
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Charupia Wielka gm. Wróblew
ADRES INWESTYCJI : Charupia Wielka, Gmina Wróblew, dz nr 694; 515; 516
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : Wróblew 15; 98-285 Wróblew
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego Charupia Wielka, Gmina Wróblew					
1	KNNR 0-5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		96	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		596	m	596.000	
				RAZEM	596.000
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4X25	m		
		298	m	298.000	
				RAZEM	298.000
4	KNNR 0-5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych typu DVK-50	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
5	KNNR 0-5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych typu A 110 PS	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 0-5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		298	m	298.000	
				RAZEM	298.000
8	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 5 0611-0100	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0.01	100 szt	0.010	
				RAZEM	0.010
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		96	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNNR 5 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup SAL 70 z fundamentem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - URBINO LED O MOCY 39W	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja)	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Budowa oświetlenia zewnętrznego Charupia Wielka, Gmina Wróblew						
1	KNNR 0-5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	96		
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	596		
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4X25	m	298		
4	KNNR 0-5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych typu DVK-50	m	62		
5	KNNR 0-5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych typu A 110 PS	m	22		
6	KNNR 0-5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	4		
7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	298		
8	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	24		
9	KNNR 5 0611-0100	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt	0.01		
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	38		
11	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	96		
12	KNNR 5 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup SAL 70 z fundamentem	szt.	7		
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	7		
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - UR-BINO LED O MOCY 39W	szt.	7		
15	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
17	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
18	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja)	szt	1		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [PV]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	PV	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: