

---

# KOSZTORYS NAKŁADCZY NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w piwnicy budynku Przychodni Lekarskiej przy ul. Płockiej 49 w Warszawie  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Płocka 49  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola-Śródmieście  
ADRES INWESTORA : 01-445 Warszawa, ul. Ciołka 11  
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

## Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie użyte w opracowaniu kosztorysowym nazwy własne materiałów i wyrobów należy traktować jako przykładowe, z możliwością ich zastąpienia produktami równoważnymi, o nie gorszych parametrach jakościowych i użytkowych.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z terenem prac w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie ujętych w przedmiarze robót, wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonania prac budowlanych w pomieszczeniach piwnicznych</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże i zabezpieczenia</b>			
d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenia folią i tekturą malarską - wielokrotne	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
2	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż i usunięcie z terenu robót elementów wszelkiego wyposażenia.	kpl.		
		Uwaga: W wycenie pozycji należy uwzględnić koszt robocizny, materiałów i sprzętu dla wszystkich prac niezbędnych do wykonania robót wraz z ewentualnym przeniesieniem we wskazane przez	kpl.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 6 (5)</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
3	KNR 4-04 d.2.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu 4,35*2,18*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,474</b>
4	KNR 4-01 d.2.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 4-01 d.2.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,1*0,2*2,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
6	KNR 4-01 d.2.1 0354-13 kratki wentylacyjne	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	Kalkulacja d.2.1 własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki</b>			
8	KNR 2-02 d.2.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą 4,35*2,18*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,474</b>
9	KNR 2-02 d.2.2 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 4,35*2,18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
10	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
11	NNRNKB 202 d.2.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
12	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
13	NNR 2 1209- d.2.2 03 posadzka cokoliki	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz.9 0,1*2*(4,35+2,18)-0,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,483	
			m <sup>2</sup>	0,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,889</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
14	KNR 4-01 d.2.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 26,968+9,483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,451	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,451</b>
15	NNRNKB 202 d.2.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 26,968	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,968</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów	m <sup>2</sup>		
		9,483	m <sup>2</sup>	9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
17 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
	ściany	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>	26,968	
	sufity	26,968	m <sup>2</sup>	9,483	
		9,483		<b>RAZEM</b>	<b>36,451</b>
18 d.2.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		2*(4,35+2,18+2,26)	m	17,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,580</b>
19 d.2.3	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm	m <sup>2</sup>		
		2*2,18*0,05	m <sup>2</sup>	0,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,218</b>
20 d.2.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Stołarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
21 d.2.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22 d.2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2	m <sup>2</sup>		
		fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy)	m <sup>2</sup>	1,800	
		0,9*2,0		<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
23 d.2.4	KNR 4-01 0919-20	Montaż klamek z rozetami	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.2.4	KNR 4-01 0919-32	Montaż wkładek patentowych podkładowych, z min.6 kompletami kluczy	szt.		
	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 5 (6)</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>			
25 d.3.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres	m <sup>3</sup>		
		- Skucie warstwy betonu	m <sup>3</sup>	0,474	
		4,35*2,18*0,05		<b>RAZEM</b>	<b>0,474</b>
26 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		- poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>	0,041	
		0,1*0,2*2,05		<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
28 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	kratki wentylacyjne	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29 d.3.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Posadzki</b>			
30 d.3.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą	m <sup>3</sup>		
		cm	m <sup>3</sup>	0,474	
		4,35*2,18*0,05		<b>RAZEM</b>	<b>0,474</b>
31 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach	m <sup>2</sup>		
		10x10cm 2x1m	m <sup>2</sup>	9,483	
		4,35*2,18		<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
33 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
34 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
35 d.3.2	KNNR 2 1209- 03 posadzka cokoliki	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz.3 0,1*2*(4,35+2,18)-0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,474 0,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,880</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
36 d.3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności 26,968+9,483	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,451	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,451</b>
37 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 26,968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,968</b>
38 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów 9,483	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,483</b>
39 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki bez gruntowania  uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym ściany 26,968 sufity 9,483	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,968 9,483	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,451</b>
40 d.3.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 2*(4,35+2,18+2,26)	m m	 17,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,580</b>
41 d.3.3	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm 2*2,18*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,218</b>
42 d.3.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Stołarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
43 d.3.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrz- lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
45 d.3.4	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46 d.3.4	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 4 (7)</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>			
47 d.4.1	Kalkulacja własna	Demontaż nieczynnych instalacji wod.-kan.- rur, kształtek, zaworów itp.  uwaga: należy uwzględnić wszystkie niezbędne koszty do wykonania robót 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0818-05	1,35*4,32	m <sup>2</sup>	5,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,832</b>
49	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0504-03	2,03*4,32	m <sup>2</sup>	8,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,770</b>
50	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0301-02	- Skucie warstwy betonu poz.48*0,05+poz.49*0,03	m <sup>3</sup>	0,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,555</b>
51	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.1	0354-09	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0349-02	- poszerzenie otworu drzwiowego 0,1*0,2*2,05	m <sup>3</sup>	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
53	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.4.1	0354-13	1	szt.	1,000	
	kratki wentylacyjne			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	Kalkulacja	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3	kpl.		
d.4.1	własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Posadzki</b>			
55	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą	m <sup>3</sup>		
d.4.2	1101-02	cm 4,32*3,38*0,05	m <sup>3</sup>	0,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,730</b>
56	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1106-07	10x10cm 2x1m 4,32*3,38	m <sup>2</sup>	14,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,602</b>
57	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1134-01	powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.56	m <sup>2</sup>	14,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,602</b>
58	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1130-02	poz.56	m <sup>2</sup>	14,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,602</b>
59	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1134-01	powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.56	m <sup>2</sup>	14,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,602</b>
60	KNR 2 1209-	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga	m <sup>2</sup>		
d.4.2	03	poz.56	m <sup>2</sup>	14,602	
	posadzka	0,1*2*(4,32+3,38)-0,9	m <sup>2</sup>	0,640	
	cokoliki			<b>RAZEM</b>	<b>15,242</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
61	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1204-08	31,508+14,602	m <sup>2</sup>	46,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,110</b>
62	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1134-02	powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 31,508	m <sup>2</sup>	31,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,508</b>
63	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1134-01	powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów 14,602	m <sup>2</sup>	14,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,602</b>
64	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1505-01	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym			
	ściany	31,508	m <sup>2</sup>	31,508	
	sufity	14,602	m <sup>2</sup>	14,602	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46,110</b>
65 d.4.3	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm 2*3,38*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,338</b>
66 d.4.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
67 d.4.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68 d.4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
69 d.4.4	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70 d.4.4	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 3 PERSONEL GOSPODARCZY (9)</b>			
<b>5.1</b>		<b>Odgrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki</b>			
71 d.5.1	ZKNR C-1 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 - pow.zagrybiona na ścianie zewnętrznej 4,1*2,26 -0,87*0,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,266 -0,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
72 d.5.1	ZKNR C-1 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
73 d.5.1	ZKNR C-1 0404-03	Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
74 d.5.1	ZKNR C-1 0404-04	Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
75 d.5.1	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
76 d.5.1	ZKNR C-1 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
77 d.5.1	ZKNR C-1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
78 d.5.1	KNR 2-02 0817-01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,518</b>
<b>5.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>			
79 d.5.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 2,0	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80 d.5.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ściana pomiędzy pomieszczeniami wc/łazienki 4,28*2,26*0,12 ścianki w byłej łazience	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,161	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,26*(1,0+0,96*2+1,49)*0,14 ścianka w byłym wc 2,26*1,7*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,395 0,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,094</b>
81 d.5.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  4,28*2,6 4,28*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,128 7,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,404</b>
82 d.5.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skłucie warstwy betonu poz.81*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,920</b>
83 d.5.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych - byłe wc  była łazienka (ściany nie wyburzane) 2,0*(2*2,26+4,28) byłe wc - fartuch przy umywalce 1,28*(0,5+0,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,60 1,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,01</b>
84 d.5.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2  była łazienka 2 byłe wc 2	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
85 d.5.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,1*0,2*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
86 d.5.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
87 d.5.2	Kalkulacja własna	Wykucie wpustu podłogowego wraz z likwidacją podejścia odpływowego - w miejscu na trysku 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88 d.5.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5.3</b>		<b>Ściany - roboty tynkarskie i glazurnicze</b>			
89 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynk 2,26*2*(4,28+4,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,878</b>
90 d.5.3	KNR-W 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu- miejsca po rozebranych ściankach 4,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,41</b>
91 d.5.3	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - Wyrównanie krzywizn ścian i uzupełnienie skutych tynków 2,26*2*(4,28+4,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,878</b>
92 d.5.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,878</b>
93 d.5.3	KNR 9-09 0405-05	Okładziny ściennie i obudowy pionu instalacyjnego na szkielecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie jednostronne dwukrotnie - profile metalowe 50mm - jednostronnie 2x płyta wodoodporna 12,5mm 2,26*(0,3+0,4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,582</b>
94 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod glazurę  - fartuchy przy umywalce i zlewie 4,1*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,560</b>
95 d.5.3	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian (do wys. H=2,0 m) płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej  - rodzaj i kolor glazury do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji prac poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,560</b>
<b>5.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
96 d.5.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 28,022+17,548	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,570</b>
97 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 28,022	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,022	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,022</b>
98 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów 17,548	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,548</b>
99 d.5.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki bez gruntowania  uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym 28,022 17,548	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,022 17,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,570</b>
100 d.5.4	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm  2*3,38*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,338</b>
101 d.5.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5.5</b>		<b>Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej</b>			
102 d.5.5	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - studzienka osadnikowa w posadzce 3,14*0,3*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
103 d.5.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w.  poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
104 d.5.5	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - j.w.  poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
105 d.5.5	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - j.w.  poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
106 d.5.5	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - j.w.  poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
107 d.5.5	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5.6</b>		<b>Posadzki</b>			
108 d.5.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą 4,1*4,28*0,05	cm <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,877	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,877</b>
109 d.5.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 4,1*4,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,548</b>
110 d.5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,548</b>
111 d.5.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.109	m <sup>2</sup>	17,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,548</b>
112 d.5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,548	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,548</b>
113 d.5.6	KNNR 2 1209- 03 posadzka cokoliki	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz.9 0,1*2*(4,1+4,28)-0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,483 0,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,259</b>
<b>5.7</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
114 d.5.7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
115 d.5.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotnie pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
116 d.5.7	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117 d.5.7	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 2 GOSPODARCZA (10)</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>			
118 d.6.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 3,2	m m	 3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
119 d.6.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV 4,28*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,696</b>
120 d.6.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu poz.119*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,685	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,685</b>
121 d.6.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
122 d.6.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,1*0,2*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
123 d.6.1	KNR 4-01 0354-13 kratki wentylacyjne	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
124 d.6.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m <sup>3</sup> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6.2</b>		<b>Ściany, zabudowy otworów i pionów, tynki</b>			
125 d.6.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego 0,9*2,02*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,27</b>
126 d.6.2	KNNR 2 0701- 08	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,27</b>
127 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod tynki na ścianach po zamurowaniu otworów poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,27</b>
128 d.6.2	KNR-W 4-01 0711-09 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu- miejsca po skutecznej glazurze	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	0,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,27</b>
129 d.6.2	KNR 9-09 0405-05	Okładziny ściennie i obudowy pionów instalacyjnych na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie jednostronne dwukrotnie - profile metalowe 50mm - jednostronnie 2x płyta wodoodporna 12,5mm 2,26*(0,6+0,3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,034</b>
<b>6.3</b>		<b>Posadzki</b>			
130 d.6.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą 4,28*3,2*0,05	cm <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,685	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,685</b>
131 d.6.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 4,28*3,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,696</b>
132 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.131	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,696</b>
133 d.6.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.131	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,696</b>
134 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.131	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,696</b>
135 d.6.3	KNR 2 1209- 03 posadzka cokoliki	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz.131 0,1*2*(4,28+3,2)-0,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,696	
			m <sup>2</sup>	0,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,292</b>
<b>6.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
136 d.6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 30,714+13,696	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,410</b>
137 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 30,714	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,714</b>
138 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów 13,696	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,696</b>
139 d.6.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym			
	ściany	30,714	m <sup>2</sup>	30,714	
	sufity	13,696	m <sup>2</sup>	13,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,410</b>
140 d.6.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
141 d.6.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budowlach wzniesionych w trakcie wznoszenia ścian 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142 d.6.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) 0,9*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
143 d.6.5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami 1	szt.		
			szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
144 d.6.5	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6.6</b>		<b>Dostawa i montaż wyposażenia</b>			
145 d.6.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż blatu z konglomeratu gr.3cm, szer.60 cm, dł.3,2 m - pod montaż umywalki, zlewozmywaka	m <sup>2</sup>		
		3,2*0,6	m <sup>2</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
146 d.6.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż półki nad grzejnikiem, z konglomeratu mielonego Boticcino gr.3cm, szer.22 cm, dł.ok.1,2 m - wymiar dostosowany do wielkości montowanego grzejnika (z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		1,2*0,22	m <sup>2</sup>	0,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,264</b>
147 d.6.6	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż dozowników na płyn dezynfekcyjny - dozownik łokciowy typ uniwersalny SM2 firmy Schulke, z płynem dezynfekcyjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
148 d.6.6	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż dozowników na mydło w płynie, z emulsją myjącą - ECO/DOZ 110/ECO, kolor biały;prod. firmy Linea Trade	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
149 d.6.6	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajników na ręcznik w listkach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 7 (14) - WC dla pracowników</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
150 d.7.1	KNR 4-01 0349-02 wejście do pomieszczenia wejście do wc	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,1*0,2*2,05 0,1*0,2*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,041 0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,082</b>
151 d.7.1	Kalkulacja własna	Rozbórka przewodów z rur PCV śr.50 mm zlokalizowanych w świetle otworu okiennego - montaż w nowej lokalizacji - nowa trasa przewodów do uzgodnienia z Zamawiającym	kpl. kpl.	 1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.2</b>		<b>Posadzki</b>			
152 d.7.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą cm [1,54*(1,33+0,87)]*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,068</b>
153 d.7.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,54*(1,33+0,87)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,388</b>
154 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,388</b>
155 d.7.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,388</b>
156 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,388</b>
157 d.7.2	NNR 2 1209-03 posadzka cokoliki	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz.153 0,1*2*(1,54+1,33+0,87+1,54)-(0,9+0,8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,388 -0,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,744</b>
<b>7.3</b>		<b>Roboty malarskie i glazurnicze</b>			
158 d.7.3	NNRNKB 202 1134-02 ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod glazurę 2,0*[(4*1,54+2*1,33+2*0,87)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory	-(2*0,8*2,0+0,86*0,87)	m <sup>2</sup>	-3,948	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,172</b>
159 d.7.3	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian (do wys. H=2,0 m) płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej  - rodzaj i kolor glazury do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji prac poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,172</b>
160 d.7.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany 0,26*2*[(1,54+1,33)+(1,54+0,87)] stropy 3,388	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,746 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,134</b>
161 d.7.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 0,26*2*[(1,54+1,33)+(1,54+0,87)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,746	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,746</b>
162 d.7.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów 3,388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,388</b>
163 d.7.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki bez gruntowania  uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym poz.161  ściany> glazury sufity 3,388	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,746 3,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,134</b>
164 d.7.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
165 d.7.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budowie w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166 d.7.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) z podcięciem wentylacyjnym 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
167 d.7.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone; drzwi łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
168 d.7.4	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami  2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
169 d.7.4	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy  2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7.5</b>		<b>Dostawa i montaż wyposażenia</b>			
170 d.7.5	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajników na ręcznik w listkach  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
171 d.7.5	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż dozowników na mydło w płynie, z emulsją myjącą - ECO/DOZ 110/ECO, kolor biały;prod. firmy Linea Trade  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 8 i 9 ARCHIWUM PRZYCHODNI I RUM (16 i 19)</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.8.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skłucie warstwy betonu [5,73*4,31*0,05]+[5,80*4,31*0,05]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,485</b>
173 d.8.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1+1	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
174 d.8.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne 1+2	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
175 d.8.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego [0,1*0,2*2,05]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,082</b>
176 d.8.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3 poz.172+poz.175	kpl. kpl.	2,567	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,567</b>
<b>8.2</b>		<b>Posadzki</b>			
177 d.8.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą 5 cm poz. 172	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,485</b>
178 d.8.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m (5,73*4,31)+(5,80*4,31)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,694	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,694</b>
179 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,694	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,694</b>
180 d.8.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,694	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,694</b>
181 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz. 178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,694	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,694</b>
182 d.8.2	KNR 2 1209-03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz. 178 [0,1*2*(5,73+4,31)-0,9]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,694 2,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,910</b>
<b>8.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
183 d.8.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 87,162+49,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,552</b>
184 d.8.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie 87,162+49,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,552</b>
185 d.8.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym 87,162 49,393	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  87,162 49,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,555</b>
186 d.8.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 13,0*2	m m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>8.4</b>		<b>Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej</b>			
187 d.8.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - studzienka osadnikowa w posadzce 3,14*0,3*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
188 d.8.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.187	m <sup>2</sup>	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
189 d.8.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - j.w.	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
190 d.8.4	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych j.w.	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
191 d.8.4	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - j.w.	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
192 d.8.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
193 d.8.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych - j.w.	szt.		
		lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2,000	
		1+1		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
194 d.8.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2	m <sup>2</sup>		
		fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy)	m <sup>2</sup>	3,600	
		0,9*2,0*2		<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
195 d.8.5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami - kpl.	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
196 d.8.5	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy w komplecie	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>9</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 1 - MAGAZYN (20)</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>			
197 d.9.1	Kalkulacja własna	Demontaż nieczynnych instalacji wod.-kan.- rur, kształtek, zaworów itp.	kpl.		
		uwaga: należy uwzględnić wszystkie niezbędne koszty do wykonania robót	kpl.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
198 d.9.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		3,26*4,3	m <sup>2</sup>	14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,018</b>
199 d.9.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres	m <sup>3</sup>		
		- Skucie warstwy betonu wraz z okładziną	m <sup>3</sup>	0,701	
		3,26*4,3*0,05		<b>RAZEM</b>	<b>0,701</b>
200 d.9.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
201 d.9.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		- poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>	0,041	
		0,1*0,2*2,05		<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
202 d.9.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		kratki wentylacyjne	szt.	1,000	
		inne drobne elementy	szt.	5,000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
203 d.9.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9.2</b>		<b>Odrzucenie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki, obudowy instalacji</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.9.2	ZKNR C-1 0401-02  ściana otwory	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m <sup>2</sup> - pow.zagrybiona na ścianie zewnętrznej 3,26*2,26 -0,87*0,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,368 -0,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
205 d.9.2	ZKNR C-1 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek mechanicznych poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
206 d.9.2	ZKNR C-1 0404-03	Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> przez jednokrotne smarowanie poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
207 d.9.2	ZKNR C-1 0404-04	Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> przez smarowanie (każde następne) poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
208 d.9.2	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
209 d.9.2	ZKNR C-1 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
210 d.9.2	ZKNR C-1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
211 d.9.2	KNR 2-02 0817-01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
212 d.9.2	KNR 9-09 0405-05	Okładziny ściennie i obudowy pionu instalacyjnego na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie jednostronne dwukrotnie - profile metalowe 50mm - jednostronnie 2x płyta wodoodporna 12,5mm 2,26*(0,4+0,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,808</b>
<b>9.3</b>		<b>Posadzki</b>			
213 d.9.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą 3,26*4,3*0,05	cm <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,701</b>
214 d.9.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 3,26*4,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,018</b>
215 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,018</b>
216 d.9.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,018</b>
217 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,018</b>
218 d.9.3	KNNR 2 1209- 03 posadzka posadzka	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga poz.214 0,1*2*(3,26+4,3)-0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,018 0,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,630</b>
<b>9.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
219 d.9.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności 31,076+14,018	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,094</b>
220 d.9.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian 31,076	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,076	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31,076</b>
221 d.9.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów 14,018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,018</b>
222 d.9.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładki bez gruntowania  uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym 31,076 14,018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,076 14,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,094</b>
223 d.9.4	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rury kanalizacyjnej o średnicy ponad 100 do 200 mm 1,5	m m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
224 d.9.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>			
225 d.9.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budowlach mieszkalnych wzniesionych w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
226 d.9.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
227 d.9.5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
228 d.9.5	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z min.6 kompletami kluczy 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wykonania prac budowlanych w pomieszczeniach piwnicznych</b>								
<b>1</b>		<b>Demontaże i zabezpieczenia</b>						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenia folią i tekturą malarską - wielokrotne	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01	obmiar = 100 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,7000				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm' 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,0000				
3*		tektura malarska 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,0000				
4*		Taśma do oklejania 50mm' 0,04 szt/m <sup>2</sup>	szt	4,0000				
5*		Taśma do oklejania 38mm 0,01 szt/m <sup>2</sup>	szt	1,0000				
6*		Taśma maskująca 50mm 0,05 szt/m <sup>2</sup>	szt	5,0000				
7*		listwy z drewna 1x2 cm 0,0006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0600				
8*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,072 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,2000				
9*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	Kalkulacja	Demontaż i usunięcie z terenu robót elementów	kpl.					
d.1	własna	wszelkiego wyposażenia.						
		Uwaga: W wycenie pozycji należy uwzględnić koszt robocizny, materiałów i sprzętu dla wszystkich prac niezbędnych do wykonania robót wraz z ewentualnym przeniesieniem we wskazane przez obmiar = 1 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Demontaże i zabezpieczenia			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 6 (5)</b>						
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>						
3 d.2.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu obmiar = 4,35*2,18*0,05 = 0,474 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6,22 r-g/m³	r-g	2,9483				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	1,3100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,1*0,2*2,05 = 0,041 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	r-g	0,2981				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.2.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m³ obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Posadzki</b>						
8 d.2.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = $4,35 \times 2,18 \times 0,05 = 0,474 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/ $\text{m}^3$	r-g	2,8203				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 $\text{m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	0,4835				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/ $\text{m}^3$	m-g	0,7252				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = $4,35 \times 2,18 = 9,483 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	0,7017				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	9,6727				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,0104				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,0161				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.9 = $9,483 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	0,5690				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 $\text{dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	1,9914				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,0028				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.9 = $9,483 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	1,3276				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/ $\text{m}^2$	kg	77,2864				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0948				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0948				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.9 = 9,483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5690				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9914				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13 d.2.2	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.9 9,483 0,1*2*(4,35+2,18)-0,9 0,406 RAZEM 9,889 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka cokoliki	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,4056				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,2846				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	29,6670				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4722				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4302				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
14 d.2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 26,968+9,483 = 36,451 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4628				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0109				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = 26,968 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1574				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,9330				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0054				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0081				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 9,483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5690				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9914				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>					
	ściany sufity	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 26,968 26,968 9,483 9,483 RAZEM 36,451 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,0703				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,2891 dm³/m²	dm³	10,5380				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0109				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18 d.2.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy d 50 mm obmiar = 2*(4,35+2,18+2,26) = 17,580 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,6370				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015 dm³/m	dm³	0,2637				
3*		benzyna do lakierów 0,003 dm³/m	dm³	0,0527				
4*		papier ścierny w arkuszach' 0,2 ark./m	ark.	3,5160				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19 d.2.3	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm obmiar = 2*2,18*0,05 = 0,218 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	0,0654				
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,159 dm³/m²	dm³	0,0347				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,022 dm³/m²	dm³	0,0048				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20 d.2.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierz chni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	1,7736				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m³/szt.	m³	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0030				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
<b>RAZEM</b>				

