

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 22%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys nakładczy

Obiekt Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane
 Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
 Budowa Kołobrzeg ul. Łopuskiego 15
 Inwestor Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g
 Koszty zakupu 0%
 Koszty pośrednie 0%
 Zysk 0%

Kołobrzeg luty 2010 r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45453000-7	1. Przebudowa węzłów sanitarnych - parter		
			45111300-1	1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR-W 4-01 0821/08	S 01.00		Rozebranie okładziny ściennej Przyjęto śr.wysokość glazury 2m 2,0*(0,55*2+1,95+0,15+1,15+1,95+1,15+0,15+1,5+0,85+0,8*2+0,35+0,25*2+1,7+0,4+3,65+0,15) 2,0*(0,55*2+0,15+0,45+1,95+0,5+1,65+3,1) 2,0*(0,55*2+0,25+0,7+3,1+0,9+0,8*2+0,65+0,25*2+1,7+0,35+2,55+3,15) razem	m2 m2 m2 m2	36,600 17,800 33,100 87,500
2	KNR-W 4-01 0812/05	S 01.00		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,1*1,95+1,2*3,65+1,25*0,85*2+1,2*0,8*2+1,7*0,25+1,42*1,95+1,15*0,8+1,77*3,15+2,55*1,5+1,25*0,8*2+1,5*0,9+0,25*1,7+0,55*0,8*3+0,3*0,8 razem	m2 m2	31,370 31,370
3	KNR-W 4-01 0804/07	S 01.00		Zerwanie posadzki cementowej	m2	31,370
4	KNR-W 4-01 0211/01	S 01.00		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach 31,37 razem	m2 m2	31,370 31,370
5	KNR-W 4-01 0353/09	S 01.00		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 11 razem	szt szt	11,000 11,000
6	KNR-W 4-01 0346/03	S 01.00		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*(1,25*5+0,65+0,1) 1,7*0,35 4,0*0,8 razem	m2 m2 m2 m2	14,000 0,595 3,200 17,795
7	KNR-W 4-01 0348/02	S 01.00		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,3*4,0 razem	m3 m3	0,300 0,300
8	KNR-W 4-01 0106/04	S 01.00		Usunięcie z budynku gruzu 87,5*0,04 31,37*0,04 0,1375 17,795*0,12 0,3 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,500 1,255 0,138 2,135 0,300 7,328
9	KNR-W 4-01 0109/09	S 01.00		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 7,328 razem	m3 m3	7,328 7,328
10	KNR-W 4-01 0109/10	S 01.00		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4)	m3	7,328
			45262520-2	1.2. Roboty murowe, tynkarskie		
11	Kalkulacja indywidualna	S 05.00		Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową	m2	1,000
12	KNR 4-03 1009/01	S 02.00		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym 14*5 razem	otworów otworów	70,000 70,000
13	KNR 4-01 0202/01	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach 2,5*14*0,222 razem	kg kg	7,770 7,770
14	KNR 2-02 0121/03	S 02.00		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m 2,0*(0,3+0,97+0,2+0,3+0,3+0,35) razem	m2 m2	4,840 4,840

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 0121/03	S 02.00		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 4,0*(1,42+0,79+1,77)-1,01*2,08*2	m2	11,718
				razem	m2	11,718
16	KNR 2-02 0120/09	S 02.00		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	11,718
17	KNR 2-02 0123/03 analogia	S 02.00		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych 4,0*(0,25*2+0,25+0,3)	m2	4,200
				razem	m2	4,200
18	KNR-W 4-01 0711/03	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 jak poz. 1 87,5	m2	87,500
				razem	m2	87,500
19	KNR 4-01 0711/01	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 0,25*4,0+2,0*0,12*2	m2	1,480
				razem	m2	1,480
20	KNR-W 2-02 0803/03	S 03.00		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 4,84*2+0,12*(0,97+0,35+0,2+0,3*3+2,0*5) 11,718*2 4,2	m2	11,170
					m2	23,436
					m2	4,200
				razem	m2	38,806
21	KNR 4-01 0713/01	S 03.00		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1,6*(2,09*2+1,96*2+3,67*2+2,44+1,42+1,29*2+0,55+0,65+0,75+2,59+1,77+2,71+2,5+0,41*2+0,3+3,11*2) 2,0*(2,44+2,79)-1,55*2,1*2 2,1*0,25*4+1,55*0,25*2	m2	65,184
					m2	3,950
					m2	2,875
				razem	m2	72,009
22	NNRNKB 7 1134/02	S 06.00		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 72,009 2,0*0,79*2+2,0*1,42*2+2,0*1,77*2	m2	72,009
					m2	15,920
				razem	m2	87,929
23	KNR 2-02 1505/01	S 06.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 87,929	m2	87,929
				razem	m2	87,929
24	KNR 0-14 2010/07	S 05.00		Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym 1,25*1,0+1,25*0,99*2+1,25*0,79+1,25*0,97*2	m2	7,138
				razem	m2	7,138
			45262520-2	1.3. Powiększenie otworów wejściowych		
25	KNR 4-01 0346/03	S 01.00		Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazdo	4,000
				razem	gniazdo	4,000
26	KNR 4-01 0334/09	S 01.00		Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14	szt	14,000
				razem	szt	14,000
27	KNR 2-05 1005/01	S 02.00		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg (1,5*10,4*2+1,5*10,4*2*2+1,5*10,4*2)*0,001	t	0,125
				razem	t	0,125
28	KNR-W 4-01 0348/02	S 01.00		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*(0,21+0,22+0,21)*0,55 2,0*(0,06+0,15)*0,3	m3	0,704
					m3	0,126
				razem	m3	0,830

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR-W 4-01 0353/01	S 01.00		Wykucie z muru belek stalowych 2,6*3	m	7,800
				razem	m	7,800
30	KNR-W 4-01 0201/05	S 02.00		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 0,55*1,01*3+0,31*1,01+1,31*0,15*4	m2	2,766
				razem	m2	2,766
31	KNR-W 4-01 0201/01	S 02.00		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	1,980
32	KNR-W 4-01 0202/06	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona 11*0,98*0,222*3+11*0,82*0,222	kg	9,182
				razem	kg	9,182
33	KNR-W 4-01 0202/03	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14mm 8*1,88*0,888*4	kg	53,422
				razem	kg	53,422
34	KNR-W 4-01 0203/07	S 02.00		Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach 0,15*1,31*0,55*3+0,15*1,31*0,31	m3	0,385
				razem	m3	0,385
35	Kalkulacja indywidualna	S 02.00		Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 5,24	m	5,240
				razem	m	5,240
36	KNR-W 4-01 0711/01	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 0,55*1,01*3+0,31*1,01 0,17*1,31*2*4 2,08*0,55*2*3+0,31*2,8*2	m2	1,980
					m2	1,782
					m2	8,600
				razem	m2	12,362
			45431000-7	1.4. Okładziny i posadzki		
37	KNNR 2 0805/01	S 04.00		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - płytki na narożnikach łączyć na fazę, kolorystyka wg projektu (nie gorsze niż Opoczno Inwencja biała, Inwencja 15 Mocca, Inwencja 11 Czerwień, Inwencja 17 Pistacja, Tubądźin Monokolor Pastel 4) 2,0*(0,55*2+0,94+0,14+1,96*2+1,08+3,77+2,27+2,44+1,28+0,3*2+0,2*2+0,97+1,09+0,35+0,12+0,23+0,97+0,25*2) 2,0*(0,55*2+1,96+0,26+0,15+0,31*2+0,6+0,75+0,79+2,71) 2,0*(0,55*2+0,28+0,48+2,71+0,68+0,08+2,68+0,41*2+3,11*2+2,79+0,3*4+0,25*2))	m2	44,340
					m2	17,880
					m2	39,080
				razem	m2	101,300
38	KNR 0-41 0106/03 analogia	S 04.00		Szpachla wyrównująca, hydroizolacja 4,09+8,68+3,37+4,71+8,51 0,55*1,01*3+0,31*1,01+0,25*1,7*2	m2	29,360
					m2	2,830
				razem	m2	32,190
39	Kalkulacja indywidualna	S 04.00		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 3,67+2,44+1,0+0,3*2+1,15+0,12+0,35+1,09+0,98+1,09+0,2*2 0,14+0,94+1,96+1,0+0,08+1,96 0,15+0,26+1,29*2+0,41*2+0,79 2,71*2+0,48+0,28+0,68*2 0,79+3,11*2+2,79+0,3*4	m	12,890
					m	6,080
					m	4,600
					m	7,540
					m	11,000
				razem	m	42,110
40	NNRNKB 7 1134/01	S 04.00		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	32,190
41	NNRNKB 6 2805/03	S 04.00		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 3mm - kl. antypoślizgowa min. R10, kl. ścieralności 4, odporn na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN) 32,19	m2	32,190
				razem	m2	32,190
			45450000-6	1.5. Strop podwieszany		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 0-14 2012/01	S 05.00		Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 4,09+8,69+3,37+4,71+8,51 0,25*(0,8*2+1,7)*2	m2 m2 m2	29,370 1,650 31,020
43	KNR 0-17 2610/10 - analogia	S 05.00		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,8*2+1,7)*2	m m	6,600 6,600
44	KNR 2-02 1215/03 analogia	S 05.00		Kłapy rewizyjne 50x50	szt	2,000
45	KNR 2-02 1505/03	S 06.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 31,02	m2 m2	31,020 31,020
			45421130-4	1.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL		
46	KNR-W 2-02 1025/01	S 07.00		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 3	szt szt	3,000 3,000
47	KNR-W 2-02 1022/01	S 07.00		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1,01*2,08*3	m2 m2	6,302 6,302
48	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ościeżnice drzwiowe obejmujące 3	szt szt	3,000 3,000
49	KNR-W 2-02 1026/03	S 07.00		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami 1,01*2,08*3	m2 m2	6,302 6,302
50	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami: HPL-C 214x200 z drzwiami 80, HPL-C 108x200 z drzwiami 80, HPL-N 219x200 z 2xdrzwi 80, HPL -N 105x200 2,0*(2,14+1,08+2,19+1,05)	m2 m2	12,920 12,920
51	KNR 2-15u2 0204/01	S 07.00		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	3,000
			45453000-7	2. Przebudowa węzłów sanitarnych - I piętro		
			45214210-5	2.1. Roboty rozbiórkowe		
52	KNR-W 4-01 0821/08	S 01.00		Rozebranie okładziny ściennej Przyjęto śr.wysokość glazury 2m 2,0*(0,55*2+0,48+0,65+1,98*2+1,34+1,6+3,85+0,7+0,25*2+3,49) 2,0*(0,55+0,95+1,6+0,6*2+1,15) 2,0*(0,7+0,8*2+0,9+1,02+0,25*2+0,8+1,8+3,1)	m2 m2 m2 m2	35,340 10,900 20,840 67,080
53	KNR-W 4-01 0812/05	S 01.00		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,14*1,98+1,15*3,85+1,25*0,8*2+1,25*0,85+1,25*1,1+0,25*1,7+0,6*1,6+0,85*3, 15+1,75*3,1+0,9*1,25+0,8*1,25+0,8*2,72+1,8*1,5+0,8*0,55*3	m2 m2	30,911 30,911
54	KNR-W 4-01 0804/07	S 01.00		Zerwanie posadzki cementowej 30,911	m2 m2	30,911 30,911
55	KNR-W 4-01 0211/01	S 01.00		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach 30,911	m2 m2	30,911 30,911
56	KNR 4-01 0211/03	S 01.00		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach 1,0*0,7	m2 m2	0,700 0,700
57	KNR-W 4-01 0353/09	S 01.00		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				11	szt	11,000
				razem	szt	11,000
58	KNR 4-01 0348/02	S 01.00		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
				2,0*1,25*4	m2	10,000
				4,0*0,8	m2	3,200
				razem	m2	13,200
59	KNR-W 4-01 0346/03	S 01.00		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
				4,0*3,15	m2	12,600
				2,0*1,75	m2	3,500
				2,0*2,72	m2	5,440
				razem	m2	21,540
60	KNR-W 4-01 0106/04	S 01.00		Usunięcie z budynku gruzu		
				67,08*0,04	m3	2,683
				30,911*0,04	m3	1,236
				0,7*0,05	m3	0,035
				13,2*0,1	m3	1,320
				21,54*0,15	m3	3,231
				razem	m3	8,505
61	KNR-W 4-01 0109/09	S 01.00		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
				8,505	m3	8,505
				razem	m3	8,505
62	KNR-W 4-01 0109/10	S 01.00		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4)		
				8,505	m3	8,505
				razem	m3	8,505
			45262520-2	2.2. Roboty murowe, tynkarskie		
63	Kalkulacja indywidualna	S 05.00		Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową		
				0,5	m2	0,500
				razem	m2	0,500
64	KNR 4-03 1009/01	S 02.00		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym		
				14*5	otworów	70,000
				razem	otworów	70,000
65	KNR 4-01 0202/01	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach		
				2,5*14*0,222	kg	7,770
				razem	kg	7,770
66	KNR 2-02 0121/03	S 02.00		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m		
				2,0*(0,3+0,97+0,2+0,3+0,3+0,35)	m2	4,840
				razem	m2	4,840
67	KNR 2-02 0121/03	S 02.00		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
				4,0*(1,6+2,72+2,75)-1,01*2,08*2	m2	24,078
				razem	m2	24,078
68	KNR 2-02 0120/09	S 02.00		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		
				24,078	m2	24,078
				razem	m2	24,078
69	KNR 2-02 0123/03	S 02.00		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych		
				4,0*0,25*4	m2	4,000
				razem	m2	4,000
70	KNR-W 4-01 0711/03	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 jak poz.52		
				67,08	m2	67,080
				razem	m2	67,080
71	KNR 4-01 0711/01	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				2,0*0,15*4	m2	1,200
				razem	m2	1,200
72	KNR-W 2-02 0803/03	S 03.00		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
				4,84*2+0,12*(0,97+0,35+0,2+0,3*3+2,0*5)	m2	11,170
				24,078*2	m2	48,156
				4,0	m2	4,000
				razem	m2	63,326
73	KNR 4-01 0713/01	S 03.00		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
				1,6*(2,14*2+1,98*2+3,85*2+2,4*2)-1,55*1,6	m2	30,704
				1,6*(1,6+0,94+0,55+0,65+0,75)	m2	7,184
				1,6*(0,45+0,14+2,75+1,95+0,99+2,72+0,99+1,95)-1,52*1,6	m2	16,672
				0,25*(2,11*4+1,55+1,52)	m2	2,878
				razem	m2	57,438
74	NNRNKB 7 1134/02	S 06.00		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
				57,438	m2	57,438
				1,6*0,79+1,42*2+1,77*2	m2	7,644
				razem	m2	65,082
75	KNR 2-02 1505/01	S 06.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	65,082
76	KNR 0-14 2010/07	S 05.00		Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym		
				1,25*1,0+1,25*0,99*2+1,25*0,79+1,25*0,97*2	m2	7,138
				razem	m2	7,138
			45262520-2	2.3. Powiększenie otworów wejściowych		
77	KNR 4-01 0346/03	S 01.00		Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	3,000
				3	gniazdo	3,000
				razem	gniazdo	3,000
78	KNR 4-01 0334/09	S 01.00		Przebiecie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
				10	szt	10,000
				razem	szt	10,000
79	KNR 2-05 1005/01	S 02.00		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg		
				(1,5*10,4*2+1,5*10,4*2+1,5*10,4*2)*0,001	t	0,094
				razem	t	0,094
80	KNR-W 4-01 0348/02	S 01.00		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
				2,0*(0,21+0,22+0,21)*0,55	m3	0,704
				razem	m3	0,704
81	KNR-W 4-01 0353/01	S 01.00		Wykucie z muru belek stalowych		
				1,2*4*3	m	14,400
				razem	m	14,400
82	KNR-W 4-01 0201/05	S 02.00		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów		
				0,55*1,01*3+1,31*0,15*3	m2	2,256
				razem	m2	2,256
83	KNR-W 4-01 0201/01	S 02.00		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji		
					m2	1,980
84	KNR-W 4-01 0202/06	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona		
				11*0,98*0,222+11*0,82*0,222*2	kg	6,398
				razem	kg	6,398
85	KNR-W 4-01 0202/03	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm		
				8*1,88*0,888*3	kg	40,067
				razem	kg	40,067
86	KNR-W 4-01 0203/07	S 02.00		Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach		
				0,15*1,31*0,55*3	m3	0,324
				razem	m3	0,324
87	Kalkulacja indywidualna	S 02.00		Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1,31*3	m	3,930
				razem	m	3,930
88	KNR-W 4-01 0711/01	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 0,55*1,01*3 0,17*1,31*2*3 2,08*0,55*2*3	m2 m2 m2	1,667 1,336 6,864
				razem	m2	9,867
			45431000-7	2.4. Okładziny i posadzki		
89	KNNR 2 0805/01	S 04.00		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - płytki na narożnikach łączyć na fazę, kolorystyka wg.projektu (nie gorsze niż Opoczno Inwencja biała, Inwencja 15 Mocca, Inwencja 1 11 Czerwień, Inwencja 17 Pistacja, Tubądźin Monokolor Pastel 4) 2,0*(0,55*2+0,65+0,48+1,98*2+1,08+3,85+2,4+0,25*2+1,0+0,3*2+1,2+0,97+0,23+0,35+1,09+1,35+0,97+0,2*2+0,12*3+0,2) 2,0*(0,95+0,6+1,6+0,54*2+0,75+0,6+1,0+3,3) 2,0*(0,55*2+0,45+0,14+2,75+1,5+1,61+0,1+3,05*2+0,3*4+2,72+0,25*2)	m2 m2 m2	45,480 19,760 36,340
				razem	m2	101,580
90	KNR 0-41 0106/03 analogia	S 04.00		Szpachla wyrównująca, hydroizolacja 4,23+8,95+3,52+4,33+8,25 0,55*1,01*3+0,25*1,7*2	m2 m2	29,280 2,517
				razem	m2	31,797
91	Kalkulacja indywidualna	S 04.00		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 3,85+2,4+1,0+0,3*2+1,32+0,35+0,18+0,97+1,09+1,2+0,97+0,2*2 0,48+0,65+1,98*2+1,08 0,55+0,94+0,54*2+0,55+1,0 2,75*2+0,45+0,49 1,61+3,11+0,3*4+2,72+0,99	m m m m m	14,330 6,170 4,120 6,440 9,630
				razem	m	40,690
92	NNRNKB 7 1134/01	S 04.00		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 31,797	m2	31,797
				razem	m2	31,797
93	NNRNKB 6 2805/03	S 04.00		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 3mm kl.antypoślizgowa min. R10, kl.ścieralności 4, odporn na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN) 31,797	m2	31,797
				razem	m2	31,797
			45450000-6	2.5. Strop podwieszany		
94	KNR 0-14 2012/01	S 05.00		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 4,23+8,95+3,52+4,33+8,25 0,25*(0,8*2+1,7)*2	m2 m2	29,280 1,650
				razem	m2	30,930
95	KNR 0-17 2610/10 - analogia	S 05.00		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,8*2+1,7)*2	m m	6,600 6,600
				razem	m	6,600
96	KNR 2-02 1215/03	S 05.00		Kłapy rewizyjne 50x50	szt	2,000
97	KNR 2-02 1505/03	S 06.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 30,93	m2	30,930
				razem	m2	30,930
			45421130-4	2.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL		
98	KNR-W 2-02 1025/01	S 07.00		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	3,000
99	KNR-W 2-02 1022/01	S 07.00		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1,01*2,08*3	m2	6,302
				razem	m2	6,302

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
100	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ościeżnice drzwiowe obejmujące	szt	3,000
101	KNR-W 2-02 1026/03	S 07.00		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełnez okuciami i klamkami	m2	6,302
				1,01*2,08*3	m2	6,302
				razem	m2	6,302
102	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami:HPL-C 210x200 z drzwiami 80, HPL-C 115x200 z drzwiami 80, HPL-N 215x200 z 2xdrzwi 80, HPL -N 105x200 2,0*(2,1+1,15+2,15+1,05)	m2	12,900
				razem	m2	12,900
103	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami	m2	12,920
				2,0*2,14+2,0*2,19+2,0*1,05+2,0*1,08	m2	12,920
				razem	m2	12,920
104	KNR 2-15u2 0204/01	S 07.00		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	4,000
			45453000-7	3. Przebudowa węzłów sanitarnych - II piętro		
			45214210-5	3.1. Roboty rozbiórkowe		
105	KNR-W 4-01 0821/08	S 01.00		Rozebranie okładziny ściennej	m2	37,400
				Przyjęto śr.wysokość glazury 2m	m2	9,300
				2,0*(0,4*2+1,29+1,03+2,11*2+1,25+3,8+0,8+0,85+1,95+2,41+0,15*2)	m2	26,860
				2,0*(2,1+0,6+1,15+0,4*2)	m2	26,860
				2,0*(0,4*2+0,3+0,9+3,25+0,8*2+0,85+1,7+0,8+2,93+0,15*2)	m2	26,860
				razem	m2	73,560
106	KNR-W 4-01 0812/05	S 01.00		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	31,045
				2,09*2,11+1,25*0,85+1,25*0,8+1,85*1,15+1,95*2,41+2,11*1,4+1,15*0,8+3,25*1,95+0,8*1,25+0,8*2,93+1,7*1,6+0,15*1,7*2+0,4*0,8*3	m2	31,045
				razem	m2	31,045
107	KNR-W 4-01 0804/07	S 01.00		Zerwanie posadzki cementowej	m2	31,045
108	KNR-W 4-01 0211/01	S 01.00		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach	m2	31,045
				31,045	m2	31,045
				razem	m2	31,045
109	KNR-W 4-01 0353/09	S 01.00		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	11,000
				11	szt	11,000
				razem	szt	11,000
110	KNR 4-01 0348/02	S 01.00		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	5,000
				2,0*1,25*2	m2	3,200
				4,0*0,8	m2	3,200
				razem	m2	8,200
111	KNR-W 4-01 0346/03	S 01.00		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	13,400
				4,0*3,35	m2	4,000
				2,0*2,0	m2	5,860
				2,0*2,93	m2	2,500
				2,0*1,25	m2	2,500
				razem	m2	25,760
112	KNR-W 4-01 0106/04	S 01.00		Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,942
				73,56*0,04	m3	1,242
				31,045*0,04	m3	0,820
				8,2*0,1	m3	3,864
				25,76*0,15	m3	3,864
				razem	m3	8,868
113	KNR-W 4-01 0109/09	S 01.00		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	8,868
				8,868	m3	8,868
				razem	m3	8,868
114	KNR-W 4-01 0109/10	S 01.00		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4)		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				8,868	m3	8,868
				razem	m3	8,868
			45262520-2	3.2. Roboty murowe, tynkarskie		
115	Kalkulacja indywidualna	S 05.00		Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową		
				0,5	m2	0,500
				razem	m2	0,500
116	KNR 4-03 1009/01	S 02.00		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym	otworów	70,000
				14*5	otworów	70,000
				razem		
117	KNR 4-01 0202/01	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach		
				2,5*14*0,222	kg	7,770
				razem	kg	7,770
118	KNR 2-02 0121/03	S 02.00		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m		
				2,0*(0,3+1,0+0,2+0,3+0,3+0,35)	m2	4,900
				razem	m2	4,900
119	KNR 2-02 0121/03	S 02.00		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
				4,0*(2,93+2,86+1,54)-1,01*2,08*2	m2	25,118
				razem	m2	25,118
120	KNR 2-02 0120/09	S 02.00		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		
					m2	25,118
121	KNR 2-02 0123/03	S 02.00		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych		
				4,0*(0,23+0,25+0,35+0,25)	m2	4,320
				razem	m2	4,320
122	KNR-W 4-01 0711/03	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2	m2	73,560
123	KNR 4-01 0711/01	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
				2,0*0,15*2	m2	0,600
				razem	m2	0,600
124	KNR-W 2-02 0803/03	S 03.00		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
				4,9*2+0,12*(0,97+0,35+0,2+0,3*3+2,0*5)	m2	11,290
				25,118*2	m2	50,236
				4,32	m2	4,320
				razem	m2	65,846
125	KNR 4-01 0713/01	S 03.00		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
				1,6*(2,09*2+2,11*2+2,41*2+3,75*2)-1,55*1,6	m2	30,672
				1,6*(1,44+1,54+0,55+0,6+0,7)	m2	7,728
				1,6*(1,86+2,8+2,93*2+2,93)-1,55*1,6	m2	19,040
				razem	m2	57,440
126	NNRNKB 7 1134/02	S 06.00		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
				57,44	m2	57,440
				1,6*1,54+1,6*2,93+1,6*0,95+1,6*1,86+1,6*2,6*2	m2	19,968
				razem	m2	77,408
127	KNR 2-02 1505/01	S 06.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
					m2	77,408
128	KNR 0-14 2010/07			Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym		
				1,25*1,0*2+1,25*0,77+1,25*0,95+1,25*0,99*2	m2	7,125
				razem	m2	7,125
			45262520-2	3.3. Powiększenie otworów wejściowych		
129	KNR 4-01 0334/09	S 01.00		Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
					szt	12,000

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNR 2-05 1005/01	S 02.00		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg (1,5*10,4*6)*0,001	t	0,094
				razem	t	0,094
