

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Św. Franciszka wraz z odcinkami ulic przyległych na osiedlu Jeziorna w Ełku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty energetyczne</b>			
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  (251+222+37)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  163.20	  163.20
				RAZEM	
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 251+222	m  m	  473.00	  473.00
				RAZEM	
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych gładkich 110/5  84	m  m	  84.00	  84.00
				RAZEM	
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie  473-84+19*2	m  m	  427.00	  427.00
				RAZEM	
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rurach  84	m  m	  84.00	  84.00
				RAZEM	
6 d.1	KNNR 5-10 0510-01	Montaż w rowach muf czopowych  20*2	szt.  szt.	  40.00	  40.00
				RAZEM	
7 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  473+19*1.5	m  m	  501.50	  501.50
				RAZEM	
8 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni  19*0.87	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.53	  16.53
				RAZEM	
9 d.1	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy 7m + wysięgnik jednoramienny 15	szt.  szt.	  15.00	  15.00
				RAZEM	
10 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup parkowy 4m  4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
				RAZEM	
11 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 7 m 19	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	  19.00	  19.00
				RAZEM	
12 d.1	KNNR 5 1002-03	Montaż uchwyty do flag (3-krotne) i gniazd hermetycznych  19	szt.  szt.	  19.00	  19.00
				RAZEM	
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa typu 32 LED  15	szt.  szt.	  15.00	  15.00
				RAZEM	
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa typu 12 LED  4	szt.  szt.	  4.00	  4.00
				RAZEM	
15 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa  19	szt.  szt.	  19.00	  19.00
				RAZEM	
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż sterownika w lampie  19	szt.  szt.	  19.00	  19.00
				RAZEM	
17 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji uziemiającej do słupów oświetleniowych  19	szt.  szt.	  19.00	  19.00
				RAZEM	
				RAZEM	19.00

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ulicy Św. Franciszka wraz z odcinkami ulic przyległych na osiedlu Jeziorna w Ełku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 151.36	m³ m³	 151.36	
				RAZEM	151.36
19 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego 19*2+2	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
20 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm² pod zaciski lub bolce 40*4	szt.żył szt.żył	 160.00	
				RAZEM	160.00
21 d.1	KNNR-W 10 2405-07	Ręczne zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III 19*0.9	m² m²	 17.10	
				RAZEM	17.10
<b>2</b>		<b>Kanalizacja teletechniczna</b>			
22 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych gładkich 110/5 - dla teletechniki 251+222+37	m m	 510.00	
				RAZEM	510.00
23 d.2	KNNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelemento- wych w gruncie kat.III 8	stud. stud.	 8.00	
				RAZEM	8.00
<b>3</b>		<b>Pomiary i badania</b>			
24 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00