

Remont Audytorium NE 1/L/P Budynek WETI B PG - elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont Audytorium NE 1/L/P w budynku WETI B Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : 80-233 Gdańsk - Wrzeszcz ul. G.Narutowicza 11/12
INWESTOR : WETI Politechnik Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdańsk - Wrzeszcz ul. G.Narutowicza 11/12
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Konstantynowicz
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Marzec 2015
19.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	kz	Z	RAZEM
1	Gniazda wtykowe pomieszczenia audytorium							
2	Rurowanie dla kablowania multimediów							
3	Dostosowanie podświetlenia progów schodowych audytorium							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311200-2	Gniazda wtykowe pomieszczenia audytoryum			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnica Rgwt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0404-01 analogia	Przebudowa rozdzielnicy 3RG3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0203-08	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 d.1 1007-15 analogia	Wykonanie przejścia dla przewodów z pom.3/31 na salę audytoryum	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 d.1 1001-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur winidurowych giętkich w posadzce betonowej	m		
		580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
6	KNNR 5 d.1 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
7	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5 mm2 450/750V wciągane do rur	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
8	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd po ułożeniu przewodu w peszlu	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
9	KNNR 5 d.1 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym dla puszek podwójnej 2xfi60 do betonu	kpl		
		72	kpl	72.000	
				RAZEM	72.000
10	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
11	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		144	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
12	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		134	pomiar	134.000	
				RAZEM	134.000
2	45314300-4	Rurowanie dla kablowania multimedii			
16	KNR 4-03 d.2 1015-06 analogia	Przygotowanie podłoża dla mocowania rur osłonowych wraz z odkryciem i odtworzeniem istniejącej infrastruktury	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 5 0113-01 analogia	Rury osłonowe giętkie fi 75 karbowane w środku gładkie z pilotem	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
3		Dostosowanie podświetlenia progów schodowych audytorium			
18 d.3	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana źródła światła w oprawie	szt.		
		104	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
19 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar . pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	748.1367		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- kсы- ma- lny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	Ramka podwójna kolor szary	szt	146.880 0		146.8800							
2.	Materiały odtworzeniowe infrastruktury	kpl	1.0000		1.0000							
3.	Rura osłonowa gładka fi 75 karbowana w środku gładka z pilotem	m	120.640 0		120.6400							
4.	Rozdzielnica Rqwt	szt.	1.0000		1.0000							
5.	ZUG 10	kpl	1.0000		1.0000							
6.	Źródło światła o kolorze uzgodnionym z Użytkownikiem	szt.	104.000 0		104.0000							
7.	Gniazdo wtykowe pt IP44 230V 16A/z kolor szary z klapką przydymiana	szt.	146.880 0		146.8800							
8.	puszki izolacyjne podtynkowe do betonu 2 x fi60	szt.	73.4400		73.4400							
9.	rury winidurkowe karbowane twarde do 23 mm2	m	603.200 0		603.2000							
10.	elementy mocujące dla rur osłonowych	szt.	116.000 0		116.0000							
11.	YDY 5 x 10 mm2 450/750V	m	1.0400		1.0400							
12.	YDY 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	624.000 0		624.0000							
13.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: