

Remont wybranych pomieszczeń WETI A PG - pom. 212 - elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń budynku WETI A 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 : 31.03.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	kz	Z	RAZEM
1	Demontaże							
2	Montaże							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311000-0	Demontaże			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych nt	kpl		
d.1	0501-06	14	kpl	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNNR 9	Demontaż istniejącego wyłącznika świecznikowego nt	kpl		
d.1	0401-07	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9	Demontaż istniejącego wyłącznika świecznikowego pt	kpl		
d.1	0401-07	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 9	Demontaż istniejącego wyłącznika pojedynczego pt	kpl		
d.1	0401-07	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Kalkulacja	Wykonanie odłączenia wszelkich instalacji wewnątrz pomieszczenia i odpowiednie odseparowanie od pozostałej czynnej instalacji czynnego budynku na czas remontu	szt		
d.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45311000-0	Montaże			
6	KNNR 9	Przystosowanie istniejącego przewodowania dla opraw oświetleniowych i wyłączników dla nowego układu załączeń sekcji oświetlenia	m		
d.2	0301-02	20	m	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
7	KNNR 9	Przełożenie istniejących przewodów instalacyjnych z listwy nt pod tynk wraz z demontażem listwy nt	m		
d.2	0301-02	10	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa biała 4x18W PPAR EVG	kpl.		
d.2	0502-04	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.2	0301-12	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
d.2	0301-03	1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	44.0120		
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 ksy- ma lny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	oprawy świetłówkowe kaseton nt biały 4x18W PPAR EVG	szt.	12.0000		12.0000							
2.	świetlówki trójpasmowe 18W 830	szt.	49.9200		49.9200							
3.	łączniki instalacyjne - wyłącznik świecznikowy pt biały	szt.	2.0400		2.0400							
4.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	2.0400		2.0400							
5.	przewody YDYpzo 3x1,5 mm2 450/750V	m	20.8000		20.8000							
6.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: