
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany: Przystosowanie budynku Publicznego Przedszkola nr 2 im. Krasnala Hałabały w Sieradzu przy ulicy Rycerskiej 1 do wymogów przeciwpożarowych. Budowa instalacji oddymiania klatek schodowych oraz oświetlenia awaryjnego

ADRES INWESTYCJI : Publiczne Przedszkole nr. 2 im. Krasnala Hałabały, ul. Rycerska 1, 98-200 Sieradz

INWESTOR : Urząd Miasta Sieradz

ADRES INWESTORA : Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

WYKONAWCA ROBÓT : ---

ADRES WYKONAWCY : ---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Ślipek (Instalacje elektryczne)

DATA OPRACOWANIA : 21.03.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System oddymiania klatki schodowej			
1	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
2	KNNR 5 d.1 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
10	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR AL-01 d.1 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR AL-01 d.1 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0404-12	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - chwytak drzewiowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01 d.1 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01 d.1 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.1 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 d.1 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.1 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.1 0703-01	Integracja oddymiania z systemem SSP	wariant		

PRZEDMIAR

Przedszkole nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	wariant	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Oświetlenie awaryjne - dobudowa opraw			
20	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.2 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
24	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - MAŁOWANIE BRUZZD W DZIAŁE SSP	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
25	d.2	Inwentaryzacja instalacji elektrycznej - odnajdywanie punktów instalacji zasila- jących oprawy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	d.2 kalk. własna	Montaż piktogramów ewakuacyjnych - rozmieszczenie wg projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR-W 9 d.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		55	punkt	55.000	
				RAZEM	55.000
3		Inne			
32	d.3 analiza indy- widualna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Przycisk oddymiania - RT45-LT D+H	szt	2.0000		2.0000							
2.	Przycisk przewietrzania - LT43-U D+H	szt	1.0000		1.0000							
3.	Chwytnik drzwiowy CSA1369+ CSA1380	szt	2.0000		2.0000							
4.	Centrala oddymiania D+H RZN 4404-K V2	szt	1.0000		1.0000							
5.	Puszka PIP1A	szt	1.0000		1.0000							
6.	Piktogram EW - 300x100	szt	8.0000		8.0000							
7.	Piktogram EW - 300x150 - WYJŚCIE EWAKUACYJNE	szt	4.0000		4.0000							
8.	ESSYSTEM 1161001 SRE 418.V-WH AW1H	szt.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	Oprawa awaryjna ESSYSTEM 7626000 SD 118 EVG AW1H	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
10.	Oprawa awaryjna ESSYSTEM 8670310N MONITOR1 IP65-HO	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	światłówki	szt.	52.0000		52.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	HDGs 3x1,5	m	12.4800		12.4800				ICB_ SRED NIE			
13.	Przewód HTKSH 2x2x0,5	m	15.6000		15.6000				ICB_ SRED NIE			
14.	Przewód HTKSH 4x2x0,5	m	29.1200		29.1200				ICB_ SRED NIE			
15.	Przedów HDGs 2x1,5	m	36.4000		36.4000				ICB_ SRED NIE			
16.	YDYpżo 4x1,5	m	93.6000		93.6000				ICB_ SRED NIE			
17.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	12.3600		12.3600				ICB_ SRED NIE			
18.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: