

Przedmiar elektr. ośw.dr._ul. Spółdzielcza

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	E.00.0 0.00		OŚWIETLENIE 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		
			0,69390	km	0,694	
					RAZEM	0,694
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		
			0,69390	km	0,694	
					RAZEM	0,694
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 * 625,0	m3	200,000	
					RAZEM	200,000
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		
			625,0	m	625,000	
					RAZEM	625,000
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 * 625,0	m3	200,000	
					RAZEM	200,000
6	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			625,0	m	625,000	
					RAZEM	625,000
7		KNNR 9 202- 0300	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - SOM - przeniesienie ze słupa nr 7	1 szt		
			1	1 szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
			625,0	m	625,000	
					RAZEM	625,000
9	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		
			166,0	m	166,000	
					RAZEM	166,000
10	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
11	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
12	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
13	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
14	E.01.0 d.1 0.00	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
			21	szt.	21,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,000
15	E.01.0 d.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
			21 * 2	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
16	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
17	E.01.0 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
18	E.01.0 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
19	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
20	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
2			PRZEBUDOWA LINII NN			
21	d.2	KNNR-W 9 1301-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 prze w.		
			0,506 + 0,0185	km/3 prze w.	0,525	
					RAZEM	0,525
22	d.2	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
23	d.2	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
			3 + 1	stan ow.	4,000	
					RAZEM	4,000
24	d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
			3	słup	3,000	
					RAZEM	3,000
25	d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - przestawienie istniejącego słupa	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
26	d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa BE110	m		
			4 * 3	m	12,000	
					RAZEM	12,000
27	d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż ogranicznika przepięć ASA-500-10 B0+F1+K	szt.		
			3 + 1	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
28	d.2	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - FeZn 25x4	m		
			4 * 10	m	40,000	
					RAZEM	40,000
29	d.2	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
			4 * 3	m	12,000	
					RAZEM	12,000
30	d.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
31	d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32	d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33	d.2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
			0,6 * 0,4 * (948 + 85 + 111)	m ³	274,560	
					RAZEM	274,560
34	d.2	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			0,6 * 0,4 * (948 + 85 + 111)	m ³	274,560	
					RAZEM	274,560
35	d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			948 + 85 + 111	m	1 144,000	
					RAZEM	1 144,000
36	d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			274,56	m ³	274,560	
					RAZEM	274,560
37	d.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych A110 PS	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
38	d.2	KNNR 5 705-0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 mm	100 m		
			2,62	100 m	2,620	
					RAZEM	2,620
39	d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa BE32	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
40	d.2	KNNR 5 707-0300	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKXs 4x120mm ²	100 m		
			9,48	100 m	9,480	
					RAZEM	9,480
41	d.2	KNNR 5 707-0300	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YAKXs 4x70mm ²	100 m		
			0,85	100 m	0,850	
					RAZEM	0,850
42	d.2	KNNR 5 707-0300	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie - kabel YKXs 5x6mm ²	100 m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,11	100 m	1,110	
					RAZEM	1,110
43	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.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
44	d.2	KNNR 9 202-0300 analogia	Szafa ZK/ZP do demontażu	1 szt		
			3 + 4	1 szt	7,000	
					RAZEM	7,000
45	d.2	KNNR 9 202-0300 analogia	Szafa ZK/ZP istniejące z demontażu (demontaż i ponowny montaż) Krotność = 2	1 szt		
			3	1 szt	3,000	
					RAZEM	3,000
46	d.2	KNNR 9 202-0300	Szafa ZK/ZP nowe z wyposażeniem	1 szt		
			11 + 1	1 szt	12,000	
					RAZEM	12,000
47	d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			6 + 5	odc.	11,000	
					RAZEM	11,000
3			PRZEBUDOWA LINII SN			
48	d.3	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
			0,8 * 0,4 * 595	m3	190,400	
					RAZEM	190,400
49	d.3	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
			0,8 * 0,4 * 595	m3	190,400	
					RAZEM	190,400
50	d.3	KNNR 5 705-0100	Ułożenie rur osłonowych SRS 160 mm	100 m		
			0,76	100 m	0,760	
					RAZEM	0,760
51	d.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			595,0	m	595,000	
					RAZEM	595,000
52	d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			190,40	m3	190,400	
					RAZEM	190,400
53	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 1x120/50mm ²	m		
			595	m	595,000	
					RAZEM	595,000
54	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.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
55	d.3	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	odc.	3,000	
					RAZEM	3,000