

Remont wybranych pomieszczeń WETI A PG - pom. 640 - 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	8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 9	Demontaż istniejącego wyłącznika świecznikowego pt	kpl		
d.1	0401-07	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9	Demontaż istniejącego przewodowania dla istniejących gniazd wtykowych wraz z gniazdami wtykowymi	m		
d.1	0301-03 analogia	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNNR 9	Demontaż istniejącego przewodowania dla istniejących gniazd teleinformatycznych wraz z gniazdami teinformatycznymi	m		
d.1	0301-03 analogia	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNNR 9	Demontaż istniejącej tablicy rozdzielczej	szt		
d.1	0201-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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			
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa biała 4x18W PPAR EVG	kpl.		
d.2	0502-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 9	Przełożenie istniejących przewodów instalacyjnych z listwy nt pod tynk wraz z demontażem listwy nt	m		
d.2	0301-02 analogia	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.2	0301-12	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	kpl		
d.2	0306-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze białe 16A/Z 230V w zestawie ZS	kpl		
d.2	0308-02	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
14	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	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Montaż gniazd teleinformatycznych FTP kat 6A w zespole ZS	kpl		
d.2	0308-01	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach dla prowadzenia przewodów	otw.		
d.2	1004-01	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż płyt w suficie kasetonowym podwieszanym	m		
d.2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

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 ogólnych w ZS	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2,5 mm ² 450/750V dla gniazd dedyk w ZS	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody teleinformatyczne FTP kat 6A dla gniazd teleinformatycznych 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 podwieszane-go	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
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 podwieszane-go	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
24	KNNR 5 d.2 0404-01	Montaż z przyłączeniem nowej rozdzielnic nt zgodnie z opisem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 5-06 d.2 0703-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli 4x2	końc.		
		12	końc.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	95.9532		
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	2.0000		2.0000							
2.	ramka poczwórna biała	szt	4.0000		4.0000							
3.	oprawy świetłówkowe kaseton nt biały 4x18W PPAR EVG	szt	4.0000		4.0000							
4.	światłówki trójpasmowe 18W 830	szt	16.6400		16.6400							
5.	rozdzielnica nt 1x8mod wyposażona zgodnie z opisem PT	kpl	1.0000		1.0000							
6.	łączniki instalacyjne - wyłącznik świecznikowy pt biały	szt.	1.0200		1.0200							
7.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe - białe 16A/Z 230V	szt.	5.1000		5.1000							
8.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe - czerwone dedyk 16A/Z 230V	szt.	6.1200		6.1200							
9.	gniazda teleinformatyczne RJ45 FTP kat 6A	szt.	4.0800		4.0800							
10.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	14.2800		14.2800							
11.	przewody kabelkowe - YDYżo 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	31.2000		31.2000							
12.	przewody teleinformatyczne FTP kat 6A	m	124.8000		124.8000							
13.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	3.5760		
RAZEM					

Słownie: