
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont wnętrza części budynku po dawnym liceum Ogólnokształcącym,
PIĘTRO
NAZWA INWESTORA: Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA: Gmina Mirsk
Pl. Wolności 39, 59-630 Mirsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr inż. Maciej Kaczmarczyk

DATA OPRACOWANIA: 24.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont wnętrza części budynku po dawnym liceum Ogólnokształcącym, ul. Wodna 2, 59- 630 Mirsk
Kody CPV: 451111100-9 Roboty w zakresie burzenia
Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Kod CPV:45450000-6 :Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Kod CPV:45440000-3 :Roboty malarskie i szklarskie
Kod CPV:45430000-0 :Pokrywanie podłóg i ścian
Kod CPV:45420000-7:Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
Kod CPV:45410000-4 :Tynkowanie
Kod CPV:45400000-1 :Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Kod CPV:45300000-0 :Roboty instalacyjne w budynkach
Kod CPV: 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne
Kod CPV:45210000-2 :Roboty budowlane w zakresie budynków
Kod CPV: 45000000-7: Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont wnętrza części budynku po dawnym liceum Ogólnokształcącym, ul. Wodna 2, 59- 630 Mirsk					
1		PIĘTRO ŁAZIENKI			
1.1		Łazienka 1.14 i 1.15			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		$2,36 * 1,58 + 2,36 * 4,64 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m ²	15,33	
				RAZEM	15,33
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki Krotność = 4	m ²		
		poz.2	m ²	15,33	
				RAZEM	15,33
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		$(4,64 * 0,12 + 1,2 * 3 * 0,12) * 3,2 - 0,8 * 2,0 * 0,12 * 4 + 0,3 * 2,0 * 0,12$	m ³	2,47	
				RAZEM	2,47
5 d.1.1. 1	KNR 4-04 0504-03	ANALOGIA - Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych analogia rozebranie płytek na ścianach	m ²		
		$(4,64 * 2,2 + 2,36 * 2,2) * 2 + (2,36 * 2,2 + 1,58 * 2,2) * 2$	m ²	48,14	
				RAZEM	48,14
1.1.2		Podłogi, posadzki			
6 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m ²		
		$2,36 * 1,58 + 2,36 * 4,64 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m ²	15,33	
				RAZEM	15,33
7 d.1.1. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 50 mm	m ²		
		poz.6	m ²	15,33	
				RAZEM	15,33
8 d.1.1. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.7	m ²	15,33	
				RAZEM	15,33
9 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - analogia - folia w płynie plus wywiniecie 1m na ściany	m ²		
		$4,64 * 2,36 + 1,58 * 2,36 + 1,0 * (4,64 * 2 + 1,58 * 2 + 2,36 * 4) + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m ²	37,21	
				RAZEM	37,21
10 d.1.1. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.9	m ²	37,21	
				RAZEM	37,21
11 d.1.1. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		$12 * 1 + 4,64 * 2 + 2,36 * 2 + 1,58 * 2 + 2,36 * 2$	m	33,88	
				RAZEM	33,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-12	ANALOGIA - Posadzki z płytek	m2		
d.1.1.2	1118-04 z.sz. 5.3.d				
		$2,36 * 1,58 + 2,36 * 4,64 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m2	15,33	
				RAZEM	15,33
13	KNR AT-39	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - wykonanie silikonów na ścianach i posadzkach	m		
d.1.1.2	0114-04				
		$4,64 * 2 + 2,36 * 2 + 1,58 * 2 + 2,36 * 2 + 2,2 * 8$	m	39,48	
				RAZEM	39,48
1.1.3		Ściany, pozostałe roboty			
14	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
d.1.1.3	0314-02				
		$(1,5 * 0,24 * 0,3)$	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów	m2		
d.1.1.3	0303-02				
		$(2,0 * 0,3) * 2$	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
d.1.1.3	1130-01				
		$(4,64 * 2,2 + 2,36 * 2,2) * 2 + (1,58 * 2,2 + 2,36 * 2,2) * 2$	m2	48,14	
				RAZEM	48,14
17	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 m2 - wyrównanie ścian pod płytki	m2		
d.1.1.3	0716-02				
		$(4,64 * 2 + 2,36 * 2 + 1,58 * 2 + 2,36 * 2) * 2,2$	m2	48,14	
				RAZEM	48,14
18	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
d.1.1.3	0829-11 z.sz. 5.3.a analogia				
		$(4,64 * 2 + 2,36 * 2 + 1,58 * 2 + 2,36 * 2) * 2,2$	m2	48,14	
				RAZEM	48,14
19	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe łazienkowe z płyt HPL gr. 12 mm z drzwiami do ustępów z klamkami i zamykaniem kabin wykończone w kolorze, okucia stal nierdzewna,	m2		
d.1.1.3	1029-05				
		$(1,2 * 4 + 2,44) * 2,0$	m2	14,48	
				RAZEM	14,48
20	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1.1.3	1216-01				
		$4,64 * 2,36 + 1,58 * 2,36$	m2	14,68	
				RAZEM	14,68
21	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
d.1.1.3	1216-01				
		$(1,4 * 1,7) * 3 + 0,9 * 2,0 * 2$	m2	10,74	
				RAZEM	10,74
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
d.1.1.3	202 1134-01				
		$4,64 * 2,36 + 1,58 * 2,36$	m2	14,68	
				RAZEM	14,68
23	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
d.1.1.3	1003-07				
		$4,64 * 2,36 + 1,58 * 2,36$	m2	14,68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,68
24 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.23	m2	14,68	
				RAZEM	14,68
25 d.1.1. 3	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		$(4,64 * 2 + 2,36 * 2 + 1,58 * 2 + 2,36 * 2) * 1,00$	m2	21,88	
				RAZEM	21,88
26 d.1.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.25	m2	21,88	
				RAZEM	21,88
27 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.25	m2	21,88	
				RAZEM	21,88
28 d.1.1. 3	KNR W-02 0102-01	ANALLOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		$4,64 * 2 + 2,36 * 2 + 2,4 * 2 + 1,58 * 2 + 1,0 * 8$	m	29,96	
				RAZEM	29,96
29 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - trzy zawiasy, zamykane na klucz (3 klucze), skrzydło wzmocnione płytą wiórową otworowa, w drzwiach do WC zamykanie łazienkowe	m2		
		$0,9 * 2,0$	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
30 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice metalowe regulowane	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.1. 3		Szlifowanie krawędzi płytek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1.1. 3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		$poz.2 * 0,04 + poz.4 + poz.5 * 0,02$	m3	4,05	
				RAZEM	4,05
33 d.1.1. 3		Oплата za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.1. 3		Demontaż i montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.4	45330000-9	Instalacje i biały montaż dotad			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1. 4	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ANALOGIA średnica 16 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
36 d.1.1. 4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
37 d.1.1. 4	KNNR 4 0135-01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
38 d.1.1. 4	KSNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa - komplet z deską	kpl		
		4	kpl	4,00	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
		długość rury		RAZEM	4,00
39 d.1.1. 4	KSNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl		
		2	kpl	2,00	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	2,00
		długość rury		RAZEM	4,00
40 d.1.1. 4	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.1.1. 4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.1.1. 4	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		10,000	m	10,00	
				RAZEM	10,00
43 d.1.1. 4	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		10,000	m	10,00	
				RAZEM	10,00
44 d.1.1. 4	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		1	prob	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1.1. 4	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,00
1.1.5		Kanalizacja			
46 d.1.1. 5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.1.1. 5	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.1.1. 5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.1.1. 5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.1.1. 5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		PIĘTRO ŁAZIENKI			
2.1		Łazienka 1.09 I 1.08			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
51 d.2.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
52 d.2.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		$2,43 * 1,93 + 2,43 * 3,92 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m ²	14,87	
				RAZEM	14,87
53 d.2.1. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności Krotność = 4	m ²		
		poz.52	m ²	14,87	
				RAZEM	14,87
54 d.2.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		$(1,8 * 0,12 + 1,2 * 0,12) * 3,2 - 0,8 * 2,0 * 0,12 * 1 + 0,3 * 2,0 * 0,12$	m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
55 d.2.1. 1	KNR 4-04 0504-03	ANALOGIA - Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych analogia rozebranie płytek na ścianach	m ²		
		$(3,92 * 2,2 + 2,43 * 2,2) * 2 + (2,43 * 2,2 + 1,93 * 2,2) * 2$	m ²	47,12	
				RAZEM	47,12
2.1.2		Podłogi, posadzki			
56 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m ²		
		$2,43 * 1,93 + 2,43 * 3,92 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m ²	14,87	
				RAZEM	14,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.1. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 50 mm	m2		
		poz.56	m2	14,87	
				RAZEM	14,87
58 d.2.1. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.57	m2	14,87	
				RAZEM	14,87
59 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - analogia - folia w płynie plus wywiniecie 1m na ściany	m2		
		$2,43 * 1,93 + 2,43 * 3,92 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0 + 1,0 * (2,43 * 2 + 1,93 * 2 + 2,43 * 2 + 3,92 * 2)$	m2	36,29	
				RAZEM	36,29
60 d.2.1. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.59	m2	36,29	
				RAZEM	36,29
61 d.2.1. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		$8 * 1 + 2,43 * 2 + 1,93 * 2 + 2,43 * 2 + 3,92 * 2$	m	29,42	
				RAZEM	29,42
62 d.2.1. 2	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	ANALOGIA - Posadzki z płytek	m2		
		$2,43 * 1,93 + 2,43 * 3,92 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m2	14,87	
				RAZEM	14,87
63 d.2.1. 2	KNR AT-39 0114-04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - wykonanie silikonów na ścianach i posadzkach	m		
		$2,43 * 2 + 1,93 * 2 + 2,43 * 2 + 3,92 * 2 + 2,2 * 8$	m	39,02	
				RAZEM	39,02
2.1.3		Ściany, pozostałe roboty			
64 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		$(1,5 * 0,24 * 0,3)$	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
65 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów	m2		
		$(2,0 * 0,4) * 2$	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
66 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		$(3,92 * 2,2 + 2,43 * 2,2) * 2 + (2,43 * 2,2 + 1,93 * 2,2) * 2$	m2	47,12	
				RAZEM	47,12
67 d.2.1. 3	KNR 4-01 0716-02	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 - wyrównanie ścian pod płytki	m2		
		$(3,92 * 2,2 + 2,43 * 2,2) * 2 + (2,43 * 2,2 + 1,93 * 2,2) * 2$	m2	47,12	
				RAZEM	47,12
68 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,92 * 2,2 + 2,43 * 2,2) * 2 + (2,43 * 2,2 + 1,93 * 2,2) * 2$	m2	47,12	
				RAZEM	47,12
69 d.2.1. 3	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.a analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.68	m2	47,12	
				RAZEM	47,12
