

Firma Usług Inwestycyjnych "ASK"
Stanisław Kondrat
48-303 Nysa; ul. Lelewela 4

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont tynków, oraz malowanie ścian i sklepienia
korytarza głównego parteru budynku

Klasztor O.O. Franciszkanów

Użytkownik: Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Nysie

ADRES INWESTYCJI : 48-300 Nysa, Aleje Wojska Polskiego 31

INWESTOR : Zespół Placówek Specjalnych w Nysie
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Grodkowska 54

WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kondrat
DATA OPRACOWANIA : maj 2015 r.

Poziom cen : I kw. 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
1.1		Posadzka i Sklepienie Krzyżowe Korytarza			
1 d.1.1	Obmiar własny kalk. własna	Posadzka korytarza	m ²		
		33.90*3.09	m ²	104.75	
				RAZEM	104.75
2 d.1.1	Obmiar własny kalk. własna	Sklepienie krzyżowe nad korytarzem z łękami	m ²		
		Powierzchnię sklepienia przyjęto jako współczynnik 30 % do powierzchni sufitu w rzucie			
		33.90*3.09*1.30	m ²	136.18	
				RAZEM	136.18
1.2		Łęki i Ościeża			
3 d.1.2	Obmiar własny kalk. własna	Łęki - Powierzchnia w rzucie na ścianę	m ²		
		<rzut łęków na ścianę> [2.90+2.90]*3*0.54	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
4 d.1.2	Obmiar własny kalk. własna	Łęki i ościeża - Powierzchnia w rozwinięciu - dodatkowa do ścian	m ²		
		<łęk - na ścianie> [2.90+2.90]*[0.13+0.13]*3	m ²	4.52	
		<wejście 1 - ościeże> [2.90+2.90]*0.20*1	m ²	1.16	
		<wejście 2 - ościeże> [2.90+2.90]*0.26*1	m ²	1.51	
		<korytarz w - ościeże> [2.90+2.90]*0.22*1	m ²	1.28	
		<wejście do pom. 1.11 - ościeże> [2.22+1.82+2.22]*0.56*1	m ²	3.51	
				RAZEM	11.98
5 d.1.2	Obmiar własny kalk. własna	Łęki i ościeża - Powierzchnia w rozwinięciu	m ²		
		<łęk - na ścianie i sklepieniu> [2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.13+0.54+0.13]*3	m ²	35.62	
		<łęk - na sklepieniu> [2*3.14*1.44*0.50]*[0.13+0.54+0.13]*5	m ²	18.09	
		<ościeże - na ścianie i sklepieniu - wejście 1> [2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.20+0.13]*1	m ²	4.90	
		<ościeże - na ścianie i sklepieniu - wejście 2> [2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.26+0.13]*1	m ²	5.79	
		<ościeże - na ścianie i sklepieniu - korytarz w> [2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.22+0.13]*1	m ²	5.20	
		<ościeże - na ścianie - wejście do pom. 1.11> [2.22+1.82+2.22]*0.56*1	m ²	3.51	
				RAZEM	73.11
1.3		Ściany			
6 d.1.3	Obmiar własny kalk. własna	Powierzchnia ścian - brutto z otworami i lamperią i łękami i ościeżami i rozwinięcie łęków	m ²		
		<ściany> [33.90+3.09]*2*4.5	m ²	332.91	
		<Łęki i ościeża - Powierzchnia w rozwinięciu - dodatkowa do ścian> 11.98	m ²	11.98	
				RAZEM	344.89
7 d.1.3	Obmiar własny kalk. własna	Powierzchnia ścian - netto z lamperią i łękami i ościeżami i rozwinięcie łęków, ale bez otworów	m ²		
		<Powierzchnia ścian - brutto> 344.89	m ²	344.89	
		<drzwi> - 28.188	m ²	-28.19	
				RAZEM	316.70
8 d.1.3	Obmiar własny kalk. własna	Powierzchnia ścian - lamperii	m ²		
		[33.90+3.09]*2*1.6	m ²	118.37	
		<cokolik> - 65.13*0.17	m ²	-11.07	
		<drzwi> - [0.15+1.01+0.15]*1.60*9	m ²	-18.86	
		<okna> - 1.33*0.60*6	m ²	-4.79	
				RAZEM	83.65
9 d.1.3	Obmiar własny kalk. własna	Powierzchnia ścian bez lamperi i bez otworów	m ²		
		316.928	m ²	316.93	
		<lamperia> - 83.644	m ²	-83.64	
				RAZEM	233.29
1.4		Pozostałe Elementy			
10 d.1.4	Obmiar własny kalk. własna	Drzwi z ościeżnicami i opaskami - powierzchnia	m ²		
	Wejście 1	[0.05+0.80+0.05]*[2.00+0.05]	m ²	1.85	
	Pom. 1.3	[0.15+1.01+0.15]*[2.20+0.15]	m ²	3.08	
	Pom. 1.7	[0.15+1.01+0.15]*[2.20+0.15]	m ²	3.08	
	Pom. 1.10	[0.15+1.07+0.15]*[2.20+0.15]	m ²	3.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 1.11	$[0.10+1.82+0.10]*[2.22+0.10]$	m ²	4.69	
	Pom. 1.15	$[0.15+1.05+0.15]*[2.45+0.15]$	m ²	3.51	
	Pom. 1.16	$[0.15+1.10+0.15]*[2.45+0.15]$	m ²	3.64	
	Wejście 2	$[0.05+0.90+0.05]*[2.00+0.05]$	m ²	2.05	
	Pom. 1.27	$[0.15+1.01+0.15]*[2.20+0.15]$	m ²	3.08	
				RAZEM	28.20
11	Obmiar własny	Okna łukowe - Powierzchnia w rzucie	m ²		
d.1.4	kalk. własna	$[[2.10*1.33]+[3.14*[1.33*0.5]*[1.33*0.5]]*0.5]*6$	m ²	20.92	
				RAZEM	20.92
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
12	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	33.90*3.09	m ²	104.75	
				RAZEM	104.75
13	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią drzwi i okien	m ²		
d.2	1216-01				
	analogia	<drzwi> 28.188	m ²	28.19	
		<okna> 20.924	m ²	20.92	
				RAZEM	49.11
3		RUSZTOWANIE			
14	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²		
d.3	1605-02	Zgodnie z założeniami kalkulacyjnymi KNR nr 4-01 nakłady robocizny uwzględniają również ustawienie, przenoszenie i rozbiórkę rusztowań do wykonywania robót tynkowych wykonywanych na wysokości do 4 m, a malarskie do 5m. Stąd przyjęto jedynie rusztowania do ewentualnych robót tynkarskich dotyczących łęków sklepienia, oraz 10 % powierzchni korytarza <korytarz> 33.90*3.09*0.10 <łęki> 0.75*3.09*8 <ościeże ścianki wejść 1 i 2> 0.75*2.80*2	m ² m ² m ²	10.48 18.54 4.20	
				RAZEM	33.22
15	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m	m ²		
d.3	1605-06	0.75*2.50*10	m ²	18.75	
				RAZEM	18.75
4		TYNKI ŚCIAN, SKLEPIENIA I ŁUKÓW SKLEPIENIOWYCH			
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przyjęto 15 %	m ²		
d.4	0713-01	Przyjęto 15 % powierzchni tynku ścian netto minus lamperia			
	kalk. własna	233.29*0.15	m ²	34.99	
				RAZEM	34.99
17	TZKNBK VIII	Przetarcie tynków wewn.wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 bez zeszkrob.starej farby na sklepieniach krzyżowych,beczkowych - przyjęto 25 %	m ²		
d.4	07-65	Przyjęto 25 % powierzchni tynku sklepienia			
	kalk. własna	$[33.90*3.09*1.30]*0.25$	m ²	34.04	
				RAZEM	34.04
18	TZKNBK VIII	Oczyszczenie i przetarcie elementu podstawy łuku [na słupach o zmiennym przekroju,profilowanych]	m ²		
d.4	09-117				
	analogia	0.54*0.75*8	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
19	TZKNBK VIII	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wap. lub cem.-wap. pasami o szer.do 30 cm	m		
d.4	06-13	<na sklepieniu krzyżowym> 1+1.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
20	TZKNBK VIII	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach instalac.o szer.do 30 cm z osiatkowaniem i robot.towarzysz.	m		
d.4	07-52	<na sklepieniu krzyżowym> 1+1.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
21	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
d.4	0707-03	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.4	0706-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 d.4 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNR 4-01 d.4 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
25	KNR 4-01 d.4 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		[2.20*2+1]*2+[2.45*2+1.10]*2	m	22.80	
				RAZEM	22.80
5		TYNKI ŚCIAN NA POWIERZCHNI LAMPERII			
26	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<obwód korytarza - ścianki wejścia 1 i 2> [[[33.90+3.09]*2]-[2.83*2-0.90*2]]*1.6	m ²	112.19	
		<cokolik> - [65.13-[2.83*2-0.90*2]]*0.17	m ²	-10.42	
		<drzwi> - [0.15+1.01+0.15]*1.60*9	m ²	-18.86	
		<okna> - 1.33*0.60*6	m ²	-4.79	
				RAZEM	78.12
27	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - ściany ceglanej pod tynkowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<lamperia> 78.12	m ²	78.12	
				RAZEM	78.12
28	KNR 2-02 d.5 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - zagruntowanie, oszprycowanie rzadką zaprawą cementową	m ²		
		<lamperia> 78.12	m ²	78.12	
				RAZEM	78.12
29	KNR 0-23 d.5 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych ścian i łęków kątownikiem metalowym	m		
		22*1.6	m	35.20	
				RAZEM	35.20
30	KNR 4-01 d.5 0716-02 kalk. własna	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 m2	m ²		
		Tynk wapienno-cementowy, lub cementowo-wapienny lekki- workowany-przyjęto grubość 1,5 cm	m ²	78.12	
		<lamperia> 78.12			
				RAZEM	78.12
31	KNR 2-02 d.5 0818-01 kalk. własna	Filcowanie tynku wewnętrznego ścian tynkiem drobnoziarnistym wapiennym workowanym - zużycie 2 kg/m2	m ²		
		<lamperia> 78.12	m ²	78.12	
		<ścianki wejścia 1 i 2> [2.83*2-0.90*2]*1.6	m ²	6.18	
				RAZEM	84.30
6		OKŁADZINY CERAMICZNE			
6.1		Cokoliki Posadzki			
32	d.6.1 kalk. własna	Zerwanie cokolika z 3 warstw płytek o łącznej wysokości 25 cm	m		
		<obwód> [33.90+3.09]*2	m	73.98	
		<ścianki wejścia 1 i 2, oraz korytarza w> - [2.83*3-0.90*2]	m	-6.69	
		<łęki> 0.13*2*2*3	m	1.56	
		<ościeża> 0.26*2+0.56*2+0.20*2+0.22*2	m	2.48	
		<drzwi> - [0.05+0.80+0.05]-[0.15+1.01+0.15]*3-[0.15+1.07+0.15]-[0.10+1.82+1.10]	m	-12.97	
				RAZEM	58.36
33	KNR 0-23 d.6.1 2611-01 analogia	Przygotowanie podłoża - ściany ceglanej pod tynkowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		58.36*0.17	m ²	9.92	
				RAZEM	9.92
34	NNRNKB d.6.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		[58.36+6.69]*0.17	m ²	11.06	
				RAZEM	11.06
35	KNR 2-02 d.6.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		11.06+11.06	m ²	22.12	
				RAZEM	22.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6.1	KNR 2-02 0822-09 analogia	Licowanie ścian - ułożenie cokolika na ścianie z 2 warstw płytek klinkierowych w kolorze istniejących o wymiarach około 12 do 14 x 6,5 do 8 cm, gr. około 1 do 1,5 cm z spoinami szerokości 1 cm, na zaprawie klejowej 11.06+11.06	m ² m ²	 22.12	
				RAZEM	22.12
37 d.6.1	KNR BC-02 0313-02 analiza indywidualna	Wypełnienie spoin płytek w narożach okładzin i spoin dylatacyjnych - styków cokolika z innymi elementami masą silikonową <poziome> [58.36+6.69]*2 < pionowe narożników> 0.17*72 <pionowe przy drzwiach> 0.17*2*9	m m m m	 130.10 12.24 3.06	
				RAZEM	145.40
6.2		Podokienniki Wewnętrzne			
38 d.6.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebanie podokiennika z płytek na zaprawie cementowej 1.33*0.60*6	m ² m ²	 4.79	
				RAZEM	4.79
39 d.6.2	KNR 4-01 0312-06 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej grubości 1,5 cm z zaprawy klinkierowej na murze z cegieł dla podokiennika o szerokości 60 cm [w podstawie szerokości 2 cegieł czyli 50 cm], pochyłego, 1.33*6	m m	 7.98	
				RAZEM	7.98
40 d.6.2	KNR-W 2-02 0840-02 analogia	Wyłożenie podokienników skośnych, płytkami z klinkieru [lub gresu technicznego] o wymiarach 15 x 15 cm, grubości 1 cm w kolorze zgodnym z istniejącymi [przed zamalowaniem], układanych na zakład na zaprawie klinkierowej gr. 1 cm 1.33*0.60*6	m ² m ²	 4.79	
				RAZEM	4.79
41 d.6.2	KNR BC-02 0313-02 analiza indywidualna	Wypełnienie spoin styków podokiennika z ścianami i oknem masą silikonową Spoiny poziome i pionowe [1.33+0.6]*2*6	m m	 23.16	
				RAZEM	23.16
7		MAŁOWANIE ŚCIAN, SKLEPIENIA I ŁUKÓW SKLEPIENIOWYCH			
42 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <sklepienie> 33.90*3.09*1.30 <ściany bez lamperii> 233.29	m ² m ² m ²	 136.18 233.29	
				RAZEM	369.47
43 d.7	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sklepienie> 33.90*3.09*1.30 <ściany bez lamperii> 233.29	m ² m ² m ²	 136.18 233.29	
				RAZEM	369.47
44 d.7	NNRNKB 202 1134-01 kalk. własna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do farb silikatowych - powierzchnie poziome. Na przykład Atlas Arkol SX <sklepienie> 33.90*3.09*1.30	m ² m ²	 136.18	
				RAZEM	136.18
45 d.7	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do farb silikatowych - powierzchnie pionowe. Na przykład Atlas Arkol SX <ściany z lamperią> 316.70	m ² m ²	 316.70	
				RAZEM	316.70
46 d.7	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały. Na przykład Atlas Arkol S. <sklepienie> 33.90*3.09*1.30 <rzut łuków na sklepienie> - [2*3.14*1.44*0.50]*4*2*0.54	m ² m ² m ²	 136.18 -19.53	
				RAZEM	116.65
47 d.7	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych i nowych [lamperii] tynków wewnętrznych ścian - kolor pastelowy gr. I. Na przykład Atlas Arkol S. <ściany z lamperią> 316.70 <wejście do pom. 1.11 - ościeże> [2.22+1.82+2.22]*0.56*1 <łęki pełne - rzut> - [2.90+2.90]*3*0.54	m ² m ² m ² m ²	 316.70 3.51 -9.40	
				RAZEM	310.81
48 d.7	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych łuków sklepień - kolor pełny. Na przykład Atlas Arkol S <łęk - na ścianie i sklepieniu> [2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.13+0.54+0.13]*3 <łęk - na sklepieniu> [2*3.14*1.44*0.50]*[0.13+0.54+0.13]*5	m ² m ² m ²	 35.62 18.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ościeże - na ścianie i sklepieniu - wejście 1> $[2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.20+0.13]*1$	m ²	4.90	
		<ościeże - na ścianie i sklepieniu - wejście 2> $[2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.26+0.13]*1$	m ²	5.79	
		<ościeże - na ścianie i sklepieniu - korytarz w> $[2.90+[2*3.14*1.44]+2.90]*[0.22+0.13]*1$	m ²	5.20	
				RAZEM	69.60
8		ROBOTY MALARSKIE			
8.1		Drzwi			
49 d.8.1	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) Sposób obmiaru otworów drzwiowych wg KNR nr 4-01, Rozdział 12. Roboty malarskie. Założenia szczegółowe. 4. Zasady przedmiarowania. Poz. 4.5.4. Tablica 9914. Uwaga: Współczynniki za malowanie dwustronne Skrzydło pełne pokryte listwami drewnianymi; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; kolor naturalny; T 9914; Współczynnik 02 + 07 stąd $1,25*2 + 0,50*1 = 3,00$ <wejście 1> $[0.80*2.00]*3.00$	m ²		
		Skrzydła pełne płycinowe z obramowaniem gładkim; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; opaski jednostronne gładkie; malowanie olejne; T 9914; Współczynnik 02 + 07 + 08 stąd $1,25*2 + 0,50*1 + 0,25*1 = 3,25$ <pom.1.3+1,7+1,10+1,16> $[[1.01*2.20]+[1.01*2.20]+[1.07*2.20]+[1.10*2.45]]*3.25$	m ²	4.80	
		Skrzydła pełne płycinowe z obramowaniem gładkim; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; opaski jednostronne gładkie; kolor naturalny - lakierowane; T 9914; Współczynnik 02 + 07 + 08 stąd $1,25*2 + 0,50*1 + 0,25*1 = 3,25$ <pom.1.27> $[1.01*2.20]*3.25*0$	m ²	30.85	
		Skrzydła pełne pokryte listewkami w jodełkę; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; malowanie olejne; T 9914; Współczynnik 02 + 07 stąd $1,25*2 + 0,50*1 = 3,00$ <pom.1.11> $[1.82*2.22]*3.00$	m ²	0.00	
		Skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; opaski jednostronne profilowane; malowanie olejne; T 9914; Współczynnik 03 + 07 + 09 stąd $1,50*2 + 0,50*1 + 0,50*1 = 4,00$ <pom.1.15> $[1.05*2.45]*4.00$	m ²	12.12	
		Skrzydło płytowe pełne; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; malowanie fabryczne białe; T 9914; Współczynnik 01 + 07 stąd $1,00*2 + 0,50*1 = 2,50$ <wejście 2> $[0.90*2.00]*2.50$	m ²	10.29	
			m ²	4.50	
				RAZEM	62.56
50 d.8.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² <pom.1.3+1,7+1,10+1,16> $[[1.01*2.20]+[1.01*2.20]+[1.07*2.20]+[1.10*2.45]]*3.25$ <pom.1.11> $[1.82*2.22]*3.00$ <pom.1.15> $[1.05*2.45]*4.00$	m ²		
			m ²	30.85	
			m ²	12.12	
			m ²	10.29	
				RAZEM	53.26
51 d.8.1	TZKNBK XV 0431-01 analogia	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem <wejście 1> $[0.80*2.00]*3.00$ <pom.1.3+1,7+1,10+1,16> $[[1.01*2.20]+[1.01*2.20]+[1.07*2.20]+[1.10*2.45]]*3.25$ <pom.1.11> $[1.82*2.22]*3.00$ <pom.1.15> $[1.05*2.45]*4.00$	m ²		
			m ²	4.80	
			m ²	30.85	
			m ²	12.12	
			m ²	10.29	
				RAZEM	58.06
52 d.8.1	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy 58.06	m ²		
			m ²	58.06	
				RAZEM	58.06
53 d.8.1	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz 58.06	m ²		
			m ²	58.06	
				RAZEM	58.06
54 d.8.1	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² lakierobejca 58.06	m ²		
			m ²	58.06	
				RAZEM	58.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.8.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² Sposób obmiaru otworów drzwiowych wg KNR nr 4-01, Rozdział 12. Roboty malarskie. Założenia szczegółowe. 4. Zasady przedmiarowania. Poz. 4.5.4. Tablica 9914. Uwaga: Współczynniki za malowanie dwustronne Skrzydło płytowe pełne; ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami; kolor jasnobrązowy; T 9914; Współczynnik 01 + 07 stąd 1,00*2 + 0,50*1 = 2,50 <wejście 2> [0.90*2.00]*2.50	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
56 d.8.1	KNR 4-01 0903-01 analogia	Przegląd i regulacja skrzydeł drzwiowych 9-1	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
57 d.8.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
58 d.8.1	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
8.2		Innych elementów			
59 d.8.2	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie Drzwiczka szafek instalacyjnych elektrycznych i innych dwustronnie [0.60*0.40+0.50*0.50+0.45*0.35+0.6*0.60+0.30*0.20]*2	m ² m ²	 2.14	
				RAZEM	2.14
60 d.8.2	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.14*2*0.60*16*6	m ² m ²	 16.13	
				RAZEM	16.13
61 d.8.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacji c.o. o średnicy do 50 mm w kolorze lamperii i ściany 5*4.5+1.2*2*3	m m	 29.70	
				RAZEM	29.70
9		WYWÓZ GRUZU			
62 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Tynk na powierzchni lamperii; cokolik; podokienniki [78.12+58.36*0.25+4.79]*0.025	m ³ m ³	 2.44	
				RAZEM	2.44
63 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 2.44	m ³ m ³	 2.44	
				RAZEM	2.44
10		ROBOTY PORZĄDKOWE			
64 d.10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 20.924	m ² m ²	 20.92	
				RAZEM	20.92
65 d.10	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzki z płytek 33.90*3.09	m ² m ²	 104.75	
				RAZEM	104.75