

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 122*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.040	 <b>39.040</b>
2	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 508-39.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 468.600	 <b>468.600</b>
3	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 381	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 381.000	 <b>381.000</b>
4	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 1899	m m	 1899.000	 <b>1899.000</b>
5	<b>KNNR 5 0723-01</b>	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 312	m m	 312.000	 <b>312.000</b>
6	<b>KNNR 5 1402-02</b>	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 51	sta- now. sta- now.	 51.000	 <b>51.000</b>
7	<b>KNNR 5-12 0201-01</b>	Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
8	<b>KNNR 4-01 0108-03</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 127	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 127.000	 <b>127.000</b>
9	<b>KNNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 127	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 127.000	 <b>127.000</b>
10	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 1588	m m	 1588.000	 <b>1588.000</b>
11	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych 2103	m m	 2103.000	 <b>2103.000</b>
12	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2103	m m	 2103.000	 <b>2103.000</b>
13	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKXs 4x70 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 250	m m	 250.000	 <b>250.000</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 104	szt. szt.	 104.000	 <b>104.000</b>
15	<b>KNNR 5 0726-11</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	 <b>2.000</b>
16	<b>KNNR 5 1001-03</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
17	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 51	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
18	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 51	szt. szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
19	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8m 51	szt. szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
20	<b>KNNR 5 1203-06</b>	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 106	szt szt	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
21	<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 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 52	odc. odc.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
24	<b>kalk. włas- na</b>	Pomiar natężenia i luminancji na drogach 50	próba próba	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 52	po- miar po- miar	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
26	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. 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) 51	szt. szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
28	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. 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) 51	szt. szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>