70 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki systemowe łazienkowe z płyt HPL gr. 12 mm z drzwiami do ustępów z klamkami i zamykaniem kabin wykończone w kolorze, okucia stal nierdzewna,	m2		
		$(1,2 + 2,0) * 2,0$	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
71 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$2,43 * 1,93 + 2,43 * 3,92 + (0,9 * 0,14) * 2 + 0,4 * 1,0$	m2	14,87	
				RAZEM	14,87
72 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		$(1,4 * 1,7) * 3 + 0,9 * 2,0 * 2$	m2	10,74	
				RAZEM	10,74
73 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		$2,43 * 1,93 + 2,43 * 3,92$	m2	14,22	
				RAZEM	14,22
74 d.2.1. 3	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.73	m2	14,22	
				RAZEM	14,22
75 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.74	m2	14,22	
				RAZEM	14,22
76 d.2.1. 3	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		$(3,92 * 2 + 2,43 * 2) * 1,0 + (2,43 * 2 + 1,93 * 2) * 1,0$	m2	21,42	
				RAZEM	21,42
77 d.2.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.76	m2	21,42	
				RAZEM	21,42
78 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.76	m2	21,42	
				RAZEM	21,42
79 d.2.1. 3	KNR W-02 0102-01	ANALLOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		$2,43 * 2 + 1,93 * 2 + 2,43 * 2 + 3,92 * 2 + 1,0 * 8$	m	29,42	
				RAZEM	29,42

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - trzy zawiasy, zamykane na klucz (3 klucze), skrzydło wzmocnione płytą wiórową otworowa, w drzwiach do WC zamykanie łazienkowe	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
81 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice metalowe regulowane	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.2.1. 3		Szlifowanie krawędzi płytek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.2.1. 3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.52 * 0,04 + poz.54 + poz.55 * 0,02	m3	2,57	
				RAZEM	2,57
84 d.2.1. 3		Oплата za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.2.1. 3		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.4	45330000-9	Instalacje i biały montaż			
86 d.2.1. 4	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ANALOGIA średnica 16 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
87 d.2.1. 4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
88 d.2.1. 4	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.2.1. 4	KNNR 4 0135-01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
90 d.2.1. 4	KSNR 8 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa - komplet z deską	kpl		
		1	kpl	1,00	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		długość rury		RAZEM	2,00
91 d.2.1. 4	KSNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl		
		2	kpl	2,00	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	2,00
		długość rury		RAZEM	4,00
92 d.2.1. 4	KSNR 8 0220-02	Wymiana pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		2	m	2,00	
		ilość wymian		RAZEM	2,00
		długość rury		RAZEM	2,00
93 d.2.1. 4	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
94 d.2.1. 4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.2.1. 4	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
96 d.2.1. 4	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
97 d.2.1. 4	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		1	prob	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.2.1. 4	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
2.1.5		Kanalizacja			
99 d.2.1. 5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
100 d.2.1. 5	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4 + 1	m	5,00	
				RAZEM	5,00
101 d.2.1. 5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
102 d.2.1. 5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
103 d.2.1. 5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.2.1. 5		Wykucie, podłączenie i montaż wpustu podłogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		PIĘTRO WYKŁADZINY			
3.1		POM 1.13			
105 d.3.1	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		5,8 * 8,25	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
106 d.3.1	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz. 105	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
107 d.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz. 105	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
108 d.3.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz. 105 + (5,8 * 2 + 8,25 * 2) * 0,2	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
109 d.3.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz. 108	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
110 d.3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz. 109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
111 d.3.1	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz. 109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
112 d.3.1	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz. 109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
113 d.3.1	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz. 109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
114 d.3.1	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
115 d.3.1	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłóży anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
		poz.109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
116 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
117 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.109	m2	53,47	
				RAZEM	53,47
118 d.3.1	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		5,8 * 2 + 8,25 * 2 + 3,0 * 4	m	40,10	
				RAZEM	40,10
119 d.3.1		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywinięcia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,8 * 8,25	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
121 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,6 * 2,25) * 2 + 0,9 * 2,0 + 3,8 * 2,25	m2	17,55	
				RAZEM	17,55
122 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		5,8 * 8,25	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
123 d.3.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.122	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
124 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.123	m2	47,85	
				RAZEM	47,85
125 d.3.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		(5,8 * 2 + 8,25 * 2) * 3,0	m2	84,30	
				RAZEM	84,30
126 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.125	m2	84,30	
				RAZEM	84,30
127 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.125	m2	84,30	
				RAZEM	84,30
128 d.3.1		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
129 d.3.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.106 * 0,04 + 0,5	m3	2,41	
				RAZEM	2,41
130 d.3.1		Opłata za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.3.1		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		POM 1.12			
132 d.3.2	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		5,8 * 8,52	m2	49,42	
				RAZEM	49,42
133 d.3.2	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.132	m2	49,42	
				RAZEM	49,42
134 d.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz.132	m2	49,42	
				RAZEM	49,42
135 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz.132 + (5,8 * 2 + 8,52 * 2) * 0,2	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
136 d.3.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz.135	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
137 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
138 d.3.2	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
139 d.3.2	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
140 d.3.2	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
141 d.3.2	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.136	m2	55,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,15
142 d.3.2	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłóży anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
143 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
144 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.136	m2	55,15	
				RAZEM	55,15
145 d.3.2	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		5,8 * 2 + 8,52 * 2 + 3,0 * 4	m	40,64	
				RAZEM	40,64
146 d.3.2		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywinięcia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,8 * 8,52	m2	49,42	
				RAZEM	49,42
148 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,6 * 2,25) * 2 + 0,9 * 2,0 + 3,8 * 2,25	m2	17,55	
				RAZEM	17,55
149 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		5,8 * 8,552	m2	49,60	
				RAZEM	49,60
150 d.3.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.149	m2	49,60	
				RAZEM	49,60
151 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.150	m2	49,60	
				RAZEM	49,60
152 d.3.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		(5,8 * 2 + 8,52 * 2) * 3,0	m2	85,92	
				RAZEM	85,92
153 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.152	m2	85,92	
				RAZEM	85,92
154 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.152	m2	85,92	
				RAZEM	85,92
155 d.3.2		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
156 d.3.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.133 * 0,04 + 0,5	m3	2,48	
				RAZEM	2,48
157 d.3.2		Opłata za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
158 d.3.2		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		POM 1.11			
159 d.3.3	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		5,8 * 8,89	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
160 d.3.3	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.159	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
161 d.3.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz.159	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
162 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz.159 + (5,8 * 2 + 8,89 * 2) * 0,2	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
163 d.3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz.162	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
164 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
165 d.3.3	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
166 d.3.3	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
167 d.3.3	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
168 d.3.3	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.3.3	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - odkurzenie	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
170 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
171 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.163	m2	57,44	
				RAZEM	57,44
172 d.3.3	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		$5,8 * 2 + 8,89 * 2 + 3,0 * 4$	m	41,38	
				RAZEM	41,38
173 d.3.3		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywinięcia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
174 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$5,8 * 8,89$	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
175 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		$(1,6 * 2,25) * 2 + 0,9 * 2,0 + 3,8 * 2,25$	m2	17,55	
				RAZEM	17,55
176 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		$5,8 * 8,89$	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
177 d.3.3	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.176	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
178 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.177	m2	51,56	
				RAZEM	51,56
179 d.3.3	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		$(5,8 * 2 + 8,89 * 2) * 3,0$	m2	88,14	
				RAZEM	88,14
180 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.179	m2	88,14	
				RAZEM	88,14
181 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.179	m2	88,14	
				RAZEM	88,14
182 d.3.3		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.3.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.160 * 0,04 + 0,5	m3	2,56	
				RAZEM	2,56
184 d.3.3		Oплата za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
185 d.3.3		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		POM 1.10			
186 d.3.4	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		5,8 * 8,45	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
187 d.3.4	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.186	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
188 d.3.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz.186	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
189 d.3.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz.186 + (5,8 * 2 + 8,45 * 2) * 0,2	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
190 d.3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz.189	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
191 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
192 d.3.4	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
193 d.3.4	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
194 d.3.4	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
195 d.3.4	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.3.4	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
197 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
198 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.190	m2	54,71	
				RAZEM	54,71
199 d.3.4	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		5,8 * 2 + 8,45 * 2 + 3,0 * 4	m	40,50	
				RAZEM	40,50
200 d.3.4		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywinięcia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
201 d.3.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,8 * 8,45	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
202 d.3.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,6 * 2,25) * 2 + 0,9 * 2,0 + 3,8 * 2,25	m2	17,55	
				RAZEM	17,55
203 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		5,8 * 8,45	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
204 d.3.4	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.203	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
205 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.204	m2	49,01	
				RAZEM	49,01
206 d.3.4	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		(5,8 * 2 + 8,45 * 2) * 3,0	m2	85,50	
				RAZEM	85,50
207 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.206	m2	85,50	
				RAZEM	85,50
208 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.206	m2	85,50	
				RAZEM	85,50
209 d.3.4		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.3.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.187 * 0,04 + 0,5	m3	2,46	
				RAZEM	2,46
211 d.3.4		Oплата za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
212 d.3.4		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		POM 1.07			
213 d.3.5	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		2,6 * 1,25	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
214 d.3.5	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.213	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
215 d.3.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz.213	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
216 d.3.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz.213 + (2,6 * 2 + 1,25 * 2) * 0,2	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
217 d.3.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz.216	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
218 d.3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
219 d.3.5	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
220 d.3.5	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
221 d.3.5	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
222 d.3.5	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3.5	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - odkurzenie	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
224 d.3.5	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
225 d.3.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.217	m2	4,79	
				RAZEM	4,79
226 d.3.5	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		2,6 * 2 + 1,25 * 2 + 3,0 * 4	m	19,70	
				RAZEM	19,70
227 d.3.5		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywinięcia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
228 d.3.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,6 * 1,25	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
229 d.3.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
230 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		2,6 * 1,25	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
231 d.3.5	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.230	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
232 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.231	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
233 d.3.5	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		(2,6 * 2 + 1,25 * 2) * 3,0	m2	23,10	
				RAZEM	23,10
234 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.233	m2	23,10	
				RAZEM	23,10
235 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.233	m2	23,10	
				RAZEM	23,10
236 d.3.5	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.214 * 0,04	m3	0,13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,13
237 d.3.5		Opłata za przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
238 d.3.5		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		POM 1.03			
239 d.3.6	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		5,7 * 8,82	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
240 d.3.6	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.239	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
241 d.3.6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz.239	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
242 d.3.6	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz.239 + (5,7 * 2 + 8,82 * 2) * 0,2	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
243 d.3.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz.242	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
244 d.3.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
245 d.3.6	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
246 d.3.6	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
247 d.3.6	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
248 d.3.6	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
249 d.3.6	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.3.6	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
251 d.3.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.243	m2	56,08	
				RAZEM	56,08
252 d.3.6	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		5,7 * 2 + 8,82 * 2 + 3,0 * 4	m	41,04	
				RAZEM	41,04
253 d.3.6		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywiniecia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
254 d.3.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,7 * 8,82	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
255 d.3.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,6 * 2,25) * 2 + 0,9 * 2,0 + 3,8 * 2,25	m2	17,55	
				RAZEM	17,55
256 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		5,7 * 8,82	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
257 d.3.6	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.256	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
258 d.3.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.257	m2	50,27	
				RAZEM	50,27
259 d.3.6	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		(5,7 * 2 + 8,82 * 2) * 3,0	m2	87,12	
				RAZEM	87,12
260 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.259	m2	87,12	
				RAZEM	87,12
261 d.3.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.259	m2	87,12	
				RAZEM	87,12
262 d.3.6		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
263 d.3.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.240 * 0,04 + 0,5	m3	2,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,51
264 d.3.6		Oплата за przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
265 d.3.6		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7		POM 1.04			
266 d.3.7	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		5,7 * 4,3 - 0,12 * 2,0	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
267 d.3.7	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.266	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
268 d.3.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie posadzki, skucie nierówności, usunięcie lepiku	m2		
		poz.266	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
269 d.3.7	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność	m2		
		poz.266 + (5,7 * 2 + 4,3 * 2 + 2,0 * 2) * 0,2	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
270 d.3.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto minimalna grubość 40 mm	m2		
		poz.269	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
271 d.3.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
272 d.3.7	KNR W-01 0217-01	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - gruntowanie	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
273 d.3.7	KNR W-01 0217-02	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
274 d.3.7	KNR W-01 0217-03	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
275 d.3.7	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
276 d.3.7	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoży anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.3.7	KNR-W 2-02 1123-01	ANALOGIA - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina homogeniczna obiektowa Klasa użytkowania : 34 Gramatura: min. 2900g/m2 Klasa palności: Bfl-s1 Antypoślizgowość: R9	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
278 d.3.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.270	m2	29,07	
				RAZEM	29,07
279 d.3.7	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		5,7 * 2 + 4,3 * 2 + 3,0 * 6	m	38,00	
				RAZEM	38,00
280 d.3.7		Wykonanie fasety na połączeniu ścian i posadzki w celu wywinięcia wykładziny, montaż listew progowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
281 d.3.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		5,7 * 4,3 - 0,12 * 2,0	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
282 d.3.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,6 * 2,25) * 2 + 0,9 * 2,0	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
283 d.3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		5,7 * 4,3 - 0,12 * 2,0	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
284 d.3.7	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.283	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
285 d.3.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.284	m2	24,27	
				RAZEM	24,27
286 d.3.7	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		(5,7 * 2 + 4,3 * 2 + 2,0 * 2) * 3,0	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
287 d.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.286	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
288 d.3.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		poz.286	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
289 d.3.7		Demontaż montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
290 d.3.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.267 * 0,04 + 0,5	m3	1,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,47
291 d.3.7		Oплата за przyjęcie i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
292 d.3.7		Wykonanie naprawy ścian po montażu listew podłogowych, wyprowadzenie ścian w celu wyoblenia wykładziny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		PIETRO ROBOTY PO INSTALACJACH ELEKTRYCZNYCH			
293 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		750	m	750,00	
				RAZEM	750,00
294 d.4	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,00	
				RAZEM	20,00
295 d.4	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
296 d.4	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
297 d.4	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - wykonanie koryt do prowadzenia przewodów dla instalacji oświetleniowych na suficie	m		
		219	m	219,00	
				RAZEM	219,00
298 d.4		Roboty towarzyszące dla wykonania koryt dla przewodów na sufitach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
299 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		750 * 0,2 + 750 * 0,4	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
300 d.4	KNNR-W 9 1101-03	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 15-20 cm	m		
		750	m	750,00	
				RAZEM	750,00
301 d.4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		750 * 0,4	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
302 d.4		Naprawa i przygotowanie miejsc do montażu i demontażu rozdzielni.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
303 d.4		Naprawa i przygotowanie miejsc po demontażu opraw oświetleniowych, gniazd, instalacji Lan, przewodach i kablach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		PARTER MALOWANIE			
5.1		Korytarze			
304 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$37,55 * 4,36 + 2,12 * 27,5 - 2,52 * 6,7 - 2,55 * 6,93 + 4,36 * 2,28 + 2,15 * 3,62 + 4$	m2	209,19	
				RAZEM	209,19
305 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		$(1,6 * 2,25) * 11 + 0,9 * 2,0 * 13 + 3,6 * 2,25 * 5$	m2	103,50	
				RAZEM	103,50
306 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity pod malowanie	m2		
		$37,55 * 4,36 + 2,12 * 27,5 - 2,52 * 6,7 - 2,55 * 6,93 + 4,36 * 2,28 + 2,15 * 3,62 + 4$	m2	209,19	
				RAZEM	209,19
307 d.5.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.306	m2	209,19	
				RAZEM	209,19
308 d.5.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		poz.307	m2	209,19	
				RAZEM	209,19
309 d.5.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		$(37,55 * 2 + 4,36 * 2 + 2,12 * 2 + 2 * 27,5 - 2,52 * 6,95 - 2,55 * 6,93 + 4,36 * 2,28 + 2,15 * 3,62) * 3,2$	m2	401,91	
				RAZEM	401,91
310 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.309	m2	401,91	
				RAZEM	401,91
311 d.5.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		$(37,55 * 2 + 4,36 * 2 + 2,12 * 2 + 2 * 27,5 - 2,52 * 6,95 - 2,55 * 6,93 + 4,36 * 2,28 + 2,15 * 3,62) * 1,2$	m2	150,72	
				RAZEM	150,72
312 d.5.1	KNR-W 2-02 1510-01	ANALOGIA Dwukrotne malowanie farbami olejnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany lamperia	m2		
		$(37,55 * 2 + 4,36 * 2 + 2,12 * 2 + 2 * 27,5 - 2,52 * 6,95 - 2,55 * 6,93 + 4,36 * 2,28 + 2,15 * 3,62) * 2,0$	m2	251,20	
				RAZEM	251,20
313 d.5.1	KNR W-02 0102-01	ANALOGIA Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - akrylowanie pod malowanie	m		
		$37,55 * 2 + 4,36 * 2 + 3,0 * 4 + 2,12 * 2 + 27,5 * 2 + 3,0 * 4 + 4,36 * 2 + 2,28 * 2 + 2,15 * 2 + 3,62 * 2$	m	191,88	
				RAZEM	191,88
314 d.5.1		Demontaż i montaż grzejników w celu wykonania malowania wraz z malowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
315 d.5.1		Opłata za przyjęcie, transport i utylizację odpadów budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		RENOWACJA ISTNIEJĄCEJ POSADZKI			
6.1		Posadzka lastriko			
316 d.6.1		Renowacja istniejącej posadzki lastriko powierzchnia 198m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
317 d.6.1		Naprawa istniejącej posadzki lastriko - przyjęto 15% powierzchni ok. 30m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
318 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		13,98	m2	13,98	
				RAZEM	13,98
319 d.6.1	KNR AT-17 0108-03	Cięcie posadzek i stropów z betonu niezbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
320 d.6.1	KNR 7-28 0301-06	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		13,98	m2	13,98	
				RAZEM	13,98
321 d.6.1	KNR 7-28 0302-09	Uzupełnienie posadzek jednolitych lastrykowych wraz z cokołem	m2		
		13,98	m2	13,98	
				RAZEM	13,98
322 d.6.1		Oczyszczenie cokołów istniejących lastrikowych pow. ok. 120mb	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
323 d.6.1		Uzupełnienie cokołów lastriko ok. 20mb	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00