

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-03 0904-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR-W 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty montażowe			
8	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kable elektroenergetyczne YKY 0,6,1kV 5x10,0</i>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 5-10 0409-05	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żył Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych <i>Mufa przelotowa EMKJ-0117 10-16mm²</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie WYSIĘGNIK Z DEMONTAŻU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA Z DEMONTAŻU	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III SŁUP Z DEMONTAŻU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa <i>Tabliczka bezp.z moc.kabli do zac.dwuobwod</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m <i>Przewód DY-450/750V 1,5mm²</i> <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	kpl. przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 5-10 1011-07	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - Wysięgnik dwuramienny z lampami ręciowymi (2 żarówki) - z DEMONTAŻU	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Badania i pomiary			
20	KNR 4-03 1202-02 z.o. 3.1. 9901-11	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 13-21 1103-01	Sprawdzenie działania układu sterowania i sygnalizacji jednego urządzenia do 20 obwodów pomocniczych	kpl. obw. pomoc.		
		2	kpl. obw. pomoc.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000