
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU PAWILONU XI W KOMPLEKSIE OBIEKTÓW MUZEUM X PAWILONU CY-
TADELI WARSZAWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Skazańców 25,Warszawa
INWESTOR : Muzeum Niepodległości w Warszawie
ADRES INWESTORA : Al. Solidarności 62,Warszawa
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2014

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Pawilon XI_EL_PRD

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	453	1.1	1.25

PRZEDMIAR

Pawilon XI _EL_PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	453	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
1.1	KNNR 9 0201-0500	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNNR 5 0404-0200	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - tablica TR wg PT. Aparaty modułowe częściowo wykorzystane z demontażu starej TR.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	KNNR 5 0605-0200	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III - bednarka FeZn 30x4 pod kanałem instalacyjnym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4	KNNR 5 0602-0200	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym - wypusty uziemienia LgY16	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5	KNNR 5 0612-0600	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła	m		
		217	m	217,000	
				RAZEM	217,000
1.7	KNNR 5 0203-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane p/t. - YDY-żo 5x10	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
1.9	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYżo 3x1,5	m		
		202	m	202,000	
				RAZEM	202,000
1.10	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		217	m	217,000	
				RAZEM	217,000
1.11	KNNR 5 0301-0800	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły. wykonanie ślepych otworów	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
1.12	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
1.13	KNNR 5 0308-0300	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.14	KNNR 5 0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.15	KNNR 5 0306-0200	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.16	KNNR 5 0306-0201	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.17	KNNR 5 0307-0100	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.18	KNNR 5 0511-0600	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznego, o źródle światła do 2x40 W - oprawa oznacz. A - 2x80W IP65	kpl.		

PRZEDMIAR

Pawilon XI _EL_PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.19	KNNR 5 1101-0200	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2 - zawiesia do opraw ozn. A. 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.20	KNNR 5 0511-0600	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x40 W - oprawa oznacz. B - 2x28W IP65 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.21	KNNR 5 0504-0200	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgodporne, strugoodporne przykręcane - oprawa żarówkowa E27 60W IP44 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.22	KNNR 5 0726-0900	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5- żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.23	KNNR 5 1203-0100	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.24	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 9	pomiar pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
1.25	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000