

Pracownia Architektoniczna
Wojciecha Kornatowskiego

02-804 Warszawa
ul. Gzegzółki 6
tel.fax 644 69 87 , 641 50 36

O R Z E D M I A R **r o b ó t**

Nazwa inwestycji : Oświetlenie boisk sportowych "ORLIK 2012" w Parku Polińskiego
Adres inwestycji : Warszawa ul. Szaserów
Inwestor : Miasto Stołeczne Warszawa
Urząd Dzielnicy Praga Południe m.st.Warszawa
Adres Inwestora : 03-841 Warszawa ul. Grochowska 274
CPV 45316100-6 : instalowanie linii energetycznych

CPV 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy "Przedmiar robót" na montaż oświetlenia boisk sporządzono w oparciu o Projekt z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania Kosztorysu Inwestorskiego (dz.U.Nr 130,poz.1389) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. (Dz.U.Nr 202 poz. 2072) w sprawie zakresu formy dokumentacji projektowej.

Podstawa nakładów: KNR 2-01 ; KNR 2-25 ; KNR 2-31 , KNR 4-03 ; KNR 5-08 ; KNR 5-10

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARÓW ROBÓT

Dział robót	45
Grupa robót	453
Klasa robót	4531
Kategoria robót	45315

DALSZY PODZIAŁ PRZEDMIARU ROBÓT

1 - CPV 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Klucz wykonawczy	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45315700-5 Instalowanie rozdzielnic elektrycznych	STWiOR	CPV 45315700-5 Instalowanie rozdzielnic elektrycznych			
1.1	KNR 2-25 0622-02	ST-5.3	Szafki rozdzielcze i rozdzielczo sterownicze prefabrykowane wolnostojące o masie do 50 kg - rozdzielnica budowlana RB - budowa	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2	KNR 2-25 0622-07	ST-5.3	Szafki rozdzielcze i rozdzielczo sterownicze prefabrykowane wolnostojące o masie do 50 kg - rozebranie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	CPV 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych	STWiOR	CPV 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych			
2.1	KNR-W 5-10 0321-05	ST-5.4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 4 z mas mineralno-bitumicznych	m ²		
			6*0.4	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
2.2	KNR-W 5-10 0316-03	ST-5.4	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
			210*0.8*0.4	m ³	67.20	
					RAZEM	67.20
2.3	KNR 5-10 0301-01	ST-5.4	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - 2x10 cm Krotność = 2	m		
			210	m	210.00	
					RAZEM	210.00
2.4	KNR 5-10 0303-02	ST-5.4	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
2.5	KNR 5-08 0608-07	ST-5.4	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - FeZn 30x4	m		
			210	m	210.00	
					RAZEM	210.00
2.6	KNR 5-10 0103-05	ST-5.4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 4x120 mm2	m		
			210	m	210.00	
					RAZEM	210.00
2.7	KNR-W 5-10 0314-03	ST-5.4	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
			210*0.6*0.4	m ³	50.40	
					RAZEM	50.40
2.8	KNR-W 5-10 0601-11	ST-5.4	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. - YKY 4x120 mm2	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.9	KNR 4-03 1203-01	ST-6	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			1	odc.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.10	KNR 4-03 1205-01	ST-6	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po-miar.		
			1	po-miar.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Klucz wykonawczy	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	KNR 2-01 0415-03	ST-5.4	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m ³		
			67.2-50.4	m ³	16.80	
					RAZEM	16.80
2.12	KNR-W 5-10 0322-02	ST-5.4	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z asfaltu lanego o gr. 3 cm	m ²		
			6*0.4	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
2.13	KNR 2-31 0504-02	ST-5.4	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowej - każdy dalszy 1 cm grub.wa- rstwy	m ²		
			6*0.4	m ²	2.40	
					RAZEM	2.40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	218.40
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	1.39
3.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	88.20
4.	Kabel typ YKY 4x120 mm ²	m	218.40
5.	Końcówki kablowe K-120	szt	8.00
6.	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn.	dm ³	0.32
7.	Mieszanka asfaltu lanego grysowa	t	0.24
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	23.00
9.	Piasek zwykły	m ³	23.52
10.	Rozdzielnica budowlana RB	kpl	1.00
11.	Rury przepustowe z PCW DVK 110	m	10.40
12.	Słupki bet. oznaczeniwy, pomiarowy SO	szt	3.15
13.	Spoivo cynowo-ołowiane TLR-157 gr.3mm LC40	kg	0.21
14.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m ²	0.21
15.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2.00
16.	Wazelina techniczna	kg	4.20
17.	Złączka M 110	szt	3.00
18.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: