

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 11.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.360</b>
2	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 357.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	357.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.600</b>
3	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 276.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	276.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.720</b>
4	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 1153	m m	1153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1153.000</b>
5	<b>KNNR 5 0723-01</b>	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 89.5	m m	89.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.500</b>
6	<b>KNNR 5 1402-02</b>	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 49	sta- now. sta- now.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
7	<b>KNNR 5-12 0201-01</b>	Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR 4-01 0108-03</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 92.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	92.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.240</b>
9	<b>KNNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 92.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	92.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.240</b>
10	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 1153	m m	1153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1153.000</b>
11	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych 1438	m m	1438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1438.000</b>
12	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1438	m m	1438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1438.000</b>
13	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 106	szt. szt.	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
15	<b>KNNR 5 1001-03</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 49	szt. szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
16	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr zew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49	kpl.pr zew.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
17	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		49	szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
18	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8m	szt.		
		49	szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
19	<b>KNNR 5 1203-06</b>	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce	szt		
		106	szt	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
20	<b>KNNR 5 0401-04</b>	Montaż szafki sterowania oświetleniem wg PB- Szafka sterownicza CPANET z kompensacją mocy biernej wraz z układem soft startu kompletna wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNNR-W 9 0901-08</b>	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		25	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
23	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		53	odc.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
24	<b>kalk. włas- na</b>	Pomiar natężenia i luminancji na drogach	próba		
		49	próba	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
25	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	po- miar po- miar		
		53		53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
26	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		49	szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
28	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		49	szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>