

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 6.25	m ³ m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 30.88-6.25	m ³ m ³	24.630	
				RAZEM	24.630
3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 23.16	m ³ m ³	23.160	
				RAZEM	23.160
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
5	KNNR 5 0723-01	Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 3	sta- now. sta- now.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 7.72	m ³ m ³	7.720	
				RAZEM	7.720
9	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 7.72	m ³ m ³	7.720	
				RAZEM	7.720
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
13	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 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 0401-04	Rozbudowa szafki sterowania oświetleniem wg PB- Szafka sterowni- cza CPANET z kompensacją mocy biernej wraz z układem soft startu kompletna wg projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	kalk. włas- na	Pomiar natężenia i luminancji na drogach 4	próba próba	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000