
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej od km 0+000 do km 0+995 w miejscowości Troszyn w ramach zadania pn. Budowa obwodnicy Troszyna - etap I od drogi powiatowej nr 2559W Zamość - Gostery - granica województwa (Głębocz) do drogi gminnej nr 251108W Troszyn - Borowce

ADRES INWESTYCJI : Troszyn gm. Troszyn

INWESTOR : Wójt Gminy Troszyn

BRANŻA : elektryczna - Oświetlenie uliczne

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ośw. Troszyn etap I					
1 Budowa oświetlenia					
1	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02	1249*0.6*0.4	m³	299.760	
				RAZEM	299.760
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02	1249*0.4*0.4	m³	199.840	
				RAZEM	199.840
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 1249	m	1249.000	
				RAZEM	1249.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	1077	m	1077.000	
				RAZEM	1077.000
7	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.1	0806-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	41.000	
d.1	1003-03	41			
				RAZEM	41.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	82	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
13	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa	kpl.		
d.1	1006-01	41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
14	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	1401	m	1401.000	
				RAZEM	1401.000
15	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	72	m	72.00	
				RAZEM	72.00
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	42	odc.	42.000	
				RAZEM	42.000
18	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-03				

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