

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		prace ziemne, porządkowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0708-05	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		9 * 1	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1	KNKRB 1 0108-01	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat.gruntu V	m3		
		9 * 1	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
3 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		
		1 * 20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
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		
		1 * 20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		1 + 9 + 20	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
2		demontaże, stawianie słupów			
6 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 5-10 0701-05	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10 m (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		1 + 9	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 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
10 d.2	KNNR 5 1411-01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 35 mm2 linii napowietrznej	km		
		0,34	km	0,340	
				RAZEM	0,340
11 d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		1 * 2 + 9 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		1 + 9	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) Krotność = 3	szt.		
		1 * 2 + 9 * 2	szt.	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
15 d.2	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.		
		1 + 9	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		1 + 9	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3		uziemienia			
17 d.3	KNKRB 5 0502-06	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości 0.80 m kat.gr. IV	m		
		1 * 20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.3	KNKRB 5 0502-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych kat.gr. III Krotność = 2	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.3	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
20 d.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNR 5-06 1302-03	Podłączenie przewodów uziemiających do podstawy masztu w gruncie kat. IV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		pomiary			
22 d.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	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
24 d.4	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.4	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
26 d.4	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
27 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.4		pomiar geodezyjny Krotność = 2	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000