

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-031 0101-01 analogia	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym 0.034	km km	 0.034	
				RAZEM	0.034
2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 34*0.4*0.7	m ³ m ³	 9.520	
				RAZEM	9.520
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*34	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury osłowe DVK 75 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x10mm2 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 34*0.4*0.7	m ³ m ³	 9.520	
				RAZEM	9.520
7	KNR 5-031 0101-01 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.034	km km	 0.034	
				RAZEM	0.034
8	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0401-01 analogia	Skrzynka zasilająca kompletna, zgodna z DP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV - bednarka ocynkowana FeZn 30x4 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom pionowy stalowy pomiedziowany fi 16mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy anodowany 7m na fundamencie prefabrykowany 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 51W zgodna ze STWiOR 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - YKYżo 3x4mm2 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 0713-01	Przyłączenie szafki sterowniczej przepompowni - 5xLgY 6mm2 5*8	m m	 40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5 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	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000

mgr Inż. Sebastian Kukułk
 Uprawnienie budowlane numer ewidencyjny
 SLK/4170/PD/06/12
 do projektowania w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 bez ograniczeń