

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu przy ul. Gizewiusza w Elku</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z polbruk	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-03	33*0.8	m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	(33+45+16+16+33+19+23+21+21)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	72.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.640</b>
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS 50	m		
d.1	0705-01	15+15+15+19	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1	0706-01	33+45+32+33+19+23+42	m	227.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.000</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x16	m		
d.1	0707-02	227-64	m	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabli YKY 4x16 w rurach	m		
d.1	0713-02	64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
7	KNNR 5	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
d.1	0707-01 z.sz.2.14. 9902-01	227	m	227.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.000</b>
8	KNNR 5	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	10*0.6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na fundamentach - Słup oświetleniowy SAL 5 + fundament	szt.		
d.1	1001-02	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNNR 5	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.	10.000	
d.1	1003-01	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5	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.	10.000	
d.1	1003-01	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5	Montaż na słupie wsporników do mocowania lamp oświetleniowych	szt.		
d.1	1002-03	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa 24 LED 500mA zakres temperatury barwowej 3000-3500K, IP66, IK08, klosz wykonany z poliwęglanu	szt.		
d.1	1004-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa włączkowa NTB-1	szt.		
d.1	1006-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNNR 5	Montaż czujki ruchu na latarni	szt.		
d.1	0406-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNNR 5	Montaż sterownika DALI	szt.		
d.1	0406-01	10	szt.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		72.64	m <sup>3</sup>	72.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.640</b>
19	KNNR 5 d.1 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		84	szt.żył	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
21	KNNR-W 10 d.1 2405-07	Ręczne zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		26.4	m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
22	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 <sup>2</sup>		
		26.4	m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary i badania</b>			
23	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>