

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY KOSZ-
TORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45431000-7 Kładzenie płytek
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNE ROBOTY REMONTOWE
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 w Sandomierzu ul. Mickiewicza 9
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r

PRZEDMIAR ROBÓT OBEJMUJE WYKONANIE ROBÓT :

- skucie tynku z cokołów na schodach i w korytarzach przy I klatce ,
- zerwanie lastryka w korytarzach na parterze ,
- wyrównanie powierzchni ścian tynkiem cementowym ,
- gruntowanie powierzchni tynków i powierzchni lastryka pod zaprawę klejową ,
- wymianę powierzchni posadzki drewnianej z PCV na posadzkę z płytek gres
- przyklejenie płytek gres na klatkach schodowych i na korytarzach .
- wymianę stolarki drzwiowej drewnianej na stolarkę drewnopodobną ,
- wymianę zniszczonych drzwi aluminiowych zewnętrznych na nowe drzwi aluminiowe z szybami bezpiecznymi .
- szlifowanie i lakierowanie osłon grzejnikowych w klatkach schodowych
- wykonanie kraty osłonowej przy klatce schodowej do piwnicy i na II piętrze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE			
1.1	45431000	REMONT KŁATEK SCHODOWYCH , KORYTARZY na I i II piętrze w 2 klatce oraz korytarzy przy drzwiach zewnętrznych (kładzenie płytek)			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02 ST - 0	Odbicie tynków z cokołów	m ²		
		$4*15*0,30*0,14+(7,0+1,50+8,0+1,50)*0,13$	m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0705-01 ST - 0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach	m		
		$4*15*0,30+(7,0+1,50+8,0+1,50)$	m	36,00	
				RAZEM	36,00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01 ST - 0	Nakucie lastryka w celu uzyskania lepszej przyczepności kleju - spoczniki i korytarze I - II piętro - 1 klatka	m ²		
		$(0,74+5,15+1,35+0,70)+(5,13+0,45+1,79)$	m ²	15,31	
				RAZEM	15,31
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01 ST - 0	Nakucie lastryka w celu uzyskania lepszej przyczepności kleju - spoczniki i korytarze I - II piętro - 2 klatka	m ²		
		$(3,14+4,68+0,87+0,38+8,98)+(4,47+0,96+0,27+8,44+0,38)$	m ²	32,57	
				RAZEM	32,57
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01 ST - 0	Nakucie lastryka w celu uzyskania lepszej przyczepności kleju - spoczniki i schody przy DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH	m ²		
		$(0,76+5,13+3,64)+(4,81+0,70+4,34)+6*(0,14+0,30)*1,35$	m ²	22,94	
				RAZEM	22,94
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01 ST - 0	Nakucie lastryka w celu uzyskania lepszej przyczepności kleju - schody	m ²		
		$4*15*(0,14+0,26)*1,35+4*15*(0,14+0,26)*1,30$	m ²	63,60	
				RAZEM	63,60
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 01 ST - 0 + ST - I/A	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		$15,31+32,57+67,16+22,94$	m ²	137,98	
				RAZEM	137,98
8 d.1.1	NNRNKB 202 2805- 05 ST - 0 + ST - I/A	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm na spocznikach i korytarzach	m ²		
		$15,31+32,57+22,94$	m ²	70,82	
				RAZEM	70,82
9 d.1.1	NNRNKB 202 2810- 05+wsp. 2 do R ST - 0 + ST - I/A	(z.VI) Okładziny SCHODÓW z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		$63,60+6*(0,14+0,30)*1,35$	m ²	67,16	
				RAZEM	67,16
10 d.1.1	NNRNKB 202 2809- 04 ST - 0 + ST - I/A	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		$7,0+1,5+8,0+1,50+6,80+7,63+6,73+6,94+11,24+11,32+8*15*0,45+12*0,45$	m	128,06	
				RAZEM	128,06
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20 ST - 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu	m ³		
		$4,93*0,015$	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2	45431000	REMONT KORYTARZY NA PARTERZE przy I i II klatce (kładzenie płytek)			
	-7				
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków z cokołów	m ²		
d.1.2	0701-02				
	ST - 0	61,47*0,13	m ²	7,99	
				RAZEM	7,99
13	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
d.1.2	0705-01	61,47	m	61,47	
	ST - 0			RAZEM	61,47
14	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.2	0807-04				
	ST - 0	(0,14+0,91+18,24+10,50+0,60+2*0,45+33,43)+(1,07+7,98+0,39+0,59)	m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
15	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1104-02				
	1104-03	74,74	m ²	74,74	
	ST - 0			RAZEM	74,74
16	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm KORYTARZACH	m ²		
d.1.2	202 2805-05				
	ST - 0 + ST - I/A	74,75	m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
17	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.2	202 2809-04				
	ST - 0 + ST - I/A	61,47+8,96+9,84	m	80,27	
				RAZEM	80,27
18	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu	m ³		
d.1.2	0109-19				
	0109-20				
	ST - 0	7,99*0,015+74,75*0,04	m ³	3,11	
				RAZEM	3,11
1.3	45431000	REMONT KORYTARZA (na deskach i lastryku) łączącego klatki schodowej (kładzenie płytek)			
	-7				
19	KNR-W 4-01	Odbicie tynków z cokołów	m ²		
d.1.3	0701-02				
	ST - 0	2*17,20*0,13-2*1,0*0,13	m ²	4,21	
				RAZEM	4,21
20	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
d.1.3	0705-01	2*17,20-2,0	m	32,40	
	ST - 0			RAZEM	32,40
21	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.3	0807-04				
	ST - 0	8,10*2,60	m ²	21,06	
				RAZEM	21,06
22	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.3	0818-05				
	ST - 0	9,20*2,60	m ²	23,92	
				RAZEM	23,92
23	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1.3	0439-02				
	ST - 0	23,92	m ²	23,92	
				RAZEM	23,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0439-03 ST - 0	Rozebranie legarów podłogowych 10*2,60	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01 ST - 0	Izolacje e z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 2*23,92	m ² m ²	 47,84	
				RAZEM	47,84
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03 ST - 0	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 23,92	m ² m ²	 23,92	
				RAZEM	23,92
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 ST - 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 21,06+23,92	m ² m ²	 44,98	
				RAZEM	44,98
28 d.1.3	NNRNKB 202 2805-05 ST - 0 + ST - I/A	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 21,06+23,92	m ² m ²	 44,98	
				RAZEM	44,98
29 d.1.3	NNRNKB 202 2809-04 ST - 0 + ST - I/A	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17,20*2-2*0,8+0,56	m m	 33,36	
				RAZEM	33,36
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-13 ST - 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu 4,21*0,015+21,06*0,04	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
1.4	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ SALA NR nr 3 ; 4; 7;8;10;11;12 14;15;17;20 (pokój w-ce dyr.+schowek) (roboty w zakresie stolarki budowlanej)			
31 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-05 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 12*1,02*2,10	m ² m ²	 25,70	
				RAZEM	25,70
32 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-07 ST - 0 + ST - I/B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-02 ST - 0 + ST - I/B	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST - 0 + ST - I/B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 13*1,05*2,05	m ² m ²	 27,98	
				RAZEM	27,98
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0708-04 ST - 0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm 13*5,20	m m	 67,60	
				RAZEM	67,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-06 ST - 0 + ST - I/D	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 67,60*0,3	m ² m ²	 20,28	 20,28
				RAZEM	20,28
1.5	45421160	ŚLUSARKA DRZWIOWA (instalowanie wyrobów metalowych)			
37 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02 ST - 0 + ST - I/C	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybą bezpieczną obustronną 33.2. klasy P2 ZEWNĘTRZNE (z pochwytem , dwoma zamkami i samozamykami) 2*1,30*2,20	m ² m ²	 5,72	 5,72
				RAZEM	5,72
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1210-03 ST - 0	Kraty stałe stalowe - wykonane z płaskownika 25*5 mm . 3,0*3,0+2,75*1,30	m ² m ²	 12,58	 12,58
				RAZEM	12,58
1.6	45442100	ROBOTY MALARSKIE (roboty malarskie)			
39 d.1.6	KNP 02 0402-02.01 analogia / ST - 0	Demontaż obudowy grzejników 6	szt szt	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
40 d.1.6	KNR-W 4-01 0816-03 analogia / ST - 0	Mechaniczne szlifowanie obudowy grzejników [(1,03+0,33)*1,40+0,33*1,05]*2+[(0,77+0,33)*1,40+0,33*0,77]*2+1,50*1,20*2	m ² m ²	 11,69	 11,69
				RAZEM	11,69
41 d.1.6	KNR-W 2-02 20205-03 ST - 0 + ST - I/D	Oslony na grzejniki - lakierowanie 11,69	m ² m ²	 11,69	 11,69
				RAZEM	11,69
42 d.1.6	KNR-W 2-02 20202-04 analogia / ST - 0	Ponowny montaż istniejącej obudowy grzejników 11,69	m ² m ²	 11,69	 11,69
				RAZEM	11,69
43 d.1.6	KNR-W 2-02 1518-07 analogia/ST - 0 + ST - I/ D	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową krat (po dokładnym oczyszczeniu z rdzy , pyłów itp.) 3,0*3,0+2,75*1,30	m ² m ²	 12,58	 12,58
				RAZEM	12,58