
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZASILANIA. PROJEKT URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO W ZAKRESIE PWP BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W SKORASZEWICACH, W RAMACH ZADANIA PN.: "ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNO-OPIEKUNCZEJ NA TERENIE GMINY PĘPOWO".
ADRES INWESTYCJI : Skoraszewice 15a, 63-831 Skoraszewice
INWESTOR : GMINA PĘPOWO
ADRES INWESTORA : ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - aparatura w istniejącej rozdzielnicy 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 9 d.1 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa zasilania			
3	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - rozdzielnica ZKP.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - kabel (N)HXH-J FE180/E90 5x1,5 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.2 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw.		
			otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.2 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - YAKY 1x50 5*10	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 d.2 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.2 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 10+8	szt.żył		
			szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Instalacja oświetlenia awaryjnego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x1,5	m		
		4*20	m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		4*20	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4*3*2	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR-W 9 d.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (WP)	r-g	101.7936	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Rozdzielnica RG [wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	Rozdzielnica ZKP.poż. [wyposażenie zgodnie ze schematem]	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Przycisk PWP	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h, CNBOP	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
5.	Listwa elektroinstalacyjna 20x40mm	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
6.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
7.	Kabel energetyczny bezhalogenowy (N)HXH FE 180/E 90 0,6/1kV 5x1,5mm ²	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
8.	Kabel energetyczny YAKY 0.6/1kV 1x50mm ²	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00	
9.	Łuk trasy kablowej K100	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
10.	Łącznik koryta 20x40	szt.	54.4000		54.4000	0.00	0.00	
11.	Koryto kablowe K100H50	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
12.	Pokrywa koryta kablowego K100	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
13.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	216.0000		216.0000	0.00	0.00	
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					