

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń Przedszkola  
ADRES INWESTYCJI: Budynek przedszkola miejsko - gminnego w Krzyżu Wielkopolskim ul  
Akacyjowa 1  
NAZWA INWESTORA: Gmina Krzyż Wielkopolski  
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 14  
  
BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 22.02.2023

---

POZIOM CEN: Sekocenbud 1 kw 2023+ informacje handlowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

22.02.2023

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Posadzki							
2	Roboty murowe							
3	Tynki wewnętrzne							
4	Stolarka drzwiowa							
5	Instalacja wod-kan, wentyl.							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

**Słownie:**

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1</b>						
1		<b>Posadzki</b>				
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	229,78		
2 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek płytki	m2	138,44		
3 d.1	KNR-W 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki-PARKIET	m2	452,39		
4 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża	m2	205,69		
5 d.1	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek-płyta OSB gr. 10mm	m2	79,81		
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe antypoślizgowe ,odporne na ścieranie	m2	745,26		
7 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny	m	85,00		
8 d.1	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m2	578,39		
9 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny podłogowej	m	336,40		
10 d.1	KNR-W 4-01 0426-01	Wymiana zawilgoconych nakryw do kanału co z bali struganych	m2	31,50		
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka podkładu pod posadzkę wraz z płytkami gr.20 cm. kuchnia	m3	17,13		
12 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m2	34,29		
13 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130 -03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm	m2	505,12		
14 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	191,14		
15 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	67,76		
16 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-sala gimnastyczna	m3	7,32		
17 d.1	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2	73,19		
18 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2	73,19		
19 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102 -03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2	73,19		
20 d.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm	m2	73,19		
21 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe antypoślizgowe ,odporne na ścieranie sala gimnastyczna	m2	73,19		
22 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny podłogowej	m	42,42		
23 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102 -03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- wejście do budynku	m2	9,26		
24 d.1	KNR-W 2-02 1114-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej -wejście do budynku	m2	9,26		
<b>Razem dział: Posadzki</b>						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2</b>		<b>Roboty murowe</b>				
25 d.2	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2	32,13		
26 d.2	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	2,61		
27 d.2	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	4,80		
28 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,81		
29 d.2	KNR-W 4-01 0109-17 0109 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3	60,96		
30 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów metalowych	kpl	1,00		
31 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	0,27		
32 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	9,80		
33 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	3,44		
34 d.2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego po rozbiórce komina i wentylacji	m3	0,39		
35 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej inmst.wodoc.	m	32,00		
36 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	32,00		
37 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	8,00		
38 d.2	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie komina ponad dachem	m2	6,48		
39 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	7,56		
40 d.2	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	1,00		
41 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	40,00		
42 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2	2,55		
43 d.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rury PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	20,64		
44 d.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka- przegroda systemowa z płyt HD 13	m2	29,56		
45 d.2		Montaż osłon grzejników w sali gimnastycznej	szt	3,00		
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacjowa 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>3</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>				
46 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2	619,38		
47 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	683,89		
48 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	1.236,37		
49 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	3.340,98		
50 d.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2	1,20		
51 d.3	KNR AT-40 0423-06	Wypełnienie szczelin -pęknięć ścian,sufitów	m	12,00		
52 d.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	1.236,37		
53 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	3.340,98		
54 d.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2	653,72		
55 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami teflonowymi starych tynków wewnętrznych sufitów odporne na zabrudzenia	m2	1.236,37		
56 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami teflonowymi- odporne na zabrudzenie i ścierane - ściany	m2	2.721,60		
57 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	125,00		
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
58 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	50,00		
59 d.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
60 d.4	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane MDF	szt.	48,00		
61 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	36,35		
62 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne drewniane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	82,62		
63 d.4	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe drewniane fabrycznie wykończone	m2	17,71		
64 d.4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	8,50		
65 d.4	KNR-W 2-02 1015-04	Okno stałe drewniane ,szyba bezpieczna	m2	4,35		
66 d.4	KNR-W 4-01 1102-03	Szklenie ram okiennych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy szkłem bezpiecznym	m2	16,00		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa</b>						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>5</b>		<b>Instalacja wod-kan, wentyl.</b>				
67 d.5	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż instalacji wod-kan kuchnia ,obieralni wraz z urządzeniami	kpl	1,00		
68 d.5	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż instalacji wentylacyjnej wraz z okapami w kuchni	kpl	1,00		
69 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	36,00		
70 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	45,00		
71 d.5	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	45,00		
72 d.5	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	36,00		
73 d.5	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez desekowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	36,00		
74 d.5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18,00		
75 d.5	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	63,60		
76 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	36,00		
77 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	22,00		
78 d.5	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	39,00		
79 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	36,00		
80 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	22,00		
81 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	36,00		
82 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	3,00		
83 d.5	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.	1,00		
84 d.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	44,00		
85 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	4,00		
<b>Razem dział: Instalacja wod-kan, wentyl.</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1</b>								
1		<b>Posadzki</b>						
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	229,78				
1*	999	przedmiar = 229,78 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,18 r-g/m2	r-g	41,36				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek płytki	m2	138,44				
1*	999	przedmiar = 138,44 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,75 r-g/m2	r-g	103,83				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR-W 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzki-PARKIET	m2	452,39				
1*	999	przedmiar = 452,39 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,62 r-g/m2	r-g	280,48				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża	m2	205,69				
1*	999	przedmiar = 205,69 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,15 r-g/m2	r-g	30,85				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek-płyta OSB gr. 10mm	m2	79,81				
1*	999	przedmiar = 79,81 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,77 r-g/m2	r-g	61,45				
2*	2662110	-- M -- Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10 mm 1,04 m2/m2	m2	83,00				
3*	1551310	klej winylowy 0,91 kg/m2	kg	72,63				



Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1100799	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06 kg/m2	kg	4,79				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,021 m-g/m2	m-g	1,68				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe antypoślizgowe ,odporne na ścieranie	m2	745,26				
1*	999	przedmiar = 745,26 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,395 r-g/m2 -- M --	r-g	294,38				
2*	1563436	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,00 mm - Tarkett 1,09 m2/m2	m2	812,33				
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	447,16				
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	74,53				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0041 m-g/m2	m-g	3,06				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny	m	85,00				
1*	999	przedmiar = 85,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,164 r-g/m -- M --	r-g	13,94				
2*	1567000	listwy przyściennne z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	90,95				
3*	1551310	klej winylowy 0,004 kg/m	kg	0,34				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,03				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m2	578,39				
1*	999	przedmiar = 578,39 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,92 r-g/m2 -- S --	r-g	532,12				
2*	75230	szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0,8 m-g/m2	m-g	462,71				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny podłogowej	m	336,40				
1*	999	przedmiar = 336,40 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,164 r-g/m -- M --	r-g	55,17				
2*	1567000	listwy przyściennie z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	359,95				
3*	1551305	klej Pronivin 0,004 kg/m	kg	1,35				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,07				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,10				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	KNR-W 4-01 0426-01	Wymiana zawilgoconych nakryw do kanału co z bali struganych	m2	31,50				
1*	999	przedmiar = 31,50 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	53,87				
2*	2620202	Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II 0,063 m3/m2	m3	1,98				
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m2	kg	6,30				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka podkładu pod posadzkę wraz z płytkami gr.20 cm. kuchnia	m3	17,13				
1*	999	przedmiar = 17,13 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 9,13 r-g/m3	r-g	156,40				
2*	83111	-- S -- sprężarka 2,7 m-g/m3	m-g	46,25				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m2	34,29				
1*	999	przedmiar = 34,29 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,75 r-g/m2	r-g	25,72				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm	m2	505,12				
1*	999	przedmiar = 505,12 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,41 r-g/m2	r-g	207,10				
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15+10*1,63 = 24,45 kg/m2	kg	12.350,18				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01+10*0,002 = 0,03 m-g/m2	m-g	15,15				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,01+10*0,002 = 0,03 m-g/m2	m-g	15,15				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	191,14				
1*	999	przedmiar = 191,14 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,9521 r-g/m2	r-g	181,98				
2*	2520611	-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione, techniczna o wym. 30x30 cm 1,02 m2/m2	m2	194,96				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	907,92				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	76,46				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,027 m-g/m2	m-g	5,16				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	67,76				
1*	999	przedmiar = 67,76 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,41 r-g/m -- M --	r-g	27,78				
2*	2525599	kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	69,12				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	46,42				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	3,25				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0021 m-g/m	m-g	0,14				
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0011 m-g/m	m-g	0,07				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-sala gimnastyczna	m3	7,32				
1*	999	przedmiar = 7,32 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	38,50				
2*	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	7,54				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2	73,19				
		przedmiar = 73,19 m2						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,256 r-g/m2	r-g	18,74				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m2	kg	36,60				
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2 kg/m2	kg	146,38				
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m2/m2	m2	84,17				
5*	3950101	drewno opałowe 1,1 kg/m2	kg	80,51				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0063 m-g/m2	m-g	0,46				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2	73,19				
1*	999	przedmiar = 73,19 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,0891 r-g/m2	r-g	6,52				
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe gr 10 cm 1,05 m2/m2	m2	76,85				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0047+0,0006+0,0006 = 0,0059 m-g/m2	m-g	0,43				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2	73,19				
1*	999	przedmiar = 73,19 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,8736 r-g/m2	r-g	63,94				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+3*0,0105 = 0,0521 m3/m2	m3	3,81				
3*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0003 t/m2	t	0,02				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	5,12				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	8,78				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0313+3*0,0158 = 0,0787 m-g/m2	m-g	5,76				
8*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0006 m-g/m2	m-g	0,04				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm	m2	73,19				
1*	999	przedmiar = 73,19 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	5,42				
2*	1331799	siatka ze stali fi 6 mm 1,02 m2/m2	m2	74,65				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0017 m-g/m2	m-g	0,12				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe antypoślizgowe ,odporne na ścieranie sala gimnastyczna	m2	73,19				
1*	999	przedmiar = 73,19 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,395 r-g/m2 -- M --	r-g	28,91				
2*	1563436	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,00 mm - Tarkett 1,09 m2/m2	m2	79,78				
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	43,91				
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	7,32				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0041 m-g/m2	m-g	0,30				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny podłogowej	m	42,42				
1*	999	przedmiar = 42,42 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,164 r-g/m -- M --	r-g	6,96				
2*	1567000	listwy przyściennie z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	45,39				
3*	1551310	klej winylowy 0,004 kg/m	kg	0,17				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,01				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- wejście do budynku	m2	9,26				
1*	999	przedmiar = 9,26 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,8736 r-g/m2 -- M --	r-g	8,09				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+3*0,0105 = 0,0521$ m3/m2	m3	0,48				
3*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0003 t/m2	t	0,00				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,65				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	1,11				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0313+3*0,0158 = 0,0787$ m-g/m2	m-g	0,73				
8*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0006 m-g/m2	m-g	0,01				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.1	KNR-W 2-02 1114-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej -wejście do budynku	m2	9,26				
1*	999	przedmiar = 9,26 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1 r-g/m2	r-g	9,26				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520399	-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04 m2/m2	m2	9,63				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	27,78				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	2,32				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0435 m-g/m2	m-g	0,40				
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0369 m-g/m2	m-g	0,34				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Posadzki			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
<b>2</b>		<b>Roboty murowe</b>						
25 d.2	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2	32,13				
1*	999	przedmiar = 32,13 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,03 r-g/m2	r-g	33,09				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.2	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	2,61				
1*	999	przedmiar = 2,61 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 13 r-g/m3	r-g	33,93				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.2	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	4,80				
1*	999	przedmiar = 4,80 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 7,35 r-g/m3	r-g	35,28				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								



Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,81				
1*	999	przedmiar = 2,81 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 8,63 r-g/m3	r-g	24,25				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.2	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3	60,96				
1*	999	przedmiar = 60,96 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,12 r-g/m3	r-g	68,28				
2*	39811	-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,73+4*0,04 = 0,89$ m-g/m3	m-g	54,25				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów metalowych	kpl	1,00				
		przedmiar = 1,00 kpl						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	0,27				
1*	999	przedmiar = 0,27 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 21,3 r-g/m3	r-g	5,75				
2*	1800104	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401 szt/m3	szt	108,27				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108 kg/m3	kg	29,16				
4*	1602099	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,08				
5*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,02				
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,02				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,03				
8*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,18 kg/m3	kg	0,86				
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
10*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48+0,46 = 3,94 m-g/m3	m-g	1,06				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	9,80				
1*	999	przedmiar = 9,80 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,62 r-g/m -- M --	r-g	15,88				
2*	1800104	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8 szt/m	szt	78,40				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5,18 kg/m	kg	50,76				
4*	1602099	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,18				
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	216,78				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07+0,03 = 0,1 m-g/m	m-g	0,98				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	3,44				
1*	999	przedmiar = 3,44 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 16,4 r-g/m3 -- M --	r-g	56,42				
2*	1800104	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 372 szt/m3	szt	1.279,68				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61,8 kg/m3	kg	212,59				
4*	1720200	wapno suchogaszone 34,5 kg/m3	kg	118,68				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1602099	piasek do zapraw 0,32 m3/m3	m3	1,10				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m3	m-g	1,55				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,1 m-g/m3	m-g	7,22				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego po rozbiórce komina i wentylacji	m3	0,39				
1*	999	przedmiar = 0,39 m3 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 6,4 r-g/m3 -- M --	r-g	2,50				
2*	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	0,40				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,1 m-g/m3	m-g	0,82				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej in mst.wodoc.	m	32,00				
1*	999	przedmiar = 32,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,64 r-g/m	r-g	20,48				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
36 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegł 'na pełno'	m	32,00				
1*	999	przedmiar = 32,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,54 r-g/m -- M --	r-g	17,28				
2*	1800103	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 4 szt/m	szt	128,00				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,3 kg/m	kg	9,60				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	7,04				
5*	1602003	piasek do zapraw 0,002 m3/m	m3	0,06				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,03				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03+0,01 = 0,04 m-g/m	m-g	1,28				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	8,00				
1*	999	przedmiar = 8,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,54 r-g/m -- M --	r-g	4,32				
2*	2200599	pustaki wentylacyjne betonowe 3,8 szt./m	szt.	30,40				
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,01 m3/m	m3	0,08				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m	m-g	0,40				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.2	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie komina ponad dachem	m2	6,48				
1*	999	przedmiar = 6,48 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,85 r-g/m2 -- M --	r-g	11,99				
2*	1800103	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 52,9 szt/m2	szt	342,79				
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,052 m3/m2	m3	0,34				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,23 m-g/m2	m-g	1,49				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	7,56				
1*	999	przedmiar = 7,56 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,8833 r-g/m2 -- M --	r-g	6,68				
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0028 m3/m2	m3	0,02				
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0211 m3/m2	m3	0,16				
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m3/m2	m3	0,00				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,1082 m-g/m2	m-g	0,82				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.2	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	1,00				
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 5,23 r-g/szt. -- M --	r-g	5,23				
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05 m3/szt.	m3	0,05				
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,033 m3/szt.	m3	0,03				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,022 m3/szt.	m3	0,02				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,74 kg/szt.	kg	0,74				
6*	1341299	klamry ciesielskie 7,6 kg/szt.	kg	7,60				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	40,00				
1*	999	przedmiar = 40,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	27,20				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1800103	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 2 szt/szt.	szt	80,00				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	82,80				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,20				
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	40,00				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,08				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2	2,55				
1*	999	przedmiar = 2,55 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2,27 r-g/m2 -- M --	r-g	5,79				
2*	1750821	Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 2,06 m2/m2	m2	5,25				
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,94				
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	5,23				
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2	szt	10,35				
6*	1346399	blachowkręty 27,76 szt./m2	szt.	70,79				
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00196 = 0,002 t/m2	t	0,01				
8*	2310099	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,03 m2/m2	m2	2,63				
9*	3903010	taśma 3,626 m/m2	m	9,25				
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
11*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,10				
12*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0288 m-g/m2	m-g	0,07				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rury PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	20,64				
		przedmiar = 20,64 m2						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2,14 r-g/m2	r-g	44,17				
2*	1750821	-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1,05 m2/m2	m2	21,67				
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	15,69				
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	42,31				
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2	szt	83,80				
6*	1346399	blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	286,48				
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2	kg	27,24				
8*	2310099	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,03 m2/m2	m2	21,26				
9*	3903010	taśma 2,264 m/m2	m	46,73				
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
11*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0205 m-g/m2	m-g	0,42				
12*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,016 m-g/m2	m-g	0,33				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka- przegroda systemowa z płyt HD 13	m2	29,56				
1*	999	przedmiar = 29,56 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2,06 r-g/m2	r-g	60,89				
2*	1317299	-- M -- Ścianka systemowa z płyt HD 13 mm 1,00 m2/m2	m2	29,56				
3*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	2,96				
4*	8990423	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 3 szt/m2	szt	88,68				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4) 1,5 %	%					
6*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06+0,05 = 0,11 m-g/m2	m-g	3,25				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.2		Montaż osłon grzejników w sali gimnastycznej	szt	3,00				
		przedmiar = 3,00 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Roboty murowe			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
<b>3</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>						
46 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2	619,38				
1*	999	przedmiar = 619,38 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,38 r-g/m2	r-g	854,74				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	683,89				
1*	999	przedmiar = 683,89 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	471,88				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	3,56				
3*	1720200	wapno suchogaszone	t	4,51				
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	18,19				
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	4,58				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	20,52				
7*	0000000	0,03 szt./m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
8*	34312	1,5 % -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	54,71				
		0,04+0,04 = 0,08 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	1.236,37				
1*	999	przedmiar = 1.236,37 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	74,18				



Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	259,64				
3*	0000000	0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,37				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	3.340,98				
1*	999	przedmiar = 3.340,98 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	267,28				
2*	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	735,02				
3*	0000000	0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	1,00				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2	1,20				
1*	999	przedmiar = 1,20 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 7,98 r-g/m2 -- M --	r-g	9,58				
2*	at17002	tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m2	szt.	0,19				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
4*	71922	Piła tarczowa fi 710 mm 0,81 m-g/m2	m-g	0,97				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.3	KNR AT-40 0423-06	Wypełnienie szczelin -pęknięć ścian,sufitów	m	12,00				
1*	999	przedmiar = 12,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,33 r-g/m -- M --	r-g	3,96				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	AT00057	masa tiokolowa weber.tec 970 (Plastikol TKS) 0,82 dm3/m	dm3	9,84				
3*	AT00044	sznur dylatacyjny 1,05 m/m	m	12,60				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	1.236,37				
1*	999	przedmiar = 1.236,37 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,542 r-g/m2 -- M --	r-g	670,11				
2*	1770110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	3.090,93				
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	1.854,56				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0039 m-g/m2	m-g	4,82				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	3.340,98				
1*	999	przedmiar = 3.340,98 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	1.700,56				
2*	1770110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	8.352,45				
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	5.011,47				
4*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	143,66				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0043 m-g/m2	m-g	14,37				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2	653,72				
		przedmiar = 653,72 m2						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,24 r-g/m2	r-g	810,61				
2*	2530005	-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm 1,05 m2/m2	m2	686,41				
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m2	kg	1.856,56				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,3383 kg/m2	kg	221,15				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0435 m-g/m2	m-g	28,44				
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0369 m-g/m2	m-g	24,12				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami teflonowymi starych tynków wewnętrznych sufitów odporne na zabrudzenia	m2	1.236,37				
1*	999	przedmiar = 1.236,37 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,127 r-g/m2	r-g	157,02				
2*	1502110	-- M -- farba teflonowa - odporna na zabrudzenie i ścierane 0,298 dm3/m2	dm3	368,44				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami teflonowymi- odporne na zabrudzenie i ścierane - ściany	m2	2.721,60				
1*	999	przedmiar = 2.721,60 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,139 r-g/m2	r-g	378,30				
2*	1502110	-- M -- farba teflonowa - odporna na zabrudzenie i ścierane 0,20 dm3/m2	dm3	544,32				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,82				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	125,00				
1*	999	przedmiar = 125,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,22 r-g/m -- M --	r-g	27,50				
2*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,63				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,75				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,75				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	25,00				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Tynki wewnętrzne			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
58 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	50,00				
1*	999	przedmiar = 50,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,16 r-g/szt.	r-g	58,00				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00				
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,58 r-g/szt.	r-g	1,58				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
60 d.4	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane MDF	szt.	48,00				
		przedmiar = 48,00 szt. -- R --						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,1 r-g/szt. -- M --	r-g	52,80				
2*	2715999	Ościeżnica drzwiowe regulowane MDF 1 szt/szt.	szt	48,00				
3*	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,29 dm3/szt.	dm3	13,92				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,02 m-g/szt.	m-g	0,96				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
61 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	36,35				
1*	999	przedmiar = 36,35 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,52 r-g/m2	r-g	18,90				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
62 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne drewniane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	82,62				
1*	999	przedmiar = 82,62 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	42,14				
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne drewniane 1 m2/m2 -- S --	m2	82,62				
3*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	3,30				
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	1,65				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.4	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe drewniane fabrycznie wykończone	m2	17,71				
1*	999	przedmiar = 17,71 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,57 r-g/m2	r-g	10,09				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe drewniane 1 m2/m2	m2	17,71				
3*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,71				
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,03 m-g/m2	m-g	0,53				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
64 d.4	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	8,50				
1*	999	przedmiar = 8,50 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 3,88 r-g/m2	r-g	32,98				
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,24 dm3/m2	dm3	2,04				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,23 dm3/m2	dm3	1,96				
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0,21 dm3/m2	dm3	1,79				
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,34				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5) 15 %	%					
7*	2715999	ościeżnice drewniane 1 m2/m2	m2	8,50				
8*	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne 1 m2/m2	m2	8,50				
9*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05+0,05 = 0,1 m-g/m2	m-g	0,85				
10*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06+0,06 = 0,12 m-g/m2	m-g	1,02				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
65 d.4	KNR-W 2-02 1015-04	Okno stałe drewniane ,szyba bezpieczna	m2	4,35				
1*	999	przedmiar = 4,35 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 3,27 r-g/m2	r-g	14,22				
2*	2745800	-- M -- Okno stałe 1,50*2,90 1 m2/m2	m2	4,35				
		-- S --						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,04				
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,03 m-g/m2	m-g	0,13				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
66 d.4	KNR-W 4-01 1102-03	Szklenie ram okiennych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy szkłem bezpiecznym	m2	16,00				
1*	999	przedmiar = 16,00 m2 -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	8,64				
2*	2400999	szkło płaskie ciągnięte bezpieczne 1,21 m2/m2	m2	19,36				
3*	1550002	kit szklarski pokostowy 0,47 kg/m2	kg	7,52				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Stolarka drzwiowa			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		<b>Instalacja wod-kan,wentyl.</b>						
67 d.5	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż instalacji wod-kan kuchnia ,obieralni wraz z urządzeniami	kpl	1,00				
1*	999	przedmiar = 1,00 kpl -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 24 r-g/kpl	r-g	24,00				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.5	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż instalacji wentylacyjnej wraz z okapami w kuchni	kpl	1,00				
1*	999	przedmiar = 1,00 kpl -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 56,00 r-g/kpl	r-g	56,00				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	36,00				
		przedmiar = 36,00 m -- R --						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,177 r-g/m -- M --	r-g	6,37				
2*	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m	m	37,44				
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m	szt.	12,96				
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m	m	5,04				
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	36,00				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0056 m-g/m	m-g	0,20				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	45,00				
1*	999	przedmiar = 45,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,52 r-g/m	r-g	23,40				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
71 d.5	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	45,00				
1*	999	przedmiar = 45,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,55 r-g/m -- M --	r-g	24,75				
2*	1800104	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 3 szt/m	szt	135,00				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,29 kg/m	kg	13,05				
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,16 kg/m	kg	7,20				
5*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m3/m	m3	0,05				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,45				
8*	34312	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,90				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								



Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
72 d.5	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	36,00				
1*	999	przedmiar = 36,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 5,35 r-g/m	r-g	192,60				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
73 d.5	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	36,00				
1*	999	przedmiar = 36,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,32 r-g/m	r-g	11,52				
2*	1700312	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 8 kg/m	kg	288,00				
3*	1601899	piasek do betonów zwykłych 0,014 m3/m	m3	0,50				
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,024 m3/m	m3	0,86				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m	m-g	1,44				
7*	35111	żuraw okienny przenośny 0,16 m-g/m	m-g	5,76				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
74 d.5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18,00				
1*	999	przedmiar = 18,00 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,267 r-g/m	r-g	4,81				
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,93 m/m	m	16,74				
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,6 szt./m	szt.	10,80				
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0,12 m/m	m	2,16				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt/m	szt	14,40				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0172 m-g/m	m-g	0,31				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.5	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	63,60				
1*	999	przedmiar = 63,60 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,307 r-g/m -- M --	r-g	19,53				
2*	5064001	Rura z/szwem ocynk. fi 15mm 1,03 m/m	m	65,51				
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 0,54 szt/m	szt	34,34				
4*	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 0,7 szt/m	szt	44,52				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0066 m-g/m	m-g	0,42				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
76 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. .	36,00				
1*	999	przedmiar = 36,00 podej. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,561 r-g/podej. -- M --	r-g	20,20				
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1+1 = 4,1 szt./podej.	szt.	147,60				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,004 m-g/podej.	m-g	0,14				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	22,00				
1*	999	przedmiar = 22,00 podej. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,27 r-g/podej. -- M --	r-g	27,94				
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1+1 = 4,1 szt./podej.	szt.	90,20				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,018 m-g/podej.	m-g	0,40				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
78 d.5	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	39,00				
1*	999	przedmiar = 39,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,256 r-g/szt. -- M --	r-g	9,98				
2*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt/szt.	szt.	156,00				
3*	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt.	39,00				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/szt.	m-g	0,12				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
79 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	36,00				
1*	999	przedmiar = 36,00 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,95 r-g/kpl. -- M --	r-g	70,20				
2*	6320299	umywalki porcelanowe 1 szt/kpl.	szt.	36,00				
3*	6328600	wsporniki do umywalek 1 szt/kpl.	szt.	36,00				
4*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt/kpl.	szt.	36,00				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,14 m-g/kpl.	m-g	5,04				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
80 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	22,00				
1*	999	przedmiar = 22,00 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	80,08				
2*	6354800	Urządzenie sanit. KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	22,00				
3*	6356000	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	22,00				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,09 m-g/kpl.	m-g	1,98				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	36,00				
1*	999	przedmiar = 36,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,711 r-g/szt. -- M --	r-g	25,60				
2*	5711000	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	36,00				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,006 m-g/szt.	m-g	0,22				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
82 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,26 r-g/szt. -- M --	r-g	3,78				

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6321699	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	3,00				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,22 m-g/szt.	m-g	0,66				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.5	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.	1,00				
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,2 r-g/szt. -- M --	r-g	1,20				
2*	6340120	kuchnie 4-palnikowe z piekarnikiem 1 szt./szt.	szt.	1,00				
3*	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 2 szt/szt.	szt	2,00				
4*	2150000	szybkozłącza gazowe z przyłączem elastycznym 1 szt/szt.	szt	1,00				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,22 m-g/szt.	m-g	0,22				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.5	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	44,00				
1*	999	przedmiar = 44,00 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,213 r-g/szt. -- M --	r-g	9,37				
2*	5701021	Zawór kulowy z kurkiem spust. fi 15 mm 1 szt/szt.	szt	44,00				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/szt.	m-g	0,13				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
85 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	4,00				
		przedmiar = 4,00 szt. -- R --						

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,52 r-g/szt. -- M --	r-g	2,08				
2*	6328402	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	4,00				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,02 m-g/szt.	m-g	0,08				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Instalacja wod-kan, wentyl.			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 68,1%R+68,1%S					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,3%(R+Kp(R))+ 11,3%(S+Kp(S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+ M+S+Kp(S)+Z(S)+U)					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacjowa 1</b>				
<b>1</b>	<b>Posadzki</b>			
1 d.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
	parter pom.nr29,30,47,57,23,27,28,122,123,2,4,37,39 79,81	m2	79,81	
	11,61 + 19,84 + 4,30 + 15,01 + 12,15 + 42,37 + 20,72 + 16,87 + 7,10	m2	149,97	
			RAZEM	<b>229,78</b>
2 d.1	Rozebranie posadzek płytki	m2		
	pom.nr parter6,7,14,15,16,17,18,24,25,26,33,44,62			
	2,42 + 2,02 + 3,31 + 8,67 + 6,91 + 7,07 + 13,61 + 8,09 + 1,70 + 1,39 + 8,01 + 9,07 + 17,15	m2	89,42	
	pom.nr.piętro 102,107,108,109,110,111,112,120			
	2,56 + 8,99 + 2,71 + 2,59 + 2,15 + 3,02 + 8,56 + 18,44	m2	49,02	
			RAZEM	<b>138,44</b>
3 d.1	Rozbiórka posadzki-PARKIET	m2		
	parter pom. nr.5,12,13,14,19,20			
	38,74 + 56,78 + 15,48 + 3,31 + 15,33 + 58,82	m2	188,46	
	piętro pom.nr. 101,103,104,105,106,113,114,115,116,118			
	67,90 + 4,99 + 56,38 + 15,80 + 4,42 + 14,71 + 5,81 + 57,62 + 7,53 + 28,77	m2	263,93	
			RAZEM	<b>452,39</b>
4 d.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża	m2		
	parter pom.nr.29+30+47+57			
	27,24 + 9,35 + 21,84 + 9,48	m2	67,91	
	6,10 * 1,95	m2	11,90	
	125,88	m2	125,88	
			RAZEM	<b>205,69</b>
5 d.1	(z.VIII) Posadzki z desek-płyta OSB gr. 10mm	m2		
	parter pom.nr.29,30,47,57			
	79,81	m2	79,81	
			RAZEM	<b>79,81</b>
6 d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe antypoślizgowe ,odporne na ścieranie	m2		
	229,78	m2	229,78	
	452,39	m2	452,39	
	42,37 + 20,72	m2	63,09	
			RAZEM	<b>745,26</b>
7 d.1	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny	m		
	85,00	m	85,00	
			RAZEM	<b>85,00</b>
8 d.1	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m2		
	452,39 + 62,91 + 63,09	m2	578,39	
			RAZEM	<b>578,39</b>
9 d.1	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny podłogowej	m		
	parter			
	[11,80 + 3,84] * 2	m	31,28	

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	[10,07 + 5,57] * 2	m	31,28	
	[3,94 + 4,27] * 2	m	16,42	
	[1,38 + 2,46] * 2	m	7,68	
	[3,94 + 4,27] * 2	m	16,42	
	[10,23 + 5,57] * 2	m	31,60	
	[5,09 + 3,88] * 2	m	17,94	
	[2,19 + 3,24] * 2	m	10,86	
	piętro			
	[11,54 + 5,74] * 2	m	34,56	
	[1,51 + 3,40] * 2	m	9,82	
	[5,49 + 10,07] * 2	m	31,12	
	[3,82 + 3,95] * 2	m	15,54	
	[1,34 + 3,95] * 2	m	10,58	
	[1,34 + 3,95] * 2	m	10,58	
	[3,82 + 3,95] * 2	m	15,54	
	[10,02 + 5,57] * 2	m	31,18	
	[1,43 + 5,57] * 2	m	14,00	
			RAZEM	336,40
10 d.1	Wymiana zawilgoconych nakryw do kanału co z bali struganych	m2		
	0,90 * 35,00	m2	31,50	
			RAZEM	31,50
11 d.1	Mechaniczna rozbiórka podkładu pod posadzkę wraz z płytkami gr.20 cm. kuchnia	m3		
	pom.58,59			
	6,155 * 2,61 * 0,20	m3	3,21	
	10,005 * 6,955 * 0,20	m3	13,92	
			RAZEM	17,13
12 d.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych	m2		
	pom.52,53,54,34			
	4,22 + 12,68 + 13,15	m2	30,05	
	1,67 * 2,54	m2	4,24	
			RAZEM	34,29
13 d.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm	m2		
	pom.52,53,54,120,34			
	13,15 + 12,68 + 4,22 + 18,44 + 4,24	m2	52,73	
	452,39	m2	452,39	
			RAZEM	505,12
14 d.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	pom.52,53,54,120,34			
	13,15 + 12,68 + 4,22 + 4,21 + 18,44 + 138,44	m2	191,14	
			RAZEM	191,14
15 d.1	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	pom.52,53,54,120			
	[2,85 + 1,48] * 2	m	8,66	
	[2,49 + 5,70] * 2	m	16,38	
	[3,65 + 6,27] * 2	m	19,84	
	2,51 * 2 + 0,76	m	5,78	
	[2,86 + 5,69] * 2	m	17,10	
			RAZEM	67,76



Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-sala gimnastyczna	m3		
	73,19 * 0,10	m3	7,32	
			RAZEM	7,32
17 d.1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2		
	73,19	m2	73,19	
			RAZEM	73,19
18 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
	73,19	m2	73,19	
			RAZEM	73,19
19 d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
	73,19	m2	73,19	
			RAZEM	73,19
20 d.1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm	m2		
	73,19	m2	73,19	
			RAZEM	73,19
21 d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe antypoślizgowe ,odporne na ścieranie sala gimnastyczna	m2		
	sala gimnastyczna 73,19	m2	73,19	
			RAZEM	73,19
22 d.1	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone z wykładziny podłogowej	m		
	[5,955 + 10,05] * 2	m	32,01	
	[2,61 + 6,155] * 2	m	17,53	
	-3,56 * 2	m	-7,12	
			RAZEM	42,42
23 d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- wejście do budynku	m2		
	2,35 * 3,94	m2	9,26	
			RAZEM	9,26
24 d.1	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej -wejście do budynku	m2		
	2,35 * 3,94	m2	9,26	
			RAZEM	9,26
<b>2 Roboty murowe</b>				
25 d.2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
	pom.60,61,54			
	[1,75 + 1,92] * 3,06	m2	11,23	
	[1,90 + 2,09] * 3,06	m2	12,21	
	[1,62 + 1,22] * 3,06	m2	8,69	
			RAZEM	32,13
26 d.2	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
	1,82 + 1,10 * 0,72	m3	2,61	
			RAZEM	2,61
27 d.2	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
	1,20 * 0,50 * 8,00	m3	4,80	
			RAZEM	4,80

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	pom.58,59,52			
	3,57 * 2,20 * 0,30	m3	2,36	
	0,90 * 2,00 * 0,25	m3	0,45	
			RAZEM	2,81
29 d.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
	17,13 + 4,80 + 2,81 + 2,61	m3	27,35	
	125,88 * 0,05	m3	6,29	
	32,13 * 0,15	m3	4,82	
	646,84 * 0,02	m3	12,94	
	9,56	m3	9,56	
			RAZEM	60,96
30 d.2	Utylizacja gruzu i materiałów metalowych	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
31 d.2	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
	3,57 * 0,30 * 0,20	m3	0,21	
	1,20 * 0,20 * 0,25	m3	0,06	
			RAZEM	0,27
32 d.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	3,70 * 2	m	7,40	
	1,20 * 2	m	2,40	
			RAZEM	9,80
33 d.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	1,00 * 2,15 * 0,51	m3	1,10	
	0,89 * 2,05 * 0,51	m3	0,93	
	0,90 * 2,16 * 0,25	m3	0,49	
	0,75 * 2,80 * 0,44	m3	0,92	
			RAZEM	3,44
34 d.2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego po rozbiórce komina i wentylacji	m3		
	1,22 * 0,51 * 0,20 * 2	m3	0,25	
	0,60 * 0,60 * 0,20 * 2	m3	0,14	
			RAZEM	0,39
35 d.2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej inmst.wodoc.	m		
	32,00	m	32,00	
			RAZEM	32,00
36 d.2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
	32,00	m	32,00	
			RAZEM	32,00
37 d.2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
	8,00	m	8,00	
			RAZEM	8,00
38 d.2	Obmurowanie komina ponad dachem	m2		

