

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. Wykopy i przewierci			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0701-04	507m x 0,7 x 0,4 = 25,20 m ³	m ³	142.000	
		142		RAZEM	142.000
2	KNNR 2-01	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu	m ³		
d.1	0708-05	koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz.	m ³	1.130	
		1.13		RAZEM	1.130
3	KNNR 5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0702-04	25.20	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
2		II.Linia kablowa oświetlenia			
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
d.2	0713-02	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm ² na	szt.		
d.2	0726-09	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
8	KNNR-W 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jedno-	szt.		
d.2	0508-01	żyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i	szt.	4.000	
	Z.o.3.	powłoce z tworzyw sztucznych (2-3 mufy w strefie montażowej)			
		4		RAZEM	4.000
3		III. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych			
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.3	1001-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych St/1r/W1,0/15 /fi 60 na słupie	szt.		
d.3	1002-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.3	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.	14.000	
		14	kpl.prz		
			ew.		
				RAZEM	14.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KSNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.3	1001-07	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Skrzynka oświetlenia ulicznego			
14	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.4	0405-01	waną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5		IV. Uziemienia i pomiary			
15	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.5	0605-01	500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
16	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
d.5	0605-07	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
d.5	1203-02	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.5	1205-01	2	+	2.000	
			+		
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.5	1205-02	2	+	2.000	
			+		
				RAZEM	2.000
20		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna przebudowanej trasy linii kablowej nn	szt		
d.5		Krotność = 2			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000