

Remont wybranych pomieszczeń WETI A PG - pom. 646 - 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 przewodowania wraz z listwą oraz z poziomu posadzki dla istniejących gniazd wtykowych(4 zespoły) wraz z gniazdami wtykowymi 230V z istniejącego podłoża drewnianego z odłączeniem od istn tablicy	m		
d.1	0301-03	18	m	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
2	KNNR 9	Demontaż istniejącego przewodowania wraz z listwą dla istniejących gniazd te-	m		
d.1	0301-03	leinformacyjnych (2 zespoły) wraz z gniazdami teinformacyjnymi z istnieją-	m	20.000	
	analogia	20		RAZEM	20.000
3	Kalkulacja	Wykonanie odłączenia wszelkich instalacji wewnątrz pomieszczenia i odpo-	szt		
d.1	własna	wiednie odseparowanie od pozostałej czynnej instalacji czynnego budynku na	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	45311000-0	Montaże			
4	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.2	0301-12	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	kpl		
d.2	0308-02	nowe pojedyncze białe 16A/Z 230V	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	kpl		
d.2	0308-02	nowe pojedyncze białe 16A/Z 230V w zestawie ZS	kpl	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	kpl		
d.2	0308-02	nowe pojedyncze czerwone dedyk 16A/Z 230V w zestawie ZS	kpl	3.000	
		3		RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Montaż gniazd teleinformatycznych FTP kat 6A w zespole ZS	kpl		
d.2	0308-01	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd ogólnych w	m		
d.2	0205-04	ZS z e zmodyfikowanej istn rozdzielnicy	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd dedyk w ZS	m		
d.2	0205-04	ze zmodyfikowanej istn rozdzielnicy	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
12	KNNR 5	Przewody teleinformatyczne FTP kat 6A dla gniazd teleinformatycznych w	m		
d.2	0205-04	ZS z istn switcha z pomieszczenia naprzeciw (w strefie pom 646)	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
13	KNNR 5	Przewody teleinformatyczne FTP kat 6A dla gniazd teleinformatycznych w ZS	m		
d.2	0209-01	na korytkach i na drabinkach bez mocowania w strefie sufitu podwieszanego	m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
14	kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż płyt w suficie kasetonowym podwieszanym	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Przystosowanie istn rozdzielnicy dla zasilania ZS	kpl		
d.2	0404-01	1	kpl	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNR 5-06 0703-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli 4x2	końc.		
		4	końc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	53.6304		
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.	ramka podwójna biała	szt	1.0000		1.0000							
2.	ramka poczwórna biała	szt	1.0000		1.0000							
3.	rozdzielnica wyposażona zgodnie z opisem PT	kpl	1.0000		1.0000							
4.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe - białe 16A/Z 230V	szt.	3.0600		3.0600							
5.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe - czerwone dedyk 16A/Z 230V	szt.	3.0600		3.0600							
6.	gniazda teleinformatyczne RJ45 FTP kat 6A	szt.	2.0400		2.0400							
7.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	8.1600		8.1600							
8.	przewody kabelkowe - YDYżo 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	31.2000		31.2000							
9.	przewody teleinformatyczne FTP kat 6A	m	41.6000		41.6000							
10.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	1.1920		
RAZEM					

Słownie: