

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		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
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		
		4 * 1	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		4 * 1	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNKRB 1 0108-01	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat.gruntu V	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
5 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		
		20 + 136	m	156,000	
				RAZEM	156,000
6 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		
		20 + 136	m	156,000	
				RAZEM	156,000
7 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		20 + 136 + 10 + 4	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
2		przeciski, układanie rur i kabli, odcinek kablowy oświetlenia			
8 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
9 d.2	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.2	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)	m		
		161	m	161,000	
				RAZEM	161,000
11 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.2	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.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 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.		
		8	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
3		demontaże, stawianie słupów, montaż przewodów i opraw			
14 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów - analogia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.3	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 5-10 0701-05	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10 m (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		2 + 7 + 1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.3	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - analogia	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.3	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.3	KNNR 5 1411-01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej	km		
		0,043 + 0,363	km	0,406	
				RAZEM	0,406
21 d.3	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	KNNR 5 0411-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.3	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		11 * 2 + 4 * 5	m	42,000	
				RAZEM	42,000
25 d.3	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.3	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.		
		15 * 2	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27 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.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4		uziemia			
29 d.4	KNKRB 5 0502-06	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości 0.80 m kat.gr. IV	m		
		1 * 20 + 161	m	181,000	
				RAZEM	181,000
30 d.4	KNKRB 5 0502-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych kat.gr. III Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.4	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 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		pomiary			
34 d.5	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.5	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
37 d.5	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
38 d.5	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
39 d.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.5		pomiar geodezyjny Krotność = 2	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000