

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja oświetlenia awaryjnego oraz instalacji oddymiania
i przewietrzania klatki schodowej
w Przedszkolu Samorządowym nr 1 im. Kubusia Puchatka
ADRES INWESTYCJI : Czersk
ul. Dąbrowskiego dz. nr 348/3
INWESTOR : Przedszkole Samorządowe nr 1
im. Kubusia Puchatka
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 4
89-650 Czersk
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Koszty netto							
	Podatek Vat							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje elektryczne					
1	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-06	cia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05		m	571.000	
		571			
				RAZEM	571.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w	m		
d.1	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDyp 3x1,	m	356.000	
		5mm ²			
		356			
				RAZEM	356.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w	m		
d.1	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - HLGs 3x2,	m	116.000	
		5mm ²			
		116			
				RAZEM	116.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w	m		
d.1	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - YnTKSY	m	36.000	
		2x0,8mm ²			
		36			
				RAZEM	36.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w	m		
d.1	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - HTKSH	m	63.000	
		3x2x0,8mm ²			
		63			
				RAZEM	63.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.1	0502-09	cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelo-	szt.		
d.1	0516-02	wych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x20W - VOYA-	szt.	27.000	
		GER EXEL 1x8W E3MT THORN			
		27			
				RAZEM	27.000
9	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.1	1202-01	go napięcia	pomiar	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01		m	571.000	
		571			
				RAZEM	571.000
11	KNR 5-06	Zainstalowanie centralki oddymiania	szt.		
d.1	1601-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-06	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy po-	szt.		
d.1	1606-04	żarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-06	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach	szt.		
d.1	1612-02	i obudowach wraz ze sprawdzeniem - FOP1362	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-06	Instalowanie przycisków oddymiania	szt.		
d.1	1609-03		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
15	KNR AL-01	Podłączenie i sprawdzenie siłownika klap dymowych oraz drzwi	szt		
d.1	0304-05		szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-06	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D	wariant		
d.1	1604-04	(alarm jednostopniowy z współzależnością dwuliniową)	wariant	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
17	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	adres		
d.1	0603-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		adres	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1	0604-01		szt	1.000	
	1			RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	241.4548		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Centralka oddymiania RZN 4402/04	kpl	1.0000		
2.	Czujka pożarowa FOP1362	kpl	3.0000		
3.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	66.0000		
4.	Oprawa VOYAGER ELITE R 1x11W E3MT WHI MSR	szt	27.0000		
5.	Przewód HLGs 3x2,5mm ²	m	120.6400		
6.	Przewód HTKSH 3x2x0,8mm ²	m	65.5200		
7.	Przewód YDYp 3x1,5mm ² 750 V	m	370.2400		
8.	Przewód YnTKSY 2x0,8mm ²	m	37.4400		
9.	Przycisk oddymiania RT42	kpl	3.0000		
10.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: