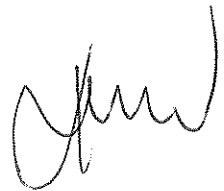

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : NZOS Szkół Wyższych przy ul. Wojska Polskiego 97 w Szczecinie-Instalacja domofonowa
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, ul. Wojska Polskiego 97
INWESTOR : SP ZOZ Szkół Wyższych w Szczecinie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : wrzesień; 2009 r.



Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień; 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NZOS Szkół Wyższych przy ul. Wojska Polskiego 97 w Szczecinie-Instalacja domofonowa					
Instalacja domofonowa					
1	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	3.000
2	KNNR 5 d.1 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1.000	1.000
3	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 48	m m	48.000	48.000
4	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 48	m m	48.000	48.000
5	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 48*0.05*0.02 = 0.048 0.048	m ³ m ³	0.048	0.048
6	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YTKSY 3x2x0.5 30	m m	30.000	30.000
7	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-przewód YDYp 2x1.5 mm ² 18	m m	18.000	18.000
8	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 3	m m	3.000	3.000
9	KNNR 5 d.1 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur 6	m m	6.000	6.000
10	KNNR 5 d.1 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
11	KNNR 5 d.1 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	1.000	1.000
12	KNR 5-06 d.1 1711 - 02	Zainstalowanie urządzeń-zasilacza elektronicznego-domofon 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
13	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8.000	8.000
14	KNR 5-06 d.1 0702-03	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów domof.bez ekranu o 3 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 2	końc. końc.	2.000	2.000
15	KNNR 5 d.1 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych/domofonowych 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
NZOS Szkoł Wyższych przy ul. Wojska Polskiego 97 w Szczecinie-Instalacja domofonowa			
1	Instalacja domofonowa	1	15

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	26.5563		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Aparat "Unifon MAC" do domofonów dwuprzewodowy dla domu jednorodzinne z dodatkowym przyciskiem	szt	1.0000		1.0000			
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0092		0.0092			
3.	Centrala aluminiowa podtynkowa do domofonów CYFRAL, panel aluminiowy anodowany, przyciski aluminiowe z kołnierzem, dla 1 lokatora	szt	1.0000		1.0000			
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0077		0.0077			
5.	Kabel telekom. YTKSY 3x2x0,5	m	31.1892		31.1892			
6.	kołki kotwiące	szt.	4.0000		4.0000			
7.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	16.0000		16.0000			
8.	piasek do betonów	m ³	0.0527		0.0527			
9.	Przewód LY-750V 1,0mm ²	m	6.2292		6.2292			
10.	Przewód YDYp-750V 2x1,5mm ²	m	18.7152		18.7152			
11.	Rura instalacyjna gładka RB 16 mm	m	3.1224		3.1224			
12.	spolwo cynowo-olowowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0031		0.0031			
13.	Zasilacz systemu domofonowego typ 15VA, 230V	szt	1.0000		1.0000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					