

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Kolonia na odcinku od węzła przy drodze krajowej nr 16/65 do granic miasta Elk - branża elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ENERGETYCZNE			
1 d.1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (627+784+54)*0.8*0.4	m³ m³	 468.80	 468.80
				RAZEM	468.80
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny - odkrywanie kabla Sn 54*0.4*0.4	m³ m³	 8.64	 8.64
				RAZEM	8.64
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 627+784	m m	 1411.00	 1411.00
				RAZEM	1411.00
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych gładkich 110/5 3+4+2+7+14+5+7+5+5+7	m m	 59.00	 59.00
				RAZEM	59.00
5 d.1	KNNR 5 0707-06	Przełożenie kabla Sn w rowach kablowych ręcznie - istniejący kabel 35+19	m m	 54.00	 54.00
				RAZEM	54.00
6 d.1	KNP 18 0417-01.09	Układanie rur dwudzielnych gładkich 110/6 na kablu Sn 35+19	m m	 54.00	 54.00
				RAZEM	54.00
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie 707+888-59	m m	 1536.00	 1536.00
				RAZEM	1536.00
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rurach 59	m m	 59.00	 59.00
				RAZEM	59.00
9 d.1	KNR 5-10 0510-01	Montaż w rowach muf czopowych 59*2	szt. szt.	 118.00	 118.00
				RAZEM	118.00
10 d.1	KNNR 5 0707-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni 707+888	m m	 1595.00	 1595.00
				RAZEM	1595.00
11 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni 46*0.87	m³ m³	 40.02	 40.02
				RAZEM	40.02
12 d.1	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy 10m + wysięgnik jednoramienny 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00
13 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 4x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 46	kpl.prze w. kpl.prze w.	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00
14 d.1	KNNR 5 1002-03	Montaż uchwyty do flag (3-krotne) i gniazd hermetycznych 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa typu B LED 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00
16 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż sterownika w lampie 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Kolonia na odcinku od węzła przy drodze krajowej nr 16/65 do granic miasta Ełk - branża elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż sterownika głównego w szafie SO 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji uziemiającej do słupów oświetleniowych 46	szt. szt.	 46.00	
				RAZEM	46.00
20 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 468.8	m ³ m ³	 468.80	
				RAZEM	468.80
21 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego 46*2+2	szt. szt.	 94.00	
				RAZEM	94.00
22 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce 46*2*4	szt.żył szt.żył	 368.00	
				RAZEM	368.00
23 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III 46*0.9	m ² m ²	 41.40	
				RAZEM	41.40
2		KANALIZACJA TELETECHNICZNA			
24 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych gładkich 110/5 - dla teletechniki 627+784	m m	 1411.00	
				RAZEM	1411.00
25 d.2	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat.III 18	stud. stud.	 18.00	
				RAZEM	18.00
26 d.2	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych 3	stud. stud.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3		POMIARY I BADANIA			
27 d.3	kalk. własna	Wyłączenie zasilania kabla SN - opłaty do PGE 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 46	szt. szt.	 46.00	
				RAZEM	46.00