

**zapytanie cenowe**

NAZWA INWESTYCJI : Basen i Hydroterapia  
ADRES INWESTYCJI : ul. Północna 42, Łódź  
INWESTOR : SP ZOZ MSWiA w Łodzi  
ADRES INWESTORA : ul. Północna 42, Łódź

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pralnia i suszarnia</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
1 d.1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.00*1.54 1.00*2.30 0.55*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.080 2.300 0.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.545</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
3 d.1.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.545</b>
4 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.545</b>
5 d.1.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.545</b>
6 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.545</b>
7 d.1.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.545</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
8 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  [2.00+1.55+1.10+2.30+1.20+0.55+0.30+3.30]*3.35 -drzwi -0.80*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.205 -4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.405</b>
9 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.405</b>
10 d.1.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.405</b>
11 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.405</b>
12 d.1.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.405</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
13 d.1.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
14 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg  poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.545	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Pralnia i suszarnia - łazienka</b>		RAZEM	5.545
<b>2.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
15	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-01	0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>2.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1202-08	2.15*0.95	m <sup>2</sup>	2.043	
.1				RAZEM	2.043
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-01	poz.16	m <sup>2</sup>	2.043	
.1				RAZEM	2.043
18	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-08	poz.16	m <sup>2</sup>	2.043	
.1				RAZEM	2.043
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-01	poz.16	m <sup>2</sup>	2.043	
.1				RAZEM	2.043
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-01	poz.16	m <sup>2</sup>	2.043	
.1				RAZEM	2.043
<b>2.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
<b>2.2.2</b>		<b>Płytki ścienne</b>			
.1					
21	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2.2	0235-06	1.00	kpl.	1.000	
.2.1				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.2	0132-01	poz.21	szt.	1.000	
.2.1				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0819-15	[2.15+0.95]*2*2.10	m <sup>2</sup>	13.020	
.2.1		-drzwi	m <sup>2</sup>	-1.600	
		-0.80*2.00			
				RAZEM	11.420
24	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0106-04	poz.23*0.02	m <sup>3</sup>	0.228	
.2.1				RAZEM	0.228
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0108-09	poz.24	m <sup>3</sup>	0.228	
.2.1	0108-10			RAZEM	0.228
26	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2.2		poz.25	m <sup>3</sup>	0.228	
.2.1				RAZEM	0.228
27	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod płytki ścienne	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2611-01	poz.23	m <sup>2</sup>	11.420	
.2.1				RAZEM	11.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.420	 11.420
				RAZEM	11.420
29 d.2.2 .2.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.420	 11.420
				RAZEM	11.420
30 d.2.2 .2.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.420	 11.420
				RAZEM	11.420
31 d.2.2 .2.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.420	 11.420
				RAZEM	11.420
32 d.2.2 .2.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 2.10*4	m m	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
33 d.2.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.420	 11.420
				RAZEM	11.420
34 d.2.2 .2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.420	 11.420
				RAZEM	11.420
<b>2.2.2</b> <b>.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>			
35 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściana powyżej płytek [2.15+0.95]*2*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
36 d.2.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
37 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
38 d.2.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
39 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
<b>2.2.3</b>		<b>Posadzka</b>			
40 d.2.2 .3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41 d.2.2 .3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.15*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.043	 2.043
				RAZEM	2.043

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 4-01 d.2.2 0106-04 .3	Usunięcie z budynku gruzu  poz.41*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.041	  0.041
				RAZEM	0.041
43	KNR 4-01 d.2.2 0108-09 .3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.041	  0.041
				RAZEM	0.041
44	kalk. własna d.2.2 .3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.041	  0.041
				RAZEM	0.041
45	KNR 0-23 d.2.2 2611-01 .3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
46	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
47	NNRNKB d.2.2 202 1130-01 .3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
48	KNR AT-27 d.2.2 0401-03 .3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
49	KNR AT-27 d.2.2 0401-04 .3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
50	KNR AT-27 d.2.2 0502-04 .3	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową  [2.15+0.95]*2	m  m	  6.200	  6.200
				RAZEM	6.200
51	NNRNKB d.2.2 202 1134-01 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
52	KNR AT-27 d.2.2 0401-05 .3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
53	KNR 0-12 d.2.2 1118-03 .3 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.043	  2.043
				RAZEM	2.043
<b>2.2.4</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>			
54	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-02 .4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  1.00	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.2.2 0233-03 .4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-02 .4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.2 .4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.2.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  1.600
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie gospodarcze</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
<b>3.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
59 d.3.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  1.600
60 d.3.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską  płytki ścienne [2.80+6.25]*2*2.10 -drzwi -0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.010  -1.600	  36.410
61 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.80*6.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
<b>3.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
<b>3.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
62 d.3.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  2.80*6.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
63 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
64 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
65 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
66 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
<b>3.2.2</b>		<b>Ściany</b>		<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
<b>3.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>			
67 d.3.2 .2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściana powyżej płytek [2.80+6.25]*2*0.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.376	  17.376
68 d.3.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.376	  17.376
69 d.3.2 .2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.376	  17.376
				<b>RAZEM</b>	<b>17.376</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.376	  17.376
				RAZEM	17.376
71 d.3.2 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.376	  17.376
				RAZEM	17.376
<b>3.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
72 d.3.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  1.600
				RAZEM	1.600
73 d.3.3	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.410	  36.410
				RAZEM	36.410
74 d.3.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek  poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	  17.500
				RAZEM	17.500
<b>4</b>		<b>Szatnia personelu</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
75 d.4.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	  1.600
				RAZEM	1.600
76 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.40*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
<b>4.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
77 d.4.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
78 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
79 d.4.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
80 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
81 d.4.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
<b>4.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
82 d.4.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  [2.40+1.25]*3.10 -drzwi -0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.315  -1.600	  9.715
				RAZEM	9.715
83 d.4.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.715	  9.715
				RAZEM	9.715



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.4.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	9.715	
				RAZEM	9.715
85 d.4.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	9.715	
				RAZEM	9.715
86 d.4.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	9.715	
				RAZEM	9.715
<b>4.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
87 d.4.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
88 d.4.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>5</b>		<b>WC dla personelu</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
89 d.5.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
90 d.5.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską	m <sup>2</sup>		
		płytki ścienne [2.15+0.95]*2*2.10	m <sup>2</sup>	13.020	
		-drzwi -0.80*2.00	m <sup>2</sup>	-1.600	
				RAZEM	11.420
91 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.25	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>5.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
92 d.5.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
93 d.5.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.5.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
95 d.5.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
96 d.5.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>5.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
<b>5.2.2</b> .1		<b>Ściana powyżej płytek</b>			
97 d.5.2 .2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściana powyżej płytek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2.15+0.95]*2*1.25	m <sup>2</sup>	7.750	
				RAZEM	7.750
98 d.5.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.750	
				RAZEM	7.750
99 d.5.2 .2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.750	
				RAZEM	7.750
100 d.5.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.750	
				RAZEM	7.750
101 d.5.2 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.750	
				RAZEM	7.750
<b>5.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
102 d.5.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
103 d.5.3	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.420	
				RAZEM	11.420
104 d.5.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
105 d.6.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
106 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.00*2.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
<b>6.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>6.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
107 d.6.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
108 d.6.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
109 d.6.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
110 d.6.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
111 d.6.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
<b>6.2.2</b>		<b>Ściany</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.6.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  [4.00+2.24]*2*3.35 -drzwi -0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.808 -1.600	
				RAZEM	40.208
113 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.208	
				RAZEM	40.208
114 d.6.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.208	
				RAZEM	40.208
115 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.208	
				RAZEM	40.208
116 d.6.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.208	
				RAZEM	40.208
<b>6.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
117 d.6.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
118 d.6.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.960	
				RAZEM	8.960
<b>7</b>		<b>Poczekalnia</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
119 d.7.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 1.45*2.50*2 0.890*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.250 3.560	
				RAZEM	10.810
120 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  6.60*2.85 1.80*2.22 4.30*3.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.810 3.996 14.190	
				RAZEM	36.996
<b>7.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>7.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
121 d.7.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.996	
				RAZEM	36.996
122 d.7.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.996	
				RAZEM	36.996
123 d.7.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.996	
				RAZEM	36.996
124 d.7.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.996	
				RAZEM	36.996
125 d.7.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.121	m <sup>2</sup>	36.996	
				RAZEM	36.996
<b>7.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
126 d.7.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  [3.95+3.05+0.40+0.30+1.35+0.65+0.40+0.30+0.90+0.30+2.50+2.63+7.20+3.67+0.80+0.80+1.00+0.45+1.95+0.98+0.40+0.30+0.95+0.30+0.40+0.30+0.80]*3.13 -drzwi -1.45*2.50*2 -0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  115.904  -7.250 -3.200	
				RAZEM	105.454
127 d.7.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	105.454	
				RAZEM	105.454
128 d.7.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	105.454	
				RAZEM	105.454
129 d.7.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	105.454	
				RAZEM	105.454
130 d.7.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	105.454	
				RAZEM	105.454
<b>7.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
131 d.7.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia	m <sup>2</sup>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
132 d.7.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	36.996	
				RAZEM	36.996
<b>8</b>		<b>Poczekalnia - łazienka</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
133 d.8.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				RAZEM	1.600
<b>8.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>8.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
134 d.8.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>  2.20*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980
135 d.8.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
136 d.8.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
137 d.8.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
138 d.8.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
<b>8.2.2</b>		<b>Ściany</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8.2.2</b>		<b>Płytki ściennie</b>			
<b>.1</b>					
139	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.8.2	0235-06				
.2.1		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.8.2	0132-01				
.2.1		poz.139	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0819-15				
.2.1		[2.20+0.90]*2*2.00	m <sup>2</sup>	12.400	
		-drzwi	m <sup>2</sup>	-1.600	
		-0.80*2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
142	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.8.2	0106-04				
.2.1		poz.141*0.02	m <sup>3</sup>	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
143	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.8.2	0108-09				
.2.1	0108-10	poz.142	m <sup>3</sup>	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
144	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.8.2					
.2.1		poz.143	m <sup>3</sup>	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
145	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod płytki ściennie	m <sup>2</sup>		
d.8.2	2611-01				
.2.1		poz.141	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
146	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.8.2	202 1134-02				
.2.1	analogia	poz.145	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
147	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0401-01				
.2.1		poz.146	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
148	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0401-02				
.2.1		poz.146	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
149	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0401-05				
.2.1		poz.146	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
150	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
d.8.2	0502-02				
.2.1		2.00*4	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
151	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.8.2	202 1134-02				
.2.1		poz.148	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
152	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0829-04				
.2.1		poz.151	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>8.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>			
<b>.2</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.8.2 .2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściana powyżej płytek [2.20+0.90]*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.720	
				RAZEM	3.720
154 d.8.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.720	
				RAZEM	3.720
155 d.8.2 .2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.720	
				RAZEM	3.720
156 d.8.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.720	
				RAZEM	3.720
157 d.8.2 .2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.720	
				RAZEM	3.720
<b>8.2.3</b>		<b>Posadzka</b>			
158 d.8.2 .3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.8.2 .3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2.20*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980
160 d.8.2 .3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu  poz.159*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.040	
				RAZEM	0.040
161 d.8.2 .3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.160	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.040	
				RAZEM	0.040
162 d.8.2 .3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.160	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.040	
				RAZEM	0.040
163 d.8.2 .3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki  poz.159	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980
164 d.8.2 .3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome  poz.163	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980
165 d.8.2 .3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980
166 d.8.2 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980
167 d.8.2 .3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.980	
				RAZEM	1.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR AT-27 d.8.2 .3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.164	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.980	1.980
169	KNR AT-27 d.8.2 .3	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową [2.20+0.90]*2	m m	RAZEM 6.200	1.980
170	NNRNKB d.8.2 202 1134-01 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.980	1.980
171	KNR 0-12 d.8.2 1118-03 .3 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.980	1.980
<b>8.2.4</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>			
172	KNR-W 2-15 d.8.2 0137-02 .4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
173	KNR-W 2-15 d.8.2 0233-03 .4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
174	KNR-W 2-15 d.8.2 0230-02 .4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
175	KNR-W 2-15 d.8.2 0230-05 .4	Postument porcelanowy do umywalk 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
<b>8.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
176	KNR 4-01 d.8.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
<b>9</b>		<b>Bicze szkockie</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
177	ZKNR C-2 d.9.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
178	ZKNR C-2 d.9.1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską płytki ścienne [5.80+4.15]*2*2.00 -drzwi -0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.800 -1.600	38.200
179	KNR-W 4-01 d.9.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.80*6.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.500	17.500
<b>9.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>9.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
180	KNR 4-01 d.9.2 1202-09 .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 5.80*4.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.650	24.650
181	NNRNKB d.9.2 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.650	24.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	KNR 4-01 d.9.2 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  24.650	24.650
183	NNRNKB d.9.2 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  24.650	24.650
184	KNR 4-01 d.9.2 1204-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  24.650	24.650
<b>9.2.2</b>		<b>Ściany</b>		RAZEM	24.650
<b>9.2.2</b>	<b>.1</b>	<b>Ściana powyżej płytek</b>			
185	KNR 4-01 d.9.2 1202-09 .2.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściana powyżej płytek [5.80+4.15]*2*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.915	
				RAZEM	16.915
186	NNRNKB d.9.2 202 1134-02 .2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.915	
				RAZEM	16.915
187	KNR 4-01 d.9.2 1204-08 .2.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.915	
				RAZEM	16.915
188	NNRNKB d.9.2 202 1134-02 .2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.915	
				RAZEM	16.915
189	KNR 4-01 d.9.2 1204-02 .2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.915	
				RAZEM	16.915
<b>9.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
190	KNR 4-01 d.9.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
191	KNR 4-01 d.9.3 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych  poz.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.200	
				RAZEM	38.200
192	KNR 4-01 d.9.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.500	
				RAZEM	17.500
<b>10</b>		<b>Korytarz</b>			
<b>10.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
193	ZKNR C-2 d.10. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską  0.80*2.00*6 1.00*2.00 1.50*2.30 1.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.600 2.000 3.450 3.000	
				RAZEM	18.050
194	KNR-W 4-01 d.10. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią  1.30*6.20 8.20*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.060 13.940	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>		RAZEM	22.000
<b>10.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
195 d.10. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				RAZEM	22.000
196 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				RAZEM	22.000
197 d.10. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				RAZEM	22.000
198 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				RAZEM	22.000
199 d.10. 2.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				RAZEM	22.000
<b>10.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
200 d.10. 2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  [1.30+6.20]*2*2.56 [8.20+1.70]*2*2.56  -drzwi -0.80*2.00*6 -1.00*2.00 -1.50*2.30 -1.50*2.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.400 50.688  -9.600 -2.000 -3.450 -3.105	
				RAZEM	70.933
201 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.933	
				RAZEM	70.933
202 d.10. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.933	
				RAZEM	70.933
203 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.933	
				RAZEM	70.933
204 d.10. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.933	
				RAZEM	70.933
<b>10.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
205 d.10. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.050	
				RAZEM	18.050
206 d.10. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.000	
				RAZEM	22.000
<b>11</b>		<b>Przejsście do basenu</b>			
<b>11.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.11. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską  1.00*2.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				RAZEM	8.000
208 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  3.40*1.98 1.50*3.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.732 5.175	
				RAZEM	11.907
<b>11.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>11.2.</b> <b>1</b>		<b>Sufit</b>			
209 d.11. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.208	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.907	
				RAZEM	11.907
210 d.11. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.907	
				RAZEM	11.907
211 d.11. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.907	
				RAZEM	11.907
212 d.11. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.907	
				RAZEM	11.907
213 d.11. 2.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe  poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.907	
				RAZEM	11.907
<b>11.2.</b> <b>2</b>		<b>Ściany</b>			
214 d.11. 2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  [3.40+1.98]*2*2.55 [3.45+1.50]*2*2.55  -drzwi -1.00*2.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.438 25.245  -8.000	
				RAZEM	44.683
215 d.11. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.683	
				RAZEM	44.683
216 d.11. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.683	
				RAZEM	44.683
217 d.11. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.683	
				RAZEM	44.683
218 d.11. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.683	
				RAZEM	44.683
<b>11.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
219 d.11. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.207	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
220 d.11. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	11.907	
				RAZEM	11.907
<b>12</b>		<b>Basen - szatnia</b>			
<b>12.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
221 d.12. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.200	
		1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	7.200
222 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		3.70*6.00	m <sup>2</sup>	22.200	
		3.50*1.40	m <sup>2</sup>	4.900	
		2.72*1.40	m <sup>2</sup>	3.808	
				RAZEM	30.908
<b>12.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>12.2.1</b>		<b>Sufit</b>			
223 d.12. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	30.908	
				RAZEM	30.908
224 d.12. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.223	m <sup>2</sup>	30.908	
				RAZEM	30.908
225 d.12. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.223	m <sup>2</sup>	30.908	
				RAZEM	30.908
226 d.12. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.223	m <sup>2</sup>	30.908	
				RAZEM	30.908
227 d.12. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.223	m <sup>2</sup>	30.908	
				RAZEM	30.908
<b>12.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
228 d.12. 2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		[3.70+6.00]*2*2.86	m <sup>2</sup>	55.484	
		[4.20+1.05]*2*2.10	m <sup>2</sup>	22.050	
		[3.50+1.40]*2*2.86	m <sup>2</sup>	28.028	
		[2.72+1.40]*2*2.86	m <sup>2</sup>	23.566	
		-drzwi			
		-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	-3.200	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.000	
				RAZEM	121.928
229 d.12. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.228	m <sup>2</sup>	121.928	
				RAZEM	121.928
230 d.12. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.228	m <sup>2</sup>	121.928	
				RAZEM	121.928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.12. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.928	  121.928
				RAZEM	121.928
232 d.12. 2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.928	  121.928
				RAZEM	121.928
<b>12.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
233 d.12. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	  7.200
				RAZEM	7.200
234 d.12. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg  poz.222	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.908	  30.908
				RAZEM	30.908
<b>13</b>		<b>Pomieszczenie masażu</b>			
<b>13.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
235 d.13. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską  0.80*2.00*5 1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.000 6.000	  14.000
				RAZEM	14.000
236 d.13. 1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską  płytki ścienne [5.70+6.30]*2.20 [2.12+2.90]*2*2.20 [1.90+3.00]*2*2.20  -drzwi -0.80*2.00*5 -1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.400 22.088 21.560  -8.000 -6.000	  56.048
				RAZEM	56.048
237 d.13. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  5.70*6.30 2.12*2.90 1.90*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.910 6.148 5.700	  47.758
				RAZEM	47.758
<b>13.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>13.2. 1</b>		<b>Sufit</b>			
238 d.13. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.237	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.758	  47.758
				RAZEM	47.758
239 d.13. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.758	  47.758
				RAZEM	47.758
240 d.13. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.758	  47.758
				RAZEM	47.758
241 d.13. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.758	  47.758
				RAZEM	47.758
242 d.13. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.758	  47.758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>13.2.</b>		<b>Ściany</b>		<b>RAZEM</b>	<b>47.758</b>
<b>2</b>					
<b>13.2.</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>			
<b>2.1</b>					
243 d.13. 2.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściana powyżej płytek [5.70+6.30]*0.60 [2.12+2.90]*2*0.60 [1.90+3.00]*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.200 6.024 5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.104</b>
244 d.13. 2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.243	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.104</b>
245 d.13. 2.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.243	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.104</b>
246 d.13. 2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.243	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.104</b>
247 d.13. 2.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.243	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.104</b>
<b>13.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
248 d.13. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia  poz.235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
249 d.13. 3	KNR 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych analogia  poz.236	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.048</b>
250 d.13. 3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek  poz.237	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.758</b>
<b>14</b>		<b>Basen</b>			
<b>14.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
251 d.14. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  11.00*9.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
<b>14.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>14.2.</b>		<b>Sufit</b>			
<b>1</b>					
252 d.14. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.251 9.00*0.50*5*2 9.00*0.25*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99.000 45.000 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
253 d.14. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
254 d.14. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255	NNRNKB d.14. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  153.000	153.000
256	KNR 4-01 d.14. 1204-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  153.000	153.000
<b>14.2.</b>	<b>2</b>	<b>Ściany</b>		RAZEM	153.000
257	KNR 4-01 d.14. 1202-09 2.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  [0.70+1.40+0.30]*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	
				RAZEM	5.760
258	NNRNKB d.14. 202 1134-02 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	
				RAZEM	5.760
259	KNR 4-01 d.14. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	
				RAZEM	5.760
260	NNRNKB d.14. 202 1134-02 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	
				RAZEM	5.760
261	KNR 4-01 d.14. 1204-02 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.257	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	
				RAZEM	5.760
<b>14.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
262	KNR-W 4-01 d.14. 1215-07 3	Mycie po robotach malarskich podłóg  poz.251	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.000	
				RAZEM	99.000
<b>15</b>		<b>Basen - łazienka</b>			
<b>15.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
263	ZKNR C-2 d.15. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską  0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
<b>15.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>15.2.</b>		<b>Sufit</b>			
<b>1</b>					
264	KNR 4-01 d.15. 1202-08 2.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2  2.75*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.025	
				RAZEM	3.025
265	NNRNKB d.15. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.025	
				RAZEM	3.025
266	KNR 4-01 d.15. 1204-08 2.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.025	
				RAZEM	3.025
267	NNRNKB d.15. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.025	
				RAZEM	3.025
268	KNR 4-01 d.15. 1204-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.264	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
<b>15.2. 2</b>		<b>Ściany</b>			
<b>15.2. 2.1</b>		<b>Płytki ściennie</b>			
269 d.15. 2.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
270 d.15. 2.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		poz.269	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.15. 2.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		[2.75+1.10]*2*2.00	m <sup>2</sup>	15.400	
		-drzwi	m <sup>2</sup>	-1.600	
		-0.80*2.00			
				RAZEM	13.800
272 d.15. 2.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.271*0.02	m <sup>3</sup>	0.276	
				RAZEM	0.276
273 d.15. 2.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.272	m <sup>3</sup>	0.276	
				RAZEM	0.276
274 d.15. 2.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.273	m <sup>3</sup>	0.276	
				RAZEM	0.276
275 d.15. 2.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod płytki ściennie	m <sup>2</sup>		
		poz.271	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
276 d.15. 2.2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.275	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
277 d.15. 2.2.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.276	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
278 d.15. 2.2.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.276	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
279 d.15. 2.2.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.276	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
280 d.15. 2.2.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		[2.75+1.10]*2*2.00	m	15.400	
				RAZEM	15.400
281 d.15. 2.2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		poz.275	m <sup>2</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
<b>15.2. 2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.15. 2.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściana powyżej płytek [2.75+1.10]*2*0.88	m <sup>2</sup>	6.776	
				RAZEM	6.776
283 d.15. 2.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	6.776	
				RAZEM	6.776
284 d.15. 2.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	6.776	
				RAZEM	6.776
285 d.15. 2.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	6.776	
				RAZEM	6.776
286 d.15. 2.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	6.776	
				RAZEM	6.776
<b>15.2.</b> <b>3</b>		<b>Posadzka</b>			
287 d.15. 2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.15. 2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.75*1.10	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
289 d.15. 2.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.288*0.02	m <sup>3</sup>	0.061	
				RAZEM	0.061
290 d.15. 2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.289	m <sup>3</sup>	0.061	
				RAZEM	0.061
291 d.15. 2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.289	m <sup>3</sup>	0.061	
				RAZEM	0.061
292 d.15. 2.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
		poz.288	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
293 d.15. 2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
294 d.15. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
295 d.15. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
296 d.15. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.292	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
297 d.15. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		poz.292	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
298 d.15. 2.3	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		[2.75+1.10]*2	m	7.700	
				RAZEM	7.700
299 d.15. 2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.297	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
300 d.15. 2.3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.299	m <sup>2</sup>	3.025	
				RAZEM	3.025
<b>15.2.</b> <b>4</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>			
301 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
304 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>15.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
305 d.15. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia	m <sup>2</sup>		
		poz.263	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
<b>16</b>		<b>Basen - korytarz</b>			
<b>16.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
306 d.16. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.00*2	m <sup>2</sup>	5.600	
				RAZEM	5.600
307 d.16. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		1.56*3.20	m <sup>2</sup>	4.992	
				RAZEM	4.992
<b>16.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>16.2.</b> <b>1</b>		<b>Sufit</b>			
308 d.16. 2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.307	m <sup>2</sup>	4.992	
				RAZEM	4.992
309 d.16. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.308	m <sup>2</sup>	4.992	
				RAZEM	4.992

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.16. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992	 4.992
				RAZEM	4.992
311 d.16. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992	 4.992
				RAZEM	4.992
312 d.16. 2.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992	 4.992
				RAZEM	4.992
<b>16.2.</b> <b>2</b>		<b>Ściany</b>			
313 d.16. 2.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 [1.50+3.20]*2*2.90 -drzwi -1.40*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.260 -5.600	  21.660
				RAZEM	21.660
314 d.16. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.660	 21.660
				RAZEM	21.660
315 d.16. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.660	 21.660
				RAZEM	21.660
316 d.16. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.660	 21.660
				RAZEM	21.660
317 d.16. 2.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.660	 21.660
				RAZEM	21.660
<b>16.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
318 d.16. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia poz.306	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
319 d.16. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.992	 4.992
				RAZEM	4.992
<b>17</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń</b>			
320 d.17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru istniejących drzwi wraz z ościeżnicą o powierzchni do 2 m2 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
321 d.17	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 0.80*2.00*6*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480
322 d.17	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.321	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480
323 d.17	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.321	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480
324 d.17	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drzwiowe z MDF-u	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0.90+2.022*2]*6	m	29.664	
				RAZEM	29.664
325 d.17	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
326 d.17	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
<b>18</b>		<b>Sufit podwieszany typu Armstrong</b>			
327 d.18	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Pralnia i suszarnia</b>						
<b>1.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
1	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00*3 = 4.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5904	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7600	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	24.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1216-01	przedmiar = 2.00*1.54 1.00*2.30 0.55*0.30 RAZEM		3.080 2.300 0.165 5.545 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3161	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.6559	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty zabezpieczające

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>1.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
3 d.1.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.2 = 5.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5101	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1220	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0049	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0055	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.3 = 5.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3327	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1645	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5 d.1.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.3 = 5.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5268	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6635	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 d.1.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.3 = 5.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3327	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1645	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.3 = 5.545 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1204-01							
.1								
1*			r-g	0.6599	0.000	0.00		
2*		dm <sup>3</sup>	1.6524	0.000		0.00		
3*		%	2.0000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
8 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [2.00+1.55+1.10+2.30+1.20+0.55+0.30+3.30]* 3.35 41.205 -drzwi -0.80*2.00*3 -4.800 RAZEM 36.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3493	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8009	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0320	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0364	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.8 = 36.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9124	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.0091	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0073	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0109	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.8 = 36.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4585	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	10.9215	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.8 = 36.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9124	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.0091	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0073	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0109	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.8 = 36.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1204-02							
.2								
1*			-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3322	0.000	0.00	
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.4118	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
13 d.1.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.1 = 4.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7872	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.2 = 5.545 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3715	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Pralnia i suszarnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pralnia i suszarnia - łazienka</b>						
<b>2.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
15 d.2.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>2.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
16 d.2.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = 2.15*0.95 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2084	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0449	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0018	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0020	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.16 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1226	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4290	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18 d.2.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.16 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1941	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6129	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.16 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1226	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4290	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.2.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.16 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2431	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6088	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>2.2.2</b>		<b>Płytki ścienne</b>						
<b>.1</b>								
21 d.2.2 .2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.2.2 .2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = poz.21 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.2.2 .2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = [2.15+0.95]*2*2.10 13.020 -drzwi -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.7596	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.2.2 .2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.23*0.02 = 0.228 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.0351	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25 d.2.2 .2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.24 = 0.228 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.3169	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2417	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26 d.2.2 .2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.25 = 0.228 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2280	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.2.2	27 KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod płytki ścienne przedmiar = poz.23 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
.2.1		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1062	0.000	0.00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.2.2	28 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.27 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
.2.1	analogia	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9136	0.000	0.00		
1*								
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0034	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.2.2	29 KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.28 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
.2.1		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4846	0.000	0.00		
1*								
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	15.3028	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.2.2	30 KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.28 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
.2.1		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6852	0.000	0.00		
1*								
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.6514	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2.2 .2.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja pod płytka z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.28 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4568	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.9910	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
32 d.2.2 .2.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = 2.10*4 = 8.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.5880	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	2.5200	0.000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	8.8200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0168	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
33 d.2.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.31 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9136	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5124	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0034	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34 d.2.2 .2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.33 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.2670	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.6484	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	59.3840	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.2810	0.000		0.00	

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4225	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2741	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Płytki ścienne	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
<b>.2</b>								
35	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>					
d.2.2	1202-09	przedmiar = ściana powyżej płytek [2.15+0.95]*2*1.25 7.750						
.2.2		RAZEM [2.15+0.95]*2*1.25 = 7.750 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7130	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1705	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0068	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0078	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.2.2	1134-02	przedmiar = poz.35 = 7.750 m <sup>2</sup>						
.2.2								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.2.2	1204-08	przedmiar = poz.35 = 7.750 m <sup>2</sup>						
.2.2								
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7363	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.2.2	1134-02	przedmiar = poz.35 = 7.750 m <sup>2</sup>						
.2.2								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.35 = 7.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	1204-02							
.2.2								
1*			-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9223	0.000	0.00	
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2165	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Ściana powyżej płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Ściany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.3</b>		<b>Posadzka</b>						
40	KNR 4-02 d.2.2 0235-08 .3	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.2.2 0811-07 .3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej przedmiar = 2.15*0.95 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8796	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
42	KNR 4-01 d.2.2 0106-04 .3	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.41*0.02 = 0.041 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1861	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-01 d.2.2 0108-09 .3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.42 = 0.041 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0570	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0435	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
44	kalk. własna d.2.2 .3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.42 = 0.041 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0410	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
45	KNR 0-23 d.2.2 2611-01 .3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierz- chni posadzki przedmiar = poz.41 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5557	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
46	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01 .3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BE- TOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.45 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1226	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5108	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	NNRNKB 202 d.2.2 1130-01 .3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = poz.41 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3473	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	16.6505	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0204	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48	KNR AT-27 d.2.2 0401-03 .3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.47 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3065	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7376	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0409	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR AT-27 d.2.2 0401-04 .3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.47 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1430	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3688	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
50	KNR AT-27 d.2.2 0502-04 .3	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = $[2.15+0.95]*2 = 6.200$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.4340	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	1.8600	0.000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	6.5100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
51	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01 .3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.48 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1226	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4290	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
52	KNR AT-27 d.2.2 0401-05 .3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.51 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0817	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1452	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
53	KNR 0-12 d.2.2 1118-03 z.sz. .3 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . przedmiar = poz.51 = 2.043 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2.4792*1.2=2.97504$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0780	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0839	0.000		0.00	

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.7043	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1237	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1185	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0799	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Posadzka	
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.4 Wyposażenie łazienki</b>								
54	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-02 .4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	0.9570	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
55	KNR-W 2-15 d.2.2 0233-03 .4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
56	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-02 .4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
57	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-05 .4	Postument porcelanowy do umywalk przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyposażenie łazienki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
58 d.2.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.15 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pralnia i suszarnia - łazienka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie gospodarcze</b>						
<b>3.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
59 d.3.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 d.3.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską przedmiar = płytki ścienne [2.80+6.25]*2*2.10 38.010 -drzwi -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 36.410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4784	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.6920	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	182.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0182	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 2.80*6.25 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9975	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.8500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>3.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
62 d.3.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 2.80*6.25 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3850	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0154	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0175	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
63 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.62 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
64 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.62 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6625	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
65 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.62 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
66 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.62 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0825	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.2150	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>3.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
<b>.1</b>								
67 d.3.2 .2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = ściana powyżej płytek [2.80+6.25]*2*0.96 17.376 RAZEM [2.80+6.25]*2*0.96 = 17.376 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5986	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3823	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0153	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0174	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
68 d.3.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.67 = 17.376 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3901	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8227	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0052	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
69 d.3.2 .2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.67 = 17.376 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6507	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2128	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
70 d.3.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.67 = 17.376 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3901	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8227	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0052	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
71 d.3.2 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.67 = 17.376 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0677	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.9695	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Ściana powyżej płytek			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Roboty remontowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3 Roboty porządkowe</b>								
72 d.3.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.59 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73 d.3.3	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych przedmiar = poz.60 = 36.410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9882	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74 d.3.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek przedmiar = poz.61 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8575	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie gospodarcze			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Szatnia personelu</b>						
<b>4.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
75 d.4.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 2.40*1.25 = 3.000 RAZEM 2.40*1.25 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1710	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>4.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
77 d.4.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = poz.76 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3060	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0660	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0026	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.77 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79 d.4.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.77 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2850	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.77 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
81 d.4.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.77 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3570	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
82 d.4.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [2.40+1.25]*3.10 -drzwi -0.80*2.00 RAZEM	m <sup>2</sup>					
				11.315				
				-1.600				
				9.715 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8938	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2137	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0085	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0097	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83 d.4.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.82 = 9.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7772	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1373	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
84 d.4.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.82 = 9.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9229	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9145	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
85 d.4.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.82 = 9.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7772	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1373	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86 d.4.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.82 = 9.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1561	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7785	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
87 d.4.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.75 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
88 d.4.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.76 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2010	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Szatnia personelu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>WC dla personelu</b>						
<b>5.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
89 d.5.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90 d.5.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską przedmiar = płytki ścienne [2.15+0.95]*2*2.10 13.020 -drzwi -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4047	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.7040	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	57.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 2.40*1.25 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1710	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>5.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
92 d.5.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = poz.91 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3060	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0660	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0026	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
93 d.5.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.92 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
94 d.5.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.92 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2850	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
95 d.5.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.92 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
96 d.5.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.92 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3570	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>5.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
<b>.1</b>								
97	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>					
d.5.2	1202-09	przedmiar = ściana powyżej płytek [2.15+0.95]*2*1.25 7.750						
.2.1		RAZEM [2.15+0.95]*2*1.25 = 7.750 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7130	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1705	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0068	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0078	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
98	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.5.2	1134-02	przedmiar = poz.97 = 7.750 m <sup>2</sup>						
.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
99	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.5.2	1204-08	przedmiar = poz.97 = 7.750 m <sup>2</sup>						
.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7363	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
100	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.5.2	1134-02	przedmiar = poz.97 = 7.750 m <sup>2</sup>						
.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
101 d.5.2 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.97 = 7.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9223	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2165	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Ściana powyżej płytek			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Roboty remontowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.3 Roboty porządkowe</b>								
102 d.5.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.89 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
103 d.5.3	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych przedmiar = poz.90 = 11.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5645	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
104 d.5.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek przedmiar = poz.91 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1470	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

WC dla personelu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>						
<b>6.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
105 d.6.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
106 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 4.00*2.24 RAZEM 4.00*2.24 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5107	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.1392	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>6.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
107 d.6.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.106 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8243	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1971	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0079	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
108 d.6.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.107 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5376	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8816	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
109 d.6.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.107 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8512	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
110 d.6.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.107 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5376	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8816	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
111 d.6.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.107 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0662	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6701	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
112 d.6.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [4.00+2.24]*2*3.35 -drzwi -0.80*2.00 RAZEM	m <sup>2</sup>					
		41.808						
		-1.600						
		40.208 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6991	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8846	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0354	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0402	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.112 = 40.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2166	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.8458	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0121	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114 d.6.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.112 = 40.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8198	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.0624	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
115 d.6.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.112 = 40.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2166	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.8458	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0121	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
116 d.6.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.112 = 40.208 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7848	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.4995	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
117 d.6.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.105 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
118 d.6.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.106 = 8.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6003	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Pomieszczenie socjalne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>Poczekalnia</b>						
<b>7.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
119 d.7.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 1.45*2.50*2 7.250 0.890*2.00*2 3.560 RAZEM 10.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3296	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.9720	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	54.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0054	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
120 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 6.60*2.85 18.810 1.80*2.22 3.996 4.30*3.30 14.190 RAZEM 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1088	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.7359	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>7.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
121 d.7.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = poz.120 = 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4036	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8139	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0326	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0370	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
122 d.7.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.121 = 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2198	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7692	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0074	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0111	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
123 d.7.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.121 = 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5146	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.0988	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
124 d.7.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.121 = 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2198	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7692	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0074	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0111	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
125 d.7.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.121 = 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4025	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.0248	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7.2.2 Ściany</b>								
126 d.7.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [3.95+3.05+0.40+0.30+1.35+0.65+0.40+0.30+0.90+0.30+2.50+2.63+7.20+3.67+0.80+0.80+1.00+0.45+1.95+0.98+0.40+0.30+0.95+0.30+0.40+0.30+0.80]*3.13 115.904 -drzwi -1.45*2.50*2 -7.250 -0.80*2.00*2 -3.200 RAZEM 105.454 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m2	r-g	9.7018	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m2	kg	2.3200	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m2	t	0.0928	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m3/m2	m3	0.1055	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
127 d.7.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.126 = 105.454 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m2	r-g	8.4363	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm3/m2	dm3	23.1999	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m2	m-g	0.0211	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m2	m-g	0.0316	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
128 d.7.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.126 = 105.454 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m2	r-g	10.0181	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m2	kg	31.6362	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
129 d.7.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.126 = 105.454 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m2	r-g	8.4363	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm3/m2	dm3	23.1999	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0211	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0316	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
130 d.7.2 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.126 = 105.454 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5490	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	30.1598	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
131 d.7.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.119 = 10.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7728	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
132 d.7.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.120 = 36.996 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4787	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Poczekalnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Poczekalnia - łazienka</b>						
<b>8.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
133 d.8.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>8.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
134 d.8.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 2.20*0.90 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2020	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0436	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0017	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0020	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
135 d.8.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.134 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1188	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4158	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
136 d.8.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.134 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1881	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
137 d.8.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.134 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1188	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4158	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
138 d.8.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.134 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2356	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>8.2.2</b>		<b>Płytki ścienne</b>						
<b>.1</b>								
139 d.8.2 .2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
140 d.8.2 .2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = poz.139 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
141 d.8.2 .2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = [2.20+0.90]*2*2.00 12.400 -drzwi -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9040	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
142 d.8.2 .2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.141*0.02 = 0.216 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.9806	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
143 d.8.2 .2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.142 = 0.216 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.3002	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
144 d.8.2 .2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.143 = 0.216 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2160	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
145	KNR 0-23 d.8.2 2611-01 .2.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod płytki ściennie przedmiar = poz.141 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9376	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
146	NNRNKB 202 d.8.2 1134-02 .2.1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.145 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8640	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
147	KNR AT-27 d.8.2 0401-01 .2.1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.146 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4040	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	14.4720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
148	KNR AT-27 d.8.2 0401-02 .2.1	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.146 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6480	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.2360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
149	KNR AT-27 d.8.2 0401-05 .2.1	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.146 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.3400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
150	KNR AT-27 d.8.2 0502-02 .2.1	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = 2.00*4 = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	1.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.54 kg/m	kg	4.3200	0.000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	8.4000	0.000		0.00	
4*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	8.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
151	NNRNKB 202 d.8.2 1134-02 .2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.148 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8640	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
152	KNR 0-12 d.8.2 0829-04 .2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.151 = 10.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.3296	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.0160	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	56.1600	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9400	0.000		0.00	

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3996	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2592	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Płytki ścienne	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
153 d.8.2 .2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = ściana powyżej płytek [2.20+0.90]*2*0.60 3.720 RAZEM [2.20+0.90]*2*0.60 = 3.720 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m2	r-g	0.3422	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m2	kg	0.0818	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m2	t	0.0033	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m3/m2	m3	0.0037	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
154 d.8.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.153 = 3.720 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m2	r-g	0.2976	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm3/m2	dm3	0.8184	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m2	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m2	m-g	0.0011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
155 d.8.2 .2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.153 = 3.720 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m2	r-g	0.3534	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m2	kg	1.1160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
156 d.8.2 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.153 = 3.720 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m2	r-g	0.2976	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm3/m2	dm3	0.8184	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
157	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.153 = 3.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.8.2	1204-02							
.2.2								
1*			-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4427	0.000	0.00	
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0639	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Ściana powyżej płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Ściany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2.3</b>		<b>Posadzka</b>						
158 d.8.2 .3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
159 d.8.2 .3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej przedmiar = 2.20*0.90 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8216	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
160 d.8.2 .3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.159*0.02 = 0.040 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1816	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
161 d.8.2 .3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.160 = 0.040 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0556	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
162 d.8.2 .3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.160 = 0.040 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0400	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
163 d.8.2 .3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierz- chni posadzki przedmiar = poz.159 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5386	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
164 d.8.2 .3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BE- TOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.163 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1188	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
165	NNRNKB 202 d.8.2 1130-01 .3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = poz.164 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3366	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	16.1370	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
166	KNR AT-27 d.8.2 0401-03 .3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.164 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2970	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6532	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0396	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
167	KNR AT-27 d.8.2 0401-04 .3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.164 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1386	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3266	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
168 d.8.2 .3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja pod płytka z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.164 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0792	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0790	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
169 d.8.2 .3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = [2.20+0.90]*2 = 6.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	0.9920	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.54 kg/m	kg	3.3480	0.000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	6.5100	0.000		0.00	
4*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	6.5100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
170 d.8.2 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.167 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1188	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4158	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
171 d.8.2 .3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . przedmiar = poz.170 = 1.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8906	0.000	0.00		
		-- M --						

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0196	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.4050	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0890	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1148	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0774	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

Posadzka

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2.4 Wyposażenie łazienki</b>								
172 d.8.2 .4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	0.9570	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
173 d.8.2 .4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
174 d.8.2 .4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
175 d.8.2 .4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyposażenie łazienki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
176 d.8.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.133 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Poczekalnia - łazienka				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Bicze szkockie</b>						
<b>9.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
177 d.9.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
178 d.9.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską przedmiar = płytki ścienne [5.80+4.15]*2*2.00 39.800 -drzwi -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 38.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6986	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.8400	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	191.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0191	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
179 d.9.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 2.80*6.25 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9975	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.8500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>9.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
180 d.9.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 5.80*4.25 = 24.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2678	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5423	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0217	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0247	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
181 d.9.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.180 = 24.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4790	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.1765	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0074	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
182 d.9.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.180 = 24.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3418	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.3950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
183 d.9.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.180 = 24.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4790	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.1765	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0074	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
184 d.9.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.180 = 24.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9334	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.3457	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>9.2.2</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
	<b>.1</b>							
185	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>					
d.9.2	1202-09	przedmiar =						
.2.1		ściana powyżej płytek						
		[5.80+4.15]*2*0.85			16.915			
		RAZEM [5.80+4.15]*2*0.85 = 16.915 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5562	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3721	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0149	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0169	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
186	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.9.2	1134-02	przedmiar = poz.185 = 16.915 m <sup>2</sup>						
.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3532	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7213	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0034	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0051	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.9.2	1204-08	przedmiar = poz.185 = 16.915 m <sup>2</sup>						
.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6069	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0745	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.9.2	1134-02	przedmiar = poz.185 = 16.915 m <sup>2</sup>						
.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3532	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7213	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0034	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0051	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
189 d.9.2 .2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.185 = 16.915 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0129	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.8377	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Ściana powyżej płytek			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Roboty remontowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9.3 Roboty porządkowe</b>								
190 d.9.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.177 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
191 d.9.3	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych przedmiar = poz.178 = 38.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2334	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
192 d.9.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek przedmiar = poz.179 = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8575	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Bicie szkockie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Korytarz</b>						
<b>10.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
193 d.10. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00*6 1.00*2.00 1.50*2.30 1.50*2.00 RAZEM 18.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2202	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.6600	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	90.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
194 d.10. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 1.30*6.20 8.20*1.70 RAZEM 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2540	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.4400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty zabezpieczające