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	$[0,60 * 2 + 0,24] * 4,50$	m2	6,48	
			RAZEM	<b>6,48</b>
39 d.2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
	$[0,60 * 2 + 0,48] * 4,50$	m2	7,56	
			RAZEM	<b>7,56</b>
40 d.2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	<b>1,00</b>
41 d.2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	40	szt.	40,00	
			RAZEM	<b>40,00</b>
42 d.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
	parter korytarz pom. nr.4			
	$1,79 * 3,15 - 1,47 * 2,10$	m2	2,55	
			RAZEM	<b>2,55</b>
43 d.2	Obudowa rury PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
	$[3,15 + 2,15] * [0,20 + 0,30]$	m2	2,65	
	$3,15 * [0,30 + 0,30 * 2]$	m2	2,84	
	$4,50 * [0,20 + 0,25 * 2]$	m2	3,15	
	$16,00 * [0,25 + 0,25 * 2]$	m2	12,00	
			RAZEM	<b>20,64</b>
44 d.2	Ścianka- przegroda systemowa z płyt HD 13	m2		
	$1,13 * 3 * 4$	m2	13,56	
	$4,00 * 2 * 2$	m2	16,00	
			RAZEM	<b>29,56</b>
45 d.2	Montaż osłon grzejników w sali gimnastycznej	szt		
	3	szt	3,00	
			RAZEM	<b>3,00</b>
<b>3 Tynki wewnętrzne</b>				
46 d.3	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	pom.nr.58,59			
	$[5,555 + 10,05] * 2 * 1,91$	m2	59,61	
	$[2,61 + 6,155] * 2 * 1,91$	m2	33,48	
	$-3,56 * 1,91 * 2$	m2	-13,60	
	A (Suma częściowa)	m2	<b>79,49</b>	
	pom.nr.parter6,7,15,16,17,18,24,25,26,33,44,62			
	$[1,31 + 1,83] * 2 * 2,20$	m2	13,82	
	$[1,40 + 1,83] * 2 * 2,20$	m2	14,21	
	$[2,44 + 5,32] * 2 * 2,20$	m2	34,14	
	$[2,40 + 3,80] * 2 * 2,20$	m2	27,28	
	$1,49 * 2 * 2,20$	m2	6,56	
	$0,30 * 2,20$	m2	0,66	
	$[1,50 + 5,32] * 2 * 2,20$	m2	30,01	
	$[1,34 + 5,32] * 2 * 2,20$	m2	29,30	
	$[2,44 + 5,32] * 2 * 2,20$	m2	34,14	
	$[3,38 + 4,43] * 2 * 2,20$	m2	34,36	

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	$[3,32 + 2,47] * 2 * 2,20$ $1,52 * 2,20 * 2$ $1,12 * 2 * 2,20$ $1,12 * 2 * 2,20$ $0,92 * 2,20$ $[0,91 + 1,53] * 2 * 2,20$ $[1,11 + 1,53] * 2 * 2,20$ $[2,63 + 2,98] * 2 * 2,20$ $[5,89 + 3,60] * 2 * 2,20$ $2,34 * 2 * 2,20$ $0,69 * 2,20$ $0,20 * 2 * 2,20$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,48 6,69 4,93 4,93 2,02 10,74 11,62 24,68 41,76 10,30 1,52 0,88 <hr/> <b>370,03</b>	
	pom.nr.pietro 102,107,108,109,110,111,120 $[1,48 + 2,01] * 2 * 2,20$ $[2,29 + 3,86] * 2 * 2,20$ $1,63 * 2 * 2,20$ $0,31 * 2,20$ $[1,92 + 1,38] * 2 * 2,20$ $[1,86 + 1,38] * 2 * 2,20$ $[1,56 + 1,38] * 2 * 2,20$ $0,95 * 2 * 2,20$ $0,86 * 2 * 2,20$ $[2,19 + 1,38] * 2 * 2,20$ $[5,78 + 3,65] * 2 * 2,20$ $2,31 * 2 * 2,20$ $0,76 * 2,20$ $0,20 * 2 * 2,20$ C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,36 27,06 7,17 0,68 14,52 14,26 12,94 4,18 3,78 15,71 41,49 10,16 1,67 0,88 <hr/> <b>169,86</b>	
			<b>RAZEM</b>	<b>619,38</b>
47 d.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	$79,49 + 19,50$ $0,90 * 2,00 * 2$ $0,60 * 3,06$ $3,06 * 0,15 * 4$ 577,62	m2 m2 m2 m2 m2	98,99 3,60 1,84 1,84 577,62	
			<b>RAZEM</b>	<b>683,89</b>
48 d.3	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	sufity nr. pom.parter:29,30,47,57 67,91 nr.pom parter 5,12,13,14,19,20  188,46 nr.pom.parter 1,2,3,8,10,21,22,23,24,27,28,31,32,33,35,36,37,39,40,41,42,44,45,50,51,55,56,64,65 $6,62 + 42,37 + 26,77 + 10,80 + 2,91 + 5,35 + 2,59 + 11,61 + 8,09 + 19,84 + 4,30 + 2,70 + 3,45 + 8,01 + 3,75 + 9,31 + 16,87 + 7,10 + 16,12 + 13,04 + 11,23 + 9,07 + 69,49 + 15,69 + 12,13 + 2,76 + 2,43 + 21,48 + 2,57$ nr.pom,parter4,6,7,11,15,16,17,18,52,53,54,58,59,62,34,25,26 $2,42 + 2,02 + 4,91 + 8,67 + 6,91 + 7,07 + 13,61 + 42,37 + 26,77 + 73,19 + 30,82 + 17,15 + 1,70 + 1,39$	m2   m2  m2 m2	67,91   188,46  368,45 239,00	

## Przedmiar

[illegible]

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	[4,82 + 3,36] * 2 * 3,15	m2	51,53	
	[4,10 + 3,18] * 2 * 3,15	m2	45,86	
	[4,10 + 2,78] * 2 * 3,15	m2	43,34	
	[3,26 + 2,88] * 2 * 1,15	m2	14,12	
	[11,68 + 5,65] * 2 * 3,55	m2	123,04	
	[2,70 + 5,95] * 2 * 3,15	m2	54,50	
	[2,23 + 4,60] * 2 * 3,15	m2	43,03	
	[1,31 + 1,87] * 2 * 3,15	m2	20,03	
	[1,24 + 1,46] * 2 * 3,15	m2	17,01	
	[4,05 + 5,23] * 2 * 3,15	m2	58,46	
	[1,39 + 1,85] * 2 * 3,15	m2	20,41	
	-2,50 * 2,16 * 10	m2	-54,00	
	-1,47 * 2,15 * 2	m2	-6,32	
	A (Suma częściowa)	m2		
			<b>2.498,91</b>	
	pietro			
	pom.nr. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 120, 121, 122, 123			
	[11,49 + 5,74] * 2 * 3,16	m2	108,89	
	[2,01 + 1,48] * 2 * 1,16	m2	8,10	
	[1,51 + 3,80] * 2 * 3,16	m2	33,56	
	[9,92 + 5,56] * 2 * 3,16	m2	97,83	
	[3,82 + 3,95] * 2 * 3,16	m2	49,11	
	[1,34 + 3,95] * 2 * 3,16	m2	33,43	
	1,63 * 1,16 * 2	m2	3,78	
	[2,29 + 3,86] * 2 * 1,16	m2	14,27	
	[1,92 + 1,38] * 2 * 1,16	m2	7,66	
	[1,86 + 1,38] * 2 * 1,16	m2	7,52	
	[1,86 + 1,38] * 2 * 1,16	m2	7,52	
	[2,10 + 1,38] * 2 * 1,16	m2	8,07	
	[2,15 + 3,86] * 2 * 1,16	m2	13,94	
	1,40 * 1,16 * 2	m2	3,25	
	[1,61 + 3,95] * 2 * 3,16	m2	35,14	
	[3,79 + 3,95] * 2 * 3,16	m2	48,92	
	[10,26 + 5,57] * 2 * 3,16	m2	100,05	
	[1,43 + 5,57] * 2 * 3,16	m2	44,24	
	[1,76 + 16,50] * 2 * 3,16	m2	115,40	
	[5,78 + 3,65] * 2 * 1,16	m2	21,88	
	6,17 * 2 * 3,15	m2	38,87	
	[3,79 + 3,96] * 2 * 3,15	m2	48,83	
	[3,79 + 2,90] * 2 * 3,15	m2	42,15	
	2,51 * 1,16 * 2	m2	5,82	
	-2,60 * 2,16 * 10	m2	-56,16	
	B (Suma częściowa)	m2		
			<b>842,07</b>	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.340,98</b>
50 d.3	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
	12,00 * 0,10	m2	1,20	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
51 d.3	Wypełnienie szczelin -pęknięć ścian,sufitów	m		
	12,00	m	12,00	
			<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
52 d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
	1236,37	m2	1.236,37	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.236,37</b>

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
	3340,98	m2	3.340,98	
			RAZEM	<b>3.340,98</b>
54 d.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
	[3,20 + 1,82 + 1,50] * 2,00	m2	13,04	
	1,20 * 2,20	m2	2,64	
	[1,67 + 2,57] * 2 * 2,20	m2	18,66	
	619,38	m2	619,38	
			RAZEM	<b>653,72</b>
55 d.3	Dwukrotne malowanie farbami teflonowymi starych tynków wewnętrznych sufitów odporne na zabrudzenia	m2		
	1236,37	m2	1.236,37	
			RAZEM	<b>1.236,37</b>
56 d.3	Dwukrotne malowanie farbami teflonowymi- odporne na zabrudzenie i ścierane - ściany	m2		
	3340,98 - 619,38	m2	2.721,60	
			RAZEM	<b>2.721,60</b>
57 d.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
	125,00	m	125,00	
			RAZEM	<b>125,00</b>
<b>4 Stolarka drzwiowa</b>				
58 d.4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	48 + 2	szt.	50,00	
			RAZEM	<b>50,00</b>
59 d.4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	<b>1,00</b>
60 d.4	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane MDF	szt.		
	48	szt.	48,00	
			RAZEM	<b>48,00</b>
61 d.4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	1,48 * 2,10 * 8	m2	24,86	
	2,61 * 2,10	m2	5,48	
	1,43 * 2,10 * 2	m2	6,01	
			RAZEM	<b>36,35</b>
62 d.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne drewniane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	0,80 * 2,05 * 29	m2	47,56	
	0,90 * 2,05 * 19	m2	35,06	
			RAZEM	<b>82,62</b>
63 d.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe drewniane fabrycznie wykończone	m2		
	1,48 * 2,10 * 2	m2	6,22	
	1,43 * 2,10 * 2	m2	6,01	
	2,61 * 2,10	m2	5,48	
			RAZEM	<b>17,71</b>
64 d.4	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	pom.55,56			
	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,69	

Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,34 * 2,02	m2	2,71	
	1,00 * 2,10	m2	2,10	
			RAZEM	8,50
65 d.4	Okno stałe drewniane ,szyba bezpieczna	m2		
	1,50 * 2,90	m2	4,35	
			RAZEM	4,35
66 d.4	Szklenie ram okiennych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy szkłem bezpiecznym	m2		
	2,00 * 2,00 * 4	m2	16,00	
			RAZEM	16,00
<b>5 Instalacja wod-kan,wentyl.</b>				
67 d.5	Demontaż instalacji wod-kan kuchnia ,obieralni wraz z urządzeniami	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
68 d.5	Demontaż instalacji wentylacyjnej wraz z okapami w kuchni	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
69 d.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	36,00	m	36,00	
			RAZEM	36,00
70 d.5	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	45,00	m	45,00	
			RAZEM	45,00
71 d.5	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	45,00	m	45,00	
			RAZEM	45,00
72 d.5	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
	36,00	m	36,00	
			RAZEM	36,00
73 d.5	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłozach, stropach i ścianach	m		
	36,00	m	36,00	
			RAZEM	36,00
74 d.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	18,00	m	18,00	
			RAZEM	18,00
75 d.5	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	6,50 + 5,60 + 12,50 + 26,50 + 12,50	m	63,60	
			RAZEM	63,60
76 d.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	36	podej.	36,00	
			RAZEM	36,00
77 d.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	22,00	podej.	22,00	
			RAZEM	22,00
78 d.5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	36 + 3	szt.	39,00	



## Roboty remontowe przedszkole w Krzyżu ul. Akacyjowa 1

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	<b>39,00</b>
79 d.5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	36,00	kpl.	36,00	
			RAZEM	<b>36,00</b>
80 d.5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	22,00	kpl.	22,00	
			RAZEM	<b>22,00</b>
81 d.5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	36,00	szt.	36,00	
			RAZEM	<b>36,00</b>
82 d.5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
	1 + 2	szt.	3,00	
			RAZEM	<b>3,00</b>
83 d.5	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	<b>1,00</b>
84 d.5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	44	szt.	44,00	
			RAZEM	<b>44,00</b>
85 d.5	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	<b>4,00</b>