

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Obmiar	Koszt jedn.	Wartość
I	INSTALACJA SAP					
1		Instalacja sygnalizacji pożarowej SAP /dokumentacja wykonawcza, wykonanie, uruchomienie i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000		0,00
	Razem dział: INSTALACJA SAP					0,00

+ podatek VAT

Słownie: 00/100 plus podatek Vat

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 3 DO WYMAGAŃ
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO - OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 22A
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Stefaniak
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd dla przewodów w podłożu z cegły	m	166		
2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	166		
3	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	14		
4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDYp 2 x 1,0 mm ² .	m	212		
5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDYp 3 x 1,5 mm ² .	m	212		
6	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	53		
7	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa AMATECH - ALFA3 3h	szt.	41		
8	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa AMATECH - ALFA3 3h (zew.)	szt.	2		
9	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa AMATECH - EMAX ALU 3h	szt.	10		
10	KNR 5-08 0403-04	Montaż centralki testującej oświetlenie	szt.	1		
11	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicy	szt.	4		
12	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika nadprądowego 4-biegunowego w rozdzielnicy	szt.	1		
13	KNNR 5 0407-04	Montaż ochronnika p.przepięciowego	szt.	1		
14	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	4		
15	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	8		
16	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
17	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	6		
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 3 DO WYMAGAŃ
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO - WYMIANA TABLICY GŁÓWNEJ RG
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 22A
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Stefaniak
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 0206-02	Wymiana tablicy głównej RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie istniejącego budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 do wymagań bezpieczeństwa pożarowego
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 22a
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 3
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 22a
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane
DATA OPRACOWANIA : 02 maja 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
02 maja 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	R z narzu- tami	M z narzu- tami	S z narzu- tami	RAZEM
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ				
2	REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH				
3	ZABEZPIECZENIA PPOŻ				
3.1	Piętro - drzwi 90x200cm EI-60Sm				
3.2	Parter - drzwi 90x200cm EI-60Sm				
3.3	Kurtyny przeciwpożarowe				
3.4	Montaż drzwi do szatni				
3.5	Piwnica - drzwi 80x200cm EI-60Sm i barierka zabezpieczająca				
4	WYKŁADZINA /komunikacja parter, I piętro/				
5	SZPACHLOWANIE I MALOWANIE SUFITÓW /komunikacja/				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jed n. ob m.	Obmiar	Kos zt jedn	War- tość
Przedszkole miejskie nr 2 Iławie						
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m2	szt.	47,84		
2 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	33,80		
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów - parapet zewnętrzny blaszany	m ²	6,76		
4 d.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - stolarka okienna wg zestawienia w projekcie budowlanym, okno PCV koloru białego jednodzielne uchylno - rozwierne o wym. 115x160cm, wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m ²	47,84		
5 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapet zewnętrzny z blachy powlekanej	m ²	6,76		
6 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1m - parapet wewnętrzny z PCV szer. 45cm x dł.~130cm	szt	26,00		
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży po zamontowaniu stolarki	m ²	50,90		
2		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH				
8 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	4,47		
9 d.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - założono 50% gruzu do wywozu, pozostała część do wykorzystania	m ³	2,23		
10 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m ³	2,23		
11 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	2,40		
12 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu, beton C12/16	m ³	0,72		
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12mm	t	0,031		
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6mm	t	0,008		
15 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	2,40		
16 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe gr. 25cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,14		
17 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk.ręcznie - otynkowanie ścian fundamentowych	m ²	8,56		
18 d.2	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - izolacja pionowa ścian fundamentowych	m ²	11,20		
19 d.2	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu - założono wykorzystanie 50% gruzu z rozbiórki schodów	m ³	2,23		
20 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³	0,71		
21 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu, beton C12/16	m ³	0,88		

Lp.	Podstawa	Opis	jed. n. obm.	Obmiar	Koszt jedn	Wartość
22	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 10mm, siatka zbrojeniowa 15x15cm	t	0,063		
23	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy kamienne o powierzchni antypoślizgowej	m ²	8,59		
24	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów lub rur stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	6,10		
25	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - stalowe zewnętrzne	szt.	1,00		
3		ZABEZPIECZENIA PPOŻ				
3.1		Piętro - drzwi 90x200cm EI-60Sm				
26	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
27	KNR 0-14 2010-05 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 Uszczegółowienie: ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2, oddzielne pasy szer.do 30 cm. - ścianka działowa G-K o odp. REI-120 alternatywnie ścianka murowana tynkowana o tej samej odporności	m ²	2,76		
28	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - drzwi przeciwpożarowe 90x200cm w klasie EI-60, dymoszczelne - 2szt	m ²	3,60		
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ściany G-K	m ²	6,30		
3.2		Parter - drzwi 90x200cm EI-60Sm				
30	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
31	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - drzwi przeciwpożarowe 90x200cm w klasie EI-60, dymoszczelne - 1szt	m ²	1,80		
3.3		Kurtyny przeciwpożarowe				
32	KNR 0-19 1023-07 Pozycja zastępcza	Dostawa i montaż kurtyn przeciwpożarowych - kurtyna przeciwpożarowa 105x118cm EW60/EI120 - 2szt - kurtyna przeciwpożarowa 60x60cm EW60/EI120 - 1szt	m ²	2,84		
3.4		Montaż drzwi do szatni				
33	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - pokucie nadproża żelbetowego do wymaganej wysokości	m	3,40		
34	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia - drzwi wewnętrzne PCV w kolorze białym o wym. 168x205cm wg zestawienia w projekcie budowlanym	m ²	6,89		
35	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży po zamontowaniu stolarki	m ²	6,96		
3.5		Piwnica - drzwi 80x200cm EI-60Sm i barierka zabezpieczająca				
36	KNR 0-14 2010-05 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 Uszczegółowienie: ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2, oddzielne pasy szer.do 30 cm. - ścianka działowa G-K o odp. REI-120, uzupełnienie nad drzwiami	m ²	0,14		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jed n. ob m.	Obmiar	Kos zt jedn	War- tość
37 d.3.5	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - drzwi przeciwpożarowe 80x200cm w klasie EI-60, dymoszczelne - 1 szt	m ²	1,60		
38 d.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ściany G-K	m ²	2,00		
39 d.3.5	KNR 2-02 1207-01 Pozycja zastępcza	Barierka zabezpieczająca	m	1,00		
4		WYKŁADZINA /komunikacja parter, I piętro/				
40 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek - wiatrołap	m ²	1,96		
41 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	95,18		
42 d.4	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające i wyrównujące pod wykładziny podłog.z tworzyw sztucznych	m ²	95,18		
43 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywnięciem cokolków wys. 5 na ściany /komunikacja + klatka schodowa/ - wykładzina odporna na zarysowania przeznaczona do stosowania w komunikacji budynków użyteczności publicznej - budynek przedszkola W cenie należy uwzględnić wywnięcie wykładziny na ściany, montaż listw wykończeniowych na połączeniu różnych rodzajów posadzek /w drzwiach/ oraz koszt konserwacji po wykonaniu prac	m ²	99,28		
5		SZPACHLOWANIE I MALOWANIE SUFITÓW /komunikacja/				
44 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - komunikacja parter i I piętro	m ²	132,90		
45 d.5	KNR 4-01 1204-05	Gruntowanie starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	132,90		
46 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, na sufitach	m ²	132,90		
47 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m ²	132,90		