

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont pomieszczeń budynku Szkoły Podstawowej z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego w Kwidzynie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Mickiewicza 56B, Kwidzyn
NAZWA INWESTORA:	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego
ADRES INWESTORA:	ul. Mickiewicza 56B, 82-500 Kwidzyn
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Michał Budnik
DATA OPRACOWANIA:	20.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.06.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Pom. 1			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 9-13 0301-01	Wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - gruntowanie powierzchni emulsją	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
2 d.1.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
4 d.1.1	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy, listwy progowe aluminiowe	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(3,02 * 2 + 2,78 * 2) * 3,2 - 2,35 * 2,05 * 2 + 8,4$	m2	35,885	
				RAZEM	35,885
6 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym- sufity	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany	m2		
		$(3,02 * 2 + 2,78 * 2) * 3,2 - 2,35 * 2,05 * 2$	m2	27,485	
				RAZEM	27,485
8 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne - sufity	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - ściany	m2		
		$(3,02 * 2 + 2,78 * 2) * 3,2 - 2,35 * 2,05 * 2$	m2	27,485	
				RAZEM	27,485
2		Pom. 2			
2.1		Roboty budowlane			
10 d.2.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - likwidacja nierówności posadzki lastrykowej	m2		
		5,6 * 1	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
11 d.2.1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - demontaż witryny aluminiowej	m2		
		3,75 * 3,2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.2.1	KNKRB 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko pod posadzki - - likwidacja nierówności posadzki lastrykowej	m2		
		5,6 * 1	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
13 d.2.1	KNKRB 2 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - likwidacja nierówności posadzki lastrykowej Krotność = 3	m2		
		5,6 * 1	m2	5,600	
				RAZEM	5,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNR 9-13 0301-01	Wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - gruntowanie powierzchni emulsją	m2		
		53,46	m2	53,460	
				RAZEM	53,460
15 d.2.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		
		53,46	m2	53,460	
				RAZEM	53,460
16 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		
		53,46	m2	53,460	
				RAZEM	53,460
17 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$9,18 * 3,2 - 2 * 2 + (0,25 + 0,38 + 0,23) * 3,2 - 2,35 * 2,05 + 5,6 * 3,2 - 1,45 * 2,05 + 3,74 * 3,2 + 1,95 * 3,2 + 53,46$	m2	109,926	
				RAZEM	109,926
18 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym- sufity	m2		
		53,46	m2	53,460	
				RAZEM	53,460
19 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany	m2		
		$9,18 * 3,2 - 2 * 2 + (0,25 + 0,38 + 0,23) * 3,2 - 2,35 * 2,05 + 5,6 * 3,2 - 1,45 * 2,05 + 3,74 * 3,2 + 1,95 * 3,2$	m2	56,466	
				RAZEM	56,466
20 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne - sufity	m2		
		53,46	m2	53,460	
				RAZEM	53,460
21 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - ściany	m2		
		$9,18 * 3,2 - 2 * 2 + (0,25 + 0,38 + 0,23) * 3,2 - 2,35 * 2,05 + 5,6 * 3,2 - 1,45 * 2,05 + 3,74 * 3,2 + 1,95 * 3,2$	m2	56,466	
				RAZEM	56,466
22 d.2.1	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m2		
		4,12 * 3,02	m2	12,442	
				RAZEM	12,442
3		Pom. 3			
3.1		Roboty budowlane			
24 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - DEMONTAŻ WYKŁADZINY PCV	m2		
		14,95	m2	14,950	
				RAZEM	14,950
25 d.3.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.3.1	KNR 9-13 0301-01	Wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - gruntowanie powierzchni emulsją	m2		
		14,95	m2	14,950	
				RAZEM	14,950
27 d.3.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,95	m2	14,950	
				RAZEM	14,950
28 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		
		14,95	m2	14,950	
				RAZEM	14,950
29 d.3.1	KNR 4-01 0326-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł - otwory w ścianie po kanałach wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.3.1	KNR 4-01 0323-05 analogia	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych - zalanie otworów w stropie po kanałach wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3.1	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy, listwy progowe aluminiowe	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(1,62 + 0,47 + 4,08 + 2,77 + 5,7 + 2,3 + 0,2 * 2) * 3,2 + 14,95 - 2,3 * 2$	m2	65,838	
				RAZEM	65,838
33 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym- sufity	m2		
		14,95	m2	14,950	
				RAZEM	14,950
34 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany	m2		
		$(1,62 + 0,47 + 4,08 + 2,77 + 5,7 + 2,3 + 0,2 * 2) * 3,2 - 2,3 * 2$	m2	50,888	
				RAZEM	50,888
35 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne - sufity	m2		
		14,95	m2	14,950	
				RAZEM	14,950
36 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - ściany	m2		
		$(1,62 + 0,47 + 4,08 + 2,77 + 5,7 + 2,3 + 0,2 * 2) * 3,2 - 2,3 * 2$	m2	50,888	
				RAZEM	50,888
37 d.3.1	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pom. 4			
4.1		Roboty budowlane			
38 d.4.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - DEMONTAŻ WYKŁADZINY PCV	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
39 d.4.1	KNR 9-13 0301-01	Wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - gruntowanie powierzchni emulsją	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
40 d.4.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		
		32,64	m2	32,640	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,640
41 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
42 d.4.1	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy, listwy progowe aluminiowe	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4.1	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
		5,85 * 3,2	m2	18,720	
				RAZEM	18,720
44 d.4.1	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
45 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
46 d.4.1	KSNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		1,2 * 1,2	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
47 d.4.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(5,85 * 2 + 5,73 * 2) * 3,2 + 32,64	m2	106,752	
				RAZEM	106,752
48 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym- sufity	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
49 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany	m2		
		(5,85 * 2 + 5,73 * 2) * 3,2	m2	74,112	
				RAZEM	74,112
50 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne - sufity	m2		
		32,64	m2	32,640	
				RAZEM	32,640
51 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - ściany	m2		
		(5,85 * 2 + 5,73 * 2) * 3,2	m2	74,112	
				RAZEM	74,112
5		Pom. 5			
5.1		Roboty budowlane			
52 d.5.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - DEMONTAŻ WYKŁADZINY PCV	m2		
		5,31	m2	5,310	
				RAZEM	5,310
53 d.5.1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - demontaż ścian portierni płyty OSB na konstrukcji drewnianej	m2		
		(3,1 + 2,55 + 0,8 + 2,3 + 0,4) * 3,2	m2	29,280	
				RAZEM	29,280
54 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,31	m2	5,310	
				RAZEM	5,310
55 d.5.1	KNR 9-13 0301-01	Wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - gruntowanie powierzchni emulsją	m2		
		5,31	m2	5,310	
				RAZEM	5,310
56 d.5.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		
		5,31	m2	5,310	
				RAZEM	5,310
57 d.5.1	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
		$(1,95 + 2,95) * 3,2$	m2	15,680	
				RAZEM	15,680
58 d.5.1	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		$0,9 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
59 d.5.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		$0,9 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
60 d.5.1	KSNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		$1,2 * 1,2$	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
61 d.5.1	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy, listwy progowe aluminiowe	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.5.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		$5,31 + 1,8 * 3,2$	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
63 d.5.1	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		
		$(2,95 * 2 + 1,8) * 3,2$	m2	24,640	
				RAZEM	24,640
64 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym- sufity	m2		
		5,31	m2	5,310	
				RAZEM	5,310
65 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany	m2		
		$(2,92 * 2 + 1,8 * 2) * 3,2$	m2	30,208	
				RAZEM	30,208
66 d.5.1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne - sufity	m2		
		5,31	m2	5,310	
				RAZEM	5,310
67 d.5.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - ściany	m2		
		$(2,92 * 2 + 1,8 * 2) * 3,2$	m2	30,208	
				RAZEM	30,208

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Pom. 6			
6.1		Roboty budowlane			
68 d.6.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
69 d.6.1	KNR 9-13 0301-01	Wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - gruntowanie powierzchni emulsją	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
70 d.6.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
71 d.6.1	KNNR 7 0507-04	Drobne elementy, listwy progowe aluminiowe	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.6.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(2,94 + 4,12) * 3,2 - 2,1 * 2 - 3 * 2,8$	m2	9,992	
				RAZEM	9,992
73 d.6.1	KNR 2-02 0815-02	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		
		3,1 * 3,2	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
74 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym- sufity	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
75 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany	m2		
		$3,1 * 3,2 + (2,94 + 4,12) * 3,2 - 2,1 * 2 - 3 * 2,8$	m2	19,912	
				RAZEM	19,912
76 d.6.1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne - sufity	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
77 d.6.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - ściany	m2		
		$3,1 * 3,2 + (2,94 + 4,12) * 3,2 - 2,1 * 2 - 3 * 2,8$	m2	19,912	
				RAZEM	19,912
78 d.6.1	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Pom. 1		2
2 Pom. 2		2
3 Pom. 3		3
4 Pom. 4		4
5 Pom. 5		5
6 Pom. 6		7
Spis treści		8