

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 12.8	m ³ m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 165.76-12.8	m ³ m ³	152.960	
				RAZEM	152.960
3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 124.32	m ³ m ³	124.320	
				RAZEM	124.320
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 518	m m	518.000	
				RAZEM	518.000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 39.5	m m	39.500	
				RAZEM	39.500
6	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 15	sta- now. sta- now.	15.000	
				RAZEM	15.000
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 41.44	m ³ m ³	41.440	
				RAZEM	41.440
9	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 41.44	m ³ m ³	41.440	
				RAZEM	41.440
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 518	m m	518.000	
				RAZEM	518.000
11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 618	m m	618.000	
				RAZEM	618.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 541	m m	541.000	
				RAZEM	541.000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
14	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 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5 1003-03	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
		15	kpl.pr zew.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6m	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
20	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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Montaż i uruchomienie systemu nadążnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	kalk. włas- na	Pomiar natężenia i luminancji na drogach	próba		
		15	próba	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	po- miar po- miar		
		18		18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000