

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W-5-10 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II (377x0,4x0,8) <i>uś. Puerto w uś. Stadionowa od 23÷30</i>	m ³	120,640	
2	KNR-W-5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m		120,640
		58	m	58,000	
3	KNR-W-5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m <i>(377x2)</i> <i>754</i>	m	754,000	
4	KNR-W-5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych	m		754,000
		320	m	320,000	
5	KNR-W-5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² w rurach, słupach, złączach	m		320,000
		99	m	99,000	
6	KNR-W-5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x120 w rowach kablowych	m		99,000
		8	m	8,000	
7	KNR-W-5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x120mm ² w złączach	m		8,000
		4	m	4,000	
8	KNR-W-5-10 0809-01	Montaż uziomów poziomych lub przew.uziem. przy głębok.wykopu 0,6 m w gruncie kat. I-II	m		4,000
		417	m	417,000	
9	KNR-W-5-10 0508-03	Mont. w rowach muf przełot. z rur termokurcz. na kablach jednożył. z żył. Al o przekr.do 150 mm ² na nap.do 1 kV o izoli. pow.z tworzyw szt.	szt.		417,000
		2	szt.	2,000	
10	KNR-W-5-10 0314-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II(369x0,4x0,6)	m ³		2,000
		88,56	m ³	88,560	
11	KNR-W-5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 4x25 mm ²	km		88,560
		0,245	km	0,245	
12	KNR-W-5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoarmiczny	kpl.		0,245
		8	kpl.	8,000	
13	KNR-W-5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		8,000
		8	kpl.	8,000	
14	KNR-W-5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		8,000
		9	kpl.	9,000	
15	E - 0510 0100-02	Montaż linii zasilającej oświetlenie uliczne w rurach PCV	kpl.		9,000
		2	kpl.	2,000	
16	KNR-W-5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia (rozłącznik RSA)	kpl.		2,000
		1	kpl.	1,000	
17	KNR-W-5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - <i>słup aluminiowy typu SLP 2 N1 do oświetlenia z wytyczeniem</i>	szt.		1,000
		24	szt.	24,000	
18	KNR-W-5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp (typ opraw LUNOL-DA150W) - <i>kompletne</i>	szt.		24,000
		32	szt.	32,000	
19	KNR-W-5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	szt.		32,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	szt	24.000	
		24	szt	RAZEM	24.000
21	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.	1.000	
		1	szt.	RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż złącz kablowych licznikowych ZK2-1L na gotowym fundamencie	szt.	1.000	
		1	szt.	RAZEM	1.000
23	E - 0510 4500-06	Obróbka na suchu kabli do 1 kV 4-żyłowych o przekroju żył 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	47.000	
		47	szt	RAZEM	47.000
24	E - 0510 4500-07	Obróbka na suchu kabli do 1 kV 4-żyłowych o przekroju żył do 120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4.000	
		4	szt	RAZEM	4.000
25	E - 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.	3.000	
		3	odc.	RAZEM	3.000
26	E - 0510 4600-02	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla - każde następne 100 m	odc.	16.000	
		10 + 6	odc.	RAZEM	16.000
27	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętl zwarciowej - pierwszy	pomiar	32.000	
		32	pomiar	RAZEM	32.000
28	Kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	szt	1.000	
		1	szt	RAZEM	1.000

Kwota !

1. Stawienie słupów:

a) w. Stalowa nowa 1 ÷ 12, 24 - 30

b) w. Stalowa 1 ÷ 5.

2. Ułożenie kabla:

a) w. Płaski

b) w. Stalowa od 23 ÷ 30.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Jarosław Duchnowski
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
I INWESTYCJI KOMUNALNYCH

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i nat. bud. budowlanych
w metalu, stali, instalacji i urządzeń
elektrycznych i energetycznych
PDL/0104/PW/06/08 WARSZAWA