

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PODDASZY w BLOKU "B" I "C" GMACHU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
na LABORATORIA DYDAKTYCZNE WYDZIAŁU ARCHITEKTURY PG
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK ul. G. NARUTOWICZA 11/12
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-233 GDAŃSK ul. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12
BRANŻA : BLOK "B" i "C" - poz. "400 i 500" - Instalacje dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Drożdż
DATA OPRACOWANIA : 2015 05 29

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015 05 29

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	CPV-45311100-1. OKABLOWANIE INSTALACJI DŹWIĘKOWEGO SYSTEMU OSTRZEGAWCZEGO							
2	CPV-45312100-8. MONTAŻ i URUCHOMIENIE URZĄDZEŃ DŹWIĘKOWEGO SYSTEMU OSTRZEGAWCZEGO							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE DSO					
1		CPV-45311100-1. OKABLOWANIE INSTALACJI DŹWIĘKOWEGO SYSTEMU OSTRZEGAWCZEGO			
1	KNR 5-08	Przedzwonienie przewodów	szt.		
d.1	0811-02	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1	1302-05	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CPV-45312100-8. MONTAŻ I URUCHOMIENIE URZĄDZEŃ DŹWIĘKOWEGO SYSTEMU OSTRZEGAWCZEGO			
4	Kalkulacja	Dostawa i montaż szafy systemu DSO, Rack 19", 24U z okablowaniem, aku- mulatorami, zabezpieczeniami, z jednostką zarządzającą, zasilaczem impulso- wym	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-06	Instalowanie w szafie DSO wzmacniacza mocy 2x250W	szt.		
d.2	0204-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego ściennego w metalowej obudowie 6W	szt.		
d.2	0805-03	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
7	Kalkulacja	Montaż kontrolera systemu DSO (jednostka kontroli linii głośnikowych (1szt), moduł kontroli 2 linii głośnikowych (1szt)	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	Kalkulacja	Montaż pulpitu administratora	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja	Sprawdzenie i uruchomienie systemu DSO	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	104.7259		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Jednostka zarządzająca system zasilania	szt	1.0000		1.0000			
2.	Rama zasilaczy	szt	1.0000		1.0000			
3.	Zasilacz	szt	1.0000		1.0000			
4.	Wzmacniacz mocy 2x250W	szt	2.0000		2.0000			
5.	Głośnik ścienny w metalowej obudowie, 6W	kpl	28.0000		28.0000			
6.	Jednostka kontroli linii głośnikowych	kpl	1.0000		1.0000			
7.	Moduł kontroli 2 linii głośnikowych	kpl	1.0000		1.0000			
8.	Sprawdzenie i uruchomienie systemu DSO	kpl	1.0000		1.0000			
9.	Pulpit administratora	kpl	1.0000		1.0000			
10.	Szafa certyfikowana Rack 19", 24U z akumulatorami (4szt), zabezpieczeniami	kpl	1.0000		1.0000			
RAZEM								

Słownie: