

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja SSP - Hala Duża Dwór Artusa
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Długi Targ 43,44
INWESTOR : Muzeum Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk, ul. Długa 46/47
ADRES WYKONAWCY : CPV 45310000-3, CPV 45312100-8
BRANŻA : Zabezpieczenia ppoż.
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1		Demontaż starego systemu	system		
d.1	kalk. własna	1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Utylizacja jonizacyjnych czujek dymu w IEA w Świerku	szt.		
d.1	cena zakładowa	21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
2		Montaż przewodowania			
3		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	KNR 4-03 1004-11	14	otw.	14.00	
				RAZEM	14.00
4		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.2	KNR 5-08 0101-01	180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
5		Rury winidurowe o śr. do 22 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
d.2	KNR 5-08 0111-02	180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
6		Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m		
d.2	KNR 7-08 0510-01	850	m	850.00	
				RAZEM	850.00
7		Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	kończ.		
d.2	KNR 7-08 0512-01	57	kończ.	57.00	
				RAZEM	57.00
8		Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do dybli stalowych	m		
d.2	KNR 5-08 0201-04 analogia	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
9		Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane na uchwytach .	m		
d.2	KNR 5-08 0211-01	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
10		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
d.2	KNR 2-02 1612-06	2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Montaż urządzeń SSP			
11		Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 256 adresów	szt.		
d.3	KNR AL-01 0104-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek na lince nośnej	szt.		
d.3	KNR 5-06 1606-11	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13		Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek wkretami lub śrubami M6 na drewnie	szt.		
d.3	KNR 5-06 1606-05 analogia	21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
14		Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
d.3	KNR 5-06 1606-04 analogia	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
15		Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.3	KNR 5-06 1612-02	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16		Instalowanie czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.3	KNR 5-06 1612-03 analogia	31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
17		Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
d.3	KNR AL-01 0401-02 analogia	1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01 d.3 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.	RAZEM	1.00
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR AL-01 d.3 0113-03	Montaż modułu do 4 adresów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR AL-01 d.3 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-06 d.3 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 5-06 d.3 1611-01	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na drewnie	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
23	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR AL-01 d.3 0112-05	Montaż zasilacza do 24V DC/65 W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR AL-01 d.3 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	d.3 kalk. własna	Montaż mechanicznych wciągarek do czujek na Hali Dużej	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
4		Zaprogramowanie i uruchomienie systemów, przekazanie do eksploatacji			
27	KNR AL-01 d.4 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1	lin.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR AL-01 d.4 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR AL-01 d.4 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30	d.4 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00