

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Komisariatu Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach
ADRES INWESTYCJI : Wojkowice ul. Proletariatu dz. nr 628/50, 628/49, 628/2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : SSP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System Sygnalizacji Pożaru i oddymiania klatki schodowej			
1 d.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 21	otw. otw.	 21.000	
				RAZEM	21.000
2 d.1	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu beton.- uchwyty odporne ognio-wo - analogia 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
3 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betono- wym 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
4 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
5 d.1	Kalkul wł.	Dostawa kabli 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoczpolwinowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
7 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłocz polwinowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
8 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłocz polwinowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
9 d.1	Kalkul wł.	Uszczelnianie przepustów masą odporną ogniowo 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka dymu 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzega- czy pożarowych - czujek 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźni- ki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudo- wach wraz ze sprawdzeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć - ROP wew- nętrzny 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR AL-01 0404-11	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - adapter napięcia 24VDC na 12VDC - moduł 1 wyjście, 2 wejścia - analogia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala oddymia- nia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR AL-01 0103-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwen- cjonalna do 4 linii - moduł pętlowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka dymu - czujka konwencjonalna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących-puszka połączeniowa sygnalizatorów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - puszka połączeniowa siłowników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	adres		
		1	adres	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR AL-01 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	319.1360		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Optyczna czujka dymu	szt	12.0000		12.0000							
2.	Optyczna czujka dymu konwencjonalna	szt	3.0000		3.0000							
3.	Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny	szt	3.0000		3.0000							
4.	Przycisk oddymiania (3 LED + wyłącznik)	szt	2.0000		2.0000							
5.	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	4.0000		4.0000							
6.	Kabel HTKSH PH90 4x2x0,8	m	20.0000		20.0000							
7.	Kabel YnTKSYekw1x2x0,8mm2	m	220.0000		220.0000							
8.	rury winidurkowe	m	104.0000		104.0000							
9.	uchwyty	szt	210.0000		210.0000							
10.	Uchwyty z kołkami do betonu dla przewodu PH90	szt	189.0000		189.0000							
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt	210.0000		210.0000							
12.	Gniazdo czujki konwencjonalnej	otwór	3.0000		3.0000							
13.	Gniazdo czujki	szt	12.0000		12.0000							
14.	Centrala oddymiania grawitacyjnego 4A	szt	1.0000		1.0000							
15.	Moduł pętlowy do centrali oddymiania	szt	1.0000		1.0000							
16.	Akumulator 12V 7Ah	szt	2.0000		2.0000							
17.	Puszka połączeniowa zasilania siłowników klap oddymiania	szt	2.0000		2.0000							
18.	Puszka połączeniowa sygnalizatorów	szt	6.0000		6.0000							
19.	Akumulator 22Ah	szt	2.0000		2.0000							
20.	Centrala sygnalizacji pożaru, 2 pętlowa po 64 adresy	szt	1.0000		1.0000							
21.	Moduł 1wy/2we	szt	4.0000		4.0000							
22.	Obudowa modułu sterującego	szt	4.0000		4.0000							
23.	Sygnalizator akustyczny	szt	6.0000		6.0000							
24.	Kabel HDGs 3x1,5 PH90	m	20.0000		20.0000							
25.	Kabel HDGs 2x1,5 PH90	m	60.0000		60.0000							
26.	Komplet szczeliwa ppoż	kpl	1.0000		1.0000							
27.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.9500		
				RAZEM	

Słownie: