

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0403-03	Szafka sterownicza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-031 0101-04 D-07.07.01	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 21	km		
		0.676+0.092	km	0.768	
				RAZEM	0.768
5	KNNR 5 0701-03 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		(676+248)*0.4*0.7	m ³	258.720	
				RAZEM	258.720
6	KNNR 5 0706-01 D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*(676+92)	m	1536.000	
				RAZEM	1536.000
7	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury o średnicy 75, ścianka karbowana, niebieskie, sztywne	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
8	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury o średnicy 110, ścianka gładka, niebieskie, sztywne	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5 0723-02 D-07.07.01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura osłownowa PEH 110mm niebieska	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 0713-03 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm ²	m		
		9+40+143	m	192.000	
				RAZEM	192.000
11	KNNR 5 0707-03 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ²	m		
		894-192	m	702.000	
				RAZEM	702.000
12	KNNR 5 0603-01 D-07.07.01	Ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 25x4	m		
		894	m	894.000	
				RAZEM	894.000
13	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		(676+92)*0.4*0.7	m ³	215.040	
				RAZEM	215.040
14	KNNR 5 1001-01 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowa, naturalny anodowany, z wnęką na tabliczkę bezpiecznikową, do zabudowy na fundamencie, wysokość ponad ziemię 8m, wysięgnik 1,1m	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR 5 1003-03 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDYżo 3x1,5mm ² w RGHF	kpl.prz ew.		
		20 21	kpl.prz ew.	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 1004-02 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ze źródłem światła SON-T o mocy 70W, płaska szyba, IP66, wykonana z odlewów aluminium, o optyce i parametrach nie gorszych od oprawy przyjętej do obliczeń	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5 0726-10 D-07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
18	KNNR 5 0613-02 D-07.07.01	Łączenie bednarki	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 0605-08 D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom stalowy ocynkowany fi 18mm	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 5-031 0101-04 D-07.07.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.676+0.092	km	0.768	
				RAZEM	0.768
21	KNNR 5 1301-01 D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNNR 5 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		22	odc.	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNNR 5 1304-01 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
24	ppe	Dopuszczenia RE i wyłączenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000