131	KNR-W 4-01 0348/02	S 01.00		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*(0,1+0,14+0,11+0,1)*0,4	m3	0,360
				razem	m3	0,360
132	KNR-W 4-01 0353/01	S 01.00		Wykucie z muru belek stalowych 2*1,2*3	m	7,200
				razem	m	7,200
133	KNR-W 4-01 0201/05	S 02.00		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 0,4*1,01*3+1,31*0,15*3	m2	1,802
				razem	m2	1,802
134	KNR-W 4-01 0201/01	S 02.00		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	1,600
135	KNR-W 4-01 0202/06	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona 11*0,98*0,222*3	kg	7,179
				razem	kg	7,179
136	KNR-W 4-01 0202/03	S 02.00		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm 8*1,88*0,888*3	kg	40,067
				razem	kg	40,067
137	KNR-W 4-01 0203/07	S 02.00		Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach 0,15*1,31*0,4*3	m3	0,236
				razem	m3	0,236
138	Kalkulacja indywidualna	S 02.00		Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 1,31*3	m	3,930
				razem	m	3,930
139	KNR-W 4-01 0711/01	S 03.00		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 0,4*1,01*3 0,17*1,31*2*3 2,08*0,4*2*3	m2 m2 m2	1,212 1,336 4,992
				razem	m2	7,540
			45431000-7	3.4. Okładziny i posadzki		
140	KNNR 2 0805/01	S 04.00		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - płytki na narożnikach łączyć na fazę, kolorystyka wg projektu (nie gorsze niż Opoczno Inwencja biała, Inwencja I5 Mocca, Inwencja I 11 Czerwień, Inwencja I7 Pistacja, Tubądziń Monokolor Pastel 4) 2,0*(0,49+0,59+2,11*2+1,03+2,3+1,31+0,2*2+3,75+1,12+0,35+0,12+0,23+1,0+1,5+0,3*2+0,12+1,0+2,41+0,15*2+0,4*2) 2,0*(0,47+2,11+0,43*2+0,6+0,7+2,86+0,1+0,4*2) 2,0*(1,86+2,86+2,86+0,85+1,77+0,15+3,05*2+2,93+0,3*4)	m2 m2 m2	47,280 17,000 41,160
				razem	m2	105,440
141	KNR 0-41 0106/03 analogia	S 04.00		Szpachla wyrównująca, hydroizolacja 31,19+0,15*1,7*2+0,4*1,01*3	m2	32,912
				razem	m2	32,912
142	Kalkulacja indywidualna	S 04.00		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 3,75+2,41+1,0+0,3*2+1,2+1,12+0,35+1,12+1,31+1,12+0,2*2 2,11*2+0,59+0,49+1,03 0,47+1,44*2+0,43*2+0,95 2,86*2+0,7+0,64 1,77+3,11*2+2,93+0,3*4	m m m m m	14,380 6,330 5,160 7,060 12,120
				razem	m	45,050
143	NNRNKB 7 1134/01	S 04.00		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 31,19+0,15*1,7*2+0,4*1,01*3	m2	32,912
				razem	m2	32,912

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
144	NNRNKB 6 2805/03	S 04.00		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 3mm - kl.antypoślizgowa min. R10, kl.ścieralności 4, odporn na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN) 31,19+0,15*1,7*2+0,4*1,01*3 razem	m2 m2	32,912 32,912
			45450000-6	3.5. Strop podwieszany		
145	KNR 0-14 2012/01	S 05.00		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 4,4+8,89+3,78+5,23+8,89 razem	m2 m2	31,190 31,190
146	KNR 2-02 1215/03	S 05.00		Klapy rewizyjne 50x50	szt	2,000
147	KNR 2-02 1505/03	S 06.00		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 4,4+8,89+3,78+5,23+8,89 razem	m2 m2	31,190 31,190
			45421130-4	3.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL		
148	KNR-W 2-02 1025/01	S 07.00		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	3,000
149	KNR-W 2-02 1022/01	S 07.00		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1,01*2,08*3 razem	m2 m2	6,302 6,302
150	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ościeżnice drzwiowe obejmujące	szt	3,000
151	KNR-W 2-02 1026/03	S 07.00		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami 1,01*2,08*3 razem	m2 m2	6,302 6,302
152	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami:HPL-C 211x200 z drzwiami 80, HPL-C 111x200 z drzwiami 80, HPL-N 233x200 z 2xdrzwi 80, HPL -N 105x200 2,0*(2,11+1,11+2,33+1,05) razem	m2 m2	13,200 13,200
153	KNR 2-15u2 0204/01	S 07.00		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	4,000
				4. Wyposażenie łazienek		
154	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Montaż pojemnika na papier - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) 6*3 razem	szt szt	18,000 18,000
155	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Montaż pojemnika na mydło - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) 5*3 razem	szt szt	15,000 15,000
156	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Montaż suszarki do rąk, elektryczna - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) 3*3 razem	szt szt	9,000 9,000
157	Kalkulacja indywidualna	S 07.00		Montaż luster 8*3 razem	szt szt	24,000 24,000

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. Przebudowa węzłów sanitarnych - parter Kod CPV: 45453000-7							
	1.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1							
1	KNR-W 4-01 0821/08 Rozebranie okładziny ściennej Nr ST: S 01.00 87,5 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	120,750	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR-W 4-01 0812/05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Nr ST: S 01.00 31,37 m2 Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze	r-g %	0,92 2	28,860	0,00	0,00	0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: S 01.00 31,37 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,74	23,214	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach Nr ST: S 01.00 31,37 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,69	21,645	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR-W 4-01 0353/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 Nr ST: S 01.00 11 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,31	14,410	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 17,795 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	16,905	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 0,3 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	7,3	2,190	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu Nr ST: S 01.00 7,328 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	4,54	33,269	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: S 01.00							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	7,328 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,39 0,72	10,186 5,276	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km Nr ST: S 01.00 (Krotność= 4) 7,328 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,586	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	1.2. Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2							
11	Kalkulacja indywidualna Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową Nr ST: S 05.00 1 m2							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
12	KNR 4-03 1009/01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym Nr ST: S 02.00 70 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,022	1,540	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach Nr ST: S 02.00 7,77 kg Robocizna Zbrojarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze	r-g r-g kg kg %	0,09 0,01 1,002 0,025 2	0,699 0,078 7,786 0,194	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m Nr ST: S 02.00 4,84 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt m3 %	0,45 0,09 0,25 8,2 0,01 1,5	2,178 0,436 1,210 39,688 0,048	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	4,375	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	3,500	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Nr ST: S 03.00 1,48 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,88	1,302	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,133	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,799	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,008	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,007	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,039	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0067	0,010	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	0,074	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: S 03.00 38,806 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,681	26,427	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,0027	0,105	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0206	0,799	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	0,081	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0449	1,742	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: S 03.00 72,009 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,25	18,002	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	2,880	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	5,761	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wapno suchogaszone	t	0,0011	0,079	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,101	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,360	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0064	0,461	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,720	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
22	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych Nr ST: S 06.00 87,929 m2							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,08	7,034	0,00	0,00		
	Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	19,344	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,176	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,264	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
23	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: S 06.00 87,929 m2							
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,1083	9,523	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	2,708	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	25,420	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,026	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
24	KNR 0-14 2010/07 Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym Nr ST: S 05.00 7,138 m2							
	Robocizna Montażysci gr.III	r-g	0,905	6,460	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,6028	4,303	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1,03	7,352	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	0,76	5,425	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05	14,633	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	28,980	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17	121,346	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,007	0,00		0,00	
	Taśma spoinowa	m	1,813	12,941	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00064	0,005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,021	0,150	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,015	0,107	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: Roboty murowe, tynkarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.3. Powiększenie otworów wejściowych Kod CPV: 45262520-2							
25	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 4 gniazdo							
	Robocizna							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,680	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	2,840	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 4-01 0334/09 Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 14 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g	0,17 1,07	2,380 14,980	0,00 0,00	0,00 0,00		
27	KNR 2-05 1005/01 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg Nr ST: S 02.00 0,125 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II Materiały Konstrukcja stalowa Materiały pomocnicze Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g r-g kg % m-g	48,09 24,05 24,05 1050 1,5 24,05	6,011 3,006 3,006 131,250 3,006	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
28	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 0,83 m3 Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	7,3	6,059	0,00	0,00		
29	KNR-W 4-01 0353/01 Wykucie z muru belek stalowych Nr ST: S 01.00 7,8 m Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,64	4,992	0,00	0,00		
30	KNR-W 4-01 0201/05 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów Nr ST: S 02.00 2,766 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 kg %	1,8 0,012 0,13 2	4,979 0,033 0,360 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
31	KNR-W 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji Nr ST: S 02.00 1,98 m2 Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	1,3	2,574	0,00	0,00		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,003	0,006	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,003	0,006	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	0,257	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
32	KNR-W 4-01 0202/06 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona Nr ST: S 02.00 9,182 kg Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg kg %	0,16 1,002 0,025 2	1,469 9,200 0,230	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
33	KNR-W 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm Nr ST: S 02.00 53,422 kg Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-12mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg kg %	0,06 1,02 0,02 2	3,205 54,490 1,068	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
34	KNR-W 4-01 0203/07 Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach Nr ST: S 02.00 0,385 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły C20/25 (B-25) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 % m-g	6,35 1,02 2 2,1	2,445 0,393 0,809	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
35	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 Nr ST: S 02.00 5,24 m Razem pozycja				0,00		0,00	
36	KNR-W 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 Nr ST: S 03.00 12,362 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g kg m3 m3 %	1,51 5,2 0,0048 0,0266 1,5	18,667 64,282 0,059 0,329	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,494	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Powiększenie otworów wejściowych							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.4. Okładziny i posadzki							
	Kod CPV: 45431000-7							
37	KNNR 2 0805/01 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - płytki na narożnikach łączyć na fazę, kolorystyka wg projektu (nie gorsze niż Opoczno Inwencja biała, Inwencja 15 Mocca, Inwencja 1 11 Czerwień, Inwencja I7 Pistacja, Tubądzin Monokolor Pastel 4) Nr ST: S 04.00 101,3 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,1	212,730	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ściennie glazurowe 20x20cm	m2	1,05	106,365	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4,12	417,356	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,406	41,128	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0433	4,386	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
38	KNR 0-41 0106/03 analogia Szpachla wyrównująca, hydroizolacja Nr ST: S 04.00 32,19 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,14	4,507	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0372	1,197	0,00	0,00		
	Materiały							
	Szpachla, hydroizolacja	dm3	3,5	112,665	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,00337	0,108	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
39	Kalkulacja indywidualna Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Nr ST: S 04.00 42,11 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,224	9,433	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0584	2,459	0,00	0,00		
	Materiały							
	Taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	1,05	44,216	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,00208	0,088	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
40	NNRKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych Nr ST: S 04.00 32,19 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,931	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	6,760	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,002	0,064	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,097	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
41	NNRNKB 6 2805/03 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 3mm - kl.antypoślizgowa min. R10, kl.ścieralności 4, odporn na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN) Nr ST: S 04.00 32,19 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	2,84	91,420	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	3,863	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki GRES 20x20cm	m2	1,04	33,478	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	5,78	186,058	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,41	13,198	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,966	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,288	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Okładziny i posadzki							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.5. Strop podwieszany							
	Kod CPV: 45450000-6							
42	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD Nr ST: S 05.00 31,02 m2							
	Robocizna							
	Montażysty gr.III	r-g	1,2081	37,475	0,00	0,00		
	Montażysty gr.II	r-g	0,8054	24,984	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1,05	32,571	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,9	58,938	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0,4	12,408	0,00		0,00	
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38	11,788	0,00		0,00	
	Pręty mocujące	szt	1,52	47,150	0,00		0,00	
	Wieszak w 60/100	szt	1,52	47,150	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	573,870	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,009	0,00		0,00	
	Taśma zbrojąca	m	1	31,020	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00064	0,020	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,045	1,396	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0176	0,546	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
43	KNR 0-17 2610/10 - analogia Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Nr ST: S 05.00 6,6 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,704	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,704	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0066	0,044	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9	5,940	0,00		0,00	
	Kątowniki AL	m	1,176	7,762	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,005	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
44	KNR 2-02 1215/03 analogia Kłapy rewizyjne 50x50 Nr ST: S 05.00 2 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,3972	2,794	0,00	0,00		
	Malarze gr.II	r-g	0,2815	0,563	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2995	0,599	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kłapy rewizyjne 50x50	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0054	0,011	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
45	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: S 06.00 31,02 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	3,359	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	2,088	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	8,562	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,009	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: Strop podwieszany							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL Kod CPV: 45421130-4							
46	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Nr ST: S 07.00 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	4,620	0,00	0,00		
	Materiały							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						0,00
	Cena jednostkowa	0,00						
47	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone Nr ST: S 07.00 6,302 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,51	3,214	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe.	m2	1	6,302	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,252	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,126	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						0,00
	Cena jednostkowa	0,00						
48	Kalkulacja indywidualna Ościeżnice drzwiowe obejmujące Nr ST: S 07.00 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	4,620	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						0,00
	Cena jednostkowa	0,00						
49	KNR-W 2-02 1026/03 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami Nr ST: S 07.00 6,302 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,89	11,911	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe	m2	1	6,302	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,252	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,189	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						0,00
	Cena jednostkowa	0,00						
50	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami: HPL-C 214x200 z drzwiami 80, HPL-C 108x200 z drzwiami 80, HPL-N 219x200 z 2xdrzwi 80, HPL -N 105x200 Nr ST: S 07.00 12,92 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,76	61,499	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ścianki z laminatu HPL	m2	1	12,920	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,05	0,646	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,775	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
51	KNR 2-15u2 0204/01 Zamontowanie ścianki międzypisuarowej Nr ST: S 07.00 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,58	1,740	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ścianki międzypisuarowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2. Przebudowa węzłów sanitarnych - I piętro							
	Kod CPV: 45453000-7							
	2.1. Roboty rozbiórkowe							
	Kod CPV: 45214210-5							
52	KNR-W 4-01 0821/08 Rozebranie okładziny ściennej Nr ST: S 01.00 67,08 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,38	92,570	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
53	KNR-W 4-01 0812/05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Nr ST: S 01.00 30,911 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,92	28,438	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
54	KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: S 01.00 30,911 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,74	22,874	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
55	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach Nr ST: S 01.00 30,911 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,69	21,329	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
56	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach Nr ST: S 01.00 0,7 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	4,8	3,360	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
57	KNR-W 4-01 0353/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 Nr ST: S 01.00 11 szt							
	Robocizna							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	1,31	14,410	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
58	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 13,2 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,55	7,260	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
59	KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 21,54 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	20,463	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
60	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu Nr ST: S 01.00 8,505 m3							
	Robocizna Robotnicy	r-g	4,54	38,613	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
61	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: S 01.00 8,505 m3							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,39	11,822	0,00	0,00		
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	6,124	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
62	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km Nr ST: S 01.00 (Krotność= 4) 8,505 m3							
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,680	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.2. Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2							
63	Kalkulacja indywidualna Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową Nr ST: S 05.00 0,5 m2							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
64	KNR 4-03 1009/01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym Nr ST: S 02.00 70 otworów							
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,022	1,540	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
65	KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach Nr ST: S 02.00 7,77 kg Robocizna Zbrojarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,09	0,699	0,00	0,00		
		r-g	0,01	0,078	0,00	0,00		
						0,00		
		kg	1,002	7,786	0,00		0,00	
		kg	0,025	0,194	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
							0,00	
66	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m Nr ST: S 02.00 4,84 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,45	2,178	0,00	0,00		
		r-g	0,09	0,436	0,00	0,00		
		r-g	0,25	1,210	0,00	0,00		
						0,00		
		szt	8,2	39,688	0,00		0,00	
		m3	0,01	0,048	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,07	0,339	0,00			0,00
67	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: S 02.00 24,078 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,45	10,835	0,00	0,00		
		r-g	0,09	2,167	0,00	0,00		
		r-g	0,25	6,020	0,00	0,00		
						0,00		
		szt	8,2	197,440	0,00		0,00	
		m3	0,01	0,241	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,07	1,685	0,00			0,00
68	KNR 2-02 0120/09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych Nr ST: S 02.00 24,078 m2 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Bednarka Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,12	2,889	0,00	0,00		
		r-g	0,04	0,963	0,00	0,00		
						0,00		
		kg	1,2	28,894	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
69	KNR 2-02 0123/03 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych Nr ST: S 02.00							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	4 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,61	2,440	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	1,120	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	9	36,000	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,023	0,092	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,280	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
70	KNR-W 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 Nr ST: S 03.00							
	67,08 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,17	78,484	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	348,816	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,322	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,784	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	3,354	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	2,683	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
71	KNR 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Nr ST: S 03.00							
	1,2 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,88	1,056	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,108	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,648	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,006	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,006	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,032	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0067	0,008	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	0,060	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
72	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: S 03.00							
	63,326 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,681	43,125	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,0027	0,171	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0206	1,305	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	0,133	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0449	2,843	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
73	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: S 03.00 57,438 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,25	14,360	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	2,298	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,595	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wapno suchogaszone	t	0,0011	0,063	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,080	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,287	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0064	0,368	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,574	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
74	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych Nr ST: S 06.00 65,082 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	5,207	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	14,318	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,130	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,195	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
75	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: S 06.00 65,082 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	7,048	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	2,005	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	18,815	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,020	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
76	KNR 0-14 2010/07 Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym Nr ST: S 05.00 7,138 m2							
	Robocizna							
	Montażysty gr.III	r-g	0,905	6,460	0,00	0,00		
	Montażysty gr.II	r-g	0,6028	4,303	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1,03	7,352	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	0,76	5,425	0,00		0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05	14,633	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	28,980	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17	121,346	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,007	0,00		0,00	
	Taśma spoinowa	m	1,813	12,941	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00064	0,005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,021	0,150	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,015	0,107	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty murowe, tynkarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.3. Powiększenie otworów wejściowych							
	Kod CPV: 45262520-2							
77	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 3 gniazdo							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,510	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	2,130	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
78	KNR 4-01 0334/09 Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 10 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,700	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,07	10,700	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
79	KNR 2-05 1005/01 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg Nr ST: S 02.00 0,094 t							
	Robocizna							
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	48,09	4,520	0,00	0,00		
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	24,05	2,261	0,00	0,00		
	Spawacze gr.II	r-g	24,05	2,261	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Konstrukcja stalowa	kg	1050	98,700	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	24,05	2,261	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
80	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 0,704 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	7,3	5,139	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
81	KNR-W 4-01 0353/01 Wykucie z muru belek stalowych Nr ST: S 01.00 14,4 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,64	9,216	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
82	KNR-W 4-01 0201/05 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów Nr ST: S 02.00 2,256 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze	r-g m3 kg %	1,8 0,012 0,13 2	4,061 0,027 0,293	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
83	KNR-W 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji Nr ST: S 02.00 1,98 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drewno na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 kg %	1,3 0,003 0,003 0,13 2	2,574 0,006 0,006 0,257	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
84	KNR-W 4-01 0202/06 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona Nr ST: S 02.00 6,398 kg Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze	r-g kg kg %	0,16 1,002 0,025 2	1,024 6,411 0,160	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
85	KNR-W 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14mm Nr ST: S 02.00 40,067 kg Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe zbrojone 8-12mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze	r-g kg kg %	0,06 1,02 0,02 2	2,404 40,868 0,801	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
86	KNR-W 4-01 0203/07 Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach Nr ST: S 02.00 0,324 m3 Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	6,35	2,057	0,00	0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,330	0,00		0,00	0,00
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00			
					0,00			
	Sprzęt Wyciąg	m-g	2,1	0,680	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
87	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 Nr ST: S 02.00 3,93 m Razem pozycja				0,00		0,00	
88	KNR-W 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 Nr ST: S 03.00 9,867 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg m3 m3 % m-g m-g	1,51 5,2 0,0048 0,0266 1,5 0,05 0,04	14,899 51,308 0,047 0,262 0,493 0,395	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00
	RAZEM: Powiększenie otworów wejściowych Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	2.4. Okładziny i posadzki Kod CPV: 45431000-7							
89	KNNR 2 0805/01 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - płytki na narożnikach łączyć na fazę, kolorystyka wg.projektu (nie gorsze niż Opoczno Inwencja biała, Inwencja I5 Mocca, Inwencja I 11 Czerwień, Inwencja I7 Pistacja, Tubądziń Monokolor Pastel 4) Nr ST: S 04.00 101,58 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki ścienne glazurowe 20x20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg kg %	2,1 1,05 4,12 0,406 1,5	213,318 106,659 418,510 41,241 0,4398	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00
90	KNR 0-41 0106/03 analogia Szpachla wyrównująca, hydroizolacja Nr ST: S 04.00 31,797 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	0,14 0,0372	4,452 1,183	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Szpachla wyrównująca, hydroizolacja	dm3	3,5	111,290	0,00		0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,00337	0,107	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
91	Kalkulacja indywidualna Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Nr ST: S 04.00 40,69 m							
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,224	9,115	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0584	2,376	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	1,05	42,725	0,00		0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,00208	0,085	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
92	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych Nr ST: S 04.00 31,797 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,908	0,00	0,00		
	Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	6,677	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,064	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,095	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
93	NNRNKB 6 2805/03 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 3mm kl.antypoślizgowa min. R10, kl.ścieralności 4, odporn na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN) Nr ST: S 04.00 31,797 m2							
	Robocizna Posadzkarze-plytkarze gr.III	r-g	2,84	90,303	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	3,816	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Płytki GRES 20x20cm	m2	1,04	33,069	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	5,78	183,787	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,41	13,037	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	0,954	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,272	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Okładziny i posadzki							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.5. Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
94	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD Nr ST: S 05.00 30,93 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm Kształowniki profilowane CD-60/27 Kształowniki profilowane UD-28/27 Łączniki wzdluzne lw 60/110 Pręty mocujące Wieszak w 60/100 Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma zbrojąca Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	1,2081	37,367	0,00	0,00		
		r-g	0,8054	24,911	0,00	0,00		
						0,00		
		m2	1,05	32,477	0,00		0,00	
		m	1,9	58,767	0,00		0,00	
		m	0,4	12,372	0,00		0,00	
		szt	0,38	11,753	0,00		0,00	
		szt	1,52	47,014	0,00		0,00	
		szt	1,52	47,014	0,00		0,00	
		szt	18,5	572,205	0,00		0,00	
		t	0,0003	0,009	0,00		0,00	
		m	1	30,930	0,00		0,00	
		m3	0,00064	0,020	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,045	1,392	0,00			0,00
		m-g	0,0176	0,544	0,00			0,00
								0,00
95	KNR 0-17 2610/10 - analogia Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Nr ST: S 05.00 6,6 m Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Kątowniki AL Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,1067	0,704	0,00	0,00		
		r-g	0,1067	0,704	0,00	0,00		
		r-g	0,0066	0,044	0,00	0,00		
						0,00		
		kg	0,9	5,940	0,00		0,00	
		m	1,176	7,762	0,00		0,00	
							0,00	
		m-g	0,0007	0,005	0,00			0,00
		m-g	0,0005	0,003	0,00			0,00
								0,00
								0,00
96	KNR 2-02 1215/03 Klapy rewizyjne 50x50 Nr ST: S 05.00 2 szt Robocizna Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Klapy rewizyjne 50x50 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	1,3972	2,794	0,00	0,00		
		r-g	0,2815	0,563	0,00	0,00		
		r-g	0,2995	0,599	0,00	0,00		
						0,00		
		szt	1	2,000	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,0054	0,011	0,00			0,00
								0,00
97	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: S 06.00 30,93 m2 Robocizna							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	3,350	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	2,082	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	8,537	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,009	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
RAZEM: Strop podwieszany								
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
2.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL								
Kod CPV: 45421130-4								
98	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Nr ST: S 07.00 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	4,620	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
99	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone Nr ST: S 07.00 6,302 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,51	3,214	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe.	m2	1	6,302	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,252	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,126	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
100	Kalkulacja indywidualna Ościeżnice drzwiowe obejmujące Nr ST: S 07.00 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	4,620	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
101	KNR-W 2-02 1026/03 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami Nr ST: S 07.00 6,302 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Skrzydła drzwiowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g m-g	1,89 1 15 0,04 0,03	11,911 6,302 0,252 0,189	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
102	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami: HPL-C 210x200 z drzwiami 80, HPL-C 115x200 z drzwiami 80, HPL-N 215x200 z 2xdrzwi 80, HPL -N 105x200 Nr ST: S 07.00 12,9 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Ścianki z laminatu HPL Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g m-g	4,76 1 15 0,05 0,06	61,404 12,900 0,645 0,774	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
103	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami Nr ST: S 07.00 12,92 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Ścianki z laminatu HPL Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g m-g	4,76 1 15 0,05 0,06	61,499 12,920 0,646 0,775	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
104	KNR 2-15u2 0204/01 Zamontowanie ścianki międzypisuarowej Nr ST: S 07.00 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Ścianki międzypisuarowe Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g szt	0,58 1	2,320 4,000	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	RAZEM: Stołarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	3. Przebudowa węzłów sanitarnych - II piętro Kod CPV: 45453000-7							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45214210-5							
105	KNR-W 4-01 0821/08 Rozebranie okładziny ściennej Nr ST: S 01.00 73,56 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	101,513	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
106	KNR-W 4-01 0812/05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Nr ST: S 01.00 31,045 m2 Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze	r-g %	0,92 2	28,561	0,00	0,00	0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
107	KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: S 01.00 31,045 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,74	22,973	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
108	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach Nr ST: S 01.00 31,045 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,69	21,421	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
109	KNR-W 4-01 0353/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 Nr ST: S 01.00 11 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,31	14,410	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
110	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 8,2 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,55	4,510	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
111	KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 25,76 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	24,472	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
112	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu Nr ST: S 01.00 8,868 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	4,54	40,261	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
113	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: S 01.00 8,868 m3 Robocizna							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	1,39	12,327	0,00	0,00		
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	6,385	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
114	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km Nr ST: S 01.00 (Krotność= 4) 8,868 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,709	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	3.2. Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2							
115	Kalkulacja indywidualna Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową Nr ST: S 05.00 0,5 m2 Razem pozycja				0,00		0,00	
116	KNR 4-03 1009/01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym Nr ST: S 02.00 70 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,022	1,540	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
117	KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach Nr ST: S 02.00 7,77 kg Robocizna Zbrojarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g kg kg % r-g r-g r-g szt m3 %	0,09 0,01 1,002 0,025 2 0,45 0,09 0,25 8,2 0,01 1,5	0,699 0,078 7,786 0,194 2,205 0,441 1,225 40,180 0,049 0,07	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
118	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m Nr ST: S 02.00 4,9 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g r-g r-g r-g m-g	0,45 0,09 0,25 0,07	2,205 0,441 1,225 0,343	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
119	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: S 02.00 25,118 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g r-g szt m3 % m-g	0,45 0,09 0,25 8,2 0,01 1,5 0,07	11,303 2,261 6,280 205,968 0,251 1,758	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
120	KNR 2-02 0120/09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych Nr ST: S 02.00 25,118 m2 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Bednarka Materiały pomocnicze	r-g r-g kg %	0,12 0,04 1,2 1,5	3,014 1,005 30,142 	0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
121	KNR 2-02 0123/03 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych Nr ST: S 02.00 4,32 m2 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g szt m3 % m-g	0,61 0,28 9 0,023 1,5 0,07	2,635 1,210 38,880 0,099 0,302	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
122	KNR-W 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 Nr ST: S 03.00 73,56 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g kg m3 m3 % m-g	1,17 5,2 0,0048 0,0266 1,5 0,05	86,065 382,512 0,353 1,957 3,678	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	2,942	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
123	KNR 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Nr ST: S 03.00 0,6 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,88	0,528	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,054	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,324	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,003	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,003	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,016	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0067	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	0,030	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
124	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: S 03.00 65,846 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,681	44,841	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,0027	0,178	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0206	1,356	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	0,138	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0449	2,956	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
125	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: S 03.00 57,44 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,25	14,360	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	2,298	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,595	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wapno suchogaszone	t	0,0011	0,063	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,080	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,287	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0064	0,368	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,574	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
126	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych Nr ST: S 06.00 77,408 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	6,193	0,00	0,00		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	17,030	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,155	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,232	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
127	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: S 06.00 77,408 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	8,383	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	2,384	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	22,379	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,023	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
128	KNR 0-14 2010/07 Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym 7,125 m2							
	Robocizna							
	Montażysty gr.III	r-g	0,905	6,448	0,00	0,00		
	Montażysty gr.II	r-g	0,6028	4,295	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1,03	7,339	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	0,76	5,415	0,00		0,00	
	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05	14,606	0,00		0,00	
	Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06	28,928	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17	121,125	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,007	0,00		0,00	
	Taśma spoinowa	m	1,813	12,918	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00064	0,005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,021	0,150	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,015	0,107	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
	RAZEM: Roboty murowe, tynkarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3.3. Powiększenie otworów wejściowych							
	Kod CPV: 45262520-2							
129	KNR 4-01 0334/09 Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 12 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,040	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,07	12,840	0,00	0,00		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
						0,00		
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
130	KNR 2-05 1005/01 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg Nr ST: S 02.00 0,094 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II Materiały Konstrukcja stalowa Materiały pomocnicze Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	48,09	4,520	0,00	0,00		
		r-g	24,05	2,261	0,00	0,00		
		r-g	24,05	2,261	0,00	0,00		
						0,00		
		kg	1050	98,700	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	24,05	2,261	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
131	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: S 01.00 0,36 m3 Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	7,3	2,628	0,00	0,00		
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
132	KNR-W 4-01 0353/01 Wykucie z muru belek stalowych Nr ST: S 01.00 7,2 m Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	0,64	4,608	0,00	0,00		
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
133	KNR-W 4-01 0201/05 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów Nr ST: S 02.00 1,802 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	1,8	3,244	0,00	0,00		
		m3	0,012	0,022	0,00		0,00	
		kg	0,13	0,234	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
134	KNR-W 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m desekowań konstrukcji Nr ST: S 02.00 1,6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drewno na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	1,3	2,080	0,00	0,00		
		m3	0,003	0,005	0,00		0,00	
		m3	0,003	0,005	0,00		0,00	
		kg	0,13	0,208	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
135	KNR-W 4-01 0202/06 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona Nr ST: S 02.00 7,179 kg Robocizna Robotnicy							
		r-g	0,16	1,149	0,00	0,00		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm	kg	1,002	7,193	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki	kg	0,025	0,179	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00					0,00	
	Cena jednostkowa	0,00						
136	KNR-W 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm Nr ST: S 02.00 40,067 kg							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,06	2,404	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-12mm	kg	1,02	40,868	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki	kg	0,02	0,801	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
137	KNR-W 4-01 0203/07 Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach Nr ST: S 02.00 0,236 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	6,35	1,499	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,241	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	2,1	0,496	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
138	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 Nr ST: S 02.00 3,93 m							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
139	KNR-W 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 Nr ST: S 03.00 7,54 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,51	11,385	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	39,208	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,036	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,201	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,377	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,302	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
	RAZEM: Powiększenie otworów wejściowych							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3.4. Okładziny i posadzki Kod CPV: 45431000-7							
140	KNNR 2 0805/01 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - płytki na narożnikach łączyć na fazę, kolorystyka wg.projektu (nie gorsze niż Opoczno Inwencja biała, Inwencja I5 Mocca, Inwencja I 11 Czerwień, Inwencja I7 Pistacja, Tubądziń Monokolor Pastel 4) Nr ST: S 04.00 105,44 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki ściennie glazurowe 20x20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	2,1	221,424	0,00	0,00		
		m2	1,05	110,712	0,00		0,00	
		kg	4,12	434,413	0,00		0,00	
		kg	0,406	42,809	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,0433	4,566	0,00			0,00
141	KNR 0-41 0106/03 analogia Szpachla wyrównująca, hydroizolacja Nr ST: S 04.00 32,912 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Szpachla wyrównująca, hydroizolacja Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,14	4,608	0,00	0,00		
		r-g	0,0372	1,224	0,00	0,00		
						0,00		
		dm3	3,5	115,192	0,00		0,00	
		m-g	0,00337	0,111	0,00			0,00
142	Kalkulacja indywidualna Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Nr ST: S 04.00 45,05 m Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Taśma dylatacyjna uszczelniająca Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,224	10,091	0,00	0,00		
		r-g	0,0584	2,631	0,00	0,00		
						0,00		
		m	1,05	47,303	0,00		0,00	
		m-g	0,00208	0,094	0,00			0,00
143	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych Nr ST: S 04.00 32,912 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		r-g	0,06	1,975	0,00	0,00		
		dm3	0,21	6,912	0,00		0,00	
		%	1,5				0,00	
							0,00	
		m-g	0,002	0,066	0,00			0,00
		m-g	0,003	0,099	0,00			0,00
								0,00

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
144	<p>NNRNKB 6 2805/03 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 3mm - kl.antypoślizgowa min. R10, kl.ścieralności 4, odporn na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN) Nr ST: S 04.00</p> <p>32,912 m2</p> <p>Robocizna Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Płytki GRES 20x20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>2,84</p> <p>0,12</p> <p>1,04</p> <p>5,78</p> <p>0,41</p> <p>1,5</p> <p>0,03</p> <p>0,04</p>	<p>93,470</p> <p>3,949</p> <p>34,228</p> <p>190,231</p> <p>13,494</p> <p></p> <p>0,987</p> <p>1,316</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>
	<p>Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00</p>							
