

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń oddziału przedszkolnego do wymogów ppoż.
ADRES INWESTYCJI : Złochowice, ul. Wesoła 3, 42- 151 Waleńczów
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Juliana Tuwima w Złochowicach
ADRES INWESTORA : Złochowice, ul. Wesoła 3, 42- 151 Waleńczów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Miron Romański
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie po aptece 1.5			
1.1		Podłoga			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 5.65*9.08	m ² m ²	51.302	
				RAZEM	51.302
2 d.1.1	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.1	m ² m ²	51.302	
				RAZEM	51.302
3 d.1.1	KNR K-04 0501-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5 poz.1	m ² m ²	51.302	
				RAZEM	51.302
4 d.1.1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.1	m ² m ²	51.302	
				RAZEM	51.302
5 d.1.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.1	m ² m ²	51.302	
				RAZEM	51.302
6 d.1.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne typu Cezar 5.65*2+(5.80+3.30)*2	m m	29.500	
				RAZEM	29.500
1.2		Ściany			
7 d.1.2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.40*3.42	m ² m ²	11.628	
				RAZEM	11.628
8 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi zewnętrzne 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - naświetle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towej cegłami - likwidacja drzwi zewnętrznych 1.37*2.10*0.60	m ³ m ³	1.726	
				RAZEM	1.726
11 d.1.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie 1.60*2.20*3+1.80*2	m ² m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
12 d.1.2	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie poz.11	m ² m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 9.10*3.42*2+5.65*3.42*2	m ² m ²	100.890	
				RAZEM	100.890
14 d.1.2	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 30.88	m m	30.880	
				RAZEM	30.880
15 d.1.2	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 30.88*0.05*0.15	m ³ m ³	0.232	
				RAZEM	0.232
16 d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 0.54*5.00+1.50*3.42	m ² m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
17 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - uzupełnienie tynków zewnętrznych po zamurowaniach 1.50*3.42	m ² m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
18 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem poz.13	m ² m ²	100.890	
				RAZEM	100.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1.2 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - żel lamperyjny (5.65*2+9.08)*1.50-5	m ² m ²	 25.570	 25.570
				RAZEM	25.570
20	KNR 4-01 d.1.2 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie elementów ścian farbą tablicową 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-02 d.1.2 20205-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe 1.20*0.75*3	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
22	KNR 4-01 d.1.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 11.628*0.12	m ³ m ³	 1.395	 1.395
				RAZEM	1.395
23	KNR 4-04 d.1.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.22	m ³ m ³	 1.395	 1.395
				RAZEM	1.395
1.3		Sufity REI60			
24	KNR 2-02 d.1.3 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych krzyżowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.1	m ² m ²	 51.302	 51.302
				RAZEM	51.302
25	NNRNKB d.1.3 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.1	m ² m ²	 51.302	 51.302
				RAZEM	51.302
26	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.1	m ² m ²	 51.302	 51.302
				RAZEM	51.302
27	KNR 2-02 d.1.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.1	m ² m ²	 51.302	 51.302
				RAZEM	51.302
2		Pomieszczenie 1.7			
2.1		Ściany			
28	KNR 9-27 d.2.1 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie 1.36*2.20*4+1.8*3	m ² m ²	 17.368	 17.368
				RAZEM	17.368
29	KNR 9-27 d.2.1 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie poz.28	m ² m ²	 17.368	 17.368
				RAZEM	17.368
30	KNR 4-01 d.2.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do 120 cm 2.30*0.30*0.30	m ³ m ³	 0.207	 0.207
				RAZEM	0.207
31	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wewnętrznych. Materiał do wykorzystania przez Inwestora 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.5	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
33	KNR 4-01 d.2.1 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.2.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.2.1 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 2.30+1.20	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (10.08*2+5.65*2)*3.42	m ² m ²	 107.593	 107.593
				RAZEM	107.593
37 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem poz.36	m ² m ²	 107.593	 107.593
				RAZEM	107.593
38 d.2.1	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - żel lamperyjny (10.08+5.65*2)*1.50-5	m ² m ²	 27.070	 27.070
				RAZEM	27.070
39 d.2.1	KNR 4-01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami - wykonanie elementów ścian farbą tablicową 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
2.2		Sufity REI60			
40 d.2.2	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych krzyżowych; rozstaw profili nośnych 40 cm REI60 49.48	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
41 d.2.2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.40	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
42 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.40	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
43 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.40	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
2.3		Podłoga			
44 d.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 49.48	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
45 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.44	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
46 d.2.3	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.45	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
47 d.2.3	KNR K-04 0501-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5 poz.45	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
48 d.2.3	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.45	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
49 d.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.45	m ² m ²	 49.480	 49.480
				RAZEM	49.480
50 d.2.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne typu Cezar 10.08+1.70+2.20+0.90+1.18+2.20+1.85+0.98+1.85+7.88+5.65	m m	 36.470	 36.470
				RAZEM	36.470
3		Pomieszczenie 1.6			
3.1		Ściany			
51 d.3.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie 1.60*2.20*2+1.80	m ² m ²	 8.840	 8.840
				RAZEM	8.840
52 d.3.1	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie poz.51	m ² m ²	 8.840	 8.840
				RAZEM	8.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.1	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 8.07+2.05+1.50*3+2.00	m m	16.620	16.620
				RAZEM	16.620
54 d.3.1	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 16.62*0.05*0.15	m ³ m ³	0.125	0.125
				RAZEM	0.125
55 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (8.07+5.65*2)*3.42	m ² m ²	66.245	66.245
				RAZEM	66.245
56 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem poz.55	m ² m ²	66.245	66.245
				RAZEM	66.245
57 d.3.1	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - żel lamperyjny (8.07+5.65*2)*1.50-5	m ² m ²	24.055	24.055
				RAZEM	24.055
58 d.3.1	KNR 4-01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami - wykonanie elementów ścian farbą tablicową 5	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
3.2		Sufity REI60			
59 d.3.2	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych krzyżowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 45.60	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
60 d.3.2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² poz.59	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
61 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.59	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
62 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem poz.59	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
3.3		Podłoga			
63 d.3.3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele 45.60	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
64 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.63	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
65 d.3.3	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.64	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
66 d.3.3	KNR K-04 0501-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 15 poz.64	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
67 d.3.3	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.64	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
68 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.64	m ² m ²	45.600	45.600
				RAZEM	45.600
69 d.3.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne typu Cezar 10.08+1.70+2.20+0.90+1.18+2.20+1.85+0.98+1.85+7.88+5.65	m m	36.470	36.470
				RAZEM	36.470
4		Pomieszczenie 1.2			
4.1		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej $(0.87+0.88+1.30)*3.42$	m ² m ²	 10.431	
				RAZEM	10.431
71 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 drzwi wewnętrzne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.4.1	KNR 4-01 0354-04 wewnętrzne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - naświetla 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
73 d.4.1	KNR 4-01 0340-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie bruzdy dla obsadzenia drzwi 2.10*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
74 d.4.1	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wykucie bruzdy dla obsadzenia drzwi 1.10	m m	 1.100	
				RAZEM	1.100
75 d.4.1	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 10.431	m ² m ²	 10.431	
				RAZEM	10.431
76 d.4.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże drzwi EI30 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
77 d.4.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - drzwi EI30 1.50*2.10	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
78 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(9.61*2+3.05*2)*3.42$ 34.2	m ² m ² m ²	 86.594 34.200	
				RAZEM	120.794
79 d.4.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 10.431*2	m ² m ²	 20.862	
				RAZEM	20.862
80 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem poz.78	m ² m ²	 120.794	
				RAZEM	120.794
81 d.4.1	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - żel lamperyjny $(9.61*2+3.05*2)*1.50$	m ² m ²	 37.980	
				RAZEM	37.980
82 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 10.431*0.12	m ³ m ³	 1.252	
				RAZEM	1.252
83 d.4.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.82	m ³ m ³	 1.252	
				RAZEM	1.252
4.2	Podłoga				
84 d.4.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wykonanie skosu w celu wyrównania poziomów 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.4.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 34.2	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
86 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 34.2	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
87 d.4.2	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną na klej cienkowarstwowy klasy S1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34.2	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
88 d.4.2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe - cokoliki 10 cm układane na klej z przycinaniem płytek - przygotowanie podłoża 9.61*2+3.05*2	m m	25.320	
				RAZEM	25.320
89 d.4.2	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe - cokoliki 10 cm układane na klej z przycinaniem płytek me- todą kombinowaną 9.61*2+3.05*2	m m	25.320	
				RAZEM	25.320
90 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne lub inne wykończenie cokołu 9.61*2+3.05*2	m m	25.320	
				RAZEM	25.320