

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z budową instalacji fotowoltaicznej
ADRES INWESTYCJI : Augustynów 26, dz. nr 72, gm. Bełchatów
INWESTOR : Gmina Bełchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kosciuszki 13, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Przybył
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 15+10+2+2	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
2 d.1	KNNR 5 1209-0205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - kabel YKY4x10mm2 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - kabel YKY5x4mm2 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
5 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - przewód YDY 5x2,5mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - przewód YDY 3x1,5mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - przewód YDY 3x2,5mm2 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
8 d.1	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
9 d.1	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur 163	m m	 163.000	
				RAZEM	163.000
10 d.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2) 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
12 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Instalacja fotowoltaiczna			
14 d.2	KNNR 5 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
15 d.2	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - panele fotowoltaiczne na konstruk- cjach 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.2	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - inwerter 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - przewód solarny 6mm2 40	m m	 40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
18 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do podłoża - rozdzielnica DC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do podłoża - rozdzielnica AC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - wyłączni PROJOY 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000