				Roboty malarskie
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	<b>OGÓŁEM</b>			

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
21	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.					
d.2.4	1016-02	na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne	m²					
d.2.4	1017-02	pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR 4-01	Montaż klamek z rozetami	szt.					
d.2.4	0919-20	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,1590				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR 4-01	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir	szt.					
d.2.4	0919-32	analogia						
		6 kompletami kluczy obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,2460				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 6 (5)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 5 (6)</b>						
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>						
25 d.3.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu obmiar = 4,35*2,18*0,05 = 0,474 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6,22 r-g/m³	r-g	2,9483				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	1,3100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,1*0,2*2,05 = 0,041 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	r-g	0,2981				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.3.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m³ obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

# PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontazowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Posadzki</b>						
30 d.3.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = 4,35*2,18*0,05 = 0,474 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m³	r-g	2,8203				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m³/m³	m³	0,4835				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m³	m-g	0,7252				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = 4,35*2,18 = 9,483 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	0,7017				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m²/m²	m²	9,6727				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0104				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0161				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.31 = 9,483 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,5690				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm³/m²	dm³	1,9914				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0028				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.31 = 9,483 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m²	r-g	1,3276				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m²	kg	77,2864				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0948				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0948				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.31 = 9,483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5690				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9914				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.3.2	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.3 0,474 0,1*2*(4,35+2,18)-0,9 0,406 RAZEM 0,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka cokoliki	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7480				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,9152				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,6400				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0383				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
36 d.3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 26,968+9,483 = 36,451 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4628				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0109				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = 26,968 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1574				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,9330				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0054				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0081				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 9,483 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5690				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9914				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>					
	ściany sufity	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 26,968 26,968 9,483 9,483 RAZEM 36,451 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,0703				



