

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Komisarzatu Policji przy ul. Myśliwskiej w Szczyrku
ADRES INWESTYCJI : Szczyrk, ul. Myśliwska, działki nr 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7, 4166/10
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : INSTALACJA SSP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik upr. MAP/0052/POOE/13
DATA OPRACOWANIA : 05.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

MERITUM GRUPA BUDOWLANA
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
31-060 Kraków, Plac Wolnica 10
NIP 628-225-06-49 REGON 121497640
KRS 0000382191

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016

Data zatwierdzenia

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

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

MERITUM GRUPA BUDOWLANA
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
 31-060 Kraków, Plac Wolnica 10
 NIP 628-225-06-49 REGON 121497640
 KRS 0000382191

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

Słownie:

MERITUM GRUPA BUDOWLANA
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
31-060 Kraków, Plac Wolnica 10
NIP 628-225-06-49 REGON 121497640
KRS 0000382191

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
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 prze- wodu 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 siłowni- ków 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:

MERITUM GRUPA BUDOWLANA
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
 31-060 Kraków, Plac Wolnica 10
 NIP 628-225-06-49 REGON 121497640
 KRS 0000382191

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

Słownie:

MERITUM GRUPA BUDOWLANA
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
31-060 Kraków, Plac Wolnica 10
NIP 628-225-06-49 REGON 121497640
KRS 0000382191