

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UKŁADANIE KABLI			
1	KNR 510 d.1 0306-0200	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125,0 mm pod drogami i nasypami (12)*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 510 d.1 0303-0100	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . (4)*31	m m	124.000	
				RAZEM	124.000
3	KNR 201 d.1 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. (640)*1	m m	640.000	
				RAZEM	640.000
4	KNNRw 5 d.1 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (640)*1	m m	640.000	
				RAZEM	640.000
5	KNR 510 d.1 0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną (700)*1	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
6	KNNRw 5 d.1 0726-0500	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² (38)*1	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNR 201 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. (640)*1	m m	640.000	
				RAZEM	640.000
8	KNR 201 d.1 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I, III. (212)*1	m ² m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
9	KNNRw 5 d.1 0603-0100	Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane w kanałach lub tunelach luzem, bednarka o przekroju do 120 mm ² (680)*1	m m	680.000	
				RAZEM	680.000
10	KNR 508 d.1 0617-0100	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. przewod z bednarki o przekroju 120 mm ² (16)*1	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 403 d.1 1017-1000	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10 mm i głębokości do 5 mm w metalu (20)*1	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2		SŁUPY OŚWIETLENIOWE			
12	KNNRw 5 d.2 1001-0200	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 300 kg, wykop wykonany koparką podsiębierną (16)*1	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNRw 5 d.2 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie (16)*1	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNRw 5 d.2 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach (16)*1	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNRw 5 d.2 1008-0300	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia (2)*1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3		MONTAŻ SKRZYNKI POTRZEB WŁASNYCH I OŚWIETLENIOWEJ			
16	KNR 201 d.3 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. (2)*1	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNRw 5 d.3 0405-0300	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża (1)*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNRw 5 d.3 0405-0300	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża (1)*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNRw 5 d.3 0405-0100	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża (1)*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNRw 5 d.3 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (3)*1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNRw 5 d.3 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (2)*1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNRw 5 d.3 0407-0300	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy (1)*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNRw 5 d.3 0408-0300	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa (1)*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 508 d.3 0301-2500	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. mocowanie osprzętu przez przykręcenie. wykonanie otworów mechanicznych w płycie izolacyjnej (4)*1	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 508 d.3 0303-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo z wymiennymi wylotami z podłączeniem, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ² (1)*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 508 d.3 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych, przykręcanych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ² (3)*1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 508 d.3 0401-2100	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, do 2 otworów mocujących. wywiercenie otworów w metalu (36)*1	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR 508 d.3 0402-0100	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 2 otworów mocujących (36)*1	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNR 403 d.3 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 (3)*1	pom. pom.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		POMIARY OCHRONNE			
30	KNR 403 d.4 1203-0100	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 (3)*1	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 403 d.4 1205-0100	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy (1)*1	pom. pom.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 403 d.4 1205-0200	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar następny (17)*1	pom. pom.	17.000	
				RAZEM	17.000