
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7 Posadzki
45410000-4 Roboty murowe i tynki
45421000-4 Stolarka drzewiowa
45442100-8 Roboty malarskie
45316000-5 Roboty elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzki i roboty malarskie w sztniach PSP w Błazinach Dolnych
ADRES INWESTYCJI : Błaziny Dolne gm. Iłża
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża ul. Rynek 11

DATA OPRACOWANIA : 03.03.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont posadzki i roboty malarskie w szatniach budynku szkoły PSP w Błazinach Dolnych			
1	SZATNIA 1	1	27
1.1	Posadzki	1	9
1.2	Roboty malarskie	10	23
1.3	Roboty elektryczne	24	25
1.4	Wyposażenie	26	27
2	SZATNIA 2	28	63
2.1	Posadzki	28	36
2.2	Roboty murowe i tynki	37	41
2.3	Stolarka drzewiowa	42	43
2.4	Roboty malarskie	44	59
2.5	Roboty elektryczne	60	61
2.6	Wyposażenie	62	63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont posadzek i roboty malarskie w szatniach budynku szkoły PSP w Błazinach Dolnych					
1		SZATNIA 1			
1.1	45431000-7	Posadzki			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1		6,50*3,68	m ²	23,920	
				RAZEM	23,920
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pod "nowe" cokoliki zlicowane z tynkiem ścian	m		
d.1.	0702-01				
1		(6,50+3,68)*2	m	20,360	
				RAZEM	20,360
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.1	m ²	23,920	
				RAZEM	23,920
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm	m ²		
d.1.	202 1132-01				
1	1132-02	poz.1	m ²	23,920	
				RAZEM	23,920
5	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - gres antypoślizgowy	m ²		
d.1.	202 2806-05				
1		poz.4	m ²	23,920	
				RAZEM	23,920
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod cokoliki)	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		cokolik poz.2*0,12	m ²	2,443	
				RAZEM	2,443
7	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - pod płytki na cokole	m ²		
d.1.	1118-01				
1		poz.6	m ²	2,443	
				RAZEM	2,443
8	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - zlicowane z tynkiem ścian	m		
d.1.	202 2809-04				
1		poz.2	m	20,360	
				RAZEM	20,360
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.1*0,025	m ³	0,598	
		poz.2*0,12*0,02	m ³	0,049	
				RAZEM	0,647
1.2	45442100-8	Roboty malarskie			
10	KNR-W 2-02	Robiórka osłony grzejników na czas wykonywania robót	m ²		
d.1.	20205-01 R-2				
40%		1,20*0,70	m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09				
2		sufit			
		6,50*3,68	m ²	23,920	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	23,920	
		ściany			
		(3,00-1,60)*(6,50+3,68)*2	m ²	28,504	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	28,504	
				RAZEM	52,424
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2		poz.11	m ²	52,424	
				RAZEM	52,424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów poz.12	m ² m ²	 52,424	 52,424
				RAZEM	52,424
14	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.11A	m ² m ²	 23,920	 23,920
				RAZEM	23,920
15	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.11B	m ² m ²	 28,504	 28,504
				RAZEM	28,504
16	KNR 4-01 d.1. 1206-04 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia 1,60*(6,50+3,68)*2	m ² m ²	 32,576	 32,576
				RAZEM	32,576
17	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1,80*3+2,60	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
18	KNR 4-01 d.1. 1212-40 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych 12,30	m m	 12,300	 12,300
				RAZEM	12,300
19	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z.sz. 2 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
20	KNR 4-01 d.1. 1209-16 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm (0,90+1,20)*2	m m	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
21	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,15*0,60*2*10	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
22	kalk. własna d.1. 2	Obudowa izolowanych rur centralnego ogrzewania wykonana z płyt wiórowych gr. 28mm dwustronnie laminowanych na ruszcie metalowym 0,30*3*6,50	m ² m ²	 5,850	 5,850
				RAZEM	5,850
23	KNR-W 2-02 d.1. 20205-01 2	Montaż osłon grzejnikowych wcześniej zdemontowanych poz.10	m ² m ²	 0,840	 0,840
				RAZEM	0,840
1.3	45316000-5	Roboty elektryczne			
24	KNNR 9 d.1. 0501-02 3	Wymiana opraw oświetleniowych świetłózkowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
25	KNNR 9 d.1. 0401-01 3	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.4		Wyposażenie			
26	d.1. 4	Ławeczka szatniowa dwustronna z wieszakami i półką na buty dł. 2,5m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27		Ławeczka szatniowa jednostronna z wieszakami i półką na buty dł. 2,5m	szt.		
d.1.					
4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		SZATNIA 2			
2.1	45431000-7	Posadzki			
28	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.2.	0807-04				
1		7,15*3,80	m ²	27,170	
				RAZEM	27,170
29	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pod "nowe" cokoliki zlicowane z tynkiem ścian	m		
d.2.	0702-01				
1		(7,15+3,80)*2	m	21,900	
				RAZEM	21,900
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
1		poz.28	m ²	27,170	
				RAZEM	27,170
31	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm	m ²		
d.2.	202 1132-01				
1	1132-02	poz.28	m ²	27,170	
				RAZEM	27,170
32	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - gres antypoślizgowy	m ²		
d.2.	202 2806-05				
1		poz.31	m ²	27,170	
				RAZEM	27,170
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod cokoliki)	m ²		
d.2.	202 1134-02				
1		cokolik poz.29*0,12	m ²	2,628	
				RAZEM	2,628
34	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - pod płytki na cokole	m ²		
d.2.	1118-01				
1		poz.33	m ²	2,628	
				RAZEM	2,628
35	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - zlicowane z tynkiem ścian	m		
d.2.	202 2809-04				
1		poz.29	m	21,900	
				RAZEM	21,900
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2.	0108-11				
1	0108-12	poz.28*0,025 poz.29*0,12*0,02	m ³ m ³	0,679 0,053	
				RAZEM	0,732
2.2	45410000-4	Roboty murowe i tynki			
37	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - w celu połączenia "nowej" ściany oddzielającej pomieszczenie magazynu sprzętu sportowego ze ścianą istniejącą	m		
d.2.	0702-04				
2		3,00*2+3,80	m	9,800	
				RAZEM	9,800
38	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0332-05				
2		3,00*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0303-02				
2		3,80*3,00-0,90*2,05	m ²	9,555	
				RAZEM	9,555
40	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2.	0716-02				
2		poz.39*2	m ²	19,110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,110
41	KNR 4-01 d.2. 0705-02 2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (3,00*2+3,80)*2	m m	 19,600	
				RAZEM	19,600
2.3	45421000-4	Stołarka drzwiowa			
42	KNR 2-02 d.2. 1016-02 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-02 d.2. 1017-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
2.4	45442100-8	Roboty malarskie			
44	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (tynk na nowej ścianie) poz.40	m ² m ²	 19,110	
				RAZEM	19,110
45	KNR 2-02 d.2. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - nowa ściana 1,40*3,80*2	m ² m ²	 10,640	
				RAZEM	10,640
46	KNR 2-02 d.2. 1503-03 4	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (lamperia na nowej ścianie) 1,60*(3,80-0,80)*2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
47	KNR-W 2-02 d.2. 20205-01 R- 4 40%	Robiórka osłony grzejników na czas wykonywania robót 1,00*0,70*2	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
48	KNR 4-01 d.2. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit 7,15*3,80 A (suma częściowa) ściany (3,00-1,60)*(7,15+3,80)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 27,170 ----- 27,170 30,660 ----- 30,660	
				RAZEM	57,830
49	KNR 4-01 d.2. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.48	m ² m ²	 57,830	
				RAZEM	57,830
50	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów poz.49	m ² m ²	 57,830	
				RAZEM	57,830
51	KNR 4-01 d.2. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.48A	m ² m ²	 27,170	
				RAZEM	27,170
52	KNR 4-01 d.2. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.48B	m ² m ²	 30,660	
				RAZEM	30,660
53	KNR 4-01 d.2. 1206-04 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia 1,60*(7,15+3,80)*2	m ² m ²	 35,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35,040
54	KNR 4-01 d.2. 1212-28 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 7,15	m m	 7,150	
				RAZEM	7,150
55	KNR 4-01 d.2. 1209-10 z.sz. 4 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
56	KNR 4-01 d.2. 1209-16 4	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm (0,90+1,20)*2*2	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
57	KNR 4-01 d.2. 1212-19 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,15*0,60*2*7*2	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
58	d.2. kalk. własna 4	Obudowa izolowanych rur centralnego ogrzewania wykonana z płyt wiórowych gr. 28mm dwustronnie laminowanych na ruszcie metalowym 0,30*3*(3,80+7,15+2,50)	m ² m ²	 12,105	
				RAZEM	12,105
59	KNR-W 2-02 d.2. 20205-01 4	Montaż osłon grzejnikowych wcześniej zdemontowanych poz.47	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
2.5	45316000-5	Roboty elektryczne			
60	KNNR 9 d.2. 0501-02 5	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
61	KNNR 9 d.2. 0401-01 5	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.6		Wyposażenie			
62	d.2. 6	Ławeczka szatniowa dwustronna z wieszakami i półką na buty dł. 2,5m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
63	d.2. 6	Ławeczka szatniowa jednostronna z wieszakami i półką na buty dł. 2,5m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000