

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 46.60	m ³ m ³	 46.600	 46.600
				RAZEM	46.600
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 190.88-46.6	m ³ m ³	 144.280	 144.280
				RAZEM	144.280
3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 143.16	m ³ m ³	 143.160	 143.160
				RAZEM	143.160
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 596	m m	 596.000	 596.000
				RAZEM	596.000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 21	sta- now. sta- now.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
7	KNNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 47.72	m ³ m ³	 47.720	 47.720
				RAZEM	47.720
9	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 47.72	m ³ m ³	 47.720	 47.720
				RAZEM	47.720
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 596-49	m m	 547.000	 547.000
				RAZEM	547.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS75 49	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 689	m m	 689.000	 689.000
				RAZEM	689.000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 689	m m	 689.000	 689.000
				RAZEM	689.000
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x70 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
16	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 21	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6m 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 42	szt szt	42.000	
				RAZEM	42.000
21	KNNR 5 0401-04	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	
				RAZEM	1.000
22		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Montaż i uruchomienie systemu nadążnego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 29	odc. odc.	29.000	
				RAZEM	29.000
25	kalk. włas- na	Pomiar natężenia i luminancji na drogach 20	próba próba	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 29	po- miar po- miar	29.000	
				RAZEM	29.000
27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000