

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia kablowego			
1 d.1	KNR 5-031 0101-04 D-07.07.01	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 76	km		
		3,524	km	3,524	
				RAZEM	3,524
2 d.1	KNNR 5 0717-06 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35mm ² w rurze ochronnej czarnej UV 50mm 4*2,5	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNNR 5 0717-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35mm ² 4*6,5	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
4 d.1	KNNR 5 0701-03 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 3524*0,4*0,7	m ³		
			m ³	986,720	
				RAZEM	986,720
5 d.1	KNNR 5 0706-01 D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*3524	m		
			m	7 048,000	
				RAZEM	7 048,000
6 d.1	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 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury o średnicy 75, ścianka gładka, niebieskie, sztywne 426	m		
			m	426,000	
				RAZEM	426,000
8 d.1	KNNR 5 0723-01 D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 426	m		
			m	426,000	
				RAZEM	426,000
9 d.1	38 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm ² 25+426	m		
			m	451,000	
				RAZEM	451,000
10 d.1	KNNR 5 0707-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ² 3867-451	m		
			m	3 416,000	
				RAZEM	3 416,000
11 d.1	KNNR 5 0707-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x16mm ² 192	m		
			m	192,000	
				RAZEM	192,000
12 d.1	KNNR 5 0603-01 D-07.07.01	Ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 3524	m		
			m	3 524,000	
				RAZEM	3 524,000
13 d.1	KNNR 5 0603-01 D-07.07.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze- połączenie bednarka - słup - LgY 16mm ² (104-25)*2	m		
			m	158,000	
				RAZEM	158,000
14 d.1	KNNR 5 0605-08 D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uzłomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uzłom pionowy stalowy ocynkowany fi 18mm 14*6	m		
			m	84,000	
				RAZEM	84,000
15 d.1	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 3524*0,4*0,7	m ³		
			m ³	986,720	
				RAZEM	986,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy anodowany kolor inox o wysokości 5m	szt.		
d.1	1001-01				
	D-07.07.01				
		101-25	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - YDYżo 3x1,5mm ² 750V w RVKL 20mm	kpl. przew.		
d.1	1003-02				
	D-07.07.01				
		101-25	kpl. przew.	76,000	
				RAZEM	76,000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawa ze źródłem światła LED o mocy 36W IP66, w kolorze zabudowanego słupa	szt.		
d.1	1004-01				
	D-07.07.01				
		101-25	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
19	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10				
	D-07.07.01				
		208-50	szt.	158,000	
				RAZEM	158,000
20	KNNR 5	Łączenie bednarki	szt.		
d.1	0613-02				
	D-07.07.01				
		104-25	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
21	KNNR 5	Szafka sterownicza z wyposażeniem	kpl.		
d.1	0401-01				
	D-07.07.01				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5	Szafka podziałowa z wyposażeniem	kpl.		
d.1	0401-01				
	D-07.07.01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5	Montaż rozłącznika RSA	szt.		
d.1	0906-01				
	D-07.07.01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5-03I	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0101-04				
	D-07.07.01				
		3,524	km	3,524	
				RAZEM	3,524
25	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01				
	D-07.07.01				
		101-25	pomiar	76,000	
				RAZEM	76,000
26	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				
	D-07.07.01				
		104-25	odc.	79,000	
				RAZEM	79,000
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
	D-07.07.01				
		104-25	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000