	<p>RAZEM: Okładziny i posadzki</p> <p>Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element</p>					<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>
	<p>3.5. Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6</p>							
145	<p>KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD Nr ST: S 05.00</p> <p>31,19 m2</p> <p>Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II</p> <p>Materiały Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm Kształtowniki profilowane CD-60/27 Kształtowniki profilowane UD-28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Pręty mocujące Wieszak w 60/100 Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma zbrojąca Woda Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>t</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1,2081</p> <p>0,8054</p> <p>1,05</p> <p>1,9</p> <p>0,4</p> <p>0,38</p> <p>1,52</p> <p>1,52</p> <p>18,5</p> <p>0,0003</p> <p>1</p> <p>0,00064</p> <p>1,5</p> <p>0,045</p> <p>0,0176</p>	<p>37,681</p> <p>25,120</p> <p>32,750</p> <p>59,261</p> <p>12,476</p> <p>11,852</p> <p>47,409</p> <p>47,409</p> <p>577,015</p> <p>0,009</p> <p>31,190</p> <p>0,020</p> <p></p> <p>1,404</p> <p>0,549</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>
	<p>Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00</p>							
146	<p>KNR 2-02 1215/03 Kłapy rewizyjne 50x50 Nr ST: S 05.00</p> <p>2 szt</p> <p>Robocizna Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p>	<p>1,3972</p> <p>0,2815</p> <p>0,2995</p>	<p>2,794</p> <p>0,563</p> <p>0,599</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Klapy rewizyjne 50x50	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0054	0,011	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
147	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: S 06.00 31,19 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	3,378	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	2,099	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	8,608	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,009	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: Strop podwieszany							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL							
	Kod CPV: 45421130-4							
148	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Nr ST: S 07.00 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	4,620	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
149	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone Nr ST: S 07.00 6,302 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,51	3,214	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe.	m2	1	6,302	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,252	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,126	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
150	Kalkulacja indywidualna Ościeżnice drzwiowe obejmujące Nr ST: S 07.00							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	4,620	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,090	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
151	KNR-W 2-02 1026/03 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami Nr ST: S 07.00							
	6,302 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,89	11,911	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe	m2	1	6,302	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,252	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,189	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
152	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami:HPL-C 211x200 z drzwiami 80, HPL-C 111x200 z drzwiami 80, HPL-N 233x200 z 2xdrzwi 80, HPL -N 105x200 Nr ST: S 07.00							
	13,2 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,76	62,832	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ścianki z laminatu HPL	m2	1	13,200	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,660	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,792	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
153	KNR 2-15u2 0204/01 Zamontowanie ścianki międzypisuarowej Nr ST: S 07.00							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,58	2,320	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ścianki międzypisuarowe	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
4. Wyposażenie łazienek								
154	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) Nr ST: S 07.00							
	18 szt							
	Razem pozycja				0,00		0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
155	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) Nr ST: S 07.00 15 szt Razem pozycja				0,00		0,00	
156	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk, elektryczna - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) Nr ST: S 07.00 9 szt Razem pozycja				0,00		0,00	
157	Kalkulacja indywidualna Montaż luster Nr ST: S 07.00 24 szt Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Wyposażenie łazienek Razem element						0,00	
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Łącznie Podatek VAT 22%					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Ogółem kosztorys						0,00	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Przebudowa węzłów sanitarnych - parter Kod CPV: 45453000-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Powiększenie otworów wejściowych Kod CPV: 45262520-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Okładziny i posadzki Kod CPV: 45431000-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL Kod CPV: 45421130-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Przebudowa węzłów sanitarnych - I piętro Kod CPV: 45453000-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45214210-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Powiększenie otworów wejściowych Kod CPV: 45262520-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Okładziny i posadzki Kod CPV: 45431000-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.	Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.	Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL Kod CPV: 45421130-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Przebudowa węzłów sanitarnych - II piętro Kod CPV: 45453000-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45214210-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	Powiększenie otworów wejściowych Kod CPV: 45262520-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Okładziny i posadzki Kod CPV: 45431000-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.	Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.	Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL Kod CPV: 45421130-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Wyposażenie łazienek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 22%							
	Ogółem kosztorys							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	14,104		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,620		
3	Malarze gr.II	r-g	36,730		
4	Montażysci gr.II	r-g	87,915		
5	Montażysci gr.III	r-g	131,890		
6	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	15,052		
7	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	7,528		
8	Murarze gr.II	r-g	8,383		
9	Murarze gr.III	r-g	48,919		
10	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	275,193		
11	Robotnicy gr.I	r-g	162,500		
12	Robotnicy gr.II	r-g	49,975		
13	Robotnicy	r-g	2.258,231		
14	Spawacze gr.II	r-g	7,528		
15	Tynkarze gr.II	r-g	48,130		
16	Tynkarze gr.III	r-g	4,295		
17	Zbrojarze gr.II	r-g	2,098		
	Razem		3.163,093		0,00

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka	kg	73,097	0,00	0,00
2	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,964	0,00	0,00
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1.341,127	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,017	0,00	0,00
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,099	0,00	0,00
6	Drewno na stemple budowlane	m3	0,017	0,00	0,00
7	Drut stalowy miękki	kg	3,823	0,00	0,00
8	Farba emulsyjna Polinit	dm3	92,321	0,00	0,00
9	Gips budowlany szpachlowy	t	0,311	0,00	0,00
10	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,610	0,00	0,00
11	Kątowniki AL	m	15,523	0,00	0,00
12	Kłapy rewizyjne 50x50	szt	6,000	0,00	0,00
13	Kołki do wstrzeliwania	szt	86,888	0,00	0,00
14	Konstrukcja stalowa	kg	328,650	0,00	0,00
15	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	43,872	0,00	0,00
16	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	176,966	0,00	0,00
17	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	16,265	0,00	0,00
18	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	37,256	0,00	0,00
19	Łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	35,393	0,00	0,00
20	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	18,000	0,00	0,00
21	Piasek do zapraw	m3	7,882	0,00	0,00
22	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	119,840	0,00	0,00
23	Płytki GRES 20x20cm	m2	100,775	0,00	0,00
24	Płytki ścienne glazurowe 20x20cm	m2	323,736	0,00	0,00
25	Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	112,680	0,00	0,00
26	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	619,051	0,00	0,00
27	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	71,041	0,00	0,00
28	Pręty mocujące	szt	141,573	0,00	0,00
29	Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm	kg	46,161	0,00	0,00
30	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-12mm	kg	136,227	0,00	0,00
31	Skrzydła drzwiowe.	m2	18,906	0,00	0,00
32	Skrzydła drzwiowe	m2	18,906	0,00	0,00
33	Szpachla wyrównująca, hydroizolacja	dm3	226,481	0,00	0,00
34	Szpachla, hydroizolacja	dm3	112,665	0,00	0,00
35	Ścianki międzypisuarowe	szt	11,000	0,00	0,00
36	Ścianki z laminatu HPL	m2	51,940	0,00	0,00
37	Taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	134,243	0,00	0,00
38	Taśma spoinowa	m	38,800	0,00	0,00
39	Taśma zbrojąca	m	93,140	0,00	0,00
40	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,834	0,00	0,00
41	Wapno suchogaszone	kg	577,500	0,00	0,00
42	Wapno suchogaszone	t	0,206	0,00	0,00
43	Wieszak w 60/100	szt	141,573	0,00	0,00
44	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.086,907	0,00	0,00
45	Woda	m3	1,291	0,00	0,00
46	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	3,460	0,00	0,00
47	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,353	0,00	0,00
48	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	39,729	0,00	0,00
49	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1.842,235	0,00	0,00
50	Zaprawa spoinująca	kg	125,178	0,00	0,00
51	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,454	0,00	0,00
52	Zaprawa	m3	1,043	0,00	0,00
	Razem				0,00

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	10,316	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	19,761	0,00	0,00
3	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	7,528	0,00	0,00
4	Środek transportowy (1)	m-g	9,409	0,00	0,00
5	Środek transportowy	m-g	2,559	0,00	0,00
6	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,033	0,00	0,00
7	Wyciąg	m-g	54,785	0,00	0,00
8	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,009	0,00	0,00
	Razem		106,401		0,00