

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	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45453000-7	1. Przebudowa węzłów sanitarnych - parter		
			1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR-W 4-01 0821/08		Rozebranie okładziny ściennej	m2	87,500
2	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	31,370
3	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	31,370
4	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach	m2	31,370
5	KNR-W 4-01 0353/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	11,000
6	KNR-W 4-01 0346/03		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	17,795
7	KNR-W 4-01 0348/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,300
8	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu	m3	7,328
9	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	7,328
10	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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		Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową	m2	1,000
12	KNR 4-03 1009/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym	otworów	70,000
13	KNR 4-01 0202/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach	kg	7,770
14	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m	m2	4,840
15	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	11,718
16	KNR 2-02 0120/09		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	11,718
17	KNR 2-02 0123/03 analogia		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych	m2	4,200
18	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	m2	87,500
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	m2	1,480
20	KNR-W 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	38,806
21	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	72,009

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
22	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	87,929
23	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	87,929
24	KNR 0-14 2010/07		Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym	m2	7,138
		45262520-2	1.3. Powiększenie otworów wejściowych		
25	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	4,000
26	KNR 4-01 0334/09		Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	14,000
27	KNR 2-05 1005/01		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg	t	0,125
28	KNR-W 4-01 0348/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,830
29	KNR-W 4-01 0353/01		Wykucie z muru belek stalowych	m	7,800
30	KNR-W 4-01 0201/05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2	2,766
31	KNR-W 4-01 0201/01		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	1,980
32	KNR-W 4-01 0202/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona	kg	9,182
33	KNR-W 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o średnicy 10-14mm	kg	53,422
34	KNR-W 4-01 0203/07		Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach	m3	0,385
35	Kalkulacja indywidualna		Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15	m	5,240
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	m2	12,362
		45431000-7	1.4. Okładziny i posadzki		
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 I5 Mocca, Inwencja I 11 Czerwień, Inwencja I7 Pistacja, Tubądzin Monokolor Pastel 4)	m2	101,300
38	KNR 0-41 0106/03 analogia		Szpachla wyrównująca, hydroizolacja	m2	32,190
39	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	32,190
40	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, odporna na płamienie (nie gorsze niż OPOCZNO lub TUBĄDZIN)	m2	32,190
		45450000-6	1.5. Strop podwieszany		
41	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	31,020
42	KNR 0-17 2610/10 - analogia		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,600

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-02 1215/03 analogia		Klapy rewizyjne 50x50	szt	2,000
44	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,020
		45421130-4	1.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL		
45	KNR-W 2-02 1025/01		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	3,000
46	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	6,302
47	Kalkulacja indywidualna		Ościeżnice drzwiowe obejmujące	szt	3,000
48	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami	m2	6,302
49	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	m2	12,920
50	KNR 2-15u2 0204/01		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	3,000
		45453000-7	2. Przebudowa węzłów sanitarnych - I piętro		
		45214210-5	2.1. Roboty rozbiórkowe		
51	KNR-W 4-01 0821/08		Rozebranie okładziny ściennej	m2	67,080
52	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	30,911
53	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	30,911
54	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach	m2	30,911
55	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	0,700
56	KNR-W 4-01 0353/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	11,000
57	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	13,200
58	KNR-W 4-01 0346/03		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	21,540
59	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu	m3	8,505
60	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	8,505
61	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4)	m3	8,505
		45262520-2	2.2. Roboty murowe, tynkarskie		
62	Kalkulacja indywidualna		Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową	m2	0,500
63	KNR 4-03 1009/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym	otworów	70,000
64	KNR 4-01 0202/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				kg	7,770
65	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m	m2	4,840
66	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	24,078
67	KNR 2-02 0120/09		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	24,078
68	KNR 2-02 0123/03		Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych	m2	4,000
69	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	m2	67,080
70	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	m2	1,200
71	KNR-W 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	63,326
72	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	57,438
73	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	65,082
74	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	65,082
75	KNR 0-14 2010/07		Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym	m2	7,138
		45262520-2	2.3. Powiększenie otworów wejściowych		
76	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	3,000
77	KNR 4-01 0334/09		Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	10,000
78	KNR 2-05 1005/01		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg	t	0,094
79	KNR-W 4-01 0348/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,704
80	KNR-W 4-01 0353/01		Wykucie z muru belek stalowych	m	14,400
81	KNR-W 4-01 0201/05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2	2,256
82	KNR-W 4-01 0201/01		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	1,980
83	KNR-W 4-01 0202/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona	kg	6,398
84	KNR-W 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg	40,067
85	KNR-W 4-01 0203/07		Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach	m3	0,324
86	Kalkulacja indywidualna		Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15	m	3,930

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
87	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	m2	9,867
		45431000-7	2.4. Okładziny i posadzki		
88	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)	m2	101,580
89	KNR 0-41 0106/03 analogia		Szpachla wyrównująca, hydroizolacja	m2	31,797
90	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	31,797
91	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)	m2	31,797
		45450000-6	2.5. Strop podwieszany		
92	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	30,930
93	KNR 0-17 2610/10 - analogia		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,600
94	KNR 2-02 1215/03		Klapy rewizyjne 50x50	szt	2,000
95	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	30,930
		45421130-4	2.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL		
96	KNR-W 2-02 1025/01		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	3,000
97	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	6,302
98	Kalkulacja indywidualna		Ościeżnice drzwiowe obejmujące	szt	3,000
99	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami	m2	6,302
100	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	m2	12,900
101	Kalkulacja indywidualna		Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami	m2	12,920
102	KNR 2-15u2 0204/01		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	4,000
		45453000-7	3. Przebudowa węzłów sanitarnych - II piętro		
		45214210-5	3.1. Roboty rozbiórkowe		
103	KNR-W 4-01 0821/08		Rozebranie okładziny ściennej	m2	73,560
104	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	31,045
105	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej	m2	31,045
106	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach	m2	31,045

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR-W 4-01 0353/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2m2	szt	11,000
108	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	8,200
109	KNR-W 4-01 0346/03		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	25,760
110	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu	m3	8,868
111	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	8,868
112	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4)	m3	8,868
		45262520-2	3.2. Roboty murowe, tynkarskie		
113	Kalkulacja indywidualna		Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową	m2	0,500
114	KNR 4-03 1009/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym	otworów	70,000
115	KNR 4-01 0202/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach	kg	7,770
116	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m	m2	4,900
117	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	25,118
118	KNR 2-02 0120/09		Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	25,118
119	KNR 2-02 0123/03		Okladanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych	m2	4,320
120	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	m2	73,560
121	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	m2	0,600
122	KNR-W 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	65,846
123	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	57,440
124	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	77,408
125	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	77,408
126	KNR 0-14 2010/07		Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym	m2	7,125
		45262520-2	3.3. Powiększenie otworów wejściowych		
127	KNR 4-01 0334/09		Przebicie otworów dla ściąągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	12,000
128	KNR 2-05 1005/01		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg	t	0,094

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR-W 4-01 0348/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,360
130	KNR-W 4-01 0353/01		Wykucie z muru belek stalowych	m	7,200
131	KNR-W 4-01 0201/05		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2	1,802
132	KNR-W 4-01 0201/01		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	1,600
133	KNR-W 4-01 0202/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona	kg	7,179
134	KNR-W 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg	40,067
135	KNR-W 4-01 0203/07		Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach	m3	0,236
136	Kalkulacja indywidualna		Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15	m	3,930
137	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	m2	7,540
		45431000-7	3.4. Okładziny i posadzki		
138	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)	m2	105,440
139	KNR 0-41 0106/03 analogia		Szpachla wyrównująca, hydroizolacja	m2	32,912
140	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	32,912
141	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)	m2	32,912
		45450000-6	3.5. Strop podwieszany		
142	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	31,190
143	KNR 2-02 1215/03		Kłapy rewizyjne 50x50	szt	2,000
144	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,190
		45421130-4	3.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL		
145	KNR-W 2-02 1025/01		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	3,000
146	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	6,302
147	Kalkulacja indywidualna		Ościeżnice drzwiowe obejmujące	szt	3,000
148	KNR-W 2-02 1026/03		Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami	m2	6,302
149	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	m2	13,200

