

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 877	m m	 877,000	 877,000
				RAZEM	877,000
2	KNR 2-01 d.1 0704-0503	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 877	m m	 877,000	 877,000
				RAZEM	877,000
3	KNR 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 1754	m m	 1 754,000	 1 754,000
				RAZEM	1 754,000
4	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 136	m m	 136,000	 136,000
				RAZEM	136,000
5	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 555	m m	 555,000	 555,000
				RAZEM	555,000
6	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 184	m m	 184,000	 184,000
				RAZEM	184,000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 130	m m	 130,000	 130,000
				RAZEM	130,000
8	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 56	m m	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
2		Prace instalacyjno - montażowe			
9	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 16	kpl. kpl.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
11	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.2 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 58	szt. szt.	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
14	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 38	m m	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
3		Montaż rozdzielnic			
15	KNNR 5 d.3 0401-01	Rozdzielnica JURATA IP66 RJ6M-0102-C-0102 usytuowana w słupku SE-1 <i>lub równoważna</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.3 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.3 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.3 0401-01	Szafa rozdzielczo-sterownicza fontanny (poza zakresem opracowania) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4		Montaż uziemienia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z b narki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNNR 5 d.4 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania ud rowa) - grunt kat.III 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 691	m m	691,000	
				RAZEM	691,000
5		Badania i pomiary elektryczne			
22	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 54	odc. odc.	54,000	
				RAZEM	54,000
23	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 54	pomiar pomiar	54,000	
				RAZEM	54,000
24	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5	prób. prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana 25x4	m	718,6400		718,6400			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	39,5200		39,5200			
3.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	4,0755		4,0755			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	311,2200		311,2200			
5.	Groty do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	15,0000		15,0000			
6.	Kabel YAKXS 5x16mm ² 0,6/1 kV	m	58,2400		58,2400			
7.	Kabel YAKXS 5x35mm ² 0,6/1 kV	m	135,2000		135,2000			
8.	Kabel YAKY 4x35mm ² , 0,6/1 kV	m	768,5600		768,5600			
9.	końcówki kablowe	szt	290,0000		290,0000			
10.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0,6669		0,6669			
11.	opaski kablowe OKi	szt	88,8200		88,8200			
12.	opaski kablowe typu Oki	szt	58,0000		58,0000			
13.	Oprawa oświetleniowa najzadowa o IP 67 (wg. wytycznych architekta)	kpl.	4,0000		4,0000			
14.	piasek do betonów zwykłych	m ³	133,3040		133,3040			
15.	Piasek uszlachetniony	m ³	1,1000		1,1000			
16.	RBK-00WTN-00 gF 20A + LZ	szt.	1,0000		1,0000			
17.	RBK-00WTN-00 gF 80A + LZ	szt.	1,0000		1,0000			
18.	Rozdzielnica JURATA IP66 RJ6M-0102-C-0102 usytuowana w słupku SE-1 <i>lub równoważne</i>	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	rury osłonowa DVK75	m	141,4400		141,4400			
20.	Słup oświetleniowy DL16/24B/2 hc-9000 - 1szt. + fundament F150A -1szt. + przewody + wysięgnik 1xR42 + oprawa 24 L-33W 24 NEXUS LED 33W (Stella DWC2) (3780 lm; 33.0 W) - 1szt. + przewody + wysięgnik 1xR10 + oprawa 24 L-58W 24 NEXUS LED 58W (Stella DWC2) (5789 lm; 58.0 W) - 1szt. <i>lub równoważne</i>	szt	16,0000		16,0000			
21.	Słup oświetleniowy DL16/4xR42/4x24B hc-9000 - 1szt. + fundament F150A -1szt. + przewody + wysięgnik 1xR04 + oprawa 24 L-58W 24 NEXUS LED 58W (Stella DWC2) (5789 lm; 58.0 W) - 4szt. <i>lub równoważne</i>	szt	1,0000		1,0000			
22.	Słup oświetleniowy ST4/34 hc-4960 - 1szt. + fundament F100A -1szt. <i>lub równoważny</i> + przewody + wysięgnik 2xR04 + oprawa 01 L-33W 01 VERA LED 33W (3932 lm; 33.0 W) -2szt.	szt	8,0000		8,0000			
23.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,3705		0,3705			
24.	System uzemień prętowych fi 14,2 mm	m	45,0000		45,0000			
25.	Szafa rozdzielczo-sterownicza fontanny (poza zakresem opracowania)	kpl.	1,0000		1,0000			
26.	Tabliczki bezp.	szt.	25,0000		25,0000			
27.	taśma izolacyjna Denso <i>lub równoważne</i>	m ²	1,4820		1,4820			
28.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	58,0000		58,0000			
29.	wazelina techniczna	kg	8,1510		8,1510			
30.	złącza kontrolne	szt	43,7400		43,7400			
31.	Złączka do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	15,0000		15,0000			
32.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: