

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia kablowego			
d.1	KNR 5-031 0101-04 D-07.07.01	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 33	km		
		1,437	km	1,437	
				RAZEM	1,437
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 4x35mm2 w rurze ochronnej czarnej UV 50mm 2*2,5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1	KNNR 5 0717-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35mm2 2*6,5	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
d.1	KNNR 5 0701-03 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 1437*0,4*0,7	m ³		
			m ³	402,360	
				RAZEM	402,360
d.1	KNNR 5 0706-01 D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*1437	m		
			m	2 874,000	
				RAZEM	2 874,000
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 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
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 180	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
d.1	KNNR 5 0723-01 D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 180	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
d.1	38 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2 196	m		
			m	196,000	
				RAZEM	196,000
d.1	KNNR 5 0707-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2 2118-196	m		
			m	1 922,000	
				RAZEM	1 922,000
d.1	KNNR 5 0603-01 D-07.07.01	Ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 1437	m		
			m	1 437,000	
				RAZEM	1 437,000
d.1	KNNR 5 0605-08 D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uzioł pionowy stalowy ocynkowany fi 18mm 5*6	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
d.1	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 1437*0,4*0,7	m ³		
			m ³	402,360	
				RAZEM	402,360
d.1	KNNR 5 1001-01 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy anodowany kolor inox o wysokości 5m 42-9	szt.		
			szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
d.1	KNNR 5 0401-01 D-07.07.01	Szafka sterownicza z wyposażeniem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 1003-02 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - YDYżo 3x1,5mm ² 750V w RVKL 20mm 42-9	kpl. przew. kpl. przew.	 33,000	
				RAZEM	33,000
17	KNNR 5 d.1 1004-01 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawa ze źródłem światła LED o mocy 36W IP66, w kolorze zabudowanego słupa 42-9	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
18	KNNR 5 d.1 0726-10 D-07.07.01	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 84-18	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
19	KNNR 5 d.1 0613-02 D-07.07.01	Łączenie bednarki 44-9	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
20	KNNR 5-03I d.1 0101-04 D-07.07.01	Inwentaryzacja powykonawcza 1,437	km km	 1,437	
				RAZEM	1,437
21	KNNR 5 d.1 1301-01 D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 42-9	pomiar pomiar	 33,000	
				RAZEM	33,000
22	KNNR 5 d.1 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 44-9	odc. odc.	 35,000	
				RAZEM	35,000
23	KNNR 5 d.1 1304-01 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 44-9	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
24	KNNR-W 9 d.1 1002-06 D-07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR-W 9 d.1 1005-03 D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000