

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż szafki SO			
1	KNNR 0-05-d.1 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0,8x0,4x2) 0.64	m ³ m ³	 0.6400	
				RAZEM	0.6400
2	KNNR 0-05-d.1 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 4	m m	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
3	KNNR 0-05-d.1 0702-0200	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (0,6x0,4x2) 0.48	m ³ m ³	 0.4800	
				RAZEM	0.4800
4	KNNR 0-05-d.1 0401-0400	Montaż szafki oświetleniowej SO 2 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNNR 0-05-d.1 0715-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w w szafach i złączach kablowych - kabel YAKY 4x35mm2 2	m m	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
6	KNNR 0-05-d.1 0726-1000	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
7	KNNR 0-05-d.1 0605-0200	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 2	m m	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
8	KNNR 0-05-d.1 0606-0500	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
9	KNNR 0-05-d.1 0606-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
11	KNNR 0-05-d.1 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
12	KNNR 0-05-d.2 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0,8x0,4x377) 120.64	m ³ m ³	 120.6400	
				RAZEM	120.6400
13	KNNR 0-05-d.2 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 754	m m	 754.0000	
				RAZEM	754.0000
14	KNNR 0-05-d.2 0702-0200	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (0,6x0,4x377) 90.48	m ³ m ³	 90.4800	
				RAZEM	90.4800
15	KNNR 4-01-d.2 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 30.16	m ³ m ³	 30.1600	
				RAZEM	30.1600
16	KNNR 4-01-d.2 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km 30.16	m ³ m ³	 30.1600	
				RAZEM	30.1600
17	KNNR 0-01-d.2 0408-0200	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 90.48	m ³ m ³	 90.4800	
				RAZEM	90.4800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 0-05-d.2 0724-0200	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 12	m ³ m ³	12.0000	
				RAZEM	12.0000
19	KNNR 0-05-d.2 0723-0200	Przewierthy mechaniczne dla rury SRS 110mm pod obiektami za pierwszą rurę 57	m m	57.0000	
				RAZEM	57.0000
20	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot A 58 PS 80	m m	80.0000	
				RAZEM	80.0000
21	KNNR 0-05-d.2 0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x25mm ² 377	m m	377.0000	
				RAZEM	377.0000
22	KNNR 0-05-d.2 0715-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w szafach, i słupach oświetleniowych z mocowaniem - YAKY 4x25mm ² 36	m m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
23	KNNR 0-05-d.2 0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	18.0000	
				RAZEM	18.0000
24	KNNR 0-05-d.2 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - h=9m Ottawa 9	szt. szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
25	KNNR 0-05-d.2 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1-ramienny 9	szt. szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
26	KNNR 0-05-d.2 1004-0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa SGS 102 150W + SON-T 150W 9	szt. szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
27	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
28	KNNR 0-05-d.2 0603-0100	Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane w rowach, luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 377	m m	377.0000	
				RAZEM	377.0000
29	KNNR 0-05-d.2 0606-0500	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
31	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
32	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
3		Koszty dodatkowe			
33	Aw d.3	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000