
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Zesłańców Polskich
ADRES INWESTYCJI : dzielnica Rembertów
INWESTOR : Prezydent m. st. Warszawy
ADRES INWESTORA : Warszawa pl. Bankowy 3/5
BRANŻA : Przebudowa oświetlenia - ulica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kucharczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bronisława Kucharczyk
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231400-9	Budowa oświetlenia			
1	KNR-W 5-10 d.1 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 715*0.4*0.8	m ³ m ³	228.800	
				RAZEM	228.800
2	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK 110 628	m m	628.000	
				RAZEM	628.000
3	KNNR 5 d.1 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - przepusty z rur SRS 87	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
4	KNR-W 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25 993	m m	993.000	
				RAZEM	993.000
5	KNR-W 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 228.8	m ³ m ³	228.800	
				RAZEM	228.800
7	KNNR 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczných 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KSNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 3	km/1 przew. km/1 przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 5-10 d.1 0709-03 z.o.3.1.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III - odcinki linii do 500 m h=10,0 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 5-10 d.1 0709-01 z.o.3.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III (odcinek linii do 500 m) h=8,0 słupy aluminiowe 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR-W 5-10 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-10 d.1 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 60 kg na słupie - wysięgnik trójramienny Krotność = 4 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 25W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 41W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 89W	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 110W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe - YDY 3x2,5 300	m-1 przew m-1 przew	300.000	
				RAZEM	300.000
22	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 4x35 mm ² 0.6	km przew. km przew.	0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych - BOPI 0,66/5	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	E-0510 d.1 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego - skrzynka podziału sieci	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - poje- dynczy o długości do 10.5 m - EPV 10,5/10 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
28	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 54*5	szt.żył szt.żył	270.000	
				RAZEM	270.000
29	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		27	odc.	27.000	
				RAZEM	27.000
30	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	Wycena d.1 własna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m ³ m ³	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000