
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa wraz z Kompleksem Sportowym i Pływalnią-
Zasilanie okien elektrycznych
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Żłotowska - Jantarowa (dz.nr. 4+41/4 obr.3078)
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : 70-345 Szczecin, pl. Armii Krajowej 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : maj; 2009 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj; 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa wraz z kompleksem sportowym i pływalnią - Zasilanie okien elektrycznych - Szczecin, ul. Złotowska - Jantarowa (dz.nr. 4+41/4 obr.3078)					
1		ROZBUDOWA TABLIC-KOD CPV - 45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
1	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301B 6A	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
2	KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
3	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		400	szt.żył	400.000	
				RAZEM	400.000
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych 220V-KOD CPV - 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
4	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1.5 mm2	m		
		940	m	940.000	
				RAZEM	940.000
5	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 5x1.5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
6	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym-YDYp 3x1.5 mm2	m		
		485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
7	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
8	KNNR 5 d.2 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		336	m	336.000	
				RAZEM	336.000
9	KNNR 5 d.2 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur 2xLgY	m		
		672	m	672.000	
				RAZEM	672.000
10	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		246	szt.	246.000	
				RAZEM	246.000
11	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm-Puszka instal.fi 60 mm	szt.		
		97	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
12	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach-Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		149	szt.	149.000	
				RAZEM	149.000
13	KNNR 5 d.2 0306-02	Montaż przełącznika ZMS/UNO	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 5 d.2 0306-02	Montaż przełącznika ZMS/DUO	szt.		
		71	szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
15	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
16	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż siłownika ZC20/230V	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
17	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączenie siłowników ZC20/230	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
18	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		46	otw.	46.000	
				RAZEM	46.000
19	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		61	otw.	61.000	
				RAZEM	61.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 48	otw. otw.	 48.000	
				RAZEM	48.000
3		Badania i pomiary elektryczne-KOD CPV - 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne			
21 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 61	pomiar pomiar	 61.000	
				RAZEM	61.000
22 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 60	pomiar pomiar	 60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 60	prób. prób.	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Szkoła Podstawowa wraz z kompleksem sportowym i pływnią - Zasilanie okien elektrycznych - Szczecin, ul. Złotowska - Jantarowa (dz.nr. 4+41/4 obr.3078)			
1	ROZBUDOWA TABLIC-KOD CPV - 45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych	1	3
2	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych 220V-KOD CPV - 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	4	20
3	Badania i pomiary elektryczne-KOD CPV - 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne	21	25

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	602.9523		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	104.0000		104.0000			
2.	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm ²	szt	151.9792		151.9792			
3.	przełącznik ZMS/DUO	szt	72.4200		72.4200			
4.	przełącznik ZMS/UNO	szt	26.5201		26.5201			
5.	Przewód LgYc-750V 1 mm ²	m	698.8800		698.8800			
6.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	1544.4009		1544.4009			
7.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m	977.5986		977.5986			
8.	Przewód YDYp-750V 5x1,5mm ²	m	228.8007		228.8007			
9.	Puszka instal.fi 60 mm	szt	98.9435		98.9435			
10.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	151.9828		151.9828			
11.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	349.4464		349.4464			
12.	siłownik ZC20/230V	szt.	52.0000		52.0000			
13.	Szyna łączeniowa 1-bieg. BI 1 (16x12)	szt	61.0000		61.0000			
14.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 6A	szt	61.0000		61.0000			
15.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: