

Remont wybranych pomieszczeń WETI A PG - pom. 601 - 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 istniejących gniazd instalacyjnych wtykowych	kpl		
d.1	0402-05	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 9	Demontaż istniejących gniazd teleinformatycznych z istniejących lokalizacji	kpl		
d.1	0402-05	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 9	Demontaż istniejących gniazd telefonicznych z istniejących lokalizacji	kpl		
d.1	0402-05	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 9	Demontaż istniejącego przewodowania wraz z listwą dla istniejących gniazd teleinformatycznych z istniejącego podłoża	m		
d.1	0301-03 analogia	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 9	Demontaż istniejącego przewodowania wraz z listwą dla istniejących gniazd wtykowych 230V z istniejącego podłoża	m		
d.1	0301-03 analogia	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 9	Demontaż istniejącego przewodowania dla istniejących gniazd telefonicznych z istniejącego podłoża	m		
d.1	0301-03 analogia	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	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			
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.2	0301-12	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze białe 16A/Z 230V	kpl		
d.2	0308-02	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze białe 16A/Z 230V w zestawie ZS	kpl		
d.2	0308-02	8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze czerwone dedyk 16A/Z 230V w zestawie ZS	kpl		
d.2	0308-02	12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Montaż gniazd teleinformatycznych FTP kat 6A w zespole ZS	kpl		
d.2	0308-01	12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Montaż gniazd telefonicznych w zespole ZS	kpl		
d.2	0308-01	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach dla prowadzenia przewodów	otw.		
d.2	1004-01	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż płyt w suficie kasetonowym podwieszanym	m		
d.2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd ogólnych w ZS	m		
d.2	0205-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd dedyk w ZS	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody teleinformatyczne FTP kat 6A dla gniazd teleinformatycznych w ZS	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody telefoniczne YTKSY 4x2x0,5 dla gniazd telefonicznych w ZS	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd ogólnych w ZS na korytkach i na drabinkach bez mocowania w strefie sufitu podwieszanego	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
22	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd dedyk w ZS na korytkach i na drabinkach bez mocowania w strefie sufitu podwieszanego	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
23	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody teleinformatyczne FTP kat 6A dla gniazd teleinformatycznych w ZS na korytkach i na drabinkach bez mocowania w strefie sufitu podwieszanego	m		
		410	m	410.000	
				RAZEM	410.000
24	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody telefoniczne YTKSY 4 x 2 x0,5 dla gniazd telefonicznych w ZS na korytkach i na drabinkach bez mocowania w strefie sufitu podwieszanego	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
25	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 5-06 d.2 0703-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli 4x2	końc.		
		24	końc.	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	173.3991		
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 l ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	ramka podwójna biała	szt	4.0000		4.0000							
2.	ramka poczwórna biała	szt	2.0000		2.0000							
3.	ramka pojedyncza biała	szt	4.0000		4.0000							
4.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe - białe 16A/Z 230V	szt.	9.1800		9.1800							
5.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe - czerwone dedyk 16A/Z 230V	szt.	12.2400		12.2400							
6.	gniazda telefoniczne RJ11 pt	szt.	4.0800		4.0800							
7.	gniazda teleinformatyczne RJ45 FTP kat 6A	szt.	12.2400		12.2400							
8.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	33.6600		33.6600							
9.	przewody kabelkowe - YTYSY 4 x 2 x 0,5 mm2	m	187.200 0		187.2000							
10.	przewody kabelkowe - YDYżo 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	280.800 0		280.8000							
11.	przewody teleinformatyczne FTP kat 6A	m	551.200 0		551.2000							
12.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	7.1520		
RAZEM					

Słownie: