1,00	
360	KNR 708/201/2		Układ ekranu dotykowego - montaż (bez kosztu urządzenia)	kpl	1,00	
361	KNR 220/403/3		Próby i uruchomienie układów ekranu dotykowego (kalkulacja indywidualna) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
68	Element	ST 01.12	Parter - pomieszczenia wewnątrz budynku - balustrada i pochwyty			
362	KNR 202/1208/3		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyty Fi 50 mm	m	4,80	
363	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie przylegającej do boku schodów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,87+1,20		3,070000	
			RAZEM:		3,070000	
				m	3,07	
364	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki - kontrola dostępu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,40+0,60		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	
				m	1,00	
365	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie przylegającej do boku krawędzi otworu ekspozycji			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,50		9,500000	
			15,00		15,000000	
			RAZEM:		24,500000	
				m	24,50	
69	Element	ST 01.03, ST 01.04	Parter - przykrycie posadzką żelbetową gr. 18 cm, strefy dawnej otwartej ekspozycji archeologicznej			
366	KNR 202/216/2 (2)		Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			164,00+50,00		214,000000	
			RAZEM:		214,000000	
				m2	214,00	
367	KNR 202/216/5 (2)		Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 3 cm	m2	214,00	3
368	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe - siatka góra - dół Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(20,00*0,617)*2*214,00*0,001		5,281520	
			RAZEM:		5,281520	
				t	5,282	
369	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	214,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
70	Element	ST 01.11	Parter - obudowa wystawy stałej, pom. 03 - ściana szklana stała REI 60 wys. 328 cm szkło ESG gr. 12 mm przezroczyste			
370	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 328 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste			
Wyliczenie ilości robót:			(1,20+1,00+0,30)*3,28		8,200000	
			1,125*3*3,28		11,070000	
			1,26*5*3,28		20,664000	
			1,37*5*3,28		22,468000	
			RAZEM:	62,402000	m2	62,402
71	Element	ST 01.11	Parter - ściana szklana stała REI 60, szkło ESG 12 mm przezroczyste - wysokości 370 cm, dostosowana do podestu schodów i stropu nad poziomem "0"			
371	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste			
Wyliczenie ilości robót:			1,50*3*3,70		16,650000	
			1,00*5*3,70		18,500000	
			0,83*3,70		3,071000	
			1,00*3,70*8		29,600000	
			0,84*3,70		3,108000	
			1,00*4*3,70		14,800000	
			0,45*3,70		1,665000	
			1,00*2*3,70		7,400000	
			1,02*3,70		3,774000	
			4,89*3*3,70		54,279000	
			RAZEM:	152,847000	m2	152,847
72	Element	ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	Parter - wzmocniona konstrukcja nośna rusztów - ściany w zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych do podwieszania ekranów HD - rys. A-30			
372	KNR 14/2010/3 (1)		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych gr.10 cm, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe			
Wyliczenie ilości robót:			7,70*3,70		28,490000	
oś 7			1,755*3,28		5,756400	
			RAZEM:	34,246400	m2	34,246
373	KNR 202/2007/4		Konstrukcje dodatkowe rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	34,246	
374	KNR 401/1304/3		Spawanie rusztów do kształtowników lub płaskowników	m	10,00	
375	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:			34,246*2		68,492000	
			RAZEM:	68,492000	m2	68,492
376	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	68,492	
377	KNRW 202/1510/5		Malowanie farbami silikatowymi o własnościach antygrzybiczych, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	68,492	
378	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	50,00	
73	Element	ST 01.12	Parter - ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm			
379	Dostawa		Ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm			
Wyliczenie ilości robót:			7,70*2,00		15,400000	
			RAZEM:	15,400000	m2	15,40
380	KNR 708/201/2		Ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm - montaż (bez kosztu urządzenia) (kalkulacja indywidualna)	kpl	1,00	
381	KNR 220/403/3		Próby i uruchomienie (kalkulacja indywidualna) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74	Element	ST 01.11	Parter - ściana szklana stała REI 60, szkło ESG 12 mm przezroczyste - wysokości 370 cm - rys. A-30			
382	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,58*5,27		8,326600	
			RAZEM:		8,326600	
				m2	8,327	
75	Element	ST 01.09	Parter - obudowa ścian maszynowni, przy ladzie głównej - panele elewacyjne z blachy nierdzewnej polerowane i malowane na kolor czarny RAL 9005 - rys. A-24			
383	Dostawa		Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej polerowanej, gładki (efekt lustra) gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,81*(0,615+0,58+0,885)		5,844800	
			2,665*(0,615+1,185+0,275)		5,529875	
			2,665*2,08		5,543200	
			RAZEM:		16,917875	
				m2	16,918	
384	Dostawa		Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej, gładki, malowany na kolor czarny RAL 9005, gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,665*1,20		3,198000	
			2,81*1,20		3,372000	
			2,815*3,28		9,233200	
			2,665*1,20		3,198000	
			RAZEM:		19,001200	
				m2	19,001	
385	KNR 205/1007/1		Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych ze stali nierdzewnej - robocizna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			16,918		16,918000	
			19,001		19,001000	
			RAZEM:		35,919000	
				m2	35,919	
386	KNR 205/1006/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę- robocizna	t	0,85	
387	KNR 205/1003/2		Lekka obudowa ścian montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników	kg	150,00	
388	KNR 205/1003/5		Lekka obudowa ścian - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna	m	120,00	
76	Element	ST 01.12	Parter - lada główna - rys. A-24			
389	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie na warsztacie kompletnej lady, z drzwiczkami, blatem, tyłem, półkami z montażem - wyrób z kompaktowej płyta polyskowej BRI-HG gr.12,5 mm odpornej na zarysowanie, wodoodpornej, samonośnej, kolor czarny RAL 9005 mat			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,44*1,05		3,612000	
			(0,50+0,105)*3,44		2,081200	
			2,69*1,05		2,824500	
			4,77*1,05		5,008500	
			3,42*1,05		3,591000	
			3,42*(0,60+0,15)		2,565000	
			4,105*1,05		4,310250	
			3,91*1,05		4,105500	
			(3,91+3,31)*0,50*0,75		2,707500	
			2,00*1,05		2,100000	
			(1,05+0,15)*0,50*3,88		2,328000	
			0,60*1,05		0,630000	
			(1,05+0,15)*0,50*(4,10-0,60)		2,100000	
			9,58*(1,05+0,15)		11,496000	
			RAZEM:		49,459450	
				m2	49,459	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
390	Kalkulacja indywidualna		Cokoł lady - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8.8.4 gr. 16 mm bezbarwne i barwione z elementami montażowymi, wys. cokołu lady 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,44		3,440000	
			4,75		4,750000	
			-0,15*2		-0,300000	
			4,105		4,105000	
			-0,15		-0,150000	
			1,93+3,88+4,62		10,430000	
			2,58		2,580000	
			RAZEM:		24,855000	
				m	24,855	
391	ZNPP 12/3001/12		Wbudowanie niektórych elementów stolarskich, montaż - robocizna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			49,459+3,728		53,187000	
			RAZEM:		53,187000	
				m2	53,187	
392	ZNPP 12/3001/13		Wbudowanie niektórych elementów stolarskich, montaż ścianek i przegród lady - robocizna	m2	53,187	
393	ZNPP 12/1201/1 (1)		Drzwiczki w ladzie, płyta blatu, tylne ścianki - montaż i kompletacja - robocizna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			53,187*65%		34,571550	
			RAZEM:		34,571550	
				m2	34,572	
394	KNRW 202/1410/2 (1)		Cokoły lady - szkło bezpieczne, hartowane, laminowane - robocizna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			24,855*0,15		3,728250	
			RAZEM:		3,728250	
				m2	3,728	
77	Element	ST 01.11	Ściany klatki schodowej K2 - rys. A18 - Ściana szklana z drzwiami, wydzielienia pożarowego REI 60/REI 120, kompaktowa płyta polyskowa typu BRI z drzwiami, kolor czarny RAL 9005, lustro			
395	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana z drzwiami, wydzielienia pożarowego REI 60, wys. 3,435-3,70 m, mocowanie tafli góra-dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG gr. 12 mm, przezroczyste			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ściana 1 z drzwiami szt.2			
			5,32*3,70		19,684000	
			5,32*3,70		19,684000	
			5,32*3,435		18,274200	
			RAZEM:		57,642200	
				m2	57,642	
396	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana z drzwiami, wydzielienia pożarowego REI 120, wys. 3,435-3,70 m, mocowanie tafli góra-dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG gr. 12 mm, przezroczyste			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,69*3,51		23,481900	
			6,69*3,75		25,087500	
			1,485*3,51		5,212350	
			RAZEM:		53,781750	
				m2	53,782	
397	KNRW 202/2008/6 (2)		Kompaktowa płyta polyskowa typu BRI z drzwiami, kolor czarny RAL 9005, mocowana do ściany za pomocą kleju kontaktowego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ściana 1			
			5,32*3,815		20,295800	
			ściana 2			
			6,69*15,62		104,497800	
			1,485*4,75		7,053750	
			ściana 3			
			2,98*5,76		17,164800	
			ściana 4			
			2,01*3,76		7,557600	
			2,01*3,75		7,537500	
			2,01*3,51		7,055100	
			2,01*4,10		8,241000	
			ściana 5			
			6,69*4,10		27,429000	
			6,69*3,76		25,154400	
			-1,20*2,10		-2,520000	
			RAZEM:		229,466750	
				m2	229,467	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
398	KNRW 202/2008/1 (2)		Lustro w/g opisu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ściana 3			
			3,06*3,85		11,781000	
			3,06*3,72		11,383200	
			RAZEM:	23,164200	m2	23,164
399	KNRW 202/2008/1 (2)		Wykończenie bocznej płaszczyzny blachą nierdzewną gr.3 mm mocowaną do wyrównanej powierzchni żelbetowych schodów na klej kontaktowy w/g opisu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			26,548*2*0,38		20,176480	
			1,53*2*3*0,38		3,488400	
			1,25*3*2*0,38		2,850000	
			RAZEM:	26,514880	m2	26,515
78	Element	ST 01.05, ST 01.06, ST 01.10, ST 01.09	Maszynownia windy panoramicznej - roboty budowlane			
400	KNR 401/313/2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*0,25*1,60		0,100000	
			RAZEM:	0,100000	m3	0,10
401	KNR 401/313/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m	1,60	
402	KNR 401/354/10		Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych maszynowni windy do montażu w nowej lokalizacji, ponad 2 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,0*2,10		2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2	2,10
403	KNR 401/329/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,10*0,15		0,315000	
			RAZEM:	0,315000	m3	0,315
404	KNR 202/1203/2		Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2 - montaż (drzwi z demontażu) w nowej lokalizacji (bez kosztu drzwi)	m2	2,10	
405	KNR 401/708/1 (1)		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00+2,10+2,10		5,200000	
			RAZEM:	5,200000	m	5,20
406	KNR 401/304/2 (1)		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,10*0,15		0,315000	
			RAZEM:	0,315000	m3	0,315
407	KNR 401/711/3 (1)		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,10*2		4,200000	
			RAZEM:	4,200000	m2	4,20
408	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,20*0,15		0,780000	
			4,20		4,200000	
			RAZEM:	4,980000	m2	4,98
409	KNR 14/2012/3		Okładziny stropów płytami p-poż. REI 120, na ruszcie metalowym z kształtowników, ruszt podwójny podwieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,15+1,91+0,15)*3,30		7,293000	
			RAZEM:	7,293000	m2	7,293

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
410	KNR 401/1204/2		Malowanie farbami emulsyjnymi tynków 2-krotne, ściany wewnętrzne murowane i strop p-poż.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,293		7,293000	
			4,98		4,980000	
			RAZEM:		12,273000	
79	Element	ST 01.11	Obudowa szybu windy panoramicznej - rys. A-25	m2	12,273	
411	KNR 19/1024/11 (1)		Szkoło laminowane, hartowane, bezpieczne, VSG 6.6.2, gr. 12,7 mm mocowane punktowo do stalowej konstrukcji szybu, wraz z obudową słupów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,085+2,295)*2*12,81		112,215600	
			-1,00*2,38*3		-7,140000	
			((0,335*3)+0,25)*2*12,81		32,153100	
			obudowa słupów			
			RAZEM:		137,228700	
80	Element	ST 01.01	Demontaż istniejącej windy panoramicznej	m2	137,229	
412	KNR 733/102/3		Demontaż - dźwigi osobowe z obsługą o nośności do 1000 kg, wysokość podnoszenia do 6 przystanków (kalkulacja indywidualna - Rx0,60) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00	
413	KNR 404/1107/3 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,50	
414	KNR 404/1107/4 (1)		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t	1,50	9,000
81	Element	ST 01.13	Zakup i montaż wind			
415	Dostawa		Dźwig osobowo-towarowy - 4 przystanki - kompletny, zgodnie z projektem	kpl	1,00	
416	Dostawa		Winda panoramiczna - 3 przystanki - kompletna, zgodna z projektem	kpl	1,00	
417	KNR 733/102/3		Dźwigi osobowe z obsługą o nośności do 1000 kg, wysokość podnoszenia do 6 przystanków - montaż (bez kosztu windy)	kpl	2,00	
418	KNR 733/108/3		Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowo-osobowe i osobowe, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl	2,00	
419	KNR 728/210/1		Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych, wysokość szybu do 18 m	szt	2,00	
82	Element	ST 01.11	I piętro - ścianki parawanowa "A", "B", "C" - w/g rys. A26 - zaplecze restauracji			
420	Dostawa		Ścianka parawanowa A, B, C - słupek stalowy 80x80x5 mm, wys. 388 cm, kolor czarny mat - RAL 9005	szt	6,00	
421	Dostawa		Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 160x160x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące	szt	12,00	
422	Dostawa		Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005	szt	18,00	
423	Dostawa		Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,34*2,18		2,921200	
			1,115*2,18		2,430700	
			0,73*2,18*2		3,182800	
			RAZEM:		8,534700	
424	Dostawa		Uchwyt przeznaczony do drzwi szklanych gr.10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat	szt	4,00	
425	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)	m2	8,535	
83	Element	ST 01.11	I piętro - ścianki parawanowa ogniochronna REI 120 wydzielająca niszę okna - w/g rys. A27			
426	Dostawa		Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 150 cm, kolor czarny mat - RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*10		20,000000	
			RAZEM:		20,000000	
				szt	20,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
427	Dostawa		Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące			
			Wyliczenie ilości robót:			
			20*2		40,000000	
			RAZEM:		40,000000	
				szt	40,00	
428	Dostawa		Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*10		20,000000	
			RAZEM:		20,000000	
				szt	20,00	
429	Dostawa		Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,35*1,50*10		20,250000	
			RAZEM:		20,250000	
				m2	20,250	
430	Dostawa		Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat	szt	10,00	
431	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)	m2	20,25	
84	Element	ST 01.11	II piętro - ścianki parawanowa ogniochronna REI 120 wydzielająca niższe okna - w/g rys. A27			
432	Dostawa		Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 170 cm, kolor czarny mat - RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*1		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	
				szt	2,00	
433	Dostawa		Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4		4,000000	
			RAZEM:		4,000000	
				szt	4,00	
434	Dostawa		Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*2		4,000000	
			RAZEM:		4,000000	
				szt	4,00	
435	Dostawa		Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,68*1,70		2,856000	
			RAZEM:		2,856000	
				m2	2,856	
436	Dostawa		Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat	szt	1,00	
437	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)	m2	2,856	
85	Element	ST 01.11	III piętro - ścianki parawanowa ogniochronna REI 120 wydzielająca niższe okna - w/g rys. A27			
438	Dostawa		Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 170 cm, kolor czarny mat - RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*4		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				szt	8,00	
439	Dostawa		Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*4		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				szt	8,00	
440	Dostawa		Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*2*4		16,000000	
			RAZEM:		16,000000	
				szt	16,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
441	Dostawa		Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,70*2,00*4		13,600000	
			RAZEM:		13,600000	
				m2	13,60	
442	Dostawa		Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat	szt	4,00	
443	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana parawanowa - montaż (bez kosztu ściany)	m2	13,60	
86	Element	ST 01.11	I piętro - ściana szklana z drzwiami D13 (2 szt), wydzielenia pożarowego REI 60, wys. 3,70 m			
444	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D13 - szt.2)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14,56*3,70		53,872000	
			drzwi D13 - bonifikata		-4,620000	
			RAZEM:		49,252000	
				m2	49,252	
87	Element	ST 01.04	I piętro - podest pochyły 430x146 cm i 430x156 cm			
445	KNR 401/203/8		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, podest pochyły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,30*1,46*0,30		1,883400	
			RAZEM:		1,883400	
				m3	1,883	
446	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,30*1,46		6,278000	
			RAZEM:		6,278000	
				m2	6,278	
447	KNR 401/203/8		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, podest pochyły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,30*1,56*0,30		2,012400	
			RAZEM:		2,012400	
				m3	2,012	
448	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,30*1,56		6,708000	
			RAZEM:		6,708000	
				m2	6,708	
88	Element	ST 01.12	I piętro - pochwyty z rury okrągłej Fi 50 mm ze stali nierdzewnej giętej na słupkach stalowych			
449	KNR 202/1208/3		Pochwyt okrągły (przy podescie) - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej, z materiałem montażowym, mocowania do posadzki (8x2=16 śrub kotwiących) - 2 szt. pochwyty			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,58*2		7,160000	
			1,10*2*2		4,400000	
			RAZEM:		11,560000	
				m	11,56	
450	KNR 202/1208/3		Pochwyt okrągły - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej, z materiałem montażowym mocowania do posadzki (8 śrub kotwiących) - 1 szt. pochwyty			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,825		1,825000	
			1,10*2		2,200000	
			RAZEM:		4,025000	
				m	4,025	
451	KNR 202/1208/3		Pochwyt okrągły (przy podescie) - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej, z materiałem montażowym, mocowania do posadzki (8x2=16 śrub kotwiących) - 2 szt. pochwyty			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,70*2		7,400000	
			1,10*2*2		4,400000	
			RAZEM:		11,800000	
				m	11,80	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
89	Element	ST 01.11	I piętro - ściana szklana z drzwiami D12 (2 szt), wydzielenia pożarowego REI 60, wys. 3,70 m			
452	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D12 - szt.2)			
Wyliczenie ilości robót:			1,995*3,70		7,381500	
			1,79*3,70		6,623000	
			10,71*3,70		39,627000	
drzwi D12 - bonifikata			-1,20*2,10*2		-5,040000	
			RAZEM:		48,591500	m2
90	Element	ST 01.11	I piętro - ściana stała szklana z drzwiami D8 (1 szt), wys. 324 cm podwójnie szklona gr. 103 mm - szkło ESG 12 mm przezroczyste o podwyższonej akustyczności Rw=36-48dB zdobione folią dekoracyjną - rys. A-31			
453	KNRW 202/1040/6		Ściana stała szklana wys. 324 cm podwójnie szklona gr. 103 mm, mocowanie góra dół w profilach aluminiowych gr.10 cm, bez szprosów - szkło ESG 12 mm przezroczyste o podwyższonej akustyczności Rw=36-48dB zdobione folią dekoracyjną (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D8) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:			(1,14+0,28+3,32+3,02+0,625+1,10+2,9			
			65+3,58)*3,24		51,937200	
drzwi D8 - bonifikata			-1,10*2,10		-2,310000	
			RAZEM:		49,627200	m2
91	Element	ST 01.11	I piętro - ściana szklana, wydzielenia pożarowego REI 60, wys. 3,24 m			
454	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 60 - wysokości 324 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste			
Wyliczenie ilości robót:			3,57*3,24		11,566800	
			RAZEM:		11,566800	m2
92	Element	ST 01.11	I piętro - ściana szklana z drzwiami D1 (1 szt), wydzielenia pożarowego REI 60, wys. 3,70 m			
455	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 60 - wysokości 324 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D1)			
Wyliczenie ilości robót:			(0,985+0,985+0,985+1,085+1,085+1,0			
			85+1,305)*3,70		27,805500	
drzwi D1 - bonifikata			-1,20*2,10		-2,520000	
			RAZEM:		25,285500	m2
93	Element	ST 01.05	I piętro - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową			
456	KNR 205/208/5		Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową - L=4,28+3,01=7,29 m			
Wyliczenie ilości robót:			7,29*30,70*1,015*0,001		0,227160	
			RAZEM:		0,227160	t
94	Element	ST 01.05	II piętro - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową			
457	KNR 205/208/5		Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową L=3,225+4,325=7,55 m			
Wyliczenie ilości robót:			7,55*30,70*1,015*0,001		0,235262	
			RAZEM:		0,235262	t

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
95	Element	ST 01.05	III piętro - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową			
458	KNR 205/208/5		Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - projektowana belka stalowa IPE 240 pod istn. żelbetową płytą stropową L=5,29+5,80=11,09 m			
	Wyliczenie ilości robót:		11,09*30,70*1,015*0,001	0,345570		
			RAZEM:	0,345570	t	0,346
96	Element	ST 01.11	I piętro - ściana szklana z drzwiami D16 (1 szt), wydzielenia pożarowego REI 120 (klatka schodowa), wys. 3,24 m			
459	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 120 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D16)			
	Wyliczenie ilości robót:		(0,815+1,80+0,815)*3,70	12,691000		
	drzwi D16 - bonifikata		-0,70*2,10	-1,470000		
			RAZEM:	11,221000	m2	11,221
97	Element	ST 01.11	II piętro - ściana szklana EI30, wysokość do zakończenia płaszczyzny połąci h=3,81 m, z drzwiami D14 (2 szt)			
460	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 30 - wysokości 381 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D14 - szt.2)			
	Wyliczenie ilości robót:		(1,50+1,00+0,945+0,645+1,00+1,29+1,29+1,29+1,05)*3,81	43,053000		
	drzwi D14 - bonifikata		-1,00*2,05*2	-4,100000		
			RAZEM:	38,953000	m2	38,953
98	Element	ST 01.11	II piętro - ściana szklana - prysznicowy parawan stały bezramowy mocowany zaciskowo góra-dół, szkło VSG 12 mm			
461	KNRW 202/1040/6		Ściana szklana - prysznicowy parawan stały bezramowy mocowany zaciskowo góra-dół, szkło VSG 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		1,68*2,10	3,528000		
			RAZEM:	3,528000	m2	3,528
99	Element	ST 01.12	I piętro - sensoryczna ewakuacyjna bramka szklana uchylna zwalniająca system p-poż. - szer. 134 cm			
462	KNRW 202/1040/1		Sensoryczna ewakuacyjna bramka szklana uchylna zwalniająca system p-poż. - szer. 134 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		1,50*1,34	2,010000		
			RAZEM:	2,010000	m2	2,01
100	Element	ST 01.12	I piętro - pomieszczenia wewnątrz budynku - balustrady wokół otworu w stropie			
463	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki - wokół otworu w stropie			
	Wyliczenie ilości robót:		2,92+13,00+16,00	31,920000		
			RAZEM:	31,920000	m	31,92
101	Element	ST 01.12	II piętro - pomieszczenia wewnątrz budynku - balustrady wokół otworu w stropie			
464	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki - wokół otworu w stropie	m	31,00	
102	Element	ST 01.05, ST 01.12	I piętro - schody stalowe z balustradami			
465	KNR 205/208/5		Konstrukcje stalowe schodów - wyrób warsztatowy	t	1,250	
466	KNR 214/407/2		Schody z poręczami, Schody z poręczami dwustronnymi, stopnie szt x 16,3/28, szt.8 x 16/29			
	Wyliczenie ilości robót:		2,03+2,00+4,76	8,790000		
			RAZEM:	8,790000	m	8,79

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
467	KNR 214/407/3		Schody z poręczami, Schody z poręczami, nakłady dodatkowe na dalsze 0,10 m długości stopnia			
			Wyliczenie ilości robót:			
			24,00*0,50		12,000000	
			RAZEM:	m	12,00	
103	Element	ST 01.12	II piętro - zabudowa meblarska do wys. 170 cm ponad posadzką			
468	ZNPP 12/1201/1 (1)		Wyrób warsztatowy zabudowy meblarskiej do wys. 170 cm ponad posadzką w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,25*1,70		5,525000	
			RAZEM:	m2	5,525	
104	Element	ST 01.09, ST 01.05	IV piętro - antywłamaniowe wzmocnienia uwarstwień sufitu nad III piętrem, wydzielenie p-poż. w/g opisu			
469	KNR 205/903/5		Antywłamaniowe wzmocnienia uwarstwień sufitu nad III piętrem, wydzielenie p-poż. w/g opisu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			24,64+59,61+53,27+21,06		158,580000	
			magazyn 1		23,300000	
			RAZEM:	m2	181,88	
470	KNR 205/1005/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - robocizna	t	1,25	
105	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad parterem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm			
471	KNR 205/903/5		Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			249,00*1,80*0,60		268,920000	
			RAZEM:	m2	268,92	
106	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad I piętrem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm			
472	KNR 205/903/5		Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			347,00*1,80*0,60		374,760000	
			RAZEM:	m2	374,76	
107	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad II piętrem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm			
473	KNR 205/903/5		Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			259,00*1,80*0,60		279,720000	
			RAZEM:	m2	279,72	
108	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad III piętrem - panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm			
474	KNR 205/903/5		Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70% (kalkulacja indywidualna)	m2	10,80	
109	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad parterem - sufit napinany z Barisolu podświetlany od góry (tzw. powierzchnia świecąca) z nadrukiem w/g proj. arch. bez możliwości mocowania opraw i kratek wentylacyjnych			
475	KNRW 202/2702/1		Sufit napinany z Barisolu podświetlany od góry (tzw. powierzchnia świecąca) z nadrukiem w/g proj. arch. bez możliwości mocowania opraw i kratek wentylacyjnych z materiałem montażowym (kalkulacja indywidualna)	m2	89,40	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
110	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad parterem - powtarzalny moduł szynoprzewodu			
476	KNNR 5/1105/7		Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer. 5 cm z elementami montażowymi systemowymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,60*16		57,600000	
			2,00*1		2,000000	
			RAZEM:		59,600000	
				m	59,60	
477	KNR 403/1009/6		Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm	otwór	120,00	
478	KNR 403/1015/6 (1)		Montaż uchwytów - zawiesi, przykręcanie na stropie, 2 mocowania	szt	120,00	
111	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad I piętrem - powtarzalny moduł szynoprzewodu			
479	KNNR 5/1105/7		Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer. 5 cm z elementami montażowymi systemowymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,60		3,600000	
			5,40*2		10,800000	
			1,80*11		19,800000	
			5,40*3		16,200000	
			3,60*4		14,400000	
			RAZEM:		64,800000	
				m	64,80	
480	KNR 403/1009/6		Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm	otwór	130,00	
481	KNR 403/1015/6 (1)		Montaż uchwytów - zawiesi, przykręcanie na stropie, 2 mocowania	szt	130,00	
112	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad II piętrem - powtarzalny moduł szynoprzewodu			
482	KNNR 5/1105/7		Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer. 5 cm z elementami montażowymi systemowymi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,80*18		32,400000	
			RAZEM:		32,400000	
				m	32,40	
483	KNR 403/1009/6		Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otworu do 20 mm	otwór	65,00	
484	KNR 403/1015/6 (1)		Montaż uchwytów - zawiesi, przykręcanie na stropie, 2 mocowania	szt	65,00	
113	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad parterem - samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych			
485	KNRW 202/2702/1		Samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych (kalkulacja indywidualna) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,90	
114	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad III piętrem - samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych			
486	KNRW 202/2702/1		Samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI 120 bez parametrów nośnych (kalkulacja indywidualna) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,20+23,25+6,20+3,00+14,00+6,6+6,2		68,500000	
			5		68,500000	
			RAZEM:		68,500000	
				m2	68,50	
115	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad I piętrem - modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi wys. 15 cm wieszanych w odstępie 15 cm w kolorze czarnym			
487	KNR 205/903/5		Modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi wys. 15 cm, z elementami montażowymi, wieszanych w odstępie 15 cm w kolorze czarnym (kalkulacja indywidualna)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			72,40		72,400000	
			-14*1,60*0,60		-13,440000	
			-2,20*4,20		-9,240000	
			RAZEM:		49,720000	
				m2	49,72	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
116	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad parterem - z paneli perforowanych gradientowych			
488	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel mocno świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 35% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			36,00*1,80*0,60		38,880000	
			RAZEM:		38,880000	
				m2	38,88	
489	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			16,00*1,80*0,60		17,280000	
			RAZEM:		17,280000	
				m2	17,28	
490	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 190x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			20,00*1,90*0,60		22,800000	
			RAZEM:		22,800000	
				m2	22,80	
491	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			22,00*1,80*0,60		23,760000	
			RAZEM:		23,760000	
				m2	23,76	
492	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 200x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			15,00*2,00*0,60		18,000000	
			RAZEM:		18,000000	
				m2	18,00	
117	Element	ST 01.09	Sufit podwieszany nad I piętrem - z paneli perforowanych gradientowych			
493	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel mocno świecący gradient, wymiar 160x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			6,00*1,60*0,60		5,760000	
			RAZEM:		5,760000	
				m2	5,76	
494	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			32,00*1,80*0,60		34,560000	
			RAZEM:		34,560000	
				m2	34,56	
495	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 20% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			43,00*1,80*0,60		46,440000	
			RAZEM:		46,440000	
				m2	46,44	
496	KNR 205/903/5		Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 200x60 cm - przejrzystość około 15% (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			44,00*2,00*0,60		52,800000	
			RAZEM:		52,800000	
				m2	52,80	
118	Element	ST 01.10	Malowanie połaci dachu na kolor czarny			
497	KNR 401/1206/9 (1)		Malowanie farbami w kolorze czarnym powierzchni połaci dachu	m2	683,40	
498	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	683,40	
119	Element	ST 01.12	Stalowa drabina włączowa mocowana wewnątrz ściany lica komina h=rz.26,60-rz.10,31=16,29 m			
499	KNRW 202/1213/4		Stalowa drabina włączowa mocowana wewnątrz ściany lica komina h=rz.26,60-rz.10,31=16,29 m, zabezpieczona antykorozyjnie	m	16,29	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
500	KNR 728/103/1		Wykucie otworów na śrubykotwiące drabinę, otwory do 0,05 m2, ściany murowane, głębokość do 40 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			8*2*8		128,000000	
			RAZEM:		128,000000	
				otwór	128,00	
501	KNR 728/104/1		Osadzenie śrub kotwiących w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			128,00/4		32,000000	
			RAZEM:		32,000000	
				zestaw	32,00	
502	KNR 728/105/1		Wypełnienie otworów kotwicznych, otwory do 0,05 m2, głębokość do 40 cm - masa konstrukcyjna			
120	Element	ST 01.11	Stolarka drzwiowa wewnętrzna w/g zestawienia projektu technicznego z rolowanymi bramami kurtynowymi okien			
503	KNRW 202/1040/1		D1 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 90x205 cm - 20 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,05*20		36,900000	
			RAZEM:		36,900000	
				m2	36,90	
504	KNRW 202/1040/1		D2 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 90x205 cm - 10 szt, płycina, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową, laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,05*10		18,450000	
			RAZEM:		18,450000	
				m2	18,45	
505	KNRW 202/1040/1		D3 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 100x205 cm - 2 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*2		4,100000	
			RAZEM:		4,100000	
				m2	4,10	
506	KNRW 202/1040/1		D4 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC30, dymoszczelne, wymiar 100x205 cm - 3 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową, laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*3		6,150000	
			RAZEM:		6,150000	
				m2	6,15	
507	KNRW 202/1040/1		D5 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 90x205 cm - 4 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,05*4		7,380000	
			RAZEM:		7,380000	
				m2	7,38	
508	KNRW 202/1040/1		D6 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 80x205 cm - 13 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,05*13		21,320000	
			RAZEM:		21,320000	
				m2	21,32	
509	KNRW 202/1040/1		D7 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 100x205 cm - 1 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05		2,050000	
			RAZEM:		2,050000	
				m2	2,05	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
510	KNRW 202/1040/1		D8 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło całoszkłane, przezierne, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 110x205 cm - 2 szt			
Wyliczenie ilości robót:			1,10*2,05*2	4,510000		
			RAZEM:	4,510000	m2	4,51
511	KNRW 202/1040/2		D9 - Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, z naświetlem, skrzydło całoszkłane, przezierne, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 202x(210+72) cm - 1 szt			
Wyliczenie ilości robót:			2,02*2,82	5,696400		
			RAZEM:	5,696400	m2	5,696
512	KNRW 202/1040/2		D10 - Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, łukowe, skrzydło całoszkłane, przezierne, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 154x205 cm - 1 szt			
Wyliczenie ilości robót:			1,54*2,05	3,157000		
			RAZEM:	3,157000	m2	3,157
513	KNRW 202/1040/1		D11 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 80x205 cm - 1 szt, płycinowe, obustronne poszycie 2 mm z laminatu poliestrowego z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice aluminiowe czarne, okucia w/g projektu			
Wyliczenie ilości robót:			0,80*2,05	1,640000		
			RAZEM:	1,640000	m2	1,64
514	KNRW 202/1040/1		D12 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 120x210 cm - 8 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przezierne, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, w systemowych ramach 45-65 mm, ościeżnica z syst. profili, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu, samozamykacz			
Wyliczenie ilości robót:			1,20*2,10*8	20,160000		
			RAZEM:	20,160000	m2	20,16
515	KNRW 202/1040/1		D13 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 100x210 cm - 2 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przezierne, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, w systemowych ramach 45-65 mm, ościeżnica z syst. profili, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu, samozamykacz			
Wyliczenie ilości robót:			1,00*2,10*2	4,200000		
			RAZEM:	4,200000	m2	4,20
516	KNRW 202/1040/1		D14 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 100x205 cm - 6 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przezierne, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, bez ościeżnicy, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu			
Wyliczenie ilości robót:			1,00*2,05*6	12,300000		
			RAZEM:	12,300000	m2	12,30
517	KNRW 202/1040/1		D15 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 110x205 cm -2 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz			
Wyliczenie ilości robót:			1,10*2,05*2	4,510000		
			RAZEM:	4,510000	m2	4,51
518	KNRW 202/1040/1		D16 - Drzwi do szachtu inst., wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 60x205 cm -3 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową laminowane, okucia w/g projektu			
Wyliczenie ilości robót:			0,60*2,05*3	3,690000		
			RAZEM:	3,690000	m2	3,69

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
519	KNNR 2/1106/3		Rolowane bramy kurtynowe o odporności ogniowej EI60 z napędem elektrycznym, h=397 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,62+1,115+1,34+1,35+1,35)*3,97		26,896750	
			RAZEM:		26,896750	
				m2	26,897	
121	Element	ST 01.05	Mostek na poziomie +2 w/g rys. A-16, rys. K4.0			
520	Dostawa		Wyrób warsztatowy konstrukcji mostka z zabezpieczeniem antykorozyjnym, p-poż., malowaniem w/g zestawienia rys. K4.0	kg	1 212,056	
521	KNR 205/208/3		Słupki stalowe podtrzymujące belkę stalową i kratę pomostową - szt.13 - montaż (bez kosztu stali)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			349,323*0,001		0,349323	
			RAZEM:		0,349323	
				t	0,349	
522	KNR 205/903/5		Systemowy panel elewacyjny kryjący bok mostka, mocowanie stelaża do boku mostka			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14,40*0,63		9,072000	
			RAZEM:		9,072000	
				m2	9,072	
523	KNRW 202/1211/5		Krata stalowa pomostowa o polach 100x143 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,275+0,745+1,00+1,00+1,00+1,14)*1		8,808800	
			43		8,808800	
			RAZEM:		8,808800	
				m2	8,809	
524	KNR 205/208/4		Poprzeczna belka podtrzymująca kratę pomostową, wys. 8 cm, L=143 cm - szt.6 - montaż (bez kosztu stali)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,07098		0,070980	
			RAZEM:		0,070980	
				t	0,071	
525	KNR 205/208/4		Poprzeczna belka podwieszana do istn. belki w osi B i C - belka stalowa, wys. 27 cm, L=7,20 x 2 szt - montaż (bez kosztu stali)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,26364		0,263640	
			RAZEM:		0,263640	
				t	0,264	
526	KNR 205/208/4		Podłużna belka stalowa, wys. 12 cm, do mocowania balustrady szklanej, L=7,20 x 2 szt - montaż (bez kosztu stali)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,19266		0,192660	
			RAZEM:		0,192660	
				t	0,193	
527	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana systemowa - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8,8,4, bezbarwne, stal nierdzewna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,16+4,885		11,045000	
			RAZEM:		11,045000	
				m	11,05	
528	KNR 205/903/5		Sufit podwieszany, stelaż stalowy do mocowania paneli elewacyjnych, systemowe panele metalowe perforowane, materiał montażowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,47*7,20		10,584000	
			RAZEM:		10,584000	
				m2	10,584	
529	KNR 205/208/3		Słupek stalowy wys. 25 cm - 13 szt - montaż (bez kosztu stali)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,0593		0,059300	
			RAZEM:		0,059300	
				t	0,059	
530	KNR 205/208/4		Systemowy stalowy profil U, wys. 17 cm, do mocowania balustrady szklanej - montaż (bez kosztu stali)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,276822		0,276822	
			RAZEM:		0,276822	
				t	0,277	
531	KNRW 202/1211/5		Krata stalowa pomostowa wys. 4 cm	m2	7,873	
532	KNR 202/613/3		Izolacje akustyczne grubości 2 cm - pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3	m2	7,873	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
533	KNR 202/617/1		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna - między konstrukcją mostka a stropem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,56+0,385+1,435		3,380000	
			RAZEM:	m	3,38	
534	KNR 202/1217/4		Domknięcie proj. uwarstwień stropu kątownikiem 60x60x5 mm mocowanym do istn. płyty stropowej	m	3,38	
535	KNRW 202/1121/2		Podłoga z desek struganych grubości 32 mm, impregnowana, lakierowana			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,85+6,16)*0,50*1,43		7,872150	
			RAZEM:	m2	7,872	
122	Element	ST 01.03, ST 01.04	Konstrukcja schodów na poziomie +1 przy osi G, między 6-7 - rys. K1.0			
536	KNR 202/218/2 (2)		Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,57*1,66		2,606200	
			RAZEM:	m2	2,606	
537	KNR 202/218/1 (2)		Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,30*0,166*0,50*1,57*2		0,078186	
			RAZEM:	m3	0,078	
538	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,606		2,606000	
			0,166*1,57*3		0,781860	
			RAZEM:	m2	3,388	
539	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN, Fi 8 mm AIIIN (500MPa)	t	0,017	
540	KNR 401/1304/3		Spawanie stali, pręty okrągłe do kształtowników - dwuteownika - pręt nr 2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,20*11		2,200000	
			RAZEM:	m	2,20	
541	KNR 401/336/1		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - oparcie schodów	m	1,57	
542	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,57*0,10*0,08		0,012560	
			RAZEM:	m3	0,013	
543	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m3	0,013	
544	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,013	9,000
545	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,013*2,00		0,026000	
			RAZEM:	t	0,026	
123	Element	ST 01.05	Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych - rys. K2.0			
546	KNR 205/208/5		Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych dwuteownik 120 oraz rura 60x40x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K2.0			
			Wyliczenie ilości robót:			
			421,989*0,001		0,421989	
			RAZEM:	t	0,422	
124	Element	ST 01.05	Konstrukcja mocowania ścianki szklanej na poziomie "0" - rys. K2.0			
547	KNR 205/208/5		Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych dwuteownik 120 oraz rura 60x40x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K2.0			
			Wyliczenie ilości robót:			
			409,28*0,001		0,409280	
			RAZEM:	t	0,409	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
125	Element	ST 01.05	Konstrukcja rusztu ściany przy osi "6" - rys. K3.0			
548	KNR 205/208/5		Konstrukcja rusztu ściany przy osi "6" - rura 100x100x4 mm, 40x40x3 mm, kątownik 100x100x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K3.0			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1422,12*0,001		1,422120	
			RAZEM:		1,422120	t
549	KNR 403/1017/1		Mechaniczne wiercenie otworów	otwór	32,00	
550	KNR 403/1016/6		Osadzanie kołka metalowego - śruba M8 (5.8)	szt	32,00	
126	Element	ST 01.05	Mocowanie wentylatora oraz wykucie otworu wentylacyjnego z zabezpieczeniem otworu i obudową wentylatora - rys. A-17, K5.0, A-35			
551	KNR 401/329/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworu wentylatora 112x155 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,12*1,55*0,50		0,868000	
			RAZEM:		0,868000	m3
552	KNR 401/313/2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,225	
553	KNR 401/313/5		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,50*3		4,500000	
			RAZEM:		4,500000	m
554	KNR 401/728/2		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III - ościeża otworu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,12+1,55)*2*0,50		2,670000	
			RAZEM:		2,670000	m2
555	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,868		0,868000	
			0,225		0,225000	
			RAZEM:		1,093000	m3
556	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	1,093	9,000
557	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,093*2,00		2,186000	
			RAZEM:		2,186000	t
558	KNR 205/208/4		Mocowanie wentylatora - konstrukcje stalowe wsporcze pod wentylator - rura 80x80x5 mm, dwuteownik 100, z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. w/g zestawienia proj. rys. K5.0			
			Wyliczenie ilości robót:			
			72,59*0,001		0,072590	
			RAZEM:		0,072590	t
559	KNR 202/1611/4 (1)		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe z czasem pracy	kolumna	1,00	
560	KNR 205/903/5		Panele z blachy stalowej perforowanej malowane na kolor RAL 9005 czarny mat, mocowane do istn. więzara dachowego za pomocą blach dystansowych malowanych na kolor czarny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,00*2,175*0,50		3,262500	
			3,00*1,245		3,735000	
			1,245*2,625		3,268125	
			1,50*2,75*0,50		2,062500	
			RAZEM:		12,328125	m2
561	KNR 202/2006/3 (2)		Okładziny z płyty p-poż ogniochronna 120 min.	m2	4,20	
562	KNR 205/1005/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej wentylatora - rura 80x80x5 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,30*3,00*3*0,001		0,101700	
			RAZEM:		0,101700	t
					0,102	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
127	Element	ST 01.05	Lukarna - czerpnia - wyrzutnia - rys. A-28			
563	KNRW 202/1004/2		Wyrób warsztatowy - rama drewniana gr. 2 cm z siatką ze stali nierdzewnej o oczkach 10x10 mm mocowana do wnętrza otwieranego skrzydła okiennego wymiar 114x150 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		1,14*1,50	1,710000		
			RAZEM:	1,710000	m2	1,71
564	KNRW 202/1004/2		Wyrób warsztatowy - odtwarzane jednoramowe skrzydło okienne drewniane bez szklenia, otwierane do wnętrza, między szprosami wypełnione od wnętrza siatką ze stali nierdzewnej o oczkach 10x10 mm, wymiar 114x150 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		1,14*1,50	1,710000		
			RAZEM:	1,710000	m2	1,71
565	KNNRW 3/508/1		Uzupełnienie pokrycia opierzenia między ramą a rozpiętą siatką z blachy miedzianej z wykonaniem przepustów odprowadzających wodę			
	Wyliczenie ilości robót:		(1,14+1,50)*2*0,50	2,640000		
			RAZEM:	2,640000	m2	2,64
128	Element	ST 01.09	Płyta polyskowa BRI gr. 12,5 mm kolor czarny RAL 9005 mocowana do lica ściany w osi "7" poz. "0" - rys. A-30			
566	KNR 202/2006/5 (2)		Płyta polyskowa BRI gr.12,5 mm, kolor czarny RAL 9005, mocowana do lica ściany w osi "7" poz. "0" - rys. A-30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:		3,28*5,27	17,285600		
			RAZEM:	17,285600	m2	17,286
129	Element	ST 01.05	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +3,98 i +8,03 m - rys. K6.0			
567	KNR 205/208/5		Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +3,98 i +8,03 m - dwuteownik 240, kątownik 80x80x8, blacha 8x40 mm - zgodnie z zestawieniem proj. rys. K6.0			
	Wyliczenie ilości robót:		774,17*0,001	0,774170		
			RAZEM:	0,774170	t	0,774
568	KNR 202/1611/4 (1)		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe z czasem pracy	kolumna	1,00	
130	Element	ST 01.05	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +11,84 m - rys. K7.0			
569	KNR 205/208/5		Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +11,84 m - dwuteownik 240, kątownik 80x80x8, blacha 8x40 mm - zgodnie z zestawieniem proj. rys. K7.0			
	Wyliczenie ilości robót:		368,163*0,001	0,368163		
			RAZEM:	0,368163	t	0,368
570	KNR 202/1611/4 (1)		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe z czasem pracy	kolumna	1,00	
131	Element	ST 01.05	Konstrukcja mocowania stałych ścianek działowo-szkłanych - rys. K9.0			
571	KNR 205/208/5		Konstrukcja mocowania stałych ścianek działowo-szkłanych - 5 szt, kątownik 60x60x5 mm, rura 40x40x3, blacha 60x5 mm w/g zestawienia proj. rys. K9.0 - 1 kpl = 144,93 kg			
	Wyliczenie ilości robót:		144,93*5*0,001	0,724650		
			RAZEM:	0,724650	t	0,725
132	Element	ST 01.08, ST 01.12	Elementy trzeciego i czwartego biegu schodów paradnych - rys. A-20			
572	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
	Wyliczenie ilości robót:		84,00*0,305	25,620000		
			7,74	7,740000		
			RAZEM:	33,360000	m2	33,36

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
573	KNR 202/1207/3		Istniejąca balustrada szklana systemowa - demontaż (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:				
			17,10*2		34,200000	
			RAZEM:	m	34,20	
574	KNR 202/1207/3		Balustrada szklana systemowa - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8,8,4, bezbarwne, stal nierdzewna			
		Wyliczenie ilości robót:				
			17,10*2		34,200000	
			RAZEM:	m	34,20	
575	KNR 202/2112/2 (2)		Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm) układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,68*2*(17+8)		84,000000	
			RAZEM:	m	84,00	
576	KNR 202/2112/2 (2)		Podstopnice z deski dębowej gr.2 cm, barwione i malowane, układane bezspoinowo, na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr.1 cm (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,68*2*(8+17)		84,000000	
			RAZEM:	m	84,00	
577	KNRW 202/2127/2 (2)		Podesty schodów układanych bezspoinowo - płytki z granitu Absolute Black płomieniowany 60x60x2 cm, kalibrowane, na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr.1 cm (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(1,755+1,20)*0,50*1,68*2		4,964400	
			(1,05+0,60)*0,50*1,68*2		2,772000	
			RAZEM:	m2	7,74	
578	KNR 205/903/5		Panele z blachy stalowej nierdzewnej polerowanej (efekt lustra) gr. 1 mm, mocowane do systemowego stelaża			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(4,095+3,54)*0,50*1,68*2		12,826800	
			(5,765+4,72)*0,50*1,68*2		17,614800	
			RAZEM:	m2	30,442	
579	KNR 205/1005/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej			
		Wyliczenie ilości robót:				
			11,30*15,28*2*0,001		0,345328	
			RAZEM:	t	0,345	
580	Kalkulacja indywidualna uproszczona		Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej	m	17,10	
581	KNR 205/903/5		Panele z blachy stalowej perforowanej gr. 1 mm giętej malowanej na kolor czarny mocowanej do systemowego stelaża			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,47*2*17,10		16,074000	
			RAZEM:	m2	16,074	
582	KNR 205/1005/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej			
		Wyliczenie ilości robót:				
			11,30*16,074*0,001		0,181636	
			RAZEM:	t	0,182	
583	KNR 202/2112/2 (2)		Obudowa płaszczyzny belk z deski dębowej gr. 2 cm, barwionej i malowanej, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(17,10+17,10)*2		68,400000	
			RAZEM:	m	68,40	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
584	KNR 205/903/5		Obudowa słupa, panele z blachy stalowej nierdzewnej polerowanej (efekt lustra) gr. 1 mm, mocowane do systemowego stelaża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,14*0,30*6,20*3		17,521200	
			RAZEM:		17,521200	
				m2	17,521	
585	KNR 205/1005/1		Obudowa słupa - montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,30*17,521*0,001		0,197987	
			RAZEM:		0,197987	
				t	0,198	
586	KNR 401/211/3		Skucie nierówności betonu, głębokość do 3 cm, na stopniach schodowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3 stopień w 4 biegu		1,68*0,29	0,487200
			2 stopień w 4 biegu		1,68*0,29	0,487200
			przedpole przed 1 stopniem		1,68*1,00	1,680000
			1 stopień w 2 biegu		1,68*0,29	0,487200
			przedstopień		1,68*1,00	1,680000
			RAZEM:		4,821600	
				m2	4,822	
587	KNR 401/203/8		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone płyty schodowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,822*0,03		0,144660	
			RAZEM:		0,144660	
				m3	0,145	
588	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	4,822	
589	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy	m3	0,145	
590	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,145	9,000
591	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,145*2,00		0,290000	
			RAZEM:		0,290000	
				t	0,29	
133	Element	ST 01.08, ST 01.12., ST 01.09, ST 01.06, ST 01.10	Schody wejściowe do restauracji - rys. A-21			
592	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntuującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,28*0,325		2,041000	
			10,648		10,648000	
			RAZEM:		12,689000	
				m2	12,69	
593	KNR 205/903/5		Modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi (perforowane panele elewacyjne) wys. 15 cm wieszanymi w odstępach 15 cm, kolor RAL 9005 czarny mat			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,035*2,40		7,284000	
			RAZEM:		7,284000	
				m2	7,284	
594	KNR 205/1005/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące poziomo panele			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,30*7,284*0,001		0,082309	
			RAZEM:		0,082309	
				t	0,082	
595	KNR 205/903/5		Okładzina z płyt ściennych w/g opisu tech., kolor RAL 9005 - czarny mat, o wym. 125x410 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,22*3,87		20,201400	
			-0,90*2,10		-1,890000	
			RAZEM:		18,311400	
				m2	18,311	
596	KNR 205/1005/1		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili pod lekką obudowę - profile stelaża mocujące pionowo panele			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,30*18,311*0,001		0,206914	
			RAZEM:		0,206914	
				t	0,207	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
597	KNR 712/103/3		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe - stalowe nadproże	m2	1,59	
598	KNR 712/105/3		Odłuszczenie, konstrukcje szkieletowe - stalowe nadproże	m2	1,59	
599	KNR 712/207/3 (1)		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje szkieletowe, farba kolor RAL 9005 czarny mat	m2	1,59	
600	KNR 712/215/3 (1)		Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje szkieletowe, emalia termoodporna farba kolor RAL 9005 czarny mat	m2	1,59	
601	KNRW 202/2127/2 (2)		Posadzka pełna układana bezspoinowo - granit polerowany - płytki z granitu Absolut Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy			
Wyliczenie ilości robót:						
			2,40*5,21		12,504000	
			1,10*0,175		0,192500	
			-(0,395+0,30+0,30+0,31)*1,57		-2,048850	
			RAZEM:		10,647650	
				m2	10,648	
602	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany wewnątrz - przykładowo Akemi R9	m2	10,468	
603	KNRW 202/2127/16 (2)		Cokolik przy posadzce, wysokość do 15 cm - płytki z granitu Absolut Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy	m	15,22	
604	KNNRW 3/1205/1 (1)		Zabezpieczenie powierzchni granitu polerowanego - środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany wewnątrz - przykładowo Akemi R9			
Wyliczenie ilości robót:						
			15,02*0,15		2,253000	
			RAZEM:		2,253000	
				m2	2,253	
605	KNR 202/617/12 (2)		Izolacje szczelin wklęsłych silikonem			
Wyliczenie ilości robót:						
			15,22*2		30,440000	
			RAZEM:		30,440000	
				m	30,44	
606	KNR 202/1208/3		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyt Fi 50 mm	m	1,30	
607	KNRW 202/1040/5		Szklana ściana stała wys. 328 cm, mocowanie tafli góra-dół poprzez zaciskanie bez profili pionowych, szkło gr. 12 mm ESG przezroczyste			
Wyliczenie ilości robót:						
			3,57*3,28		11,709600	
			RAZEM:		11,709600	
				m2	11,71	
608	KNRW 202/2008/1 (2)		Panel systemowy elewacyjny, blachy nierdzewnej polerowanej, gładki (efekt lustra), gr.1 mm, panele mocowane na klej, bez dylatacji z materiałem montażowym			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,995*0,50*2		0,995000	
			0,30*0,335*2		0,201000	
			0,30*0,165*2		0,099000	
podstopnice - 3 szt			0,165*1,57*3		0,777150	
			RAZEM:		2,072150	
				m2	2,072	
609	KNR 202/2112/2 (2)		Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm), układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,57*4		6,280000	
			RAZEM:		6,280000	
				m	6,28	
610	Kalkulacja indywidualna uproszczona		Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej	m	4,865	
611	KNR 202/1217/4		Domknięcie proj. uwarstwień posadzek - prefabrykowana podstopnica z bet. arch., gładka, kolor szary, 2 cm	m	1,57	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
612	KNR 401/212/3		Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - fragment stropu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,555*1,57*0,15		0,366203	
			RAZEM:		0,366203	
613	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy	m3	0,366	
614	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	0,366	9,000
615	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,366*2,00		0,732000	
			RAZEM:		0,732000	
616	KNR 28/2630/2 (2)		Tynk cienkowarstwowy - konstrukcja schodów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,57*2,00		3,140000	
			RAZEM:		3,140000	
617	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami egalizującymi kolor czarny RAL 9005	m2	3,14	
618	KNR 401/1206/9 (1)		Malowanie farbami w kolorze czarnym powierzchni bez stropu podwieszanego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,40*5,21		12,504000	
			sufit podwieszany		-7,332	
			RAZEM:		5,172000	
619	KNRW 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,00	
134	Element	ST 01.08, ST 01.12	Mostek zewnętrzny - rys. A-22			
620	KNR 202/1207/3		Istniejąca balustrada szklana systemowa - demontaż (Rx0,60, M=0 - kalkulacja indywidualna) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,82*2		11,640000	
			1,61*2		3,220000	
			RAZEM:		14,860000	
621	KNR 202/1207/3		Systemowa zewnętrzna balustrada szklana mocowana liniowo w systemowym profilu ze stali nierdzewnej malowanej, kolor czarny RAL 9005, do krawędzi żelbetowej mostka, szkło bezszprosowe, hartowane, laminowane VSG8.8.4, bezbarwne, z materiałem montażowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,82*2		11,640000	
			1,61*2		3,220000	
			RAZEM:		14,860000	
622	KNR 12/1118/1		Wyrównanie powierzchni mostka pod okładziny posadzek z płytek klinkierowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			stopnie i podest			
			(1,40*0,19)+(1,00*1,20)		1,466000	
			1,40*2,28		3,192000	
			0,98*0,33		0,323400	
			5,82*2,33		13,560600	
			podstopnice			
			3,33*6*0,16		3,196800	
			0,33*4*0,16		0,211200	
			0,14*4*0,16		0,089600	
			RAZEM:		22,039600	
623	KNR 12/1118/11		Posadzki płytowe podestów - płytki klinkierowe układane w jodełkę na klejach elastycznych mrozoodpornych R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	18,552	
624	KNR 12/1121/5		Okładziny schodów (stopnice, podstopnice) - posadzki płytowe klinkierowe na klejach elastycznych mrozoodpornych	m2	3,497	
135	Element	ST 01.01, ST 01.03, ST 01.04, ST 01.07	Zewnętrzna strefa wejściowa 1 - schody zewnętrzne ze ścianą oporową - rys. K11.0 - konstrukcja			
625	KNR 231/807/1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej chodnika w miejscu budowy	m2	63,694	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
626	KNR 231/801/1		Rozebranie podbudowy, betonowej chodnika ręcznie, grubość 12 cm w miejscu budowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,59*6,59		36,838100	
			1,23*15,665		19,267950	
			3,005*2,525		7,587625	
			RAZEM:		63,693675	
				m2	63,694	
627	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz betonowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			63,694*0,20		12,738800	
			RAZEM:		12,738800	
				m3	12,739	
628	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	12,739	9,000
629	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			12,739*2,00		25,478000	
			RAZEM:		25,478000	
				t	25,478	
630	KNR 201/205/4		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wypór			
			0,20*2,05*15,665		6,422650	
			5,49*1,30*0,30		2,141100	
			5,79*1,30*0,30		2,258100	
			3,005*2,525*0,30		2,276288	
			RAZEM:		13,098138	
				m3	13,098	
631	KNR 201/214/4 (2)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	13,098	18,000
632	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,098*1,60		20,956800	
			RAZEM:		20,956800	
				t	20,957	
633	KNR 201/217/4		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((2,05*0,60*1)+(0,20+0,20))*0,50*2,05*			
			15,665		26,172299	
			5,49*1,30*(0,20+0,10)		2,141100	
			2,79*1,30*(0,20+0,10)		1,088100	
			3,05*2,525*(0,20+0,10)		2,310375	
			wypór			
			-13,098		-13,098000	
			RAZEM:		18,613874	
				m3	18,614	
634	KNR 201/501/1		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	18,614	
635	KNR 201/236/1		Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	18,614	
636	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,49*1,30*0,10		0,713700	
			5,79*1,30*0,10		0,752700	
			3,005*2,525*0,10		0,758763	
			RAZEM:		2,225163	
				m3	2,225	
637	KNR 202/238/1 (2)		Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,225/0,10)*0,20		4,450000	
			RAZEM:		4,450000	
				m3	4,45	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
638	KNR 202/239/3 (2)		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 20 cm, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15,665*1,85*0,20		5,796050	
			1,62*2,91*0,20		0,942840	
			0,72*2,91*0,20		0,419040	
			(1,62+0,72)*0,50*2,425*0,20		0,567450	
			RAZEM:		7,725380	
				m3	7,725	
639	KNR 202/218/2 (2)		Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,425*2,91		7,056750	
			RAZEM:		7,056750	
				m2	7,057	
640	KNR 202/218/6 (2)		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 7 cm	m2	7,057	7,000
641	KNR 202/218/1 (2)		Schody żelbetowe, stopnie zewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,325*0,15*0,50*2,91*7		0,496519	
			RAZEM:		0,496519	
				m3	0,497	
642	ORGB 202/618/1		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pionowe i poziome od strony gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			22,25		22,250000	
			15,665*2,05		32,113250	
			RAZEM:		54,363250	
				m2	54,363	
643	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm 500MPa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1007,00*0,001		1,007000	
			RAZEM:		1,007000	
				t	1,007	
644	KNR 231/103/2		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV - naprawa istn. chodnika	m2	19,27	
645	KNR 231/109/1		Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - naprawa istn. chodnika	m2	19,27	
646	KNR 231/9903/3		Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm	m2	19,27	
136	Element	ST 01.12, ST 01.08, ST 01.03, ST 01.04	Zewnętrzna strefa wejściowa 1 - rys. A-23.1 - architektura			
647	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			22,985*0,305		7,010425	
			22,985*0,178		4,091330	
			RAZEM:		11,101755	
				m2	11,10	
648	KNR 202/1208/3		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm, osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyty Fi 50 mm - malowany na czarno RAL 9005 mat			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,48		2,480000	
			2,48		2,480000	
			RAZEM:		4,960000	
				m	4,96	
649	KNR 202/1219/3		Zewnętrzna wycieraczka systemowa, wymiar 204x132 cm R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
650	KNR 231/101/5		P-13 - Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			21,977+3,08		25,057000	
			RAZEM:		25,057000	
				m2	25,057	
651	KNR 231/101/8		P-13 - Koryta wykonywane na całej szerokości i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 6 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			26-20=6		25,057	
			6/5=1,20		25,057000	
			RAZEM:		25,057000	
				m2	25,057	1,200

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
652	KNR 201/212/3 (1)		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			25,057*0,26		6,514820	
			RAZEM:		6,514820	
				m3	6,515	
653	KNR 201/214/4 (2)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,515	18,000
654	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,515*1,60		10,424000	
			RAZEM:		10,424000	
				t	10,424	
655	KNR 231/114/5		P-13 - Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	25,057	
656	KNR 201/236/2		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			25,057*0,15		3,758550	
			RAZEM:		3,758550	
				m3	3,759	
657	KNR 231/302/1		Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 8/11, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25,057	
658	Kalkulacja indywidualna uproszczona		Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,92+5,80		12,720000	
			6,49		6,490000	
			RAZEM:		19,210000	
				m	19,21	
659	Dostawa		Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej, gładki, malowany na kolor czarny RAL 9005, gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			12,075*1,82		21,976500	
			(1,82+0,72)*0,50*2,425		3,079750	
			RAZEM:		25,056250	
				m2	25,056	
660	KNR 205/1007/1		Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych ze stali nierdzewnej - robocizna	m2	25,056	
661	KNR 205/1006/1		Montaż konstrukcji uzupełniających - stelaż z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - robocizna	t	0,15	
662	KNR 205/1003/2		Lekka obudowa ścian montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników - robocizna	kg	50,00	
663	KNR 205/1003/5		Lekka obudowa ścian - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna	m	120,00	
664	KNR 202/1207/3		Systemowa zewnętrzna balustrada szklana mocowana liniowo w systemowym profilu ze stali nierdzewnej malowanej, kolor czarny RAL 9005, do krawędzi żelbetowej mostka, szkło bezszprosowe, hartowane, laminowane VSG8.8.4, bezbarwne, z materiałem montażowym	m	12,72	
665	KNR 202/1217/4		Systemowy liniowy profil mocujący tafłę balustrady szklanej do boku żelbetowej płyty spocznika (bezsłupkowy)	m	12,72	
666	KNR 202/2112/2 (2)		Stopień z granitu palonego Padang Dark szarego, palonego, gr. 3 cm, układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,93*7		20,510000	
			0,375		0,375000	
			0,30*7		2,100000	
			RAZEM:		22,985000	
				m	22,985	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
667	KNR 202/2112/2 (2)		Podstopnice wys. 12 cm z granitu palonego Padang Dark szarego gr. 2 cm, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)	m	22,985	
668	KNR 202/204/1 (2)		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton C30/37 podawany pompą - totem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,70*0,455*1		0,318500	
			RAZEM:		0,318500	
				m3	0,319	
669	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - totem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,319*150,00*0,001		0,047850	
			RAZEM:		0,047850	
				t	0,048	
670	KNR 205/208/1		Konstrukcje mocowania totemu do fundamentu	t	0,018	
671	KNR 205/208/5		Montaż dostarczonego przez Inwestora totemu w/g manuala identyfikacji graficznej Muzeum Gdańska	t	1,00	
137	Element	ST 01.01, ST 01.03, ST 01.04, ST 01.07	Zewnętrzna strefa wejściowa 2 - rys. K10.0 - konstrukcja			
672	KNR 404/301/4		Roboty rozbiórkowe istn. konstrukcji murków i schodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	3,75	
673	KNR 231/807/1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej chodnika w miejscu budowy	m2	20,12	
674	KNR 231/801/1		Rozebranie podbudowy, betonowej chodnika ręcznie, grubość 12 cm w miejscu budowy	m2	20,12	
675	KNR 401/108/17		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz betonowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			20,12*0,20		4,024000	
			3,75		3,750000	
			RAZEM:		7,774000	
				m3	7,774	
676	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	7,774	9,000
677	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,774*2,00		15,548000	
			RAZEM:		15,548000	
				t	15,548	
678	KNR 201/205/4		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,49*6,16*0,37		21,629608	
			-6,705*3,305*0,37		-8,199209	
			0,92*0,30*(6,16+9,49+6,70+3,305)		7,080780	
			RAZEM:		20,511179	
				m3	20,511	
679	KNR 201/214/4 (2)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	20,511	18,000
680	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			20,511*1,60		32,817600	
			RAZEM:		32,817600	
				t	32,818	
681	KNR 201/310/2		Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			((0,90*0,60*2)+(0,30+0,30))*0,50*0,90*		11,831400	
			15,65			
			((1,02*0,60*2)+(0,30+0,30))*0,50*1,02*		9,311702	
			10,01			
	wypór		-0,30*0,90*15,65		-4,225500	
			-0,30*1,02*10,01		-3,063060	
			RAZEM:		13,854542	
				m3	13,855	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
682	KNR 201/501/1		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	13,855	
683	KNR 201/236/1		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	13,855	
684	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			26,943*0,10		2,694300	
			RAZEM:	m3	2,694	
685	ORGB 202/618/1		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pionowe i poziome od strony gruntu	m2	26,943	
686	KNR 202/218/2 (2)		Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(9,49+6,705)*0,50*2,10		17,004750	
			(6,16+3,305)*0,50*2,10		9,938250	
			RAZEM:	m2	26,943	
687	KNR 202/218/6 (2)		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 12 cm	m2	26,943	12,000
688	KNR 202/218/1 (2)		Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(13,05+13,75+14,45+15,15+15,85+15,55+17,25+17,95+18,65)*0,35*0,15*0,50		3,718313	
			RAZEM:	m3	3,718	
689	KNR 202/218/7 (2)		Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,30*0,80*15,65		3,756000	
			0,30*0,92*10,01		2,762760	
			RAZEM:	m3	6,519	
690	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm 500MPa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			792,00*0,001		0,792000	
			RAZEM:	t	0,792	
691	KNR 202/1914/4		Zatarcie powierzchni betonu na gładko			
			Wyliczenie ilości robót:			
			26,943		26,943000	
			142,65*0,15		21,397500	
			RAZEM:	m2	48,341	
138	Element	ST 01.08, ST 01.12	Zewnętrzna strefa wejściowa 2 - rys. A-23.2 - architektura			
692	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			142,65*0,305		43,508250	
			142,65*0,178		25,391700	
			RAZEM:	m2	68,90	
693	KNR 202/1208/3		Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm, osadzonych w posadzce na śruby kotwiące (1 słupek / 4 śruby), pochwyty Fi 50 mm - malowany na czarno RAL 9005 mat			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,39		2,390000	
			3,08		3,080000	
			2,39		2,390000	
			RAZEM:	m	7,86	
694	KNR 202/1219/3		Zewnętrzna wycieraczka systemowa, wymiar 410x132 cm R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
695	KNR 202/2112/2 (2)		Stopień z granitu palonego Padang Dark szarego, palonego gr. 3 cm, układany bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)	m	142,65	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
696	KNR 202/2112/2 (2)		Podstopnice wys. 12 cm z granitu palonego Padang Dark szarego gr. 2 cm, układane bezspoinowo na klejach o parametrach porównywalnych do kleju Bliitz bezbarwny Bellinzoni dwuskładnikowy gr. 1 cm (kalkulacja indywidualna)	m	142,65	
697	Kalkulacja indywidualna uproszczona		Oświetlenie liniowe ledowe kolor światła biały 2700-3500K mocowany do żelbetowej belki policzkowej	m	18,65	
139	Element	ST 01.01, ST 01.05, ST 01.03, ST 01.04, ST 01.07	Wykonanie podszybia windy i konstrukcji stalowej nośnej szybu windy - rys. K12.0			
698	KNR 404/302/1		Rozebranie podszybia windy istniejącej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:						
			2,40*2,55*(0,20+0,10)		1,836000	
			2,40*1,65*0,40		1,584000	
			2,10*1,65*0,30		1,039500	
			(0,80+0,65+0,15)*1,65*0,30*2		1,584000	
			RAZEM:	6,043500	m3	6,044
699	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami gruzu na odległość do 30m w poziomie	m3	6,044	
700	KNR 404/1103/1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,044	
701	KNR 404/1103/4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,044	
702	KNR 404/1103/5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 9 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,044	9,000
703	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
Wyliczenie ilości robót:						
			6,044*2,00		12,088000	
			RAZEM:	12,088000	t	12,088
704	KNR 401/106/4		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi z parteru budynku			
Wyliczenie ilości robót:						
			3,90*4,05*1,70		26,851500	
			RAZEM:	26,851500	m3	26,852
705	KNBK 1/726/1		Przewożenie taczkami ziemi na odległość do 30m w poziomie	m3	26,852	
706	KNR 401/108/6		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	26,852	
707	KNR 401/108/8		Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dalsze 9 km	m3	26,852	9,000
708	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruntu z wykopu			
Wyliczenie ilości robót:						
			26,852*1,60		42,963200	
			RAZEM:	42,963200	ton	42,963
709	KNR 401/107/4		Odeskowanie wykopów podszybia windy o szerokości do 2,5 m, głębokość do 3 m			
Wyliczenie ilości robót:						
			(3,90+4,05)*2*1,70		27,030000	
			RAZEM:	27,030000	m2	27,03
710	KNR 401/105/1		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, piasek dowieziony			
Wyliczenie ilości robót:						
			26,852		26,852000	
			-2,40*2,55*1,7		-10,404000	
			RAZEM:	16,448000	m3	16,448
711	KNR 201/236/3		Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	16,448	
712	KNR 202/1101/1 (1)		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany taczkami, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			2,40*2,55*0,10		0,612000	
			RAZEM:	0,612000	m3	0,612

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
713	KNR 202/205/1 (2)		Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,40*2,55*0,20 1,224000 RAZEM: 1,224000	m3	1,224	
714	KNR 202/207/1 (2)		Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: docelowo 40 cm 2,40*1,65 3,960000 docelowo 30 cm 2,135*2*1,65 7,045500 1,80*1,65 2,970000 RAZEM: 13,975500	m2	13,976	
715	KNR 202/207/7 (2)		Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 22 cm	m2	10,016	22,000
716	KNR 202/207/7 (2)		Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 32 cm	m2	3,96	32,000
717	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm 500MPa Wyliczenie ilości robót: 178,00*0,001 0,178000 RAZEM: 0,178000	t	0,178	
