

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 21.22	m ³ m ³	 21.220	 RAZEM 21.220
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 100.6	m ³ m ³	 100.600	 RAZEM 100.600
3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 90.96	m ³ m ³	 90.960	 RAZEM 90.960
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 379	m m	 379.000	 RAZEM 379.000
5	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 135	m m	 135.000	 RAZEM 135.000
6	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 22	sta- now. sta- now.	 22.000	 RAZEM 22.000
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 30.32	m ³ m ³	 30.320	 RAZEM 30.320
9	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 30.32	m ³ m ³	 30.320	 RAZEM 30.320
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 379+88	m m	 467.000	 RAZEM 467.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS75 12	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 602	m m	 602.000	 RAZEM 602.000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 602	m m	 602.000	 RAZEM 602.000
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	 10.000	 RAZEM 10.000
15	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXs 4x35 mm ² + UV75 9	m m	 9.000	 RAZEM 9.000

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 44	szt. szt.	 44.000	 RAZEM
					44.000
17	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 22	szt. szt.	 22.000	 RAZEM
					22.000
18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 22	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 22.000	 RAZEM
					22.000
19	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 22	szt. szt.	 22.000	 RAZEM
					22.000
20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8m 22	szt. szt.	 22.000	 RAZEM
					22.000
21	KNNR 5 1203-06	Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 46	szt szt	 46.000	 RAZEM
					46.000
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	 RAZEM
					1.000
23		Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM
					1.000
24	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 27	odc. odc.	 27.000	 RAZEM
					27.000
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 27	po- miar po- miar	 27.000	 RAZEM
					27.000
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) 23	szt. szt.	 23.000	 RAZEM
					23.000
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) 23	szt. szt.	 23.000	 RAZEM
					23.000