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR 2-15u2 0204/01		Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	4,000
			4. Wyposażenie łazienek		
151	Kalkulacja indywidualna		Montaż pojemnika na papier - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA)	szt	18,000
152	Kalkulacja indywidualna		Montaż pojemnika na mydło - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA)	szt	15,000
153	Kalkulacja indywidualna		Montaż suszarki do rąk, elektryczna - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA)	szt	9,000
154	Kalkulacja indywidualna		Montaż luster	szt	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							
1	KNR-W 4-01 0821/08 Rozebranie okładziny ściennej 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 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 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 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 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 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 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 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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 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							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (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
	1.2. Roboty murowe, tynkarskie Kod CPV: 45262520-2							
11	Kalkulacja indywidualna Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową 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 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 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		
	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 4,84 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	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
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 11,718 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,45 0,09 0,25	5,273 1,055 2,929	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
	Materiały								
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2	96,088	0,00		0,00		
	Zaprawa	m3	0,01	0,117	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,07	0,820	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
16	KNR 2-02 0120/09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 11,718 m2								
	Robocizna								
	Murarze gr.III	r-g	0,12	1,406	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,469	0,00	0,00			
						0,00			
	Materiały								
	Bednarka	kg	1,2	14,062	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
							0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 2-02 0123/03 analogia Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych 4,2 m2								
	Robocizna								
	Murarze gr.III	r-g	0,61	2,562	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	1,176	0,00	0,00			
						0,00			
	Materiały								
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	9	37,800	0,00		0,00		
	Zaprawa	m3	0,023	0,097	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,07	0,294	0,00			0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
18	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 87,5 m2								
	Robocizna								
	Robotnicy	r-g	1,17	102,375	0,00	0,00			
	Materiały								
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	455,000	0,00		0,00		
	Wapno suchogaszone	kg	6,6	577,500	0,00		0,00		
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	2,327	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,05	4,375	0,00			0,00	
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	3,500	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 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			

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	25,420	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							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 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	
	Kółki 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	
							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	
	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 4 gniazdo							
	Robocizna							
	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 14 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,380	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,07	14,980	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
27	KNR 2-05 1005/01 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg 0,125 t							
	Robocizna							
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	48,09	6,011	0,00	0,00		
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	24,05	3,006	0,00	0,00		
	Spawacze gr.II	r-g	24,05	3,006	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 Konstrukcja stalowa Materiały pomocnicze	kg %	1050 1,5	131,250	0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	24,05	3,006	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,83 m3							
	Robocizna Robotnicy	r-g	7,3	6,059	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR-W 4-01 0353/01 Wykucie z muru belek stalowych 7,8 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,64	4,992	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
30	KNR-W 4-01 0201/05 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 2,766 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,8	4,979	0,00	0,00		
	Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze	m3 kg %	0,012 0,13 2	0,033 0,360	0,00 0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR-W 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 1,98 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,3	2,574	0,00	0,00		
	Materiały Drewno na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze	m3 m3 kg %	0,003 0,003 0,13 2	0,006 0,006 0,257	0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 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 9,182 kg							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,16	1,469	0,00	0,00		
	Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze	kg kg %	1,002 0,025 2	9,200 0,230	0,00 0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR-W 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm 53,422 kg							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,06	3,205	0,00	0,00		
	Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-12mm Drut stalowy miękki	kg kg	1,02 0,02	54,490 1,068	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
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34	KNR-W 4-01 0203/07 Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach 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 0,00	0,00
35	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 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 12,362 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	18,667 64,282 0,059 0,329 0,618 0,494	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: 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 0,00
	1.4. Okładziny i posadzki Kod CPV: 45431000-7							
37	KNR 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 I11 Czerwień, Inwencja I7 Pistacja, Tubądzin Monokolor Pastel 4) 101,3 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 m2 kg kg % m-g	2,1 1,05 4,12 0,406 1,5 0,0433	212,730 106,365 417,356 41,128 4,386	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

