

Przedmiar - instalacje sieci elektroenergetycznej + oświetlenie drogowe-II

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
	E.00.0		OSWIETLENIE ULICZNE			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,62824	km	0,628	
					RAZEM	0,628
2	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - Inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,62824	km	0,628	
					RAZEM	0,628
3	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,8 * 0,4 * 649,0	m3	207,680	
					RAZEM	207,680
4	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			649,0	m	649,000	
					RAZEM	649,000
5	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
			0,8 * 0,4 * 649,0	m3	207,680	
					RAZEM	207,680
6	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			649,0	m	649,000	
					RAZEM	649,000
7	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
			649,0	m	649,000	
					RAZEM	649,000
8	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0705-01	Ułożenie w wykopie rur osłonowych giętkich z PCW o śr.do 140 mm	m		
			80,0	m	80,000	
					RAZEM	80,000
9	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup + fundament	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
10	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
11	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
12	E.01.0 d.1 0.00	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		
			21	kpl.p rzew	21,000	
					RAZEM	21,000
13	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
14	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
			21 * 2	szt.	42,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	42,000
15	E.01.0 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			21 * 2	szt.ż ył	42,000	
					RAZEM	42,000
16	E.01.0 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
17	E.01.0 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	E.01.0 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
19	E.01.0 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			20	pomi ar	20,000	
					RAZEM	20,000
PRZEBUDOWA LINII NN						
20	d.2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
			0,6 * 0,4 * 156,0	m3	37,440	
					RAZEM	37,440
21	d.2	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
			0,6 * 0,4 * 156,0	m3	37,440	
					RAZEM	37,440
22	d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			156	m	156,000	
					RAZEM	156,000
23	d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			37,44	m3	37,440	
					RAZEM	37,440
24	d.2	KNNR 5 705- 0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 mm	100 m		
			0,22	100 m	0,220	
					RAZEM	0,220
25	d.2	KNNR 5 707- 0300	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKXs 4x120mm ²	100 m		
			1,56	100 m	1,560	
					RAZEM	1,560
26	d.2	KNNR 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych ZRM-2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
27	d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			PRZEBUDOWA LINII SN			
28	d.3	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
			0,8 * 0,4 * 347,0	m3	111,040	
					RAZEM	111,040
29	d.3	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
			0,8 * 0,4 * 347,0	m3	111,040	
					RAZEM	111,040
30	d.3	KNNR 5 705-0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 160 mm	100 m		
			0,73	100 m	0,730	
					RAZEM	0,730
31	d.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			347,0	m	347,000	
					RAZEM	347,000
32	d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			111,04	m3	111,040	
					RAZEM	111,040
33	d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie ręczne kabla jednożyłowego i o masie do 2.0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną - kabel XRUXAKXs-12/20kV 1x120/50mm2	m		
			347,0	m	347,000	
					RAZEM	347,000
34	d.3	KNR 5-10 0510-03	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 15kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
35	d.3	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
			6	odc.	6,000	
					RAZEM	6,000