

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 62.50	m ³ m ³	 62.500	 62.500
				RAZEM	62.500
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 315.26	m ³ m ³	 315.260	 315.260
				RAZEM	315.260
3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 283.32	m ³ m ³	 283.320	 283.320
				RAZEM	283.320
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 1258	m m	 1258.000	 1258.000
				RAZEM	1258.000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 77	m m	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
6	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 39	sta- now. sta- now.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
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 94.44	m ³ m ³	 94.440	 94.440
				RAZEM	94.440
9	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 94.44	m ³ m ³	 94.440	 94.440
				RAZEM	94.440
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 1181	m m	 1181.000	 1181.000
				RAZEM	1181.000
11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 1414	m m	 1414.000	 1414.000
				RAZEM	1414.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1414	m m	 1414.000	 1414.000
				RAZEM	1414.000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
14	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	 9.000
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	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 80	szt. szt.	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 39	szt. szt.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 39	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
19	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 39	szt. szt.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8m 39	szt. szt.	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
21	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 80	szt szt	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
22	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	 1.000
				RAZEM	1.000
23		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24		Montaż i uruchomienie systemu nadążnego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 41	odc. odc.	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
26	kalk. włas- na	Pomiar natężenia i luminancji na drogach 20	próba próba	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 41	po- miar po- miar	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

<i>Lp.</i>	<i>Podst</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
	40		szt.	40.000	
				RAZEM	40.000