		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
43	KNR 2-02 d.3.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR 2-02 d.3.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR 4-01 d.3.4 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,1590				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR 4-01 d.3.4 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir 6 kompletami kluczy obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,2460				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 5 (6)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 4 (7)</b>						
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>						
47 d.4.1	Kalkulacja własna	Demontaż nieczynnych instalacji wod.-kan.- rur, kształtek, zaworów itp.  uwaga: należy uwzględnić wszystkie niezbędne koszty do wykonania robót obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV obmiar = $1,35 \times 4,32 = 5,832 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1,0498				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = $2,03 \times 4,32 = 8,770 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4,5604				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50 d.4.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu obmiar = $\text{poz.}48 \times 0,05 + \text{poz.}49 \times 0,03 = 0,555 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 6,22 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	3,4521				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51 d.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 szt.  -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1,3100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52 d.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = $0,1 \times 0,2 \times 2,05 = 0,041 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	0,2981				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne obmiar = 1 szt.  -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0,1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54 d.4.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m <sup>3</sup> obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

		Roboty rozbiórkowe i demontazowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2</b>		<b>Posadzki</b>						
55 d.4.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = 4,32*3,38*0,05 = 0,730 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m³	r-g	4,3435				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m³/m³	m³	0,7446				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m³	m-g	1,1169				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = 4,32*3,38 = 14,602 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	1,0805				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m²/m²	m²	14,8940				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0161				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0248				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.56 = 14,602 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,8761				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm³/m²	dm³	3,0664				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0029				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0044				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.56 = 14,602 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m²	r-g	2,0443				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m²	kg	119,0063				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1460				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1460				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.56 = 14,602 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8761				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,0664				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0044				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60 d.4.2	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.56 14,602 0,1*2*(4,32+3,38)-0,9 0,640 RAZEM 15,242 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka cokoliki	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,9557				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,8517				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	45,7260				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,8105				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6630				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

		Posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
61 d.4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 31,508+14,602 = 46,110 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3804				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0138				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = 31,508 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5206				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,9318				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0063				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0095				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 14,602 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8761				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,0664				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0044				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64 d.4.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>					
	ściany sufity	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 31,508 31,508 14,602 14,602 RAZEM 46,110 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4139				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,2891 dm³/m²	dm³	13,3304				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0138				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65 d.4.3	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm obmiar = 2*3,38*0,05 = 0,338 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	0,1014				
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,159 dm³/m²	dm³	0,0537				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,022 dm³/m²	dm³	0,0074				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66 d.4.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m³/szt.	m³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
67 d.4.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68 d.4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
69 d.4.4	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,1590				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.4.4	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir 6 kompletami kluczy obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,2460				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 4 (7)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 3 PERSONEL GOSPODARCZY (9)</b>						
<b>5.1</b>		<b>Odgrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki</b>						
71 d.5.1	ZKNR C-1 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbijanej do 5 m2 - pow.zagrzybiona na ścianie zewnętrznej obmiar = 4,1*2,26 9,266 -0,87*0,86 -0,748 RAZEM 8,518 m²	m²					
1*	ściana otwory	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m²	r-g	3,7479				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72 d.5.1	ZKNR C-1 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych obmiar = poz.71 = 8,518 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m²	r-g	1,3629				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73 d.5.1	ZKNR C-1 0404-03	Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie obmiar = poz.71 = 8,518 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m²	r-g	0,7666				
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,1 dm³/m²	dm³	0,8518				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m²	m-g	0,0852				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74 d.5.1	ZKNR C-1 0404-04	Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) obmiar = poz.71 = 8,518 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m²	r-g	0,6814				
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,09 dm³/m²	dm³	0,7666				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m²	m-g	0,0852				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
75 d.5.1	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykona nie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej obmiar = poz.71 = 8,518 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,214 r-g/m²  -- M --	r-g	1,8229				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa wodoszczelna CR-65 25kg	kg	26,8317				
3*		3,15 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0341				
5*		środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0256				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
76 d.5.1	ZKNR C-1 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = poz.71 = 8,518 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2777				
2*		-- M -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	21,2950				
3*		Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża Ceresit CT 17 0,066 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5622				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0852				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0852				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0852				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
77 d.5.1	ZKNR C-1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = poz.71 = 8,518 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1517				
2*		-- M -- tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 16,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	137,1398				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2555				
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2555				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2555				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
78 d.5.1	KNR 2-02 0817-01 analogia	Wtopenie siatki z włókna szklanego obmiar = poz.71 = 8,518 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7879*0,2=0,15758 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3423				
2*		-- M -- siatka podtynkowa z włókna szklanego' 1,08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,1994				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0109 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0928				
5*		środek transportowy 0,0021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0179				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Odgrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>						
79 d.5.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm obmiar = 2,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m	r-g	1,9200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80 d.5.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = ściana pomiędzy pomieszczeniami wc/łazienki 4,28*2,26*0,12 1,161 ścianki w byłej łazience 2,26*(1,0+0,96*2+1,49)*0,14 1,395 ścianka w byłym wc 2,26*1,7*0,14 0,538 RAZEM 3,094 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	r-g	22,4934				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81 d.5.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 4,28*2,6 11,128 4,28*1,7 7,276 RAZEM 18,404 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m²	r-g	9,5701				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
82 d.5.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu obmiar = poz.81*0,05 = 0,920 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6,22 r-g/m³	r-g	5,7224				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.5.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych - byłe wc obmiar = była łazienka (ściany nie wyburzane) 2,0*(2*2,26+4,28) 17,60 byłe wc - fartuch przy umywalce 1,28*(0,5+0,6) 1,41 RAZEM 19,01 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m²	r-g	26,2338				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.5.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = była łazienka 2 2,000 byłe wc 2 2,000 RAZEM 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	5,2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
85 d.5.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,1*0,2*2,05 = 0,041 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	r-g	0,2981				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
86 d.5.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
87 d.5.2	Kalkulacja własna	Wykucie wpustu podłogowego wraz z likwidacją podejścia odpływowego - w miejscu natrysku obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
88 d.5.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m3 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontazowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.3</b>		<b>Ściany - roboty tynkarskie i glazurnicze</b>						
89 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynki obmiar = $2,26 \times 2 \times (4,28 + 4,1) = 37,878 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	3,0302				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 $\text{dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	8,3332				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,0076				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,0114				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
90 d.5.3	KNR-W 4-01 0711-09 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III zaprawy cem.-wap. na ścianach o powierzchni do 5 $\text{m}^2$ w 1 miejscu- miejsca po rozebranych ściankach obmiar = $4,41 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 1,34 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	5,9094				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 6,1 kg/ $\text{m}^2$	kg	26,9010				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0,0057 $\text{m}^3/\text{m}^2$	$\text{m}^3$	0,0251				
4*		piasek do zapraw 0,0308 $\text{m}^3/\text{m}^2$	$\text{m}^3$	0,1358				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,2205				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,2205				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
91 d.5.3	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierz- chni podłogi ponad $5 \text{ m}^2$ - Wyrównanie krzywizn ścian i uzupełnienie skutych tynków obmiar = $2,26 \times 2 \times (4,28 + 4,1) = 37,878 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	10,9846				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0025 t/ $\text{m}^2$	t	0,0947				
3*		wapno suchogaszone 0,003 t/ $\text{m}^2$	t	0,1136				
4*		piasek do zapraw 0,0121 $\text{m}^3/\text{m}^2$	$\text{m}^3$	0,4583				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,02 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,7576				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,7576				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
92 d.5.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = poz.91 = 37,878 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,7003				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1023				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7803				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0795				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4318				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93 d.5.3	KNR 9-09 0405-05	Okladziny ściennie i obudowy pionu instalacyjnego na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie jednostronne dwukrotne - profile metalowe 50mm - jednostronnie 2x płyta wodoodporna 12,5mm obmiar = 2,26*(0,3+0,4) = 1,582 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2589				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2589				
3*		masa Uniflott' 0,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6644				
4*		profil CW 50x50 mm 2,04 m/m <sup>2</sup>	m	3,2273				
5*		profil UW 50x40 mm 0,71 m/m <sup>2</sup>	m	1,1232				
6*		Taśma akustyczna 95 mm x 30 mb' 1,21 m/m <sup>2</sup>	m	1,9142				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 7 szt/m <sup>2</sup>	szt	11,0740				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 15 szt/m <sup>2</sup>	szt	23,7300				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm' 1,61 szt/m <sup>2</sup>	szt	2,5470				
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 1,36 m/m <sup>2</sup>	m	2,1515				
11*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach' 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6295				
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0443				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
94 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod glazurę  - fartuchy przy umywalce i zlewie obmiar = 4,1*1,6 = 6,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5248				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4432				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0013				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0020				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
95 d.5.3	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian (do wys. H=2,0 m) płytkami z kamienia sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej  - rodzaj i kolor glazury do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji prac obmiar = poz.94 = 6,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7568				
2*		-- M -- płytki ściennie 20x60cm seria Midian Bianco prod.Pa radyż 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,6912				
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 2,84 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,6304				
4*		Zaprawa do spoinowania wodoodporna 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6400				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2854				
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2421				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Ściany - roboty tynkarskie i glazurnicze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
96 d.5.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 28,022+17,548 = 45,570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3292				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0137				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
97 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = 28,022 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2418				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,1648				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0056				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0084				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
98 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 17,548 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0529				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,6851				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0035				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0053				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
99 d.5.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>					
	ściany sufity	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 28,022 28,022 17,548 17,548 RAZEM 45,570 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3388				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,2891 dm³/m²	dm³	13,1743				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0137				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
100 d.5.4	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- dwa rzędy bednarki szer.5 cm obmiar = 2*3,38*0,05 = 0,338 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	0,1014				
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,159 dm³/m²	dm³	0,0537				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,022 dm³/m²	dm³	0,0074				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
101 d.5.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m³/szt.	m³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.5</b>		<b>Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej</b>						
102 d.5.5	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - studzienka osadnikowa w posadzce obmiar = $3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 0,283 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1168				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
103 d.5.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.102 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0119				
2*		-- M -- Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu 0,121 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0342				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104 d.5.5	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.102 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0366				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania czerwona tlenkowa 0,101 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0286				
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0014				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
105 d.5.5	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.102 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1113 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0315				
2*		-- M -- Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,134 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0379				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chloro- kautczukowych ogólnego stosowania 0,01072 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0030				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
106	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - j.w.	m <sup>2</sup>					
d.5.5	0210-01	obmiar = poz.102 = 0,283 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,0881 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0249				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,096 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0272				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,00768 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0022				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
107	KNR 2-02	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm)	szt.					
d.5.5	1215-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.6</b>		<b>Posadzki</b>						
108 d.5.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = 4,1*4,28*0,05 = 0,877 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m³	r-g	5,2182				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m³/m³	m³	0,8945				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m³	m-g	1,3418				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
109 d.5.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = 4,1*4,28 = 17,548 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	1,2986				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m²/m²	m²	17,8990				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0193				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0298				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
110 d.5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.109 = 17,548 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	1,0529				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm³/m²	dm³	3,6851				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0035				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0053				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
111 d.5.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.109 = 17,548 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m²	r-g	2,4567				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m²	kg	143,0162				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1755				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1755				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
112 d.5.6	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.109 = 17,548 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0529				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,6851				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0035				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0053				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
113 d.5.6	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.9 9,483 0,1*2*(4,1+4,28)-0,9 0,776 RAZEM 10,259 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	posadzka cokoliki							
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7202				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,6694				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	30,7770				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,5648				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4463				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.7</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
114 d.5.7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
115 d.5.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m² fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
116 d.5.7	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,1590				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
117 d.5.7	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z kluczem 6 kompletami kluczy obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,2460				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 3 PERSONEL GOSPODARCZY (9)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 2 GOSPODARCZA (10)</b>						
<b>6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>						
118 d.6.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm obmiar = 3,2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m	r-g	3,0720				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
119 d.6.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV obmiar = 4,28*3,2 = 13,696 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4653				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
120 d.6.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skłucie warstwy betonu obmiar = poz.119*0,05 = 0,685 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,22 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,2607				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
121 d.6.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	1,3100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
122 d.6.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,1*0,2*2,05 = 0,041 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,2981				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
123 d.6.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
124 d.6.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m <sup>3</sup> obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

		Roboty rozbiórkowe i demontazowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.2</b>		<b>Ściany, zabudowy otworów i pionów, tynki</b>						
125 d.6.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego obmiar = $0,9 \times 2,02 \times 0,15 = 0,27 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		-- R -- robocizna $15,37 \times 0,5 = 7,685 \text{ r-g/m}^3$	r-g	2,0750				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna $372 \text{ szt./m}^3$	szt.	100,4400				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków $61,8 \text{ kg/m}^3$	kg	16,6860				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,051 \text{ m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	0,0138				
5*		piasek do zapraw $0,322 \text{ m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	0,0869				
6*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna $0,45 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,1215				
8*		wyciąg $2,11 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,5697				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
126 d.6.2	KNNR 2 0701- 08	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych obmiar = poz.125 = $0,27 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0,16 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,0432				
2*		-- M -- bednarka $1,2 \text{ kg/m}^2$	kg	0,3240				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
127 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod tynki na ścianach po zamurowaniu otworów obmiar = poz.126 = $0,27 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,0216				
2*		-- M -- preparat gruntujący" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	0,0594				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0001				
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
128 d.6.2	KNR-W 4-01 0711-09 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III : zaprawy cem.-wap. na ścianach o powierzchni do $5 \text{ m}^2$ w 1 miejscu- miejsca po skutej glazurze obmiar = poz.127 = $0,27 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $1,34 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,3618				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" $6,1 \text{ kg/m}^2$	kg	1,6470				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m <sup>3</sup>	0,0015				
4*		0,0057 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0083				
5*		0,0308 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0135				
7*		0,05 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0135				
		0,05 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
129	KNR 9-09	Okladziny ściennie i obudowy pionów instalacyjnych	m <sup>2</sup>					
d.6.2	0405-05	na szkielet metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie jednostronne dwukrotne						
		- profile metalowe 50mm						
		- jednostronnie 2x płyta wodoodporna 12,5mm						
		obmiar = 2,26*(0,6+0,3) = 2,034 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4,1900				
		2,06 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	4,1900				
		2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		masa Uniflott'	kg	0,8543				
		0,42 kg/m <sup>2</sup>						
4*		profil CW 50x50 mm	m	4,1494				
		2,04 m/m <sup>2</sup>						
5*		profil UW 50x40 mm	m	1,4441				
		0,71 m/m <sup>2</sup>						
6*		Taśma akustyczna 95 mm x 30 mb'	m	2,4611				
		1,21 m/m <sup>2</sup>						
7*		blachowkręt TN 3,5x25	szt	14,2380				
		7 szt/m <sup>2</sup>						
8*		blachowkręt TN 3,5x35	szt	30,5100				
		15 szt/m <sup>2</sup>						
9*		kołek rozporowy K6/35 mm'	szt	3,2747				
		1,61 szt/m <sup>2</sup>						
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	2,7662				
		1,36 m/m <sup>2</sup>						
11*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach'	m <sup>2</sup>	2,0950				
		1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
12*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
13*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0570				
		0,028 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Ściany, zabudowy otworów i pionów, tynki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.3</b>		<b>Posadzki</b>						
130 d.6.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = 4,28*3,2*0,05 = 0,685 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m³	r-g	4,0758				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m³/m³	m³	0,6987				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m³	m-g	1,0480				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
131 d.6.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = 4,28*3,20 = 13,696 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	1,0135				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m²/m²	m²	13,9699				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0151				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0233				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
132 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.131 = 13,696 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,8218				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm³/m²	dm³	2,8762				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0027				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0041				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
133 d.6.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.131 = 13,696 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m²	r-g	1,9174				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m²	kg	111,6224				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1370				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1370				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
134 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.131 = 13,696 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8218				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,8762				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0041				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
135 d.6.3	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.131 13,696 0,1*2*(4,28+3,2)-0,9 0,596 RAZEM 14,292 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka cokoliki	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,1482				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,8637				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	42,8760				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5730				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6217				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
136 d.6.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 30,714+13,696 = 44,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2190				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0133				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
137 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = 30,714 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4571				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,7571				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0061				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0092				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
138 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 13,696 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8218				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,8762				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0041				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
139 d.6.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>					
	ściany sufity	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 30,714 30,714 13,696 13,696 RAZEM 44,410 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1774				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,2891 dm³/m²	dm³	12,8389				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0133				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
140	KNR 2-02	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm)	szt.					
d.6.4	1215-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	1,7736				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m³/szt.	m³	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0030				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
141 d.6.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
142 d.6.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
143 d.6.5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,1590				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
144 d.6.5	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir 6 kompletami kluczy obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,2460				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.6</b>		<b>Dostawa i montaż wyposażenia</b>						
145 d.6.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż blatu z konglomeratu gr.3cm, szer. 60 cm, dł.3,2 m - pod montaż umywalki, zlewozmywaka obmiar = 3,2*0,6 = 1,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8400				
2*		-- M -- blat z konglomeratu mielonego boticcino gr. 3cm, i szer.60cm,z otworami instalacyjnymi montowany na szafkach 1 m/m <sup>2</sup>	m	1,9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
146 d.6.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż półki nad grzejnikiem, z konglomeratu mielonego Boticcino gr.3cm, szer.22 cm, dł.ok. 1,2 m - wymiar dostosowany do wielkości montowanego grzejnika (z odzysku) obmiar = 1,2*0,22 = 0,264 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5280				
2*		-- M -- półki nad grzejnikiem, z konglomeratu mielonego boticcino gr. 3cm, i szer.22cm, z otworami instalacyjnymi montowany na szafkach 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,2640				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
147 d.6.6	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż dozowników na płyn dezynfekcyjny - dozownik łokciowy typ uniwersalny SM2 firmy Schulke, z płynem dezynfekcyjnym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- Kolek kotwiący fi 5mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Dozownik na na płyn dezynfekcyjny - dozownik łokciowy typ uniwersalny SM2 firmy Schulke, z płynem dezynfekcyjnym 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
148 d.6.6	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż dozowników na mydło w płynie, z emulsją myjącą - ECO/DOZ 110/ECO, kolor biały;prod. firmy Linea Trade obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- Kolek kotwiący fi 5mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Dozownik na mydło seria ECO/DOZ 110/ECO, kolor biały;prod. firmy Linea 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
149	KNR 4-01	Montaż podajników na ręcznik w listkach	szt.					
d.6.6	0322-01	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- Podajnik do ręczników w listkach firmy Tork 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Kolek kotwiący fi 5mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż wyposażenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 2 GOSPODARCZA (10)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>POMIESZCZENIE NR 7 (14) - WC dla pracowników</b>						
7.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
150 d.7.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 0,1*0,2*2,05 0,041 0,1*0,2*2,05 0,041 RAZEM 0,082 m³  -- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	m³					
1*			r-g	0,5961				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
151 d.7.1	Kalkulacja własna	Rozbiórka przewodów z rur PCV śr.50 mm zlokalizowanych w świetle otworu okiennego i montaż w nowej lokalizacji - nowa trasa przewodów do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

# PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		<b>Posadzki</b>						
152 d.7.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = $[1,54 \cdot (1,33 + 0,87)] \cdot 0,02 = 0,068 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4046				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0694				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1040				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
153 d.7.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = $1,54 \cdot (1,33 + 0,87) = 3,388 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2507				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,4558				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0058				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
154 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.153 = 3,388 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2033				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7115				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0007				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0010				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
155 d.7.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.153 = 3,388 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4743				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	27,6122				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0339				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0339				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
156 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.153 = 3,388 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2033				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7115				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0007				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0010				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
157 d.7.2	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.153 3,388 0,1*2*(1,54+1,33+0,87+1,54)-(0,9+0,8) -0,644 RAZEM 2,744 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka cokoliki	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3324				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8538				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,2320				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6860				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1194				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3		<b>Roboty malarskie i glazurnicze</b>						
158 d.7.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod glazurę obmiar = 2,0*[(4*1,54+2*1,33+2*0,87)] - (2*0,8*2,0+0,86*0,87) RAZEM 21,120 -3,948 17,172 m²	m²					
1*	ściany otwory	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m²	r-g	1,3738				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm³/m²	dm³	3,7778				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0034				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0052				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
159 d.7.3	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian (do wys. H=2,0 m) płytkami z kamienia sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej  - rodzaj i kolor glazury do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji prac obmiar = poz.158 = 17,172 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m²	r-g	17,6872				
2*		-- M -- płytki ściennie 20x60cm seria Midian Bianco prod.Pa radyż 1,02 m²/m²	m²	17,5154				
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 2,84 kg/m²	kg	48,7685				
4*		Zaprawa do spoinowania wodoodporna 0,25 kg/m²	kg	4,2930				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m²	m-g	0,7470				
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m²	m-g	0,6336				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
160 d.7.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = ściany 0,26*2*[(1,54+1,33)+(1,54+0,87)] stropy 3,388 RAZEM 2,746 3,388 6,134 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m²	r-g	0,5827				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m²	t	0,0018				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
161 d.7.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = $0,26 \cdot 2 \cdot [(1,54 + 1,33) + (1,54 + 0,87)] = 2,746 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2197				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6041				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0008				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
162 d.7.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 3,388 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2033				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7115				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0007				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0010				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
163 d.7.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = ściany> glazury sufity poz.161 3,388 RAZEM 2,746 3,388 6,134 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8532				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7733				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0018				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
164 d.7.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m³/szt.	m³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie i glazurnicze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
165 d.7.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
166 d.7.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) z podcięciem wentylacyjnym obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe łazienkowe 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
167 d.7.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone; drzwi łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym i zamkiem łazienkowym obmiar = 0,8*2,0 = 1,600 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m²	r-g	0,7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe łazienkowe 1 m²/m²	m²	1,6000				
3*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m²	m-g	0,0320				
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m²	m-g	0,0480				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
168	KNR 4-01	Montaż klamek z rozetami	szt.					
d.7.4	0919-20	obmiar = 2 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,3180				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
169	KNR 4-01	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir	szt.					
d.7.4	0919-32	6 kompletami kluczy						
	analogia	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,4920				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa klucz/gałka 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.5		<b>Dostawa i montaż wyposażenia</b>						
170	KNR 4-01	Montaż podajników na ręcznik w listkach	szt.					
d.7.5	0322-01	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- Podajnik do ręczników w listkach firmy Tork	szt	1,0000				
3*		1 szt/szt. Kolek kotwiący fi 5mm	szt	4,0000				
4*		4 szt/szt. materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
171	KNR 4-01	Montaż dozowników na mydło w płynie, z emulsją m	szt.					
d.7.5	0322-01	jącą - ECO/DOZ 110/ECO, kolor biały;prod. firmy Li-						
	analogia	nea Trade						
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- Kolek kotwiący fi 5mm	szt	4,0000				
3*		4 szt/szt. Dozownik na mydło seria ECO/DOZ 110/ECO, kolor	szt	1,0000				
4*		biały;prod. firmy Linea						
		1 szt/szt. materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż wyposażenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 7 (14) - WC dla pracowników

