

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont wnętrza budynku szkoły w zakresie posadzek, schodów, ścian w części komunikacyjnej

ADRES INWESTYCJI : 41-106 Siemianowice Śląskie, ul. Niepodległości 47

INWESTOR : Gmina Siemianowice Śląskie

ADRES INWESTORA : 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Zwierzyński

DATA OPRACOWANIA : 19.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Parter	1	15
1.1	Posadzki	1	9
1.2	Ściany i sufity	10	15
2	Piętro I	16	28
2.1	Posadzki	16	22
2.2	Ściany i sufity	23	28
3	Piętro II	29	41
3.1	Posadzki	29	35
3.2	Ściany i sufity	36	41
4	Schody	42	44
5	Balustrady schodowe	45	46
6	Stolarka drzwiowa	47	53
7	Prace dodatkowe	54	57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12A*20%	m ²	82.968	
				RAZEM	82.968
13 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.10 poz.12	m ² m ² m ²	161.144 82.968	
				RAZEM	244.112
14 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.10A poz.12A	m ² m ² m ²	805.720 414.840	
				RAZEM	1220.560
15 d.1.2	KNNR 2 0302-07	Osadzenie na istniejące parapety nakładki parapetowej z PCV 0.92*2+2.47*5+2.45+2.47*2+2.45+2.32	m m	26.350	
				RAZEM	26.350
2		Piętro I			
2.1		Posadzki			
16 d.2.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <Korytarz nr 1 > 65.29 <Korytarz nr 2 > 94.24 <Korytarz nr 3 > 99.42 <Korytarz nr 4 > 93.66 A (obliczenia pomocnicze) poz.16A*10%	m ² m ²	65.290 94.240 99.420 93.660 ===== 352.610 35.261	
				RAZEM	35.261
17 d.2.1	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie poz.16	m ² m ²	35.261	
				RAZEM	35.261
18 d.2.1	KNNR 7 0507-04	Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej z profili aluminiowych z wkładką z tworzywa sztucznego <Dylatacja nr 2> 2.67*2+3.18*2 <Dylatacja nr 3> 2.67*2+3.18*2 <Dylatacja nr 4> 2.74*2+3.18*2 <Dylatacja nr 5> 2.58*2+3.18*2	m m m m m	11.700 11.700 11.840 11.520	
				RAZEM	46.760
19 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7.5 mm poz.16A*40%	m ² m ²	141.044	
				RAZEM	141.044
20 d.2.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa poz.16A	m ² m ²	352.610	
				RAZEM	352.610
21 d.2.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Skucie cokolika 200.80	m m	200.800	
				RAZEM	200.800
22 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu 200.80*0.10*0.01	m ³ m ³	0.201	
				RAZEM	0.201
2.2		Ściany i sufity			
23 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 190.0+171.43+194.07+179.25 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*20%	m ² m ²	734.750 ===== 734.750 146.950	
				RAZEM	146.950
24 d.2.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian poz.23A/2	m ² m ²	367.375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	367.375
25	KNR 4-01 d.2.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 43.46+101.42+92.80+101.19 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A*20%	m ² m ²	338.870 ===== 338.870 67.774	
				RAZEM	67.774
26	KNR-W 2-02 d.2.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.23 poz.25	m ² m ² m ²	146.950 67.774	
				RAZEM	214.724
27	KNR 2-02 d.2.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.23A poz.25A	m ² m ² m ²	734.750 338.870	
				RAZEM	1073.620
28	KNNR 2 d.2.2 0302-07	Osadzenie na istniejące parapety nakładki parapetowej z PCV 1.0*2+2.47*5+2.47+2.47+2.47*2+2.47*2+2.33	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
3		Piętro II			
3.1		Posadzki			
29	KNR 4-01 d.3.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <Korytarz nr 2 > 92.08 <Korytarz nr 3 > 99.72 <Korytarz nr 4 > 92.23 A (obliczenia pomocnicze) poz.29A*10%	m ² m ²	92.080 99.720 92.230 ===== 284.030 28.403	
				RAZEM	28.403
30	KNNR-W 3 d.3.1 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie poz.29	m ² m ²	28.403	
				RAZEM	28.403
