

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej sali widowiskowej i pomieszczeń socjalnych w GOK Perzów
ADRES INWESTYCJI : GOK Perzów
INWESTOR : Gmina Perzów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WasiucioneK Piotr
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe bezhalogenowa układane w tynku innym niż betonowy 3,4, 5x1,5mm2 2070	m m	2 070.000	
				RAZEM	2 070.000
2 d.1	KNNR 5 0204-06	ułożenie przewodów bezhalogenowe 3x2,5mm2 w tynku innym niż betonowy 520	m m	520.000	
				RAZEM	520.000
3 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody bezhalogenowe FTP 4x2x0,5 układane w tynku 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie przewodu YLY 5x16 mm2 bezhalogenowe 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody bezhalogenowy 5x4 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 66	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
6 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
7 d.1	KNNR 5 0302-05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych głębokich 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
8 d.1	KNNR-W 5 0308-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 podwójnych 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
9 d.1	KNNR 5 0306-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
10 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11 d.1	KNNR 5 0406-01	montaż zestawu gniazd 3-faz. z wyłącznikiem wyłączników Łk 25 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 1 wg projektu aranżacji wnętrz 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 2 wg projektu aranżacji wnętrz 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż żyrandoli typu 3 wg projektu aranżacji wnętrz 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw typu 4 wg projektu aranżacji wnętrz 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 5 wg projektu aranżacji wnętrz 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 6 wg projektu aranżacji wnętrz 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 7 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 8 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 9 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 10 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
23 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 11 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 12 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw typu 13 wg projektu aranżacji wnętrz	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	wycena własna	montaż źródeł światła wgo wykazu w projekcie aranżacji	szt		
		176	szt	176.000	
				RAZEM	176.000
27 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy LED oświetlenia ewakuacyjnego autonomiczne 1h z autotestem przystosowana do pracy na zewnątrz pomieszczeń	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy LED oświetlenia ewakuacyjnego oświetlenia antypanicznego i kierunkowego i autonomiczne 1h z autotestem	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
29 d.1	KNNR 5 0404-01	Wymiana rozdzielnic rozdzielny sceny i w.c. wg wyposażenia ja na schemacie ideowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNNR 5 0404-01	rozdzielnica oświetlenia i gniazd 1-faz. sali widowiskowej wg wyposażenia jak na schemacie ideowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	wycena własna	dobudowa zabezpieczenia rozdzielnic R1 w rozdzielnic RG	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1	wycena własna	Montaż szynoprzewodów oświetlenia sceny wg wykazu w projekcie aranżacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez-śrubowo	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.1	wycena własna	montaż ceownika na konstrukcji dachu do zawieszenia do zawieszenia żyrandoli	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1	KNNR-W 9 1103-04	Przepusty o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z cegły o gr. do 12 cm	prze- pust. prze- pust.		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
37 d.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
38 d.1	pozycja nie-katalogowa	Prace związane z demontażem i przepinaniem istniejących instalacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		49	pomiar	49.000	
				RAZEM	49.000
41 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
43 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
45 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		60	punkt	60.000	
				RAZEM	60.000
46 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000