

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*0.4*0.8	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 65.44-1.92	m ³ m ³	63.520	
				RAZEM	63.520
3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 49.08	m ³ m ³	49.080	
				RAZEM	49.080
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 205	m m	205.000	
				RAZEM	205.000
5	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 7	sta- now. sta- now.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 16.36	m ³ m ³	16.360	
				RAZEM	16.360
8	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 16.36	m ³ m ³	16.360	
				RAZEM	16.360
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 205	m m	205.000	
				RAZEM	205.000
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 233	m m	233.000	
				RAZEM	233.000
11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 233	m m	233.000	
				RAZEM	233.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXs 4x50 mm ² + UV75 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 7	szt. szt.	 7.000	 RAZEM
					7.000
17	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 7.000	 RAZEM
					7.000
18	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 7	szt. szt.	 7.000	 RAZEM
					7.000
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6m 7	szt. szt.	 7.000	 RAZEM
					7.000
20	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 16	szt szt	 16.000	 RAZEM
					16.000
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 7	odc. odc.	 7.000	 RAZEM
					7.000
25	kalk. włas- na	Pomiar natężenia i luminancji na drogach 5	próba próba	 5.000	 RAZEM
					5.000
26	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 7	po- miar po- miar	 7.000	 RAZEM
					7.000
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) 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM
					6.000
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) 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM
					6.000