

Remont wybranych pomieszczeń WETI A PG - pom. 532 - 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 istniejącego wyłącznika świecznikowego pt	kpl		
d.1	0401-07	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9	Demontaż istniejącego wyłącznika pakietowego 3-faz z odłączeniem	kpl		
d.1	0203-05 analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9	Demontaż istniejących przewodów z kanałów w posadzce	m		
d.1	0301-03 analogia	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	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			
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.2	0301-12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	kpl		
d.2	0306-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja	Montaż puszek podłogowej w posadzce typ A z przyłączeniem przewodów	kpl		
d.2		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
9	kalkulacja	Montaż puszek podłogowej w posadzce typ B z przyłączeniem przewodów	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla puszek podłogowych pt	m		
d.2	0205-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla puszek podłogowych w strefie posadzki w rurce winidurowej twardej	m		
d.2	0205-04	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNNR 5	Montaż z przyłączeniem nowej rozdzielnicy nt 12-mod wyposażonej zgodnie z opisem	kpl		
d.2	0404-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	54.7772		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	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.	Peszel winidurowy twardy fi 18	m	45.0000		45.0000							
2.	Puszka podłogowa typ A wyposażona zgodnie z PT	kpl	3.0000		3.0000							
3.	Puszka podłogowa typ B wyposażona zgodnie z PT	kpl	1.0000		1.0000							
4.	rozdzielnica 12-mod wyposażona zgodnie z opisem PT	kpl	1.0000		1.0000							
5.	łączniki instalacyjne - wyłącznik świecznikowy pt biały	szt.	1.0200		1.0200							
6.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	1.0200		1.0200							
7.	przewody kabelkowe - YDYżo 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	59.2800		59.2800							
8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: