PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Szadkowice - część garażowa
ADRES INWESTYCJI	:	Szadkowice dz. nr 344/2,344/5,345/2 gm. Sławno
INWESTOR	:	Gmina Sławno
ADRES INWESTORA	:	ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 31, 26-332 Sławno
BRANŻA	:	elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej**			
1 d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**Wewnętrzna linia zasilająca (kabel zasilający budynek)**			
2 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 4x16 mm2 (zasilanie bydynku)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
4 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
3		**Tablica rozdzielcza TG**			
5 d.3	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic p/t 4x14 polowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.3	KNNR 5 0407-02	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych C40A/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
7 d.3	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych - wyzwalacz wzrostowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.3	KNNR 5 0407-04	Montaż w rozdzielnicach ochronnika przeciwprzepięciowego B+C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
9 d.3	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych B6/1p	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
10 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż kont. napięcia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
11 d.3	KNNR 5 0407-04	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych 40A/4p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.3	KNNR 5 0407-02	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych C16A/3p	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
13 d.3	KNNR 5 0407-02	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych C20A/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.3	KNNR 5 0407-02	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych C32A/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
15 d.3	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych B16/1p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
16 d.3	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych B10/1p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17 d.3	KNNR 5 0407-04	Stycznik instalacyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
18 d.3	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		

Norma STD Wersja 4.20a Licencja: 6351 dla ELTOM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4		**Instalacja elektryczna wewnętrzna**			
19 d.4	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
20 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa 2x58W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
21 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa 2x58W z modułem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne typu kompakt 1x36W IP44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
23 d.4	KNNR 5 0502-01 analogia	naświetlacz zewnętrzny LED 20W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
24 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	**22.000**
25 d.4	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
26 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
27 d.4	KNNR 5 0308-06	Zestaw siłowy z gniazdami 400V/3P+N+PE (16A, 32A) i 230V/P+N+PE oraz wyłącznikiem 0-1, IP65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
28 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
29 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
30 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
31 d.4	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - LgY 1x16 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
32 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 3x1,5mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	**70.000**
33 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 4x1,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
34 d.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 3x2,5 mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	**60.000**
35 d.4	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym - YDY 5x2,5 mm2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	**25.000**
5		**Instalacja odgromowa**			

Norma STD Wersja 4.20a Licencja: 6351 dla ELTOM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	**12.000**
37 d.5	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne do przewodów odprowadzających	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	**5.000**
38 d.5	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
39 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
40 d.5	KNNR 5 0602-02 analogia	Montaż szyny wyrównawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6		**Pomiary odbiorcze**			
41 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	**2.000**
42 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	**2.000**
43 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
44 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	**6.000**

Norma STD Wersja 4.20a Licencja: 6351 dla ELTOM