

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:					
1		oświetlenie			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		695 - 100	m	595,000	
				RAZEM	595,000
2 d.1	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod PO	m3		
		18 * 0,5	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 2	m3		
		6 * 1	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		689	m	689,000	
				RAZEM	689,000
6 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		7 + 6 + 14 + 18 + 6 + 8	m	59,000	
				RAZEM	59,000
7 d.1	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słupy oświetleniowe (5szt fundamentów - materiał Inwestora)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (wraz z zapasami, z odcinkami w PO)	m		
		784	m	784,000	
				RAZEM	784,000
9 d.1	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III (5szt słupów - materiał Inwestora)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		6 * 30	m	180,000	
				RAZEM	180,000
11 d.1	KNR 5-10 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) Krotność = 4	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I II-IV	m		
		695	m	695,000	
				RAZEM	695,000
15 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		695 + 18	m2	713,000	
				RAZEM	713,000

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 13-25 1102-04	Montaż przewodu uziemiającego z linki -łączenie przewodu PEN do zacisku słupa	m		
d.1		5 * 0,3	m	1,500	
				RAZEM	1,500
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (5szt wysięgników - materiał Inwestora)	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 5-06 1202-01	Montaż obejm dwudzielnych na słupie - analogia montaż uchwytów flagowych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
d.1		5 * 12	m-1 przew	60,000	
				RAZEM	60,000
20	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (5szt opraw - materiał Inwestora)	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) Krotność = 2	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNP 18 0136-12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
d.1		5 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej- obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi r		
d.1		1	pomi r	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej- obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi r		
d.1		4	pomi r	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej- obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi r		
d.1		1	pomi r	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej- obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi r		
d.1		4	pomi r	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		pozostałe			
31 d.2		pomiar geodezyjny wytyczenie i pomiar powykonawczy Krotność = 2	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

