
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń I piętra internatu z przeznaczeniem na placówkę opiekuńczo-wychowawczą całodobową.
ADRES INWESTYCJI : 59-420 Bolkow ul Mickiewicza
INWESTOR : Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
ADRES INWESTORA : 59-400 Jawor ul. Szpitalna 12 a
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Mielnik (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY OFERENT WINIEN DOKONAĆ ANALIZY PROJEKTU TECHNICZNEGO ORAZ PRZEDMIARU ROBÓT. NALEŻY TO ROZUMIEĆ JAKO PRZYJĘCIE KOMPLETNEGO ZAKRESU ROBÓT OBJĘTEGO OPRACOWANIEM PROJEKTOWYM W ZAKRESIE TECHNICZNO-JAKOŚCIOWYM.

UWAGA:

Wszystkie wskazane z nazwy artykuły, materiały, urządzenia, technologie, należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych i standardów jakościowych. Oznacza to, że zgodnie art. 29 pkt.3 Prawa Zamówień Publicznych dopuszcza się składanie ofert co najmniej równoważnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ i tablica TR-3			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg/ demontaż istn. tablicy piętrowej Krotność = 0.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 27mx0,06mx0,06m =0,097 /dla WLZ	m ³		
		0.097	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
3	KNNR 5 d.1 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1 0101-08	Rury karbowane o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 5 d.1 0715-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem/ WLZ do TR-3	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem./wnęka pod zabudowę tablicy TR-3	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
7	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg/ Tablica TR-1 kompletna wg rys. E-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5- żyłowy	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych i siły			
9	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
11	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 /YDYp3x2,5mm ² /750V/	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
12	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 /YDYp3x1,5mm ² 750V/	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
13	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 /YDYp4x1,5mm ² 750V/	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		456	szt.żył	456.000	
				RAZEM	456.000
15	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
16	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki dwubiegunkowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 d.2 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		68	kpl.	68.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.000
3		Połączenia wyrównawcze			
19	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach /LgYżo 6mm ²	m		
d.3	0202-02				
	analogia				
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
d.3	0304-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Pomiary i dokumentacja powykonawcza			
21	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-		
d.4	1303-01	1	miar	1	
			po-		
			miar		
				RAZEM	1
22	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po-		
d.4	1303-02	14	miar	14	
				RAZEM	14
23	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po-		
d.4	1303-03	1	miar	1	
				RAZEM	1
24	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	1	prób.	1	
				RAZEM	1
25	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.4	1305-02	2	prób.	2	
				RAZEM	2
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-05	1	szt.	1	
				RAZEM	1
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar)	szt.		
d.4	1304-06	56	szt.	56	
				RAZEM	56
28	pozycja	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.4	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000