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>POMIESZCZENIE NR 8 i 9 ARCHIWUM PRZYCHODNI I RUM (16 i 19)</b>						
8.1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>						
172 d.8.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu obmiar = $[5,73 \times 4,31 \times 0,05] + [5,80 \times 4,31 \times 0,05] = 2,485 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 6,22 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	15,4567				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
173 d.8.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1+1 = 2,000 szt.  -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	2,6200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
174 d.8.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratki wentylacyjne obmiar = 1+2 = 3,000 szt.  -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0,3600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
175 d.8.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = $[0,1 \times 0,2 \times 2,05] \times 2 = 0,082 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	0,5961				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
176 d.8.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m <sup>3</sup> obmiar = poz.172+poz.175 = 2,567 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe i demontazowe			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2</b>		<b>Posadzki</b>						
177 d.8.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = poz.172 = 2,485 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m³	r-g	14,7858				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m³/m³	m³	2,5347				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m³	m-g	3,8020				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
178 d.8.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = (5,73*4,31)+(5,80*4,31) = 49,694 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	3,6774				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m²/m²	m²	50,6879				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0547				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0845				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
179 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozi- ome - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.178 = 49,694 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	2,9816				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm³/m²	dm³	10,4357				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0099				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0149				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
180 d.8.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.178 = 49,694 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m²	r-g	6,9572				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m²	kg	405,0061				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4969				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4969				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
181 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.178 = 49,694 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9816				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,4357				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0099				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0149				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
182 d.8.2	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.178 49,694 [0,1*2*(5,73+4,31)-0,9]*2 2,216 RAZEM 51,910 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka cokoliki	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,1235				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,9864				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	155,7300				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,9775				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2581				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0780				
4*		0,003 dm <sup>3</sup> /m						
		papier ścierny w arkuszach'	ark.	5,2000				
5*		0,2 ark./m						
		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.4</b>		<b>Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej</b>						
187 d.8.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - studzienka osadnikowa w posadzce obmiar = 3,14*0,3*0,3 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1168				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
188 d.8.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.187 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0119				
2*		-- M -- Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu 0,121 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0342				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
189 d.8.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.187 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0366				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania czerwona tlenkowa 0,101 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0286				
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0014				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
190 d.8.4	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.187 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1113 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0315				
2*		-- M -- Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa 0,134 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0379				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chloro- kautczukowych ogólnego stosowania 0,01072 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0030				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
191 d.8.4	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - j.w. obmiar = poz.187 = 0,283 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0881 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0249				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,096 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0272				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,00768 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0022				
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0001				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
192 d.8.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> (15x25 cm) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
193 d.8.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1+1 = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	2,5000				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0920				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,1040				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0460				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	1,2000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	2,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
194 d.8.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0*2 = 3,600 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	1,3320				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe antywłamaniowe klasy min. C 1 m²/m²	m²	3,6000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0360				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0720				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
195 d.8.5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami - kpl. obmiar = 1+1 = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,3180				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
196 d.8.5	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir 6 kompletami kluczy w komplecie obmiar = 1+1 = 2,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,4920				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 8 i 9 ARCHIWUM PRZYCHODNI I RUM (16 i 19)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		<b>POMIESZCZENIE NR 1 - MAGAZYN (20)</b>						
9.1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontazowe</b>						
197 d.9.1	Kalkulacja własna	Demontaż nieczynnych instalacji wod.-kan.- rur, kształtek, zaworów itp.  uwaga: należy uwzględnić wszystkie niezbędne koszty do wykonania robót obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
198 d.9.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV obmiar = $3,26 \times 4,3 = 14,018 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g		2,5232			
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
199 d.9.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - w celu zniwelowania różnicy poziomu pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem po ułożeniu płytek gres - Skucie warstwy betonu wraz z okładziną obmiar = $3,26 \times 4,3 \times 0,05 = 0,701 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 6,22 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g		4,3602			
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
200 d.9.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 szt.  -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	szt.  r-g		1,3100			
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
201 d.9.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = $0,1 \times 0,2 \times 2,05 = 0,041 \text{ m}^3$  -- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g		0,2981			
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
202 d.9.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  obmiar = kratki wentylacyjne 1 1,000 inne drobne elementy 5 5,000 RAZEM 6,000 szt.  -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	szt.  r-g		0,7200			
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
203 d.9.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki gromadzonych w kontenerach o poj.3,5 m <sup>3</sup> obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

		Roboty rozbiórkowe i demontazowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2		<b>Odrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki, obudowy instalacji</b>						
204 d.9.2	ZKNR C-1 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbijanej do 5 m2 - pow.zagrzybiona na ścianie zewnętrznej obmiar = 3,26*2,26 7,368 -0,87*0,86 -0,748 RAZEM 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściana otwory	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9128				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
205 d.9.2	ZKNR C-1 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0592				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
206 d.9.2	ZKNR C-1 0404-03	Odrzybienie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5958				
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6620				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0662				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
207 d.9.2	ZKNR C-1 0404-04	Odrzybienie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5296				
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,09 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5958				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0662				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
208 d.9.2	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykona nie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,214 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4167				
2*		-- M -- Zaprawa wodoszczelna CR-65 25kg 3,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,8530				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0265				
5*		środek transportowy 0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0199				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
209 d.9.2	ZKNR C-1 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9930				
2*		-- M -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	16,5500				
3*		Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża Ceresit CT 17 0,066 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4369				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0662				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0662				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0662				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
210 d.9.2	ZKNR C-1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4494				
2*		-- M -- tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 16,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	106,5820				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1986				
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1986				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1986				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
211 d.9.2	KNR 2-02 0817-01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego obmiar = poz.204 = 6,620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7879*0,2=0,15758 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0432				
2*		-- M -- siatka podtynkowa z włókna szklanego' 1,08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,1496				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0109 m-g/m²	m-g	0,0722				
5*		środek transportowy 0,0021 m-g/m²	m-g	0,0139				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
212 d.9.2	KNR 9-09 0405-05	Okładziny ściennie i obudowy pionu instalacyjnego na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie jednostronne dwukrotne - profile metalowe 50mm - jednostronnie 2x płyta wodoodporna 12,5mm obmiar = 2,26*(0,4+0,4) = 1,808 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m²	r-g	3,7245				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 2,06 m²/m²	m²	3,7245				
3*		masa Uniflott' 0,42 kg/m²	kg	0,7594				
4*		profil CW 50x50 mm 2,04 m/m²	m	3,6883				
5*		profil UW 50x40 mm 0,71 m/m²	m	1,2837				
6*		Taśma akustyczna 95 mm x 30 mb' 1,21 m/m²	m	2,1877				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 7 szt/m²	szt	12,6560				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 15 szt/m²	szt	27,1200				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm' 1,61 szt/m²	szt	2,9109				
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 1,36 m/m²	m	2,4589				
11*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach' 1,03 m²/m²	m²	1,8622				
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m²	m-g	0,0506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Odgrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki, obudowy instalacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9.3</b>		<b>Posadzki</b>						
213 d.9.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie podłoża wylewką betonową wyrównawczą gr.2 cm obmiar = 3,26*4,3*0,05 = 0,701 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5,95 r-g/m³	r-g	4,1710				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m³/m³	m³	0,7150				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53 m-g/m³	m-g	1,0725				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
214 d.9.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m obmiar = 3,26*4,3 = 14,018 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m²	r-g	1,0373				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m 1,02 m²/m²	m²	14,2984				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0011 m-g/m²	m-g	0,0154				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,0238				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
215 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me - gruntowanie pod warstwy samopoziomujące obmiar = poz.214 = 14,018 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,8411				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm³/m²	dm³	2,9438				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0028				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0042				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
216 d.9.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra- wy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = poz.214 = 14,018 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m²	r-g	1,9625				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m²	kg	114,2467				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1402				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1402				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
217 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod gres obmiar = poz.214 = 14,018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8411				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,9438				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0042				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
218 d.9.3	KNNR 2 1209- 03	Posadzki z gresu technicznego o wym.30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm; cienka fuga obmiar = poz.214 14,018 0,1*2*(3,26+4,3)-0,9 0,612 RAZEM 14,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	posadzka posadzka	-- R -- robocizna 0,85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4355				
2*		-- M -- płytki podłogowe gres 30x30 cm 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,2152				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	43,8900				
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6575				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6364				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

Posadzki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
219 d.9.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 31,076+14,018 = 45,094 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2839				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,0135				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
220 d.9.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod malowanie ścian obmiar = 31,076 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4861				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,8367				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0062				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0093				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
221 d.9.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- gruntowanie pod malowanie sufitów obmiar = 14,018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8411				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,9438				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0042				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
222 d.9.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>					
	ściany sufity	uwaga: kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym obmiar = 31,076 31,076 14,018 14,018 RAZEM 45,094 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2726				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,2891 dm³/m²	dm³	13,0367				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0135				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
223 d.9.4	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rury kanalizacyjnej o średnicy ponad 100 do 200 mm obmiar = 1,5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	0,4800				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,049 dm³/m	dm³	0,0735				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052 dm³/m	dm³	0,0780				
4*		benzyna do lakierów 0,023 dm³/m	dm³	0,0345				
5*		papier ścierny w arkuszach" 0,2 ark./m	ark.	0,3000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
224 d.9.4	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 (15x25 cm) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	0,8868				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m³/szt.	m³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż</b>						
225 d.9.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,046 dm³/szt.	dm³	0,0460				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm³/szt.	dm³	0,0520				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych 0,023 dm³/szt.	dm³	0,0230				
5*		Papier ścierny na płótnie 100 0,6 szt/szt.	szt	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
226 d.9.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi o wym.90x200 cm ( w świetle ościeżnicy) obmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m²	r-g	0,6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe" 1 m²/m²	m²	1,8000				
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m²	m-g	0,0180				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
227 d.9.5	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	0,1590				
2*		-- M -- klamki z rozetami Edel 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
228 d.9.5	KNR 4-01 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych, z mir 6 kompletami kluczy obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,2460				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana klasy C 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 1 - MAGAZYN (20)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaże i zabezpieczenia						
2	POMIESZCZENIE NR 6 (5)						
2.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
2.2	Posadzki						
2.3	Roboty malarskie						
2.4	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
3	POMIESZCZENIE NR 5 (6)						
3.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
3.2	Posadzki						
3.3	Roboty malarskie						
3.4	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
4	POMIESZCZENIE NR 4 (7)						
4.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
4.2	Posadzki						
4.3	Roboty malarskie						
4.4	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
5	POMIESZCZENIE NR 3 PERSONEL GOSPODARCZY (9)						
5.1	Odrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki						
5.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
5.3	Ściany - roboty tynkarskie i glazurnicze						
5.4	Roboty malarskie						
5.5	Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej						
5.6	Posadzki						
5.7	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
6	POMIESZCZENIE NR 2 GOSPODARCZA (10)						
6.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
6.2	Ściany, zabudowy otworów i pionów, tynki						
6.3	Posadzki						
6.4	Roboty malarskie						
6.5	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
6.6	Dostawa i montaż wyposażenia						
7	POMIESZCZENIE NR 7 (14) - WC dla pracowników						
7.1	Roboty rozbiórkowe						
7.2	Posadzki						
7.3	Roboty malarskie i glazurnicze						
7.4	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
7.5	Dostawa i montaż wyposażenia						
8	POMIESZCZENIE NR 8 i 9 ARCHIWUM PRZYCHODNI I RUM (16 i 19)						
8.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
8.2	Posadzki						
8.3	Roboty malarskie						
8.4	Malowanie pokrywy studzienki osadnikowej						
8.5	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
9	POMIESZCZENIE NR 1 - MAGAZYN (20)						
9.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
9.2	Odrzybienie ściany zewnętrznej, izolacja p.wilgociowa, tynki, obudowy instalacji						
9.3	Posadzki						
9.4	Roboty malarskie						
9.5	Stolarka drzwiowa - dostawa i montaż						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
-----	-------	-----------	-----------	--------	----	---	-------

Słownie:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	603,7481		
RAZEM					

Słownie:

#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe"	m <sup>2</sup>	10,8000		10,8000							
2.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe antywłamaniowe klasy min. C	m <sup>2</sup>	3,6000		3,6000							
3.	plytki podłogowe gres 30x30 cm	m <sup>2</sup>	124,6398		124,6398							
4.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe łazienkowe	m <sup>2</sup>	3,4000		3,4000							
5.	plytki ściennie 20x60cm seria Midian Bianco prod.Paradyż	m <sup>2</sup>	24,2066		24,2066							
6.	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	9,0000		9,0000							
7.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1.075,0828		1.075,0828							
8.	klamki z rozetami Edel	szt	10,0000		10,0000							
9.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	114,7077		114,7077							
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	6,6239		6,6239							
11.	tynek renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	243,7218		243,7218							
12.	siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m	m <sup>2</sup>	134,5502		134,5502							
13.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	359,5380		359,5380							
14.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	74,4229		74,4229							
15.	wkładka podklamkowa atestowana klasy C	szt	8,0000		8,0000							
16.	blat z konglomeratu mielonego boticcino gr 3cm, i szer.60cm,z otworami instalacyjnymi montowany na szafkach	m	1,9200		1,9200							
17.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	55,4030		55,4030							
18.	Podajnik do ręczników w listkach firmy Tork	szt	2,0000		2,0000							
19.	kratki wentylacyjne z żaluzją 14x25	szt	12,0000		12,0000							
20.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	17,2658		17,2658							
21.	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	67,3989		67,3989							
22.	Dozownik na mydło seria ECO/DOZ 110/ ECO, kolor biały;prod. firmy Linea	szt	2,0000		2,0000							
23.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,7803		0,7803							
24.	wkładka podklamkowa klucz/gałka	szt	2,0000		2,0000							
25.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr 12,5 mm	m <sup>2</sup>	11,1734		11,1734							
26.	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	29,9615		29,9615							
27.	cegła budowlana pełna	szt.	100,4400		100,4400							
28.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1190		0,1190							
29.	tektura malarska	m <sup>2</sup>	100,0000		100,0000							
30.	Dozownik na na płyn dezynfekcyjny - dozownik łokciowy typ uniwersalny SM2 firmy Schulke, z płynem dezynfekcyjnym	szt	1,0000		1,0000							
31.	tynek renowacyjny podkładowy CR 61	kg	37,8450		37,8450							
32.	Zaprawa wodoszczelna CR-65 25kg	kg	47,6847		47,6847							
33.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m <sup>2</sup>	110,0000		110,0000							
34.	środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm <sup>3</sup>	2,8762		2,8762							
35.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	8,3332		8,3332							
36.	półki nad grzejnikami, z konglomeratu mielonego boticcino gr. 3cm, i szer.22cm, z otworami instalacyjnymi montowany na szafkach	m <sup>2</sup>	0,2640		0,2640							
37.	Zaprawa do spoinowania wodoodporna	kg	5,9330		5,9330							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
38.	Taśma do oklejania 50mm'	szt	4,0000		4,0000							
39.	wapno suchogazzone	t	0,1136		0,1136							
40.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCK- TON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warst- wowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach'	m <sup>2</sup>	5,5867		5,5867							
41.	listwy z drewna 1x2 cm	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600							
42.	siatka podtynkowa z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	16,3490		16,3490							
43.	profil CW 50x50 mm	m	11,0650		11,0650							
44.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	7,2000		7,2000							
45.	cement 25 z dodatkami	t	0,0947		0,0947							
46.	Taśma maskująca 50mm	szt	5,0000		5,0000							
47.	Kolek kotwiący fi 5mm	szt	20,0000		20,0000							
48.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,4583		0,4583							
49.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego sto- sowania	dm <sup>3</sup>	0,9909		0,9909							
50.	papier ścierny w arkuszach'	ark.	12,2320		12,2320							
51.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0795		0,0795							
52.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,1023		0,1023							
53.	profil UW 50x40 mm	m	3,8510		3,8510							
54.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	28,5480		28,5480							
55.	masa Uniflott'	kg	2,2781		2,2781							
56.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600							
57.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	16,6860		16,6860							
58.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,5223		0,5223							
59.	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża Ceresit CT 17	dm <sup>3</sup>	0,9991		0,9991							
60.	Papier ścierny na płótnie 100	szt	5,4000		5,4000							
61.	Taśma akustyczna 95 mm x 30 mb'	m	6,5630		6,5630							
62.	ciasto wapienne (wapno gaszone)"	m <sup>3</sup>	0,0251		0,0251							
63.	Taśma do oklejania 38mm	szt	1,0000		1,0000							
64.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,4140		0,4140							
65.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2311		0,2311							
66.	Farba olejna do gruntowania ogólnego sto- sowania	dm <sup>3</sup>	0,1768		0,1768							
67.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0138		0,0138							
68.	blachowkręt TN 3,5x35	szt	81,3600		81,3600							
69.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych	dm <sup>3</sup>	0,2113		0,2113							
70.	kolek rozporowy K6/35 mm'	szt	8,7326		8,7326							
71.	blachowkręt TN 3,5x25	szt	37,9680		37,9680							
72.	Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa	dm <sup>3</sup>	0,0758		0,0758							
73.	farba olejna do gruntowania ogólnego sto- sowania	dm <sup>3</sup>	0,0780		0,0780							
74.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,1835		0,1835							
75.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	7,3766		7,3766							
76.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - czerwona tlenkowa	dm <sup>3</sup>	0,0572		0,0572							
77.	bednarka	kg	0,3240		0,3240							
78.	Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu	dm <sup>3</sup>	0,0685		0,0685							
79.	preparat gruntujący"	dm <sup>3</sup>	0,0594		0,0594							
80.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m <sup>3</sup>	0,0015		0,0015							
81.	papier ścierny w arkuszach"	ark.	0,3000		0,3000							
82.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0374		0,0374							
83.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0,0245		0,0245							
84.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,0061		0,0061							
85.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	4,3103		
2.	wyciąg	m-g	21,1625		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,7186		
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,0677		
5.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0007		
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0007		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: