
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy i klatek schodowych w budynku Gimnazjum w Grębolicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 4; 59-150 Grębocice
INWESTOR : Gmina Grębocice w imieniu której działa Zespół Ekonomiczno-Administracyjny Szkół i
Przedszkole w Grębolicach
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2/2-3; 59-150 Grębocice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Retelski
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Korytarz parter			
1.1		Naprawa cokołów z wykładziny PCV i montaż odbojnic			
1 d.1. 01 0818-04	1 analiza indywidualna	Naprawa cokołów w miejscach uszkodzeń (brak listwy wyoblającej) z wykładziny PVC poprzez ich wycięcie i wstawienie listwy wyoblającej oraz przyklejenie nowego cokołu z wykładziny. Wykładzina Tarkett Centra 43. ($\langle \text{przyjęto łączną długość jako wielokrotność } 4\text{m} \rangle 6,00+4,00+6,00+6,00+4,00+4,00+4,00+6,00+8,00$)	m m	48,00	
				RAZEM	48,00
2 d.1. 1 analiza indywidualna		Dostawa i montaż płyta ściennej Acramit Super odbojnica ścienna 4,00 x 1,25 zabezpieczającej ściany przed przypadkowymi uszkodzeniami. ($\langle \text{przyjęto łączną długość jako wielokrotność } 4\text{m} \rangle 6,00+4,00+6,00+6,00+4,00+4,00+4,00+6,00+8,00$)*1,25	m ² m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
1.2		Naprawa zarysowań i malowanie ścian			
3 d.1. 02 0923-01	2 analiza indywidualna	Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową $\langle \text{stolarka drzwiowa} \rangle 85,14 + \langle \text{przeszklenia} \rangle 121,45$	m ² m ²	206,59	
				RAZEM	206,59
4 d.1. 01 1216-01	2 analiza indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią 522,92	m ² m ²	522,92	
				RAZEM	522,92
5 d.1. 0707-01	2 analogia	Demontaż istniejących osłon grzejnikowych. 32,32	m ² m ²	32,32	
				RAZEM	32,32
6 d.1. 02 0521-02	2 analiza indywidualna	Demontaż istniejących grzejników 13	kpl. kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
7 d.1. 01 0713-01	2 analiza indywidualna	Przetarcie istniejących zarysowanych tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach oraz obróbką linii dylatacyjnych. $((3,05*(2*57,16+2*34,34+4*2,76)+3,65*(4*9,84)+0,60*(2*13,76+2*9,06))-\text{poz.3})*25\%$	m ² m ²	139,07	
				RAZEM	139,07
8 d.1. 01 1204-08	2 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity $\langle \text{ściany} \rangle 556,28 + \langle \text{sufity} \rangle ((9,06*9,84)+(13,76*9,84-\langle \text{otwór na klatkę K1} \rangle 5,30*5,70))$	m ² m ²	750,62	
				RAZEM	750,62
9 d.1. 01 1204-05	2 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $\langle \text{ściany} \rangle 556,28 + \langle \text{sufity} \rangle 194,34$	m ² m ²	750,62	
				RAZEM	750,62
10 d.1. 01 1204-02	2 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 556,28	m ² m ²	556,28	
				RAZEM	556,28
11 d.1. 01 1204-01	2 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		194,34	m ²	194,34	
				RAZEM	194,34
12	KNR-W 2- d.1. 15 0418-08 2 analogia	Ponowny montaż grzejników z ich odpowietrzeniem	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
13	KNNR-W 3 d.1. 0707-01 2 analiza in- dywidualna	Ponowny montaż osłon grzejnikowych	m ²		
		32,32	m ²	32,32	
				RAZEM	32,32
2		Korytarz I piętro			
2.1		Naprawa cokołów z wykładziny PCV i montaż odbojnic			
14	KNR-W 4- d.2. 01 0818-04 1 analiza in- dywidualna	Naprawa cokołów w miejscach uszkodzeń (brak listwy wyoblającej) z wykładziny PVC poprzez ich wycięcie i wstawienie listwy wyoblającej oraz przyklejenie nowego cokołu z wykładziny. Wykładzina Tarkett Centra 43. (<przyjęto łączną długość jako wielokrotność 4m>8,00+8,00+6,00+8,00+6,00)	m		
			m	36,00	
				RAZEM	36,00
15	d.2. analiza in- dywidualna 1	Dostawa i montaż płyta ściennej Acramit Super odbojnica ścienna 4,00 x 1,25 zabezpieczającej ściany przed przypadkowymi uszkodzeniami. (<przyjęto łączną długość jako wielokrotność 4m>8,00+8,00+6,00+8,00+6,00)*1,25	m ²		
			m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
2.2		Naprawa zarysowań i malowanie ścian			
16	KNR-W 2- d.2. 02 0923-01 2 analiza in- dywidualna	Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową	m ²		
		<stolarka drzwiowa>69,43+<przeszklenia>85,52	m ²	154,95	
				RAZEM	154,95
17	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 2 analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		491,17	m ²	491,17	
				RAZEM	491,17
18	KNNR-W 3 d.2. 0707-01 2 analogia	Demontaż istniejących osłon grzejnikowych.	m ²		
		29,44	m ²	29,44	
				RAZEM	29,44
19	KNR-W 4- d.2. 02 0521-02 2 analiza in- dywidualna	Demontaż istniejących grzejników	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
20	KNR-W 4- d.2. 01 0713-01 2 analiza in- dywidualna	Przetarcie istniejących zarysowanych tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach oraz obróbką linii dylatacyjnych. (((3,05*(2*50,06+2*27,24+2*15,36+2*9,84))+((6,72-3,05)*(2*9,06+2*9,84)+(6,72-3,05)*(2*9,30+2*9,20)))-poz.16)*25%	m ²		
			m ²	186,20	
				RAZEM	186,20
21	KNR-W 4- d.2. 01 1204-08 2 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m ²		
		<ściany>744,82	m ²	744,82	
				RAZEM	744,82
22	KNR-W 4- d.2. 01 1204-05 2 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściany>744,82	m ²	744,82	
				RAZEM	744,82
23	KNR-W 4- d.2. 01 1204-02 2 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian	m ²		
		744,82	m ²	744,82	
				RAZEM	744,82
24	KNR-W 2- d.2. 15 0418-08 2 analogia	Ponowny montaż grzejników z ich odpowietrzeniem	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
25	KNNR-W 3 d.2. 0707-01 2 analiza in- dywidualna	Ponowny montaż osłon grzejnikowych	m ²		
		29,44	m ²	29,44	
				RAZEM	29,44
3		Inne pomieszczenia			
3.1		Wiatrołap 1.01			
26	KNR-W 2- d.3. 02 0923-01 1 analiza in- dywidualna	Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową	m ²		
		<drzwi>2*2,90*2,22+<okienko>2,85*1,35	m ²	16,72	
				RAZEM	16,72
27	KNR-W 4- d.3. 01 1216-01 1 analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4,56*3,96	m ²	18,06	
				RAZEM	18,06
28	KNNR-W 3 d.3. 0707-01 1 analogia	Demontaż istniejących osłon grzejnikowych.	m ²		
		0,69*0,98+0,23*(2*0,69+2*0,98)	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
29	KNR-W 4- d.3. 02 0521-02 1 analiza in- dywidualna	Demontaż istniejącego grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR-W 4- d.3. 01 0812-05 1 analiza in- dywidualna	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju rozebranie cokolika z płytek ceramicznych z odzyskiem płytek	m ²		
		((2*4,56+2*3,96)-<stolarka drzwiowa>2*2,90)*0,1	m ²	1,12	
				RAZEM	1,12
31	KNR-W 4- d.3. 01 0713-01 1 analiza in- dywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach.	m ²		
		(3,05*(2*4,56+2*3,96))-poz.26	m ²	35,25	
				RAZEM	35,25
32	KNR 0-12II d.3. 1120-04 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		((2*4,56+2*3,96)-<stolarka drzwiowa>2*2,90)	m	11,24	
				RAZEM	11,24
33	KNR 0-12II d.3. 1120-05 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		11,24	m	11,24	
				RAZEM	11,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4- d.3. 01 1204-08 1 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity	m ²		
		poz.31	m ²	35,25	
				RAZEM	35,25
35	KNR-W 4- d.3. 01 1204-05 1 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.31	m ²	35,25	
				RAZEM	35,25
36	KNR-W 4- d.3. 01 1204-02 1 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian	m ²		
		poz.31	m ²	35,25	
				RAZEM	35,25
37	KNR-W 2- d.3. 15 0418-08 1 analogia	Ponowny montaż grzejników z ich odpowietrzeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR-W 3 d.3. 0707-01 1 analiza in- dywidualna	Ponowny montaż osłon grzejnikowych	m ²		
		poz.28	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
3.2		Wiatrołap 1.23			
39	KNR-W 2- d.3. 02 0923-01 2 analiza in- dywidualna	Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową	m ²		
		2,16*2,22+0,90*2,20+2,90*3,04	m ²	15,59	
				RAZEM	15,59
40	KNR-W 4- d.3. 01 1216-01 2 analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3,89*3,96	m ²	15,40	
				RAZEM	15,40
41	KNR-W 3 d.3. 0707-01 2 analogia	Demontaż istniejących osłon grzejnikowych.	m ²		
		1,25*0,98+0,23*(2*1,25+2*0,98)	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
42	KNR-W 4- d.3. 02 0521-02 2 analiza in- dywidualna	Demontaż istniejącego grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR-W 4- d.3. 01 0812-05 2 analiza in- dywidualna	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju rozebranie cokolika z płytek ceramicznych z odzyskiem płytek	m ²		
		((2*3,89+2*3,96)-<stolarka drzwiowa>(2,16+0,90+2,90))*0,1	m ²	0,97	
				RAZEM	0,97
44	KNR-W 4- d.3. 01 0713-01 2 analiza in- dywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach.	m ²		
		(3,05*(2*3,89+2*3,96))-poz.39	m ²	32,30	
				RAZEM	32,30
45	KNR 0-12II d.3. 1120-04 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		((2*3,89+2*3,96)-<stolarka drzwiowa>(2,16+0,90+2,90))	m	9,74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,74
46	KNR 0-12II d.3. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.45	m m	 9,74	
				RAZEM	9,74
47	KNR-W 4- d.3. 01 1204-08 2 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufit poz.44	m ² m ²	 32,30	
				RAZEM	32,30
48	KNR-W 4- d.3. 01 1204-05 2 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.44	m ² m ²	 32,30	
				RAZEM	32,30
49	KNR-W 4- d.3. 01 1204-02 2 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian poz.44	m ² m ²	 32,30	
				RAZEM	32,30
50	KNR-W 2- d.3. 15 0418-08 2 analogia	Ponowny montaż grzejników z ich odpowietrzeniem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR-W 3 d.3. 0707-01 2 analiza in- dywidualna	Ponowny montaż osłon grzejnikowych poz.41	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
3.3		Komunikacja 1.27 oraz Świetlica 1.37 (wybrane ściany)			
52	KNR-W 2- d.3. 02 0923-01 3 analiza in- dywidualna	Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową 1,53*2,30+2,90*2,30+2,72*2,22	m ² m ²	 16,23	
				RAZEM	16,23
53	KNR-W 4- d.3. 01 1216-01 3 analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią 2,50*(3,95+6,40+6,75+7,75)	m ² m ²	 62,13	
				RAZEM	62,13
54	KNR-W 3 d.3. 0707-01 3 analogia	Demontaż istniejących osłon grzejnikowych. <przyjęto 2 osłony 1,62x0,98x0,23>5,56	m ² m ²	 5,56	
				RAZEM	5,56
55	KNR-W 4- d.3. 02 0521-02 3 analiza in- dywidualna	Demontaż istniejących grzejników 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNR-W 4- d.3. 01 0713-01 3 analiza in- dywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach. 3,05*(3,95+6,40+6,75+7,75)-poz.52	m ² m ²	 59,56	
				RAZEM	59,56
57	KNR-W 4- d.3. 01 1204-08 3 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściany>poz.56	m ²	59,56	
				RAZEM	59,56
58	KNR-W 4- d.3. 01 1204-05 3 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian.	m ²		
		<ściany>poz.56	m ²	59,56	
				RAZEM	59,56
59	KNR-W 4- d.3. 01 1204-02 3 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian	m ²		
		poz.56	m ²	59,56	
				RAZEM	59,56
60	KNR-W 2- d.3. 15 0418-08 3 analogia	Ponowny montaż grzejników z ich odpowietrzeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNNR-W 3 d.3. 0707-01 3 analiza in- dywidualna	Ponowny montaż osłon grzejnikowych	m ²		
		poz.54	m ²	5,56	
				RAZEM	5,56
4		Klatka schodowa K1			
62	KNR-W 4- d.4 01 1216-01 analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią (biegi i spoczniki schodowe)	m ²		
		2*1,70*2,20+4,70*1,70	m ²	15,47	
				RAZEM	15,47
63	KNR-W 4- d.4 01 0713-01 analiza in- dywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach.	m ²		
		4*(4*0,3*3,12)+0,53*(2*5,70+2*5,30)+0,90*(2*5,10+2*4,70)	m ²	44,28	
				RAZEM	44,28
64	KNR-W 4- d.4 01 1204-08 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufitu	m ²		
		<ściany>poz.63+<spoczniki i biegi schodowe>poz.62	m ²	59,75	
				RAZEM	59,75
65	KNR-W 4- d.4 01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufi- tów	m ²		
		<ściany>poz.63+<spoczniki i biegi schodowe>poz.62	m ²	59,75	
				RAZEM	59,75
66	KNR-W 4- d.4 01 1204-02 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian	m ²		
		poz.63	m ²	44,28	
				RAZEM	44,28
67	KNR-W 4- d.4 01 1204-01 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów	m ²		
		<spoczniki i biegi schodowe>poz.62	m ²	15,47	
				RAZEM	15,47
5		Klatka schodowa K2			
68	KNR-W 2- d.5 02 0923-01 analiza in- dywidualna	Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową	m ²		
		2,16*2,22+2,16*3,04+2,90*0,82+2,90*2,315	m ²	20,45	
				RAZEM	20,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4- d.5 01 1216-01 analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią 7,25*3,40	m ² m ²	 24,65	
				RAZEM	24,65
70	KNNR-W 3 d.5 0707-01 analogia	Demontaż istniejących osłon grzejnikowych. (1,16*1,07+0,17*(2*1,16+2*1,07))+(1,58*1,06+0,19*(2*1,58+2*1,06))	m ² m ²	 4,68	
				RAZEM	4,68
71	KNR-W 4- d.5 02 0521-02 analiza in- dywidualna	Demontaż istniejącego grzejnika 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNR-W 4- d.5 01 0812-05 analiza in- dywidualna	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju rozebranie cokolika (na parterze pod spocznikiem biegiem schodowym) z płytek ceramicznych z odzyskiem płytek. (3,40+2*4,20)*0,1	m ² m ²	 1,18	
				RAZEM	1,18
73	KNR-W 4- d.5 01 0713-01 analiza in- dywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą zarysowań na ścianach. (7,05*(2*3,40+2*7,25))-poz.68	m ² m ²	 129,72	
				RAZEM	129,72
74	KNR 0-12II d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (3,40+2*4,20)	m m	 11,80	
				RAZEM	11,80
75	KNR 0-12II d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.74	m m	 11,80	
				RAZEM	11,80
76	KNR-W 4- d.5 01 1204-08 analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity <ściany>poz.73+<sufity klatki schodowej>(3,40*7,25)+<spoczniki+biegi w rzucie>(3,40*7,25)	m ² m ²	 179,02	
				RAZEM	179,02
77	KNR-W 4- d.5 01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.76	m ² m ²	 179,02	
				RAZEM	179,02
78	KNR-W 4- d.5 01 1204-02 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.73	m ² m ²	 129,72	
				RAZEM	129,72
79	KNR-W 4- d.5 01 1204-01 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufity klatki schodowej>(3,40*7,25)+<spoczniki+biegi w rzucie>(3,40*7,25)	m ² m ²	 49,30	
				RAZEM	49,30
80	KNR-W 2- d.5 15 0418-08 analogia	Ponowny montaż grzejników z ich odpowietrzeniem 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNNR-W 3	Ponowny montaż osłon grzejnikowych	m ²		
d.5	0707-01				
	analiza in- dywidualna				
		poz.70	m ²	4,68	
				RAZEM	4,68