718	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm 500 MPa Wyliczenie ilości robót: 95,00*0,001 0,095000 RAZEM: 0,095000	t	0,095	
719	ORGB 202/618/1		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych - poziome Wyliczenie ilości robót: 2,40*2,835 6,804000 RAZEM: 6,804000	m2	6,804	
720	KNR 202/603/1		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: (2,40+2,835)*2*1,65 17,275500 RAZEM: 17,275500	m2	17,276	
721	ORGB 202/618/1		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych - pionowe	m2	17,276	
722	KNR 205/208/5		Konstrukcje nośne z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. szybu windy ze stali profilowej - w/g zestawienia proj. rys. K12.0 R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 1837,65*0,001 1,837650 RAZEM: 1,837650	t	1,838	
140	Element	ST 01.11	Wylazy techniczne			
723	KNNR 2/1105/2		Właz techniczne, wymiar 100x100 cm, REI 60 - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 1,00*1,00*2 2,000000 RAZEM: 2,000000	m2	2,00	
141	Element	ST 01.11	Otwór montażowy 250x250 cm			
724	KNNR 2/1105/1		Otwór montażowy 250x250 cm w ścianie wydzielenia pożarowego z paneli 125x250 cm Wyliczenie ilości robót: 2,50*2,50 6,250000 RAZEM: 6,250000	m2	6,25	
142	Element	ST 01.08	Parapety z betonu architektonicznego			
725	KNRW 202/2119/6 (1)		Parapety z betonu architektonicznego	m	26,00	
143	Element	ST 01.12	Hydranty			
726	Kalkulacja indywidualna		Kupno i zabudowa skrzynek kompletnych hydrantowych wyposażonych w węże strażackie, prądownice, gaśnice, zgodnie z projektem architektonicznym - montaż i obudowa	szt	5,00	
144	Element	ST 01.12	"Biały montaż" w łazienkach			
727	KNRG 215/101/5		Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej - stelaż podtynkowy miski ustępowej w/g projektu	kpl	14,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
728	KNRG 215/104/1		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa ceramiczna wisząca bez kołnierza montowana na systemowym stelażu podtynkowym w/g projektu	kpl	14,00	
729	KNRG 215/202/5		Armatura splukująca miski ustępowe, elektroniczna na podczerwień - zawór splukujący podtynkowy automatyczny do wc elektrycznie zasilany działający na podczerwień w kolorze czarnym mat w/g projektu	kpl	14,00	
730	KNRG 215/101/5		Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej - stelaż podtynkowy miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych w/g projektu	kpl	2,00	
731	KNRG 215/104/1		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, miska ustępowa ceramiczna wisząca dla osób niepełnosprawnych, głębokość miski nie krótsza niż 70 cm, bez kołnierza, montowana na systemowym stelażu podtynkowym, w/g projektu	kpl	2,00	
732	KNRG 215/202/5		Armatura splukująca miski ustępowe dla osób niepełnosprawnych, elektroniczna na podczerwień - zawór splukujący podtynkowy automatyczny do wc elektrycznie zasilany działający na podczerwień w kolorze czarnym mat w/g projektu	kpl	2,00	
733	KNRG 215/101/6		Elementy montażowe, za ścianą licową, do pisuaru w/g projektu	kpl	6,00	
734	KNRG 215/104/2		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar ceramiczny, biały, bezkrawędziowy, wiszący, z ukrytymi systemami montażu na systemowym stelażu podtynkowym, w/g projektu	szt	6,00	
735	KNRG 215/203/5		Armatura splukująca pisuary, elektroniczna sterowana radarem, zasilanie 230V - zawór splukujący do pisuaru podtynkowy automatyczny o radarowym zaworze spustowym zasilanym elektrycznie w kolorze czarny mat w/g projektu	kpl	6,00	
736	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jedno stanowiskowej w/g projektu	kpl	4,00	
737	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jedno stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 68x37 cm, syfon mosiężny chromowany	kpl	4,00	
738	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	4,00	
739	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielo stanowiskowej, w/g projektu	kpl	1,00	
740	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielo stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar (50+138)x60 cm, syfon mosiężny chromowany x 2	kpl	1,00	
741	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	2,00	
742	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielo stanowiskowej, w/g projektu	kpl	2,00	
743	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielo stanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 182x50 cm, syfon mosiężny chromowany x 2	kpl	2,00	
744	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	4,00	
745	KNRW 215/232/2 (1)		Natrysk bezprogowy z brodzikiem podpłytkowym z jednostronnym spadkiem w kierunku rynny odpływowej, odpływ o kompaktowej konstrukcji, wymiar 100x100 cm, w/g projektu	kpl	2,00	
746	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna natryskowa, podtynkowa, bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	2,00	
747	KNRW 215/232/2 (1)		Natrysk bezprogowy z brodzikiem podpłytkowym z jednostronnym spadkiem w kierunku rynny odpływowej, odpływ o kompaktowej konstrukcji, wymiar 90x96 cm, w/g projektu	kpl	1,00	
748	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna natryskowa, podtynkowa, bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	1,00	
749	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jedno stanowiskowej w/g projektu	kpl	2,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
750	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 50x27 cm, syfon mosiężny chromowany	kpl	2,00	
751	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	2,00	
752	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jednostanowiskowej w/g projektu	kpl	1,00	
753	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 90x40 cm, syfon mosiężny chromowany	kpl	1,00	
754	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	1,00	
755	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki jednostanowiskowej w/g projektu	kpl	2,00	
756	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 54x33 cm, syfon mosiężny chromowany	kpl	2,00	
757	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna sztorcowa bezdotykowa na fotokomórkę, zasilana bateryjnie lub elektrycznie, chromowana, w/g projektu	szt	2,00	
758	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielostanowiskowej, w/g projektu	kpl	1,00	
759	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa, w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 138x60 cm, syfon mosiężny chromowany x2	kpl	1,00	
760	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	2,00	
761	KNRG 215/101/3		Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielostanowiskowej, w/g projektu	kpl	1,00	
762	KNRG 215/104/3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 138x60 cm, syfon mosiężny chromowany x 2	kpl	1,00	
763	KNRG 215/201/1		Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	2,00	
145	Element	ST 01.12	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach, galanteria łazienkowa			
764	KNR 202/1218/1		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach - przy wc, w/g projektu	szt	4,00	
765	KNR 202/1218/1		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach - przy umywalkach, w/g projektu	szt	2,00	
766	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż lustra łazienkowego nadumywalkowego w/g projektu	szt	14,00	
767	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż pojemników na mydło w płynie w/g projektu	szt	14,00	
768	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż pojemników na ręczniki papierowe w/g projektu	szt	14,00	
769	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż pojemników na papier toaletowy w/g projektu	szt	16,00	
770	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż uchwytów - haczyków w/g projektu	szt	32,00	
771	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż koszy z pokrywa otwieraną / zamykaną na pedał w/g projektu	szt	7,00	
772	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż stanowiska przewijania niemowląt w/g projektu	szt	1,00	
773	KNR 403/1015/4 (1)		Montaż szczotki do WC w/g projektu	szt	16,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	435,92454
2.	Betoniarze grupa III	r-g	1,55316
3.	Brukarze grupa II	r-g	19,20619
4.	Cieśle grupa II	r-g	847,33662
5.	Dekarze grupa II	r-g	715,78478
6.	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej III	r-g	562,044
7.	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej IV	r-g	794,76
8.	Elektromonter grupa II	r-g	23,1415
9.	Elektromonter grupa III	r-g	38,7507
10.	Izolarze	r-g	1 193,4348
11.	Kamieniarze grupa II	r-g	669,2705
12.	Kamieniarze grupa III	r-g	1 394,9855
13.	Kamieniarze grupa IV	r-g	1 419,176
14.	Malarze grupa II	r-g	407,96043
15.	Monter grupa I	r-g	0,5376
16.	Monter grupa II	r-g	198,37938
17.	Monter grupa III	r-g	750
18.	Monter grupa IV	r-g	776
19.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	102,376
20.	Monter płyt gipsowych II	r-g	1 723,0552
21.	Monter płyt gipsowych III	r-g	2 539,1056
22.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	5 510,3955
23.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5 874,5291
24.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	21
25.	Murarze grupa II	r-g	158,9039
26.	Murarze grupa III	r-g	1,45605
27.	Ogrodnicy grupa I	r-g	2,4639
28.	Operatorzy grupa II	r-g	7,88752
29.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	382,66855
30.	Robotnicy	r-g	16 804,388
31.	Robotnicy grupa I	r-g	4 329,4563
32.	Robotnicy grupa II	r-g	177,89362
33.	Spawacze grupa II	r-g	395,84382
34.	Spawacze grupa III	r-g	5,124
35.	Szklarze grupa II	r-g	2,85
36.	Szklarze grupa III	r-g	52,14702
37.	Tynkarze grupa II	r-g	81,74397
38.	Tynkarze grupa III	r-g	392,63729
39.	Zbrojarze grupa II	r-g	339,13792

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	10,36833
2.	Antywłamaniowe wzmocnienia uwarstwień sufitu nad III piętrem, wydzielenie p-poż. w/g opisu	m2	181,88
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,0439
4.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0205
5.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,10812
6.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,03936
7.	Bale iglaste strugane jednostronnie klasa III	m3	0,31407
8.	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie do istn. płyty stropowej ukryta w warstwach posadzki, z materiałem montażowym	m	63,92
9.	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie przylegającej do boku otworu ekspozycji z materiałem montażowym	m	24,5
10.	Balustrada szklana bezsłupkowa mocowana w dolnej listwie przylegającej do boku schodów, z materiałem montażowym	m	3,07
11.	Balustrada szklana systemowa - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8,8,4, bezbarwne, stal nierdzewna	m	45,25
12.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem w/g projektu, z materiałem montażowym	m	32,248
13.	Bateria elektroniczna natryskowa, podtynkowa, bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	3
14.	Bateria elektroniczna podtynkowa bezdotykowa, działająca na podczerwień, zasilana bateryjnie lub sieciowo, chromowana, o kwadratowym prostokątnym szyldzie, w/g projektu	szt	17
15.	Bateria elektroniczna sztorcowa bezdotykowa na fotokomórkę, zasilana bateryjnie lub elektrycznie, chromowana, w/g projektu	szt	2
16.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	10,49087
17.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	5,69693
18.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	86,30788
19.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	108,54037
20.	Blacha nierdzewna gr.3 mm	m2	27,84075
21.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	3,13625
22.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	20,54
23.	Blacha z miedzi walcowana na zimno	kg	17,6352
24.	Blachowkręty	szt	61 716,019
25.	Bloczek z betonu komórkowego grubości 15 cm	szt	10,8675
26.	Bloczki wapienno-piaskowe - silikatowe o REI 120, np. bloki Silka Tempo 15, grubości 15 cm	m2	251,95485
27.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	853,566
28.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,07129
29.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,13789
30.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	122,89025
31.	Cokół lady - szkło bezpieczne hartowane laminowane VSG 8.8.4 gr. 16 mm bezbarwne i barwione z elementami montażowymi, wys. cokołu lady 15 cm	m	24,855
32.	D1 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 90x205 cm - 20 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz	m2	36,9
33.	D2 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 90x205 cm - 10 szt, płycina, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową, laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz	m2	18,45
34.	D3 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 100x205 cm - 2 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz	m2	4,1
35.	D4 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC30, dymoszczelne, wymiar 100x205 cm - 3 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową, laminowane, okucia w/g projektu, samozamykacz	m2	6,15
36.	D5 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 90x205 cm - 4 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005, samozamykacz	m2	7,38
37.	D6 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 80x205 cm - 13 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005	m2	21,32
38.	D7 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 100x205 cm - 1 szt, konstrukcja aluminiowa, wypełnione pianką poliuretanową 4 cm, pokrycie obustronne z laminatu poliestrowanego i włókna szklanego, ościeżnice aluminiowe, drzwi kolor czarny RAL 9005	m2	2,05
39.	D8 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło całoszklane, przeziernie, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 110x205 cm - 2 szt	m2	4,51
40.	D9 - Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, z naswietlem, skrzydło całoszklane, przeziernie, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 202x(210+72) cm - 1 szt	m2	5,696

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
41.	D10 - Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, łukowe, skrzydło całoszklane, przezierne, bezpieczne, hartowane gr. 12 mm, systemowe profile malowane na kolor czarny, okucia w/g projektu, samozamykacz, wymiar 154x205 cm - 1 szt	m2	3,157
42.	D11 - Drzwi wewnętrzne, pełne, wymiar 80x205 cm - 1 szt, pływające, obustronne poszycie 2 mm z laminatu poliestrowego z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice aluminiowe czarne, okucia w/g projektu	m2	1,64
43.	D12 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 120x210 cm - 8 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przezierne, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, w systemowych ramach 45-65 mm, ościeżnica z syst. profili, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu, samozamykacz	m2	20,16
