
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa odcinka drogi gminnej nr 251104W Troszyn - Rabędy od km 1+692 do km 2+680
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 C					
1 Budowa oświetlenia					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	(1042-24)*0.6*0.4	m ³	244.320	
				RAZEM	244.320
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	(1042-24)*0.4*0.4	m ³	162.880	
				RAZEM	162.880
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 1042-24	m	1018.000	
				RAZEM	1018.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	221	m	221.000	
				RAZEM	221.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01	821	m	821.000	
				RAZEM	821.000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	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.	27.000	
d.1	1003-03	27			
				RAZEM	27.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	kpl.		
d.1	1006-01	28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	1164	m	1164.000	
				RAZEM	1164.000
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	27	odc.	27.000	
				RAZEM	27.000
2 ZK + szafa ośw					
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.2	0907-05	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających	m		
d.2	0907-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	0.4*0.8*3	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
20	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	0.4*0.6*3	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
21	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
d.2	0717-08	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.2	0906-03	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNNR 5	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.		
d.2	0726-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK zgodnie ze schematem	kpl.		
d.2	0401-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.2	1002-06	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.2	1005-03	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR-W 9	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ²	km		
d.2	0903-04	0.69	km	0.690	
				RAZEM	0.690