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
38	KNR 0-41 0106/03 analogia Szpachla wyrównująca, hydroizolacja 32,19 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Szpachla, hydroizolacja Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g dm3 m-g	0,14 0,0372 3,5 0,00337	4,507 1,197 112,665 0,108	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00
39	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 32,19 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 dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	1,931 6,760 0,064 0,097	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
40	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) 32,19 m2 Robocizna Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Płytki GRES 20x20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	2,84 0,12 1,04 5,78 0,41 1,5 0,03 0,04	91,420 3,863 33,478 186,058 13,198 0,966 1,288	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 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	RAZEM: Okładziny i posadzki 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
	1.5. Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6							
41	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 31,02 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	r-g r-g m2	1,2081 0,8054 1,05	37,475 24,984 32,571	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
	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	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,045	1,396	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0176	0,546	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						0,00
	Cena jednostkowa	0,00						
42	KNR 0-17 2610/10 - analogia Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 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
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
43	KNR 2-02 1215/03 analogia Klapy rewizyjne 50x50 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							
	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						
44	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 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

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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 drzewiowa, ścianki z laminatu HPL							
	Kod CPV: 45421130-4							
45	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 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							
46	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 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							
47	Kalkulacja indywidualna Ościeżnice drzwiowe obejmujące 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							
48	KNR-W 2-02 1026/03 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami 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							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
49	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 12,92 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Ścianki z laminatu HPL Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	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
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
50	KNR 2-15u2 0204/01 Zamontowanie ścianki międzypisuarowej 3 szt Robocizna Robotnicy Materiały Ścianki międzypisuarowe	r-g szt	0,58 1	1,740 3,000	0,00 0,00	0,00 	0,00 	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Stolarka 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
	2. Przebudowa węzłów sanitarnych - I piętro Kod CPV: 45453000-7							
	2.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45214210-5							
51	KNR-W 4-01 0821/08 Rozebranie okładziny ściennej 67,08 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	92,570	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
52	KNR-W 4-01 0812/05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 30,911 m2 Robocizna Robotnicy Materiały pomocnicze	r-g %	0,92 2	28,438	0,00	0,00	0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
53	KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej 30,911 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,74	22,874	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
54	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach 30,911 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,69	21,329	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
55	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach 0,7 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,8	3,360	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							
56	KNR-W 4-01 0353/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 11 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,31	14,410	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
57	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 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							
58	KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 21,54 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	20,463	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
59	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu 8,505 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	4,54	38,613	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
60	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 8,505 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,39 0,72	11,822 6,124	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
61	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (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							
62	Kalkulacja indywidualna Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową 0,5 m2 Razem pozycja				0,00		0,00	
63	KNR 4-03 1009/01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym 70 otworów Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,022	1,540	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
64	KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach 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 % 0,00 0,00	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		
65	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m 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 r-g r-g szt m3 % m-g 0,00 0,00	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
66	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 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 r-g r-g szt m3 % m-g 0,00 0,00	0,45 0,09 0,25 8,2 0,01 1,5	10,835 2,167 6,019 197,440 0,241	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
67	KNR 2-02 0120/09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 24,078 m2 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Bednarka Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g kg % 0,00 0,00	0,12 0,04 1,2 1,5	2,889 0,963 28,894	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
68	KNR 2-02 0123/03 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych 4 m2 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,61 0,28	2,440 1,120	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
	Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 szt m3 % m-g	 9 0,023 1,5 0,07	 36,000 0,092 0,280	 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00
