

Przedmiar *instalacje elektroenergetyczne - oświetlenie drogowe - I*

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
	E.00.0		OŚWIETLENIE ULICZNE			
1	D.01.0	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	1.01	0119-03	- trasa drogi w terenie równinnym			
			0,44170	km	0,442	
					RAZEM	0,442
2	D.01.0	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	1.01	0119-03	- trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza			
			0,44170	km	0,442	
					RAZEM	0,442
3		KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetonowych	szt.		
d.1		1304-01	pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m			
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
4		KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na	szt.		
d.1		0806-03	kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych ZRM-2			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	E.01.0	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w	m ³		
d.1	0.00	0701-05	gruncie kat. III-IV			
			0,8 * 0,4 * 443,0	m ³	141,760	
					RAZEM	141,760
6	E.01.0	KNNR 5	Nasypanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego o	m		
d.1	0.00	0706-01	szerokości do 0,4 m			
			443,0	m	443,000	
					RAZEM	443,000
7	E.01.0	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w	m ³		
d.1	0.00	0702-03	gruncie kat. IV			
			0,8 * 0,4 * 443,0	m ³	141,760	
					RAZEM	141,760
8	E.01.0	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0.00	0907-06				
			443,0	m	443,000	
					RAZEM	443,000
9	E.01.0	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych	m		
d.1	0.00	0707-04	ręcznie			
			443,0	m	443,000	
					RAZEM	443,000
10	E.01.0	KNNR 5	Ułożenie w wykopie rur osłonowych gładkich z PCW o	m		
d.1	0.00	0705-01	śr.do 140 mm			
			143,0	m	143,000	
					RAZEM	143,000
11	E.01.0	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup +	szt.		
d.1	0.00	1001-02	fundament			
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
12	E.01.0	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie	szt.		
d.1	0.00	1002-03				
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
13	E.01.0	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	0.00	1004-01				
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
14	E.01.0	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych -	kpl.p		
d.1	0.00	1003-03	wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	rzew		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			14	kpl.p rzew	14,000	
					RAZEM	14,000
15	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
16	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
			14 * 2	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
17	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			14 * 2	szt.ż ył	28,000	
					RAZEM	28,000
18	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
19	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
21	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			13	pomi ar	13,000	
					RAZEM	13,000
			PRZEBUDOWA LINII NN			
22	d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - przestawienie istniejącej ST SN/nn 09-0901	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
23	d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	d.2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
			0,6 * 0,4 * (60 + 6)	m ³	15,840	
					RAZEM	15,840
26	d.2	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			0,6 * 0,4 * (60 + 6)	m ³	15,840	
					RAZEM	15,840
27	d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			60 + 6	m	66,000	
					RAZEM	66,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2		KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			15,84	m3	15,840	
					RAZEM	15,840
29 d.2		KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych A110 PS	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
30 d.2		KNNR 5 705- 0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 mm	100 m		
			0,44	100 m	0,440	
					RAZEM	0,440
31 d.2		KNNR 5 707- 0300	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKXs 4x120mm2	100 m		
			0,06	100 m	0,060	
					RAZEM	0,060
32 d.2	E.01.0 0.00	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKY 4x35mm2	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
33 d.2		KNNR 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych ZRM-2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
34 d.2		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
			PRZEBUDOWA LINII SN			
35 d.3		KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
			0,8 * 0,4 * 1299	m3	415,680	
					RAZEM	415,680
36 d.3		KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
			0,8 * 0,4 * 1299	m3	415,680	
					RAZEM	415,680
37 d.3		KNNR 5 705- 0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 160 mm	100 m		
			6,96	100 m	6,960	
					RAZEM	6,960
38 d.3		KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			1299	m	1 299,000	
					RAZEM	1 299,000
39 d.3		KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			415,68	m3	415,680	
					RAZEM	415,680
40 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		
			1299	m	1 299,000	
					RAZEM	1 299,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 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 mm ² na napięcie do 15kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
42 d.3		KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
			9	odc.	9,000	
					RAZEM	9,000