31	KNNR 7 d.3.1 0507-04	Dostawa i montaż listwy dylatacyjnej z profili aluminiowych z wkładką z tworzywa sztucznego <Dylatacja nr 4> 2.74*2+3.18*2 <Dylatacja nr 5> 2.58*2+3.18*2	m m m	11.840 11.520	
				RAZEM	23.360
32	NNRNKB d.3.1 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7.5 mm poz.29A*40%	m ² m ²	113.612	
				RAZEM	113.612
33	KNR 2-02 d.3.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa poz.29A	m ² m ²	284.030	
				RAZEM	284.030
34	KNR 4-01 d.3.1 0804-08 analogia	Skucie cokolika 157.0	m m	157.000	
				RAZEM	157.000
35	KNR 4-01 d.3.1 0108-09 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu 157.0*0.10*0.01	m ³ m ³	0.157	
				RAZEM	0.157
3.2		Ściany i sufity			
36	KNR 4-01 d.3.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 178.42+194.83+179.63 A (obliczenia pomocnicze) poz.36A*20%	m ² m ²	552.880 ===== 552.880 110.576	
				RAZEM	110.576
37	KNR 4-01 d.3.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian poz.36A/2	m ² m ²	276.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.3.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 99.07+92.80+102.43 A (obliczenia pomocnicze) poz.38A*20%	m ² m ²	RAZEM 294.300 ===== 294.300 58.860	276.440
39	KNR-W 2-02 d.3.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.36 poz.38	m ² m ² m ²	RAZEM 110.576 58.860	58.860
40	KNR 2-02 d.3.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.36A poz.38A	m ² m ² m ²	RAZEM 552.880 294.300	169.436
41	KNNR 2 d.3.2 0302-07	Osadzenie na istniejące parapety nakładki parapetowej z PCV 2.47*2+2.47+2.72+2.47+2.47+2.33	m m	RAZEM 17.400	847.180
4		Schody		RAZEM	17.400
42	KNR 4-01 d.4 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - stopnie schodów <Przy korytarzu nr 1 > 85.61 <Przy komunikacji Sali gimnastycznej > 5.03 <Klatka schodowa nr 1 > 23.57 <Klatka schodowa nr 2 > 50.92 <Klatka schodowa nr 3 > 50.29 A (obliczenia pomocnicze) poz.42A*15%	m ² m ²	85.610 5.030 23.570 50.920 50.290 ===== 215.420 32.313	32.313
43	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.42A*50%	m ² m ²	RAZEM 107.710	107.710
44	KNR 2-02 d.4 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina winylowa poz.42A	m ² m ²	RAZEM 215.420	215.420
5		Balustrady schodowe		RAZEM	64.000
45	KNR 4-01 d.5 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 64.0	szt.prze c. szt.prze c.	64.000	64.000
46	KNR 2-02 d.5 1209-02 analogia	Balustrady schodowe proste z pochwytym stalowym 4.38+3.61+3.83+1.57 3.97+3.59+3.66+3.44+1.16+1.47+1.09+3.82+4.55+1.0+3.88+4.48 3.97+3.59+3.66+3.44+1.16+1.47+1.09+3.82+4.55+1.0+3.88+4.48	m m m m	RAZEM 13.390 36.110 36.110	85.610
6		Stolarka drzwiowa		RAZEM	18.000
47	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6+3+6+3	szt. szt.	18.000	18.000
48	KNR 4-01 d.6 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.0*2.03*23	m ² m ²	RAZEM 46.690	46.690
49	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą i klamkami <D-1> 0.80*2.05*9	m ² m ²	RAZEM 14.760	14.760
50	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą i klamkami	m ²	RAZEM	14.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D-2> 0.90*2.03*9	m ²	16.443	
				RAZEM	16.443
51 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą i klamkami <D-3> 1.0*2.03*33	m ² m ²	66.990	
				RAZEM	66.990
52 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - Drzwi 0.90*2.0*12	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
53 d.6	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - Ościeża (0.90+2.0*2)*0.20*6	m ² m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
7		Prace dodatkowe			
54 d.7	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55 d.7	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.7	KNR 4-01 0920-09 analogia	Dostawa i montaż szyldu z numeracją 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
57 d.7	KNR 0-18 2613-02 analogia	Dostawa i montaż płyt HPL gr 10 mm z nadrukiem 3.19*2.92 1.10*2.90	m ² m ² m ²	9.315 3.190	
				RAZEM	12.505