44.	D13 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 100x210 cm - 2 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przezierne, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, w systemowych ramach 45-65 mm, ościeżnica z syst. profili, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu, samozamykacz	m2	4,2
45.	D14 - Drzwi wewnętrzne, szklane, wymiar 100x205 cm - 6 szt, dymoszczelne EIC30, szkło przezierne, hartowane, bezpieczne gr. 12 mm, bez ościeżnicy, kolor czarny RAL 9005, okucia w/g projektu	m2	12,3
46.	D15 - Drzwi wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 110x205 cm -2 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową laminowaną, okucia w/g projektu, samozamykacz	m2	4,51
47.	D16 - Drzwi do szachtu inst., wewnętrzne, pełne, EIC60, dymoszczelne, wymiar 60x205 cm -3 szt, aluminiowe, obustronnie laminat poliestrowy z włóknem szklanym, kolor czarny RAL 9005, ościeżnice dwustronne z drewnianą zabudową laminowaną, okucia w/g projektu	m2	3,69
48.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,012
49.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	3,89431
50.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,06573
51.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,75616
52.	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +3,98 i +8,03 m - dwuteownik 240, kątownik 80x80x8, blacha 8x40 mm - zgodnie z zestawieniem proj. rys. K6.0	kg	785,61
53.	Dodatkowe podciągi rusztu stalowego stropu na poziomie +11,84 m - dwuteownik 240, kątownik 80x80x8, blacha 8x40 mm - zgodnie z zestawieniem proj. rys. K7.0	kg	373,52
54.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,08109
55.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,45646
56.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,67712
57.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	1,44
58.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	178,552
59.	Dźwig osobowo-towarowy - 4 przystanki - kompletny, zgodnie z projektem	kpl	1
60.	Ekran dotykowy - monitor 42" w metalowej obudowie, otwory w obudowie zintegrowane z pokryciem ekranu hartowanym szkłem z możliwością pracy 24/7, AMVAS, technologia pojemnościowa FULL HD MULTI TOUCH np. Ilyama TF4237MSC-B4AG	kpl	1
61.	Ekran wewnętrzny LED FULL HD, full color 770x200 cm	m2	15,4
62.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	10,4256
63.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	23,62808
64.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	384,713
65.	Element domykający uwarstwienia posadzki gr.2 cm - betonowa prefabrykowana podstopnica wys. 17 cm	m	5,9
66.	Element montażowy do umywalki jednostanowiskowej w/g projektu	kpl	9
67.	Element montażowy stelażu do miski ustępowej w/g projektu	kpl	16
68.	Element montażowy stelażu do pisuaru w/g projektu	kpl	6
69.	Elementy montażowe na ścianie, do umywalki wielostanowiskowej w/g projektu	szt	5
70.	Emalia stalowa	dm3	14,5504
71.	Emalia poliwinylowa termoodporna, kolor RAL 9005 czarny mat	dm3	0,2385
72.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	6,0466
73.	Farba egalizująca (wyrównująco-wypełniająca), satyna, o I stopni/klasie odporności na szorowanie na mokro (w/g normy PN-EN 13300) o właściwościach antygrzybiczych, kolor czarny RAL 9005	dm3	339,54492
74.	Farba nawierzchniowa p-poż. kolor czarny	dm3	58,52862
75.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	26,81356
76.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	2,79034
77.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	21,02961
78.	Farba podkładowa p-poż. kolor czarny	dm3	68,16863
79.	Farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna, kolor RAL 9005 czarny mat	dm3	0,2385
80.	Farba silikatowa o właściwościach antygrzybiczych	dm3	82,5977
81.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	1 232,07
82.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	2 038,92
83.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	85,8386
84.	Gips budowlany szpachlowy	kg	7 035,726
85.	Grunt pokostowy	dm3	123,94296
86.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	187,61054
87.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,42
88.	Gwoździe miedziane	kg	0,132
89.	Haki do muru	kg	1,92
90.	Kątownik 60x60x5 mm	m	3,549
91.	Klamry ciesielskie	kg	22,59654
92.	Klej kostny	kg	5,84829

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
93.	Klej systemowy do klejenia paneli systemowych elewacyjnych	kg	34,188
94.	Klej systemowy do klejenia płyt kompaktowych ściennych typu BRI (HG)	kg	44 887,028
95.	Klej systemowy do klejenia przegród ogniochronnych REI 120	kg	7 018,671
96.	Kołki rozporowe	szt	4 096,4834
97.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	239,9547
98.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	5 432,2686
99.	Kompaktowa płyta polyskowa typu BRI z drzwiami, kolor czarny RAL 9005	m2	240,94035
100.	Kompaktowa płyta ścienna polyskowa BRI (HG) gr.12,5 mm (twarda i odporna na zarysowania), wodoodporna, samonośna z rdzeniem w kolorze powierzchni	m2	2 597,4795
101.	Konstrukcja mocowania mobilnych ścianek szklanych dwuteownik 120 oraz rura 60x40x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K2.0	kg	843,465
102.	Konstrukcja mocowania stałych ścianek działowo-szklanych - 5 szt, kątownik 60x60x5 mm, rura 40x40x3, blacha 60x5 mm w/g zestawienia proj. rys. K9.0	kg	735,875
103.	Konstrukcja nośna szynoprzewodu szer.5 cm z elementami montażowymi systemowymi	m	164,64
104.	Konstrukcja rusztu ściany przy osi "6" - rura 100x100x4 mm, 40x40x3 mm, kątownik 100x100x4 mm w/g zestawienia proj. rys. K3.0	kg	1 443,33
105.	Konstrukcje mocowania totemu do fundamentu	kg	18,27
106.	Konstrukcje nośne z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. szybu windy ze stali profilowej - w/g zestawienia proj. rys. K12.0	kg	1 865,57
107.	Konstrukcje stalowe schodów - wyrób warsztatowy	kg	1 268,75
108.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm	m2	20,2335
109.	Kostka kamienna granitowa 8/11	m2	26,30985
110.	Kosz z pokrywa otwieraną / zamykaną na pedał w/g projektu	szt	7
111.	Koszt utylizacji - materiał z demontażu	t	0,6
112.	Koszt utylizacji gruntu	t	107,162
113.	Koszt utylizacji gruzu	t	98,79
114.	Koszt utylizacji krzaków, karpiny, gałęzi	t	0,63
115.	Krata stalowa pomostowa o polach 100x143 cm	m2	8,94114
116.	Krata stalowa pomostowa wys. 4 cm	m2	7,9911
117.	Krawężniki iglaste 4-stronnie strugane klasa II, długości 4-6.5 m	m3	0,15822
118.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,0618
119.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,57764
120.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	147,24125
121.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	30,95838
122.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	71,23168
123.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2 551,5592
124.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	5,1051
125.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	13,8567
126.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	54,587
127.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	14,5203
128.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	945,94388
129.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	2,9172
130.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,544
131.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	305,838
132.	Listwa wykańczająca tynkarska narożna	m	123,71021
133.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	8,50176
134.	Lustro nadumywalkowe w/g projektu, z materiałem montażowym	szt	14
135.	Lustro w/g opisu technicznego	m2	23,164
136.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	9,69969
137.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	3,79236
138.	Masa konstrukcyjna	kg	25,6
139.	Masa uszczelniająca silikonowa	dm3	129,6523
140.	Masa uszczelniająca systemowa	kg	14 344,785
141.	Miska ustępowa ceramiczna wisząca dla osób niepełnosprawnych, głębokość miski nie krótsza niż 70 cm, bez kolnierza, montowana na systemowym stelażu podtynkowym, w/g projektu	szt	2
142.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane w/g projektu	szt	14
143.	Mocowanie wentylatora - konstrukcje stalowe wsporcze pod wentylator - rura 80x80x5 mm, dwuteownik 100, z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. w/g zestawienia proj. rys. K5.0	kg	74,095
144.	Modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi (perforowane panele elewacyjne) wys. 15 cm wieszanymi w odstępie 15 cm, kolor RAL 9005 czarny mat	m2	7,6482
145.	Modułowy sufit listwowy z systemowymi listwami metalowymi wys. 15 cm, z elementami montażowymi, wieszanych w odstępie 15 cm w kolorze czarnym	m2	52,206
146.	Nadproża prefabrykowane	m	12,3
147.	Natrysk bezprogowy z brodzikiem podpłytkowym z jednostronnym spadkiem w kierunku rynny odpływowej, odpływ o kompaktowej konstrukcji, wymiar 90x96 cm, w/g projektu	szt	1
148.	Natrysk bezprogowy z brodzikiem podpłytkowym z jednostronnym spadkiem w kierunku rynny odpływowej, odpływ o kompaktowej konstrukcji, wymiar 100x100 cm, w/g projektu	szt	2

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
149.	Obudowa z deski dębowej gr. 2 cm, barwionej i malowanej	m	71,82
150.	Okladzina z płyt ściennych w/g opisu tech., kolor RAL 9005 - czarny mat, o wym. 125x410 cm	m2	19,22655
151.	Otwór montażowy 250x250 cm w ścianie wydzielenia pożarowego z paneli 125x250 cm	m2	6,25
152.	Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej polerowanej, gładki (efekt lustra) gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym	m2	16,918
153.	Panel systemowy elewacyjny na systemowym stelażu, panel z blachy nierdzewnej, gładki, malowany na kolor czarny RAL 9005, gr. 1 mm, panele mocowane bez dylatacji, z materiałem montażowym	m2	44,057
154.	Panel systemowy elewacyjny, blachy nierdzewnej polerowanej, gładki (efekt lustra), gr. 1 mm	m2	2,1756
155.	Panel z siatki stalowej ciągnionej 180x60 cm z elementem montażowym, oczko romboidalne 28x10 mm, przejrzystość 60-70%	m2	980,91
156.	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel mocno świecący gradient, wymiar 160x60 cm - przejrzystość około 20%	m2	6,048
157.	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel mocno świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 35%	m2	40,824
158.	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 15%	m2	54,432
159.	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 180x60 cm - przejrzystość około 20%	m2	73,71
160.	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 190x60 cm - przejrzystość około 20%	m2	23,94
161.	Panele sufitowe gradientowe z elementem nośnym - panel średnio świecący gradient, wymiar 200x60 cm - przejrzystość około 15%	m2	74,34
162.	Panele z blachy stalowej nierdzewnej polerowanej (efekt lustra) gr. 1 mm, mocowane do systemowego stelaża	m2	50,36115
163.	Panele z blachy stalowej perforowanej gr. 1 mm giętej malowanej na kolor czarny mocowanej do systemowego stelaża	m2	16,8777
164.	Panele z blachy stalowej perforowanej malowane na kolor RAL 9005 czarny mat, mocowane do istn. więzara dachowego za pomocą blach dystansowych malowanych na kolor czarny	m2	12,9444
165.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,58774
166.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1 919,983
167.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	987,1439
168.	Papier ścierny	arkusz	58,257
169.	Papier ścierny	m2	0,36001
170.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	91,58008
171.	Parapety z betonu architektonicznego	m	26
172.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	5 946,85
173.	Pianka akustyczna o gęstości 140 kg/m3 grubości 2 cm	m2	8,26665
174.	Pianka poliuretanowa	kg	222,41332
175.	Piasek	m3	22,08114
176.	Pisuar ceramiczny, biały, bezkrawędziowy, wiszący, z ukrytymi systemami montażu na systemowym stelażu podtynkowym, w/g projektu	szt	6
177.	Płaskownik perforowany	kg	10,08
178.	Płyny do odtłuszczenia powierzchni ściany	kg	38,87404
179.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna GKF 12.5' mm	m2	815,7497
180.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna GKF DF 12.5' mm	m2	1 752,5409
181.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna GKB 12.5' mm	m2	1 894,8038
182.	Płyta ognioochronna p-poż. REI 120	m2	7,65765
183.	Płyta p-poż. o odporności ogniowej 120 min., z materiałem montażowym	m2	4,41
184.	Płyta pilśniowa porowata zwykła	m2	1,0816
185.	Płyta polyskowa BRL gr. 12,5 mm, kolor czarny RAL 9005, z klejem montażowym	m2	18,1503
186.	Płyta z wełny mineralnej	m2	75,41625
187.	Płyta z wełny mineralnej grubości 10 cm	m2	446,6427
188.	Płytki gresowe czarne mat, wymiar 60x60x10 mm, rektyfikowane, kalibrowane, o klasie antypoślizgowości R10, klasie ścieralności I	m2	302,1
189.	Płytki klinkierowe antypoślizgowe	m2	23,15145
190.	Płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane wys. 15 cm, kalibrowane	m	62,937
191.	Płytki z granitu Absoluto Black polerowane wys. 15 cm, kalibrowane	m	823,5675
192.	Płyty kamienne posadzkowe z kamienia twardego - płytki z granitu Absoluto Black płomieniowane 60x60x2 cm kalibrowane	m2	99,261
193.	Płyty kamienne posadzkowe z kamienia twardego - płytki z granitu Absoluto Black polerowane 60x60x2 cm kalibrowane	m2	1 895,0077
194.	Płyty polistyrenowe grubości 2 cm	m2	2 574,705
195.	Płyty pomostowe długie	m2	0,75
196.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,24
197.	Pochwyt okrągły - rura Fi 50 mm z blachy nierdzewnej giętej	m	27,385
198.	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm, pochwyty Fi 50 mm	m	10,125
199.	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na 2 słupkach, h=110 cm, pochwyty Fi 50 mm - malowany na czarno RAL 9005 mat	m	12,82
200.	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm, impregnowana, lakierowana	m2	8,2656

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
201.	Podstopnice wys. 12 cm z granitu palonego Padang Dark szarego gr. 2 cm	m	173,91675
202.	Podstopnice z deski dębowej gr. 2 cm, barwione i malowane	m	88,2
203.	Podstopnice ze stali nierdzewnej w/g detalu H-H	m2	20,426
204.	Pojemnik na mydło w płynie w/g projektu	szt	14
205.	Pojemniki na papier toaletowy w/g projektu	szt	16
206.	Pojemniki na ręczniki papierowe w/g projektu	szt	14
207.	Posadzki - wewnętrzne betonowe przemysłowe cienkowarstwowe zacierane PCC (Polimer - Cement Concrete) gr. 8-15 mm, wodoodporne, wytrzymałość na ściskanie 40N/mm2, ścieranie poniżej A9, w kolorze naturalnym szarym np. Baufloor Enduro	m2	314,895
208.	Powłoka antybakteryjna "Sanitized"	kg	63,61205
209.	Prefabrykowana podstopnica z bet. arch., gładka, kolor szary, 2 cm	m	1,6485
210.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	6,63663
