

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu przy ul. Orzeszkowej 15, 17, 19, 21 w Elku					
1		Roboty ziemne			
1 KNNR 5 d.1 0719-03		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z polbruku	m ²		
		42*0.6+2*2	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
2 KNNR 5 d.1 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	m ³		
		165*0.8*0.4	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych SRS 50	m		
		10+14+17+6+70	m	117.000	
				RAZEM	117.000
4 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	165.000	
		165		RAZEM	165.000
5 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4	m		
		193-117	m	76.000	
				RAZEM	76.000
6 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli YKY 4x6 w rurach	m		
		117	m	117.000	
				RAZEM	117.000
7 KNNR 5 d.1 0707-01 z.sz.2.14. 9902-01		Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		193	m	193.000	
				RAZEM	193.000
8 KNNR 5 d.1 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01		Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m ³		
		6*0.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
9 KNNR 5 d.1 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamentach - Słup oświetleniowy SAL 5 + fundament	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 KNNR 5 d.1 1003-01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewody zasilające	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
11 KNNR 5 d.1 1003-01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewody do czujki ruchu i sterownika DALI	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
12 KNNR 5 d.1 1002-03		Montaż na słupie wsporników do mocowania lamp oświetleniowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 24 LED 500mA 39W zakres temperatury barwowej 3000-3500K, IP66, IK08, klosz wykonany z poliwęglanu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 24 LED 700mA 55W zakres temperatury barwowej 3000-3500K, IP66, IK08, klosz wykonany z poliwęglanu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.1 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnekowa NTB-1	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 KNNR 5 d.1 0406-01		Montaż czujki ruchu na latarni	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż sterownika DALI	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		165*0.8*0.4	m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
20	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		52	szt.żył	52.000	
				RAZEM	52.000
22	KNNR-W 10 d.1 2405-07	Ręczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych nie-spoistych kat. I-III	m ²		
		42*0.6+2*2	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
23	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2*2	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.1 0723-01	Przebicia mechaniczne dla rury o śr.do 75 mm pod obiektami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.1 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42*0.6+2*2	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
2		Pomiary i badania			
26	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000