69	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 67,08 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	 1,17 5,2 0,0048 0,0266 1,5 0,05 0,04	 78,484 348,816 0,322 1,784 3,354 2,683	 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
70	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 1,2 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g	 0,88 0,09 0,54 0,0052 0,0048 0,0266 0,0067 1,5 0,05	 1,056 0,108 0,648 0,006 0,006 0,032 0,008 0,060	 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
71	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 63,326 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M-2 Zaprawa cementowo-wapienna M-7 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g m3 m3 m3 % m-g	 0,681 0,0027 0,0206 0,0021 1,5 0,0449	 43,125 0,171 1,305 0,133 2,843	 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
72	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
73	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 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		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
74	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 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		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
75	KNR 0-14 2010/07 Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym 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	
	Kółki 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	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,021	0,150	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
	Środek transportowy	m-g	0,015	0,107	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							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							
76	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 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		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
77	KNR 4-01 0334/09 Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 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		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
78	KNR 2-05 1005/01 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg 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		
	Materiały							
	Konstrukcja stalowa	kg	1050	98,700	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				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							
79	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,704 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	7,3	5,139	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
80	KNR-W 4-01 0353/01 Wykucie z muru belek stalowych 14,4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,64	9,216	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
81	KNR-W 4-01 0201/05 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 2,256 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,8	4,061	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
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,012	0,027	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	0,293	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
82	KNR-W 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m desekowań konstrukcji 1,98 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drewno na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	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 0,00 0,00 0,00	
83	KNR-W 4-01 0202/06 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona 6,398 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	1,024 6,411 0,160	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
84	KNR-W 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm 40,067 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	2,404 40,868 0,801	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
85	KNR-W 4-01 0203/07 Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach 0,324 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	2,057 0,330 0,680	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
86	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 3,93 m Razem pozycja				0,00		0,00	
87	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 9,867 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	1,51	14,899	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							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	51,308	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,047	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,262	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,493	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,395	0,00			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	
	2.4. Okładziny i posadzki							
	Kod CPV: 45431000-7							
88	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) 101,58 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,1	213,318	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ściennie glazurowe 20x20cm	m2	1,05	106,659	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4,12	418,510	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,406	41,241	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0433	4,398	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
89	KNR 0-41 0106/03 analogia Szpachla wyrównująca, hydroizolacja 31,797 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,14	4,452	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0372	1,183	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	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			
90	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 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	
	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
								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
91	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) <div>31,797 m2</div> <div>Robocizna Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały Płytki GRES 20x20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze</div> <div>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)</div>							
		r-g	2,84	90,303	0,00	0,00		
		r-g	0,12	3,816	0,00	0,00		
						0,00		
		m2	1,04	33,069	0,00	0,00		
		kg	5,78	183,787	0,00	0,00		
		kg	0,41	13,037	0,00	0,00		
		%	1,5			0,00		
							0,00	
		m-g	0,03	0,954	0,00			0,00
		m-g	0,04	1,272	0,00			0,00
								0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
	RAZEM: Okładziny i posadzki <div>Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element</div>					0,00	0,00	0,00
	2.5. Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6							
92	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD <div>30,93 m2</div> <div>Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II</div> <div>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</div> <div>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</div>	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
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
93	KNR 0-17 2610/10 - analogia Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <div>6,6 m</div> <div>Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy</div> <div>Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka</div>	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		

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
94	KNR 2-02 1215/03 Kłapy rewizyjne 50x50 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						
95	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 30,93 m2							
	Robocizna							
	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							
96	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 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						
97	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykonane 6,302 m2							
	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	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			
98	Kalkulacja indywidualna Ościeżnice drzwiowe obejmujące 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 1026/03 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami 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			
100	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 12,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,76	61,404	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ścianki z laminatu HPL	m2	1	12,900	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,645	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,774	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
101	Kalkulacja indywidualna Ścianki i przegrody z laminatu HPL z drzwiami 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							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,646	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
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,775	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
102	KNR 2-15u2 0204/01 Zamontowanie ścianki międzypisuarowej 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	
	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. Przebudowa węzłów sanitarnych - II piętro Kod CPV: 45453000-7							
	3.1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45214210-5							
103	KNR-W 4-01 0821/08 Rozebranie okładziny ściennej 73,56 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	101,513	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
104	KNR-W 4-01 0812/05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 31,045 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,92	28,561	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
105	KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej 31,045 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,74	22,973	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
106	KNR-W 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach 31,045 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,69	21,421	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
107	KNR-W 4-01 0353/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 11 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,31	14,410	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
108	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 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							
109	KNR-W 4-01 0346/03 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 25,76 m2							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,95	24,472	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
110	KNR-W 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu 8,868 m3	r-g	4,54	40,261	0,00	0,00		
	Robocizna Robotnicy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
111	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 8,868 m3	r-g m-g	1,39 0,72	12,327 6,385	0,00 0,00	0,00		0,00
	Robocizna Robotnicy							
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
112	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4) 8,868 m3	m-g	0,02	0,709	0,00			0,00
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
	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							
113	Kalkulacja indywidualna Zamaskowanie otworu w ścianie gr.30m płytą gipsowo-kartonową 0,5 m2 Razem pozycja				0,00		0,00	
114	KNR 4-03 1009/01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu gipsowym 70 otworów	r-g	0,022	1,540	0,00	0,00		
	Robocizna Elektromonterzy gr.II							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
115	KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - ułożenie prętów w spoinach 7,77 kg	r-g r-g kg kg % Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	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	
	Robocizna Zbrojarze gr.II							
	Robotnicy gr.I							
	Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 6mm							
	Drut stalowy miękki							
	Materiały pomocnicze							
116	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - wysokość 2m 4,9 m2	r-g	0,45	2,205	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,09	0,441	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
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	1,225	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2	40,180	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,01	0,049	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,343	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
117	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 25,118 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,45	11,303	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,09	2,261	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	6,279	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2	205,968	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,01	0,251	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	1,758	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
118	KNR 2-02 0120/09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 25,118 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,12	3,014	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	1,005	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Bednarka	kg	1,2	30,142	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
119	KNR 2-02 0123/03 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - obudowa rur kanalizacyjnych 4,32 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,61	2,635	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	1,210	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	9	38,880	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,023	0,099	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,302	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
120	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 73,56 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,17	86,065	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	382,512	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
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,353	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,957	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	3,678	0,00			0,00
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	2,942	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
121	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 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			
122	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 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			
123	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 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			
124	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych							

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	77,408 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	6,193	0,00	0,00		
	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						
125	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
	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						
126	KNR 0-14 2010/07 Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym							
	7,125 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,905	6,448	0,00	0,00		
	Montażysci 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	
	Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06	28,927	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							
127	KNR 4-01 0334/09 Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	12 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,040	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
	Robotnicy gr.I	r-g	1,07	12,840	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
128	KNR 2-05 1005/01 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg 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							
129	KNR-W 4-01 0348/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,36 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	7,3	2,628	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
130	KNR-W 4-01 0353/01 Wykucie z muru belek stalowych 7,2 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,64	4,608	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
131	KNR-W 4-01 0201/05 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów 1,802 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,8	3,244	0,00	0,00		
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,012	0,022	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	0,234	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
132	KNR-W 4-01 0201/01 Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 1,6 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	2,080	0,00	0,00		
	Materiały							
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,003	0,005	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,003	0,005	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	0,208	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
133	KNR-W 4-01 0202/06 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - strzemiona 7,179 kg							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,16	1,149	0,00	0,00		
	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	

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						
134	KNR-W 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm 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	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
135	KNR-W 4-01 0203/07 Uzupełnienie betonu w zbrojonych belkach, podciągach i wieńcach 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	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	2,1	0,496	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
136	Kalkulacja indywidualna Wypełnienie szczeliny zaprawą Ceresit CX-15 3,93 m							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
137	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 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	
							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
								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	
	3.4. Okładziny i posadzki							
	Kod CPV: 45431000-7							
138	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, Tubądzin Monokolor Pastel 4) 105,44 m2							
	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	2,1	221,424	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ściennie glazurowe 20x20cm	m2	1,05	110,712	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4,12	434,413	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,406	42,809	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0433	4,566	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
139	KNR 0-41 0106/03 analogia Szpachla wyrównująca, hydroizolacja 32,912 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,14	4,608	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0372	1,224	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Szpachla wyrównująca, hydroizolacja	dm3	3,5	115,192	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,00337	0,111	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
140	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 32,912 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,975	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	6,912	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,066	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,099	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
141	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) 32,912 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	2,84	93,470	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	3,949	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki GRES 20x20cm	m2	1,04	34,228	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	5,78	190,231	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,41	13,494	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,987	0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,316	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	

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Marynarzy Polskich - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3.5. Strop podwieszany Kod CPV: 45450000-6							
142	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD 31,19 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	1,2081	37,681	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,8054	25,120	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1,05	32,750	0,00		0,00	
	Kształowniki profilowane CD-60/27	m	1,9	59,261	0,00		0,00	
	Kształowniki profilowane UD-28/27	m	0,4	12,476	0,00		0,00	
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38	11,852	0,00		0,00	
	Pręty mocujące	szt	1,52	47,409	0,00		0,00	
	Wieszak w 60/100	szt	1,52	47,409	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	577,015	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,009	0,00		0,00	
	Taśma zbrojąca	m	1	31,190	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	1,404	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0176	0,549	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
143	KNR 2-02 1215/03 Klapy rewizyjne 50x50 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							
	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			
144	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 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	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
	3.6. Stolarka drzwiowa, ścianki z laminatu HPL Kod CPV: 45421130-4							
145	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 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			
146	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 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			
147	Kalkulacja indywidualna Ościeżnice drzwiowe obejmujące 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			
148	KNR-W 2-02 1026/03 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z okuciami i klamkami 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			
149	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 13,2 m2							
	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	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			
150	KNR 2-15u2 0204/01 Zamontowanie ścianki międzypisuarowej 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	
	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							
151	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na papier - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) 18 szt							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
152	Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) 15 szt							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
153	Kalkulacja indywidualna Montaż suszarki do rąk, elektryczna - ze stali nierdzewnej (nie gorsze niż f-my MERIDA) 9 szt							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
154	Kalkulacja indywidualna Montaż luster 24 szt							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: Wyposażenie łazienek							
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	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
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 22%						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	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.	Wypożyczenie 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	155,033		
12	Robotnicy gr.II	r-g	21,337		
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		3.126,988		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 spoinowa	m	38,800	0,00	0,00
38	Taśma zbrojąca	m	93,140	0,00	0,00
39	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,834	0,00	0,00
40	Wapno suchogaszone	kg	577,500	0,00	0,00
41	Wapno suchogaszone	t	0,206	0,00	0,00
42	Wieszak w 60/100	szt	141,573	0,00	0,00
43	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.086,907	0,00	0,00
44	Woda	m3	1,291	0,00	0,00
45	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	3,460	0,00	0,00
46	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,353	0,00	0,00
47	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	39,729	0,00	0,00
48	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1.842,235	0,00	0,00
49	Zaprawa spoinująca	kg	125,178	0,00	0,00
50	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,454	0,00	0,00
51	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	2,293	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		106,135		0,00