

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		prace ziemne, nawierzchnie			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		48 * 0,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
2 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		48 * 0,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1	KNKRB 1 0108-01	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat.gruntu V (przekroczenie drogi)	m3		
		48 * 0,5 * 0,6	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
4 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		48 * 0,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.1	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		690	m	690,000	
				RAZEM	690,000
6 d.1	KNKRB 1 0108-01	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat.gruntu V	m3		
		690 * 0,4 * 0,3	m3	82,800	
				RAZEM	82,800
7 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		690 + 48	m	738,000	
				RAZEM	738,000
8 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		
		690	m	690,000	
				RAZEM	690,000
9 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		48 * 0,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		48 * 0,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		48 * 0,5	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
13 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		
		16 * 0,5 + 1	m3	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		690	m2	690,000	
				RAZEM	690,000
2		prace na istniejącym słupie PO			
15 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	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
17 d.2	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 5-10 0802-03	Montaż trzonów kabłąkowych na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 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
20 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
21 d.2	KNR 5-10 0903-01	Montaż bezpiecznych zawieszek przelotowych przewodów o przekroju do 70 mm2 dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (1szt. - oprawa z demontażu)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - analogia	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
29 d.2	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²) Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		linia kablowa, rury osłonowe			
31 d.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		748 + 48	m	796,000	
				RAZEM	796,000
32 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)	m		
		818	m	818,000	
				RAZEM	818,000
33 d.3	KNR 5-10 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2 * 16	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
34 d.3	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²) Krotność = 4	szt.		
		2 * 16	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
4		uziemia			
35 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		818	m	818,000	
				RAZEM	818,000
36 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
37 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		16 + 1	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
38 d.4	KNR 5-06 1302-03	Podłączenie przewodów uziemiających do podstawy masztu w gruncie kat. IV	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
5		oświetlenie			
39 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.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
40 d.5	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
41 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.5	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
		16 * 8	m	128,000	
				RAZEM	128,000
43 d.5	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
44 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 = 2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.5	KNP 18 0136 -12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6		pomiary			
46 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
47 d.6	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
48 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
49 d.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
50 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
51 d.6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
52 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
53 d.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
54 d.6		pomiar geodezyjny Krotność = 2	pomi ar		

Przedmiar

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