
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Jadalnia w budynku Internatu ZSP nr.2 -Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Gryfino ul.Łużycka 91
INWESTOR : Powiat Gryfiński
ADRES INWESTORA : ul. Sprzymierzonych 4 Gryfino
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr/149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : lipiec; 2007 r.

Poziom cen :

Kod CPV 45315600-4-Instalacje niskiego napięcia
Kod CPV - 45310000-3-roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Kod CPV 45317000-2-Inne roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec; 2007 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych-Kod CPV - 45310000-3-roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2	m		
d.1		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1.5 mm2	m		
d.1		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2	m		
d.1		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
5	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-YDYp 3x1.5 mm2	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-YDYp 3x2.5 mm2	m		
d.1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		300*0.05*0.02 = 0.3	m ³	0.300	
		0.3		RAZEM	0.300
11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 0306-04	Łączniki zmienne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa RUBIN PLUS 4x18W PPAR	kpl.		
d.1		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ PENTAS 1x22W /biały/ kat.Agat-Light	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ CLUB 28W -THORN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 0502-02	Montaż modułu awaryjnego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
Pomiary elektryczne -Kod CPV 45317000-2-Inne roboty elektryczne					
24 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych-Kod CPV - 45310000-3-roboty w zakresie instalacji elektrycznych	1	23
2	Pomiary elektryczne -Kod CPV 45317000-2-Inne roboty elektryczne	24	27

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	121.8209		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement portlandzki biały	t	0.0573		0.0573			
2.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Mega Clasic	szt	7.1403		7.1403			
3.	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1	m	6.2395		6.2395			
4.	kołki rozporowe	szt	16.1765		16.1765			
5.	Lampa fluorescencyjna LF 18W	szt	99.8405		99.8405			
6.	łącznik	szt	4.0798		4.0798			
7.	Łącznik p/t 250V/6A, 1-biegunowy Mega Clasic	szt	1.0204		1.0204			
8.	Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy Mega Clasic	szt	2.0396		2.0396			
9.	Łącznik p/t 250V/6A, zmienny Mega Clasic	szt	2.0396		2.0396			
10.	moduł awaryjny	szt	7.0000		7.0000			
11.	oprawa RUBIN PLUS 4x18W PPAR	szt	24.0000		24.0000			
12.	oprawa typ CLUB 28W -THORN	szt	1.0000		1.0000			
13.	oprawa typ PENTAS 1x22W /biały/ kat.Agat-Light	szt	5.0000		5.0000			
14.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.3300		0.3300			
15.	pierścienie odgałęźne	szt	24.4741		24.4741			
16.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	249.5814		249.5814			
17.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	65.5236		65.5236			
18.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m	43.6756		43.6756			
19.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	24.4815		24.4815			
20.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	12.2429		12.2429			
21.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0480		0.0480			
22.	Zapłonnik do świetlówek ZT-A 4-22W	szt	96.0000		96.0000			
23.	źródło T-R/G10q 22W	szt	5.2000		5.2000			
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: