

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż i stawianie słupów			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	103*0.4*0.8	m ³	32.960	
				RAZEM	32.960
2	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	103*0.8*0.4	m ³	32.960	
				RAZEM	32.960
4	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m		
d.1	0705-01	254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach DVR 75 i słupach stalowych	m		
d.1	0713-02	254+96+52	m	402.000	
				RAZEM	402.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	Słup oświetleniowy stalowy - 6m, uliczny bez wysięgnika	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	wysięgniki rurowe - 1/0,5m/5 stopni	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	oprawa LED 53W, SR	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i	kpl.prz		
d.1	1003-03	wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.		
		przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	kpl.prz	11.000	
		11	ew.		
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5	Montaż rur osłonowych BE 75 na słupie	m		
d.1	1005-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik prze-	szt.		
d.1	0902-07	pięć	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200	m		
d.1	0603-07	mm2)	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
2		Pomiary elektryczne i obsługa geodezyjna			
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	11	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		11	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
19 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe geodezyjne, Koszty dopuszczenia do prac elektroenergetycznych przez energetykę zawodową. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Demontaż istn. linii oświetleniowej			
21 d.3	KNNR 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		7+3	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		7+3	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.3	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.3	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000