
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Bobolice działka nr 150 i inne
ADRES INWESTYCJI : Bobolice gmina Niegowa
INWESTOR : Gmina Niegowa
ADRES INWESTORA : ul.Sobieskiego 1 42-320 Niegowa
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2016-05-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Oświetlenie uliczne			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.512	km	0.512	
				RAZEM	0.512
2	E-0510	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0510-51-02	390.8	m³	390.800	
				RAZEM	390.800
3	E-0510	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0510-52-02	204.96	m³	204.960	
				RAZEM	204.960
4	E-0510	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,40 m³; grunt kat III	szt.		
d.1	0510-47-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKXS 4x35	m		
d.1	0103-01	487	m	487.000	
				RAZEM	487.000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35	m		
d.1	0114-01	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	976	m	976.000	
				RAZEM	976.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie A75	m		
d.1	0303-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK75	m		
d.1	0303-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie A110PS	m		
d.1	0303-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-1	szt.		
d.1	1001-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-2	szt.		
d.1	1001-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 2x1,5	m-1 przew		
d.1	1004-01	117	m-1 przew	117.000	
				RAZEM	117.000
15	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Sodowa 70W II kl	szt.		
d.1	1005-07	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III ŁUK-8	szt.		
d.1	0709-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III ŁUK-8 dwuramienny	szt.		
d.1	0709-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-05	117	m	117.000	
				RAZEM	117.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0109-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton) DVK50	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	E-0510 d.1 4400-05	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	E-0510 d.1 4400-01	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	E-0510 d.1 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	E-0510 d.1 3800-01	Przepust jednootworowy o dł. do 10 m wykonany rurą stalową o śr. 100 mm przy użyciu wiertnicy ręcznej w gruncie kat. III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
24	E-0510 d.1 3600-02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 5-08 d.1 0609-01 analogia	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		13	przew.	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000