

Data opracowania: 2015-09-14

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PARK IM. JANA PAWŁA II W ŁOMŻY

Adres inwestycji: ul. Zawadzka

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

INSPEKTOR NADZORU
d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji

mgr inż. Zenon Szulc
Upr. bud. Nr ŁOM 7/84
PDL/IE/1507/01

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Instalacje elektryczne w parku-13-10 [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]		
			Dział nr 1.1. Roboty w zakresie instalacji elektrycznych		
1	KNR-W 2-01 0701-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	2680,000
			2680		2680,00000
2	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m-przełożenie kabla	m	2680,000
			#p100		
3	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych DVK 75 mm w wykopie	m	2680,000
			#p100		
4	KNR 5-10 0305-01		Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80 mm	m	24,000
			24		24,00000
5	KNR 4-01 0102-03		Wykopy wąskoprzestrzenne pod fundament do słupa oświetleniowego	m3	8,550
			95*1*0,3*0,3		8,55000
			Dział nr 1.2. Roboty elektryczne w zakresie przewodów instalacji elektrycznej		
6	KNR-W 5-10 0114-04		Kable YAKY 4x35 mm/2	m	3320,000
			3320		3320,00000
			Dział nr 1.3. Instalacje niskiego napięcia		
7	KNR-W 5-10 1106-01		Montaż rozdzielni sterowania oświetleniem-kompletna (TSO)	szt.	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.4. Instalowanie oświetlenia		
8	KNR 5-08 0404-16		Montaż fundamentów prefabrykowanych	szt.	95,000
			95		95,00000
9	KNR-W 5-10 0708-01		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych typu LSK4 z poprzeczką P	szt.	95,000
			95		95,00000
			Dział nr 1.5. Roboty w zakresie oprav oświetleniowych		
10	KNR-W 5-10 1011-01		Montaż oprav oświetleniowych typu ISLA	kpl.	95,000
			95		95,00000
			Dział nr 1.6. Instalacyjne roboty elektryczne		
11	KNR-W 5-10 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	95,000
			95		95,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 5 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 150*5	szt.ż ył	750,000 750,00000
			Dział nr 1.7. Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych		
13	KNR-W 5-10 1004-01		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup 95*5	m-1 prze w	475,000 475,00000
14	KNR-W 2-25 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 100	m	100,000 100,00000
15	KNR-W 2-25 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 100	m	100,000 100,00000
			Dział nr 1.8. Inne instalacje elektryczne		
16	KNR-W 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 288.0	m ²	288,000 288,00000
17	KNR 4-01 0108-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 12.85	m ³	12,850 12,85000
18	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 12.85	m ³	12,850 12,85000
19	KNR 5-08 0613-06		Montaż uziomu pionowego fi20 (głowica,pręty,złączki,grot,uchwyty do połączenia) 17	szt.	17,000 17,00000
20	KNR-W 5-08 0608-01		Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² 20	m	20,000 20,00000
21	KNR 13-21 0202-01		Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych,sygnal.i pomiarow.do 5 żył 18	odc.	18,000 18,00000
22	KNR 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomi ar.	1,000 1,00000
23	KNR 4-03 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomi ar.	3,000 3,00000
24	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomi ar	1,000 1,00000
25	KNNR 5 1303-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 18	pomi ar	18,000 18,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.	1,000
			1		1,00000
27	KNR 13-21 0301-04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.	94,000
			94		94,00000
28	Analiza własna Analiza własna		Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000
			1		1,00000
29	Analiza własna Analiza własna		Przygotowanie dokumentacji technicznej dla Zakładu Energetycznego,plombowanie licznika,odbiór	kpl	1,000
			1		1,00000
30	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	10,000
			10		10,00000

INSPEKTOR NADZORU
d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji
mgr inż. Zenon Szulc
Upr. bud. Nr ŁOM 7/84
PDL/IE/1507/01

* Uwagi:

poz 6. Inwestor dopuszcza zastosowanie kabla YAKY 4x35mm² + Beolmarka ocynkowane FeZn 25x4 - w miejsce zastosowanego w projekcie wykonawczym YKY z 5x16mm².

poz 10. We wszystkich oprawach oświetleniowych należy zastosować redukcję mocy w godzinach nocnych oraz w 53 st opraw dodatkowo czujnik ruchu.

INSPEKTOR NADZORU
d/s elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji
mgr inż. Zenon Szulc
Upr. bud. Nr ŁOM 7/84
PDL/IE/1507/01