

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie modernizacji części pomieszczeń oraz infrastruktury będącej w dyspozycji Komendanta Wojewódzkiego Policji w Katowicach na potrzeby realizacji przez Wojewodę Śląskiego zadań z zakresu zarządzania kryzysowego
ADRES INWESTYCJI : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
INWESTOR : Wojewoda Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Ekert
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018

Specyfikacje Techniczne

STE -1 Instalacje el.wewnętrzne, przewody, oprawy
STE - 2 Rozdzielnice
STE - 3 Inst. odgromowa

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacje silno-prądowe						
1			Osprzęt elektroinstalacyjny Instalacja gniazd wtyczkowych			
1 d.1	KNR 5-08 309-03	STE - 1	Montaż Punkt dystrybucji elektryczno-logicznej (PEL) zawierający: 1 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm w kolorze białym; 2 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm, wydzielone w kolorze czerwonym; 70	szt szt	70.000	70.000
					RAZEM	70.000
2 d.1	KNR 5-08 309-03	STE - 1	Montaż Punkt dystrybucji elektryczno-logicznej (PEL) zawierający: 4 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm w kolorze białym; 2 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm, wydzielone w kolorze czerwonym; 1	szt szt	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
3 d.1	KNP 18-13 1813130601 0300	STE - 1	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej 70	kpl. kpl.	70.000	70.000
					RAZEM	70.000
4 d.1	KNP 18-13 1813134601 0400	STE - 1	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu 26	szt szt	26.000	26.000
					RAZEM	26.000
5 d.1	KNP 18 D13 1346-05	STE - 1	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu 70*3+4-26	szt szt	188.000	188.000
					RAZEM	188.000
2			Przewody elektroenergetyczne			
6 d.2	KNR 5-08 0214-03	STE - 1	Przewody kabelkowe do Cu-24/Al-40 mm2) układane na gotowym podłożu 2300	m m	2300.000	2300.000
					RAZEM	2300.000
7 d.2	AW Dosta-wa	STE - 1	Przewód YDYżo 3x2,5mm2 2300	m m	2300.000	2300.000
					RAZEM	2300.000
3			Roboty malarsko-tynkarskie			
8 d.3	KNR 4-01 0705-07	ST -1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 132	m m	132.000	132.000
					RAZEM	132.000
9 d.3	KNR 4-01 1204-01	ST -1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32	m ² m ²	32.000	32.000
					RAZEM	32.000
10 d.3	KNR 4-01 1204-02	ST -1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 95	m ² m ²	95.000	95.000
					RAZEM	95.000
4			Instalacja odgromowa , Uziemienia i połączenia wyrównawcze			
11 d.4	KNNR 5 0602-04	STE - 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x25 mm2 750 V 150	m m	150.000	150.000
					RAZEM	150.000
12 d.4	KNNR 5 0602-04	STE - 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x16 mm2 750 V 15	m m	15.000	15.000
					RAZEM	15.000
13 d.4	KNR 5-08 0701-02	STE - 3	Montaż szyn uziemiających 2	szt szt	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
14 d.4	KNNR 5 1304-01	STE - 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
15 d.4	KNNR 5 1304-02	STE - 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
16	KNP 18 D13	STE	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpo-	kpl.		
d.4	1355-04	3	częte 10 stron formatu A4			
			Sprządzenie protokołów pomiarowych	kpl.	1.000	
			1		RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	12.674		
2.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0.195		
3.	robocizna	r-g	32.438		
4.	Robocizna	r-g	442.582		
5.	Robocizna'	r-g	5.060		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- malny	Ra- bat za- stoso- wany
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.211	0.211						
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	36.706	36.706						
3.	piasek do zapraw	m ³	1.056	1.056						
4.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x16 mm ² 750 V	m	15.600	15.600						
5.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x25 mm ² 750 V	m	156.000	156.000						
6.	Przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m	2392.000	2392.000						
7.	Punkt dystrybucji elektryczno-logicznej (PEL) zawierający: 1 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm w kolorze białym; 2 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm, wydzielone w kolorze czerwonym;	szt	71.400	71.400						
8.	Punkt dystrybucji elektryczno-logicznej (PEL) zawierający: 4 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm w kolorze białym; 2 gniazda wtyczkowe 16 A; 250 V; IP20; (45x45) mm, wydzielone w kolorze czerwonym;	szt	1.020	1.020						
9.	Szyna uziemiająca kpl.	szt	2.000	2.000						
10.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.990	0.990						
11.	wapno suchogaszone	t	0.264	0.264						
12.	woda z rurociągu	m ³	0.264	0.264						
13.	złącza kontrolne	szt.	3.300	3.300						
14.	Materiały pomocnicze	zł								
15.	materiały pomocnicze	zł								
RAZEM										

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.320		
2.	spawarka	m-g	4.851		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.320		
RAZEM					

Słownie: