

PRZEDMIAR - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45317300-5 Elektryczne instalacje elektrycznej aparatury przesyłowej

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY REMONTU PRACOWNI MONTAŻU URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH ORAZ PRACOWNI MIKROBIOLOGII W BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM. - część elektr
ADRES INWESTYCJI : ul. Gałczyńskiego 1, 44-300 Wodzisław Śląski
INWESTOR : Powiat Wodzisławski - Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : ul. Gałczyńskiego 1, 44-300 Wodzisław Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Rażniewski
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-13

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-13

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU PRACOWNI MONTAŻU URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH ORAZ PRACOWNI MIKROBIOLOGII W BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM. - część elektr				
1	OPRAWY OŚWIETLENIOWE SST-E1	4531120 0-2	1	2
2	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SST-E1	4531120 0-2	3	5
3	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH SST-E1	4531120 0-2	6	9
4	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE SST-E1	4531110 0-1	10	14
5	TABLICE ROZDZIELCZE SST-E1	4531730 0-5	15	15
6	MATERIAŁY DODATKOWE SST-E1	4531120 0-2	16	19

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU PRACOWNI MONTAŻU URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH ORAZ PRACOWNI MIKROBIOLOGII W BUDYNKU POWIATOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM. - część elektr						
1	45311200-2		OPRAWY OŚWIETLENIOWE SST-E1			
1	KNR 5-08 d.1 0503-05	SST-E1	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stalowej (płatwia stalowa)-mocowanie na uchwytych zaciskowych (il. mocowań 2) 1+1+1+1+1+1+1+1	kpl.		
				kpl.	8.0000	
					RAZEM	8.0000
2	KNR 5-08 d.1 0516-06	SST-E1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przelotowych 1+1+1+1+1+1+1+1	szt.		
				szt.	8.0000	
					RAZEM	8.0000
2	45311200-2		OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA SST-E1			
3	KNNR 5 d.2 0301-11	SST-E1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 10+1	szt.		
				szt.	11.0000	
					RAZEM	11.0000
4	KNR 5-08 d.2 0307-03	SST-E1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
				szt.	1.0000	
					RAZEM	1.0000
5	KNR 5-08 d.2 0307-05	SST-E1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk awaryjny 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.		
				szt.	10.0000	
					RAZEM	10.0000
3	45311200-2		OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH SST-E1			
6	KNNR 5 d.3 0301-11	SST-E1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1+1+1	szt.		
				szt.	3.0000	
					RAZEM	3.0000
7	KNR 5-08 d.3 0309-03	SST-E1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1+1+1	szt.		
				szt.	3.0000	
					RAZEM	3.0000
8	KNR 5-08 d.3 0404-07	SST-E1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Zestawy remontowe 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.		
				szt.	10.0000	
					RAZEM	10.0000
9	KNNR 5 d.3 0406-01	SST-E1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wskaźnik obecności napięcia 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.		
				szt.	10.0000	
					RAZEM	10.0000
4	45311100-1		PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE SST-E1			
10	KNNR 5 d.4 1207-01	SST-E1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100+240+190	m		
				m	530.0000	
					RAZEM	530.0000
11	KNNR 5 d.4 0205-01	SST-E1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2 4.3*4+1.8*4+7.45*8+2.0*8	m		
				m	100.0000	
					RAZEM	100.0000
12	KNNR 5 d.4 0205-01	SST-E1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2 (2.0+2.0+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+3.5+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+4.5+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+6.2+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+7.5+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+1.5+2.0)*1.6 (2.0+2.8+2.0)*1.6 (2.0+4.1+2.0)*1.6 (2.0+5.4+2.0)*1.6 (2.0+6.5+2.0)*1.6 (2+3.0+8.0+1.0)*1.6 (2.0+5.5+1.0+1.0)*1.6	m		
				m	20.8000	
				m	23.2000	
				m	24.8000	
				m	27.5200	
				m	29.6000	
				m	8.8000	
				m	10.8800	
				m	12.9600	
				m	15.0400	
				m	16.8000	
				m	22.4000	
				m	15.2000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(2.0+3.5+1.0+1.0)*1.6	m	12.0000	
					RAZEM	240.0000
13	KNNR 5 d.4 0205-01	SST-E1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5mm ² (2.0+2.0+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+4.0+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+4.0+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+6.55+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+7.20+6.0+1.0+2.0)*1.6 (2.0+1.5+2.0)*1.6 (2.0+4.0+2.0)*1.6 (2.0+5.0+2.0)*1.6 (2.0+3.0+2.0)*1.6 (2.0+6.5+2.0)*1.6	m m m m m m m m m m	20.8000 24.0000 24.0000 28.0800 29.1200 8.8000 12.8000 14.4000 11.2000 16.8000	
					RAZEM	190.0000
14	KNNR 5 d.4 1208-01	SST-E1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100+240+190	m m	 530.0000	
					RAZEM	530.0000
5 45317300-5			TABLICE ROZDZIELCZE SST-E1			
15	KNNR 5 d.5 0404-10	SST-E1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.0000	
					RAZEM	1.0000
6 45311200-2			MATERIAŁY DODATKOWE SST-E1			
16	KNNR 5 d.6 0302-01	SST-E1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	 15.0000	
					RAZEM	15.0000
17	KNNR 5 d.6 0302-05	SST-E1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 30	szt. szt.	 30.0000	
					RAZEM	30.0000
18	KNNR 5 d.6 1301-01	SST-E1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.0000	
					RAZEM	2.0000
19	KNNR 5 d.6 1301-02	SST-E1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10.0000	
					RAZEM	10.0000