

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		prace ziemne, nawierzchnie			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
2 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		
		6 * 1	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2 * 1,5	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
4 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. III-IV	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
5 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		214	m2	214,000	
				RAZEM	214,000
2		demontaże, prace na słupie betonowym			
6 d.2	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		0,037	km/1 prze w.	0,037	
				RAZEM	0,037
7 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 2-01 0708-05	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNR 5-10 0701-05	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10 m (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 5-10 0901-01	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm2 rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia	km/1 prze w		
		0,037	km/1 prze w	0,037	
				RAZEM	0,037
12 d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED - oprawa z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - analogia Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Krotność = 2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNR 5-10 0603-07	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	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) Krotność = 4	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		przeciski, układanie rur osłonowych, kabli, podłączenia			
20 d.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		229	m	229,000	
				RAZEM	229,000
21 d.3	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	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 odcinkami w PO i SO)	m		
		269 - 20	m	249,000	
				RAZEM	249,000
23 d.3	KNR 5-10 0408-01	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	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	szt.		
		2 * 6 - 1	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.3	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) Krotność = 4	szt.		
		2 * 6 - 1	szt.	11,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
26 d.3	KNR 5-10 0604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		uziemienia			
27 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		269	m	269,000	
				RAZEM	269,000
28 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		6 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.4	KNR 5-06 1302-03	Podłączenie przewodów uziemiających do podstawy masztu w gruncie kat. IV	szt.		
		1 + 4	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5		oświetlenie			
31 d.5	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.5	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.5	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		6 * 8	m	48,000	
				RAZEM	48,000
35 d.5	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.5	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) Krotność = 3	szt.		
		6 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.5	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		pomiary			
38 d.6	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
44 d.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.6		pomiar geodezyjny Krotność = 2	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000