

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OSWIETLENIE ULICZNE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,428 + 0,382 + 0,295 + 0,746	km	1,851	
				RAZEM	1,851
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1,851	km	1,851	
				RAZEM	1,851
3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,8 * 0,4 * 746,0	m3	238,720	
				RAZEM	238,720
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		746,0 * 2	m	1 492,000	
				RAZEM	1 492,000
5	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		0,6 * 0,4 * 746,0	m3	179,040	
				RAZEM	179,040
6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		746,0	m	746,000	
				RAZEM	746,000
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
		746,0	m	746,000	
				RAZEM	746,000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs w rurach ochronnych, słupach	m		
		227,0	m	227,000	
				RAZEM	227,000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych giętkich z PCW o śr.do 140 mm	m		
		276,0	m	276,000	
				RAZEM	276,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup + fundament	szt.		
		25 + 16	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
11	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		4,5 * 20	m	90,000	
				RAZEM	90,000
12	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		25 + 16	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		25 + 16	kpl.p rzew	41,000	
				RAZEM	41,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
16 d.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		41 * 2	szt.	82,000	
				RAZEM	82,000
17 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		41 * 2	szt.ż ył	82,000	
				RAZEM	82,000
18 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbiórka linii napowietrznej SN-15kV			
21 d.2	KNNR-W 9 1304-09	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNNR-W 9 1301-03	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50-70 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 prze w.		
		0,993	km/3 prze w.	0,993	
				RAZEM	0,993
23 d.2	KNNR-W 9 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Budowa linii napowietrznej SN-15kV			
24 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,9 * 0,4 * 428,0	m3	154,080	
				RAZEM	154,080
25 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		0,9 * 0,4 * 428,0	m3	154,080	
				RAZEM	154,080
26 d.3	KNNR 5 706- 0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m		
		4,28	100 m	4,280	
				RAZEM	4,280
27 d.3	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych fi160	m		
		428,0	m	428,000	
				RAZEM	428,000
28 d.3	KNNR 5 707- 0300	Układanie kabli XRUHAKXS 1x120mm2 w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 2,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną	100 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,28 * 3	100 m	12,840	
				RAZEM	12,840
29 d.3	KNNR 5 717-0300	Układanie kabli XRUHAKXS 1x120mm ² na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 2 kg/m, uchwyty stalowe	100 m		
		(4,86 - 4,28) * 3	100 m	1,740	
				RAZEM	1,740
30 d.3	KNNR 5 0729-02	Główki z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.3	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stan ow.		
		4	stan ow.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.3	KNNR 5 1402-03	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13.5 m	stan ow.		
		1	stan ow.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 5 1405-0200	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych. Montaż i stawianie słupów z ustrojem prefabrykowanym o długości 12,0 m	1 słup		
		4	1 słup	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNNR 5 1405-03	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustrojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNNR 5 1407-08	Montaż izolatorów łańcuchowych ŁO2 na słupach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.3	KNNR 5 1407-02	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej - zawieszenie ZP2i	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.3	KNNR 5 1408-0100	Montaż ograniczników przepięć typ Polim D 18	1 kpl		
		9	1 kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.3	KNNR 5 1411-02	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 50 mm ² linii napowietrznej - przewód BLL-T 50	km/3 prze w.		
		0,048	km/3 prze w.	0,048	
				RAZEM	0,048
39 d.3	KNNR 5 1410-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50 mm ² linii napowietrznej	km/3 prze w.		
		0,295	km/3 prze w.	0,295	
				RAZEM	0,295
40 d.3	KNNR 5 1410-03	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm ² linii napowietrznej	km/3 prze w.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,382	km/3 prze w.	0,382	
				RAZEM	0,382
41 d.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż zacisków linii napowietrznej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.3	KNNR 5 1409-0400	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe. Rodzaj mocowanych urządzeń: przewód uziemiający	1 szt		
		50	1 szt	50,000	
				RAZEM	50,000
43 d.3	KNNR 9 904- 0100	Przecięcie linii, przyłączenie do nowego słupa i wykonanie naciągu.	1 km		
		0,677	1 km	0,677	
				RAZEM	0,677
44 d.3	KNNR 5 907- 0200	Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III	1 m		
		28	1 m	28,000	
				RAZEM	28,000
45 d.3	KNNR 5 907- 0500	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III	1 m		
		28	1 m	28,000	
				RAZEM	28,000
46 d.3	kalk. własna	Dopuszczenie do pracy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	kalk. własna	Badanie kabla SN-15kV metodą wyładowań niepełnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	kalk. własna	Badanie kabla SN-15kV - wykonanie próby napięciowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000