211.	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu	kg	548,76
212.	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN, Fi 8 mm	kg	17,34
213.	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi 10 mm 500MPa	kg	2 016,54
214.	Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm 500MPa	kg	96,9
215.	Profile mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej wentylatora - rura 80x80x5 mm	kg	103,53
216.	Profile stelaża mocujące poziomo panele do konstr. wsporczej	m2	94,1136
217.	Przegroda ogniochronna REI 120	m2	446,6427
218.	Przewody kabelkowe	m	436,8
219.	Rolowane bramy kurtynowe o odporności ogniowej EI60 z napędem elektrycznym, h=397 cm	m2	26,897
220.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania	dm3	0,03816
221.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	29,6086
222.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	4,34
223.	Rury stalowe bez szwu przewodowe czarne	m	16,8
224.	Samonośny sufit podwieszany wydzielenia pożarowego REI120 bez parametrów nośnych	m2	81,27
225.	Sedes z tworzywa sztucznego wolnoopadający	kpl	16
226.	Sensoryczna ewakuacyjna bramka szklana uchylna zwalniająca system p-poż. - szer. 134 cm	m2	2,01
227.	Siatka zbrojeniowa z prętów Fi 10 mm	kg	5 387,64
228.	Skrzydło parawanu - szkło bezpieczne hartowane, laminowane VSG-6.6.4 gr. 12 mm bezbarwne	m2	45,241
229.	Skrzynki kompletne hydrantowe wyposażone w węże strażackie, prądownice, gaśnice, z obudową	kpl	5
230.	Słupki i bramki kontroli dostępu - 1 przejście kontroli dostępu składające się z 3 słupków wyznaczające przejście do bramek sensorycznych i dwóch bramek sensorycznych zamocowanych na słupkach z automatyką systemową	kpl	7
231.	Spoivo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0,1056
232.	Spust do brodzików natryskowych	szt	3
233.	Stalowa drabina włazowa mocowana wewnątrz ściany lica komina, zabezpieczona antykorozyjnie	m	16,29
234.	Stalowy zawias horyzontalny przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami, kolor czarny mat - RAL 9005	szt	58
235.	Stanowisko przewijania niemowląt w/g projektu	szt	1
236.	Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm)	m2	35,441
237.	Stopień z granitu Absolute Black palonego gr. 2 cm (z płytek 60x60 cm)	m2	27,68455
238.	Stopień z granitu palonego Padang Dark szarego, palonego, gr. 3 cm	m	149,7825
239.	Stopień z granitu palonego Padang Dark szarego, palonego, gr.3 cm	m	24,13425
240.	Sucha zaprawa do fugowania elastyczna mrozoodporna	kg	6,22232
241.	Sufit napinany z Barisolu podświetlany od góry (tzw. powierzchnia świecąca) z nadrukiem w/g proj. arch. bez możliwości mocowania opraw i kratek wentylacyjnych z materiałem montażowym (kalkulacja indywidualna)	m2	93,87
242.	Sufit podwieszany, stelaż stalowy do mocowania paneli elewacyjnych, systemowe panele metalowe perforowane, materiał montażowy	m2	11,1132
243.	Systemowa zewnętrzna balustrada szklana mocowana liniowo w systemowym profilu ze stali nierdzewnej malowanej, kolor czarny RAL 9005, do krawędzi żelbetowej mostka, szkło bezszprosowe, hartowane, laminowane VSG8.8.4, bezbarwne, z materiałem montażowym	m	27,58
244.	Systemowy liniowy profil mocujący tafłę balustrady szklanej do boku żelbetowej płyty spocznika (bezsłupkowy)	m	12,72
245.	Systemowy panel elewacyjny kryjący bok mostka, mocowanie stelaża do boku mostka	m2	9,5256
246.	Systemowy stelaż stalowy, stalowy panel elewacyjny gładki blacha gr. 1 mm, blachy gięte malowane na kolor czarny wraz z wykonaniem siedziska z rury stalowej 60x60x5 mm, wraz z siedziskiem z desek dębowych 3 cm impregnowanych p-poż.	m2	19,141
247.	Szczotka do WC w/g projektu	szt	16
248.	Szklana ściana stała wys. 324 cm, mocowanie tafli góra-dół poprzez zaciskanie bez profili pionowych, szkło gr. 12 mm ESG przezroczyste	m2	11,567
249.	Szklana ściana stała wys. 328 cm, mocowanie tafli góra-dół poprzez zaciskanie bez profili pionowych, szkło gr. 12 mm ESG przezroczyste	m2	11,71
250.	Szkło laminowane, hartowane, bezpieczne, VSG 6.6.2, gr. 12,7 mm mocowane punktowo do stalowej konstrukcji szybu, z materiałem montażowym	m2	137,229
251.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3 508,974
252.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	179,71729

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
253.	Ściana stała szklana wys. 324 cm podwójnie szklona gr. 103 mm, mocowanie góra dół w profilach aluminiowych gr.10 cm, bez szprosów - szkło ESG 12 mm przezroczyste o podwyższonej akustyczności Rw=36-48dB zdobione folią dekoracyjną (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D8)	m2	49,627
254.	Ściana szklana - prysznicowy parawan stały bezramowy mocowany zaciskowo góra-dół, szkło VSG 12 mm	m2	3,528
255.	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 328 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste	m2	62,402
256.	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 328 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D8 - szt.2)	m2	41,492
257.	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste	m2	161,174
258.	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D12 - szt.2)	m2	19,288
259.	Ściana szklana stała REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D13 - szt.2)	m2	49,252
260.	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 30 - wysokości 381 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D14 - szt.2)	m2	38,953
261.	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 60 - wysokości 324 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste	m2	11,567
262.	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 60 - wysokości 324 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D1)	m2	25,286
263.	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 60 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D12 - szt.2)	m2	48,592
264.	Ściana szklana wydzielenia pożarowego REI 120 - wysokości 370 cm, mocowanie tafli góra - dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG 12 mm przezroczyste (w ścianie szklanej wbudowane drzwi D16)	m2	11,221
265.	Ściana szklana z drzwiami, wydzielenia pożarowego REI 60, wys. 3,435-3,70 m, mocowanie tafli góra-dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG gr. 12 mm, przezroczyste	m2	57,642
266.	Ściana szklana z drzwiami, wydzielenia pożarowego REI 120, wys. 3,435-3,70 m, mocowanie tafli góra-dół w profilach wys. 10 cm, bez profili szprosów pionowych, szkło ESG gr. 12 mm, przezroczyste	m2	53,782
267.	Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 150 cm, kolor czarny mat - RAL 9005	szt	20
268.	Ścianka parawanowa - słupek stalowy 60x60x5 mm, wys. 170 cm, kolor czarny mat - RAL 9005	szt	10
269.	Ścianka parawanowa A, B, C - słupek stalowy 80x80x5 mm, wys. 388 cm, kolor czarny mat - RAL 9005	szt	6
270.	Środek antypoślizgowy do granitu polerowanego stosowany we wnętrzach - przykładowo Akemi R9	kg	380,06733
271.	Środek gruntujący systemowy	dm3	768,23194
272.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi	dm3	336,08562
273.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,05981
274.	Środek zwiększający przyczepność	kg	117,7488
275.	Śruba M8 (5.8)	szt	32
276.	Śruby kotwiące	szt	208
277.	Śruby stalowe ocynkowane z nakrętkami i podkładkami	kg	19,8585
278.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	48,88429
279.	Taśma spoinowa	m	4 254,2058
280.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1 681,1865
281.	Tlen techniczny sprężony	m3	34,75698
282.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	7,97314
283.	Tynki cienkowarstwowe cementowo-wapienne	kg	4 121,208
284.	Uchwyt - stalowy zamek na klucz, przeznaczony do drzwi szklanych gr. 10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat	szt	15
285.	Uchwyt przeznaczony do drzwi szklanych gr.10-12 mm wraz z osłonkami - kolor czarny mat	szt	4
286.	Uchwyty	szt	315
287.	Uchwyty - haczyki do przykręcenia w/g projektu	szt	32
288.	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach - przy umywalkach, w/g projektu	szt	2
289.	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach - przy wc, w/g projektu	szt	4
290.	Uchwyty kablowe uniwersalne	szt	105
291.	Uchwyty stalowe	kg	6,5
292.	Umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 50x27 cm, syfon mosiężny chromowany	szt	2
293.	Umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 54x33 cm, syfon mosiężny chromowany	szt	2
294.	Umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 90x40 cm, syfon mosiężny chromowany	szt	1
295.	Umywalka jednostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 68x37 cm, syfon mosiężny chromowany	szt	4
296.	Umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar (50+138)x60 cm, syfon mosiężny chromowany x 2	szt	1
297.	Umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 182x50 cm, syfon mosiężny chromowany x 2	szt	2

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
298.	Umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 138x60 cm, syfon mosiężny chromowany x 2	szt	1
299.	Umywalka wielostanowiskowa zintegrowana z blatem kompozytowa, w/g projektu, w kolorze białym, odporna na działanie środków chemicznych, wymiar 138x60 cm, syfon mosiężny chromowany x2	szt	1
300.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,04967
301.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,339
302.	Wieszak W 60/100	szt	6,63663
303.	Winda panoramiczna - 3 przystanki - kompletna, zgodna z projektem	kpl	1
304.	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	19,96525
305.	Właz techniczne, wymiar 100x100 cm, REI 60 - szt.2	m2	2
306.	Woda	m3	9,73705
307.	Wsporniki do elementów montażowych	kpl	22
308.	Wykonanie na warsztacie kompletnej lady, z drzwiczkami, blatem, tyłem, półkami z montażem - wyrób z kompaktowej płyta polyskowej BRI-HG gr. 12,5 mm odpornej na zarysowanie, wodoodpornej, samonośnej, kolor czarny RAL 9005 mat	m2	49,459
309.	Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 120x120x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące	szt	52
310.	Wyrób - podstawa słupka z blachy stalowej 160x160x5 mm - z materiałem montażowym - śruby stalowe kotwiące	szt	12
311.	Wyrób warsztatowy - odtwarzane jednoramowe skrzydło okienne drewniane bez szklenia, otwierane do wnętrza, między szprosami wypełnione od wnętrza siatką ze stali nierdzewnej o oczkach 10x10 mm, wymiar 114x150 cm	m2	1,71
312.	Wyrób warsztatowy - rama drewniana gr. 2 cm z siatką ze stali nierdzewnej o oczkach 10x10 mm mocowana do wnętrza otwieranego skrzydła okiennego wymiar 114x150 cm	m2	1,71
313.	Wyrób warsztatowy konstrukcji mostka z zabezpieczeniem antykorozyjnym, p-poż., malowaniem w/g zestawienia rys. K4.0	kg	1 212,056
314.	Wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - wymian - belka stalowa IPE 240	kg	848,4
315.	Wyrób warsztatowy zabudowy meblarskiej do wys. 170 cm ponad posadzką w/g projektu	m2	5,525
316.	Zabudowa górnej płaszczyzny pionowego panelu informacyjnego systemowymi panelami perforowanymi z blachy stalowej gr. 1 mm	m2	1,75
317.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	3,94945
318.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	14,49377
319.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,97002
320.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,22195
321.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00206
322.	Zaprawa cienkowarstwowa do bloczków silikatowych	kg	2 159,613
323.	Zaprawa elastyczna do płytek klinkierowych mrozoodporna	kg	219,3448
324.	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych, szybkoschnąca o wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej na alkaloidy	kg	1 536,4752
325.	Zaprawa klejąca do płytek granitowych na żywicach nowej generacji porównywalne do kleju Blitz bezbarwny Bellinzoni	kg	4 736,7255
326.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,15853
327.	Zawory kątowe do baterii	szt	44
328.	Zawór spłukujący do pisuaru podtynkowy automatyczny o radarowym zaworze spustowym zasilanym elektrycznie w kolorze czarny mat w/g projektu	szt	6
329.	Zawór spłukujący podtynkowy automatyczny do wc elektrycznie zasilany działający na podczerwień w kolorze czarnym mat w/g projektu	szt	16
330.	Zewnętrzna wycieraczka systemowa, wymiar 204x132 cm	szt	1
331.	Zewnętrzna wycieraczka systemowa, wymiar 410x132 cm	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,09025
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 400 dm3	m-g	0,06386
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,00112
4.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	34,47521
5.	Ciągnik kołowy 55 kW (75KM) (1)	m-g	3,4944
6.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	31,23392
7.	Czas pracy rusztowania	m-g	508
8.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	37,9632
9.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60 m3 (1)	m-g	0,86429
10.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.25 m3 (1)	m-g	4,94219
11.	Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m	m-g	59,53379
12.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	19,45472
13.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	45,8722
14.	Piła diamentowa	m-g	136,08
15.	Piła diamentowa wodna do cięcia płytek granitowych i gresowych	m-g	2 563,9794
16.	Piła tarczowa Fi 300 mm	m-g	877,54364
17.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	20,13503
18.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	34,0087
19.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1,68
20.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	39,78513
21.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	31,23392
22.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	14,43
23.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	64,71
24.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	7,72788
25.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	79,00296
26.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	107,07321
27.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	506,37603
28.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	4,41773
29.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,21239
30.	Środek transportowy (1)	m-g	303,17222
31.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7,06323
32.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	1,01019
33.	Wyciąg	m-g	723,90476
34.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	11,5342
35.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	298,3495
36.	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,50989
37.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	4,98
38.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	1,03389
39.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	31,29
40.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	21,98033
41.	Żuraw samochodowy 6-12 t (1)	m-g	7,3