
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa doświetlenia pobocza drogi gminnej w miejscowości Jaworek
ADRES INWESTYCJI : Jaworek, dz. 97
INWESTOR : Gmina Międzyzylesie
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 57-530 Międzyzylesie
WYKONAWCA ROBÓT : ---
ADRES WYKONAWCY : ---
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	62.00 %R, S
Zysk [Z]	9.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wykonanie wykopów pod fundamenty
- montaż trzech PO - hybrydowych, 24W, IP66, ocynk
- montaż wysięgników,
- montaż opraw,
- montaż akumulatorów,
- podłączenie elektryczne,
- pomiary elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		montaż punktów świetlnych			
1	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod fundament 4*2	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 5-24 d.1 0103-03	Fundamenty betonowe prefabrykowane o objętości ponad 2 m ³ dla słupów trakcyjnych w wykopach wykonywanych ręcznie i o ścianach umocnionych 4	fund. fund.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 5-10 d.1 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 5-10 d.1 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED - montaż akumulatorów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-08 d.1 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²) 4*10	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 2-01 d.1 0505-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI 4*4	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2		pomiary			
9	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 d.2 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
11	kalkulacja d.2 własna analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000