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>10.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
195 d.10. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.194 = 22.000 m2	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0240	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4840	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0194	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0220	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
196 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.195 = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.6200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0044	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
197 d.10. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.195 = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0900	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
198 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.195 = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.6200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0044	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
199 d.10. 2.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe przedmiar = poz. 195 = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0107	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.5560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Sufit			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10.2.</b>		<b>Ściany</b>						
<b>2</b>								
200	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.10.	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
2.2		przedmiar =						
		[1.30+6.20]*2*2.56		38.400				
		[8.20+1.70]*2*2.56		50.688				
		-drzwi						
		-0.80*2.00*6		-9.600				
		-1.00*2.00		-2.000				
		-1.50*2.30		-3.450				
		-1.50*2.07		-3.105				
		RAZEM		70.933 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5258	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5605	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0624	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0709	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
201	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.10.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.200 = 70.933 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6746	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.6053	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0142	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
202	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m <sup>2</sup>					
d.10.	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach-						
2.2		lowaniem nierówności						
		przedmiar = poz.200 = 70.933 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7386	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.2799	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
203	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.10.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.200 = 70.933 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6746	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	15.6053	0.000		0.00	
3*		0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0142	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
204	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.10.	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian - klatki						
2.2	z.sz.2.3.	schodowe przedmiar = poz.200 = 70.933 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7072	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.2868	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10.3 Roboty porządkowe</b>								
205 d.10. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.193 = 18.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9602	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
206 d.10. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.194 = 22.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4740	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Korytarz

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>Przejście do basenu</b>						
<b>11.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
207 d.11. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 1.00*2.00*4 8.000 RAZEM 1.00*2.00*4 = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.6000	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	40.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
208 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 3.40*1.98 6.732 1.50*3.45 5.175 RAZEM 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6787	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.1451	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>11.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
209 d.11. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.208 = 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0954	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2620	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0105	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0119	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
210 d.11. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.209 = 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7144	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5005	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
211 d.11. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.209 = 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1312	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5721	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
212 d.11. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.209 = 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7144	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5005	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
213 d.11. 2.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe przedmiar = poz.209 = 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6295	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5483	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Sufit			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.2.</b>		<b>Ściany</b>						
<b>2</b>								
214	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.11.	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
2.2		przedmiar =						
		[3.40+1.98]*2*2.55		27.438				
		[3.45+1.50]*2*2.55		25.245				
		-drzwi						
		-1.00*2.00*4		-8.000				
		RAZEM		44.683 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1108	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9830	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0393	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0447	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
215	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.11.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.214 = 44.683 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5746	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8303	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0089	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
216	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m <sup>2</sup>					
d.11.	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach-						
2.2		lowaniem nierówności						
		przedmiar = poz.214 = 44.683 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2449	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	13.4049	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
217	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.11.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.214 = 44.683 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5746	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8303	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0089	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
218	KNR 4-01 d.11. 1204-02 2.2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe przedmiar = poz.214 = 44.683 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1149	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.7793	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓLEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓLEM							

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11.3 Roboty porządkowe</b>								
219 d.11. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.207 = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3120	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
220 d.11. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.208 = 11.907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7978	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Przejsście do basenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12</b>		<b>Basen - szatnia</b>						
<b>12.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
221 d.12. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00*2 1.00*2.00*2 RAZEM	m <sup>2</sup>					
				3.200				
				4.000				
				7.200 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8856	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.6400	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	36.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
222 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 3.70*6.00 3.50*1.40 2.72*1.40 RAZEM	m <sup>2</sup>					
				22.200				
				4.900				
				3.808				
				30.908 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7618	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.5262	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>12.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
223 d.12. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.222 = 30.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8435	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6800	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0272	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0309	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
224 d.12. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.223 = 30.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8545	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.4907	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0062	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
225 d.12. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.223 = 30.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9363	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.2724	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
226 d.12. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.223 = 30.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8545	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.4907	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0062	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
227 d.12. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.223 = 30.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6781	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.2106	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12.2.</b>		<b>Ściany</b>						
<b>2</b>								
228	KNR 4-01 d.12. 1202-09 2.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = [3.70+6.00]*2*2.86 [4.20+1.05]*2*2.10 [3.50+1.40]*2*2.86 [2.72+1.40]*2*2.86 -drzwi -0.80*2.00*2 -1.00*2.00*2 RAZEM 121.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2174	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6824	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.1073	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1219	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
229	NNRNKB 202 d.12. 1134-02 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.228 = 121.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7542	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.8242	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0244	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0366	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
230	KNR 4-01 d.12. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.228 = 121.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.5832	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	36.5784	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
231	NNRNKB 202 d.12. 1134-02 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.228 = 121.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7542	0.000	0.00		
		-- M --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.8242	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0244	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0366	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
232 d.12. 2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.228 = 121.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5094	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.8714	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12.3 Roboty porządkowe</b>								
233 d.12. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.221 = 7.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1808	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
234 d.12. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.222 = 30.908 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0708	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Basen - szatnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>Pomieszczenie masażu</b>						
<b>13.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
235 d.13. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00*5 1.00*2.00*3 RAZEM	m <sup>2</sup>					
				8.000				
				6.000				
				14.000 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7220	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.8000	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	70.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
236 d.13. 1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie płytek ściennych folią malarską przedmiar = płytki ścienne [5.70+6.30]*2.20 [2.12+2.90]*2*2.20 [1.90+3.00]*2*2.20 -drzwi -0.80*2.00*5 -1.00*2.00*3 RAZEM	m <sup>2</sup>					
				26.400				
				22.088				
				21.560				
				-8.000				
				-6.000				
				56.048 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8939	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.2576	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	280.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
237 d.13. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 5.70*6.30 2.12*2.90 1.90*3.00 RAZEM	m <sup>2</sup>					
				35.910				
				6.148				
				5.700				
				47.758 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7222	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.7132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000



koszty ślepy 1

PODSUMOWANIE

				Roboty zabezpieczające	
<b>RAZEM</b>		<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>13.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
238 d.13. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.237 = 47.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3937	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0507	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0420	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0478	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
239 d.13. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.238 = 47.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8655	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.0292	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0096	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
240 d.13. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.238 = 47.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5370	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	14.3274	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
241 d.13. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.238 = 47.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8655	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.0292	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0096	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
242 d.13. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.238 = 47.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6832	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.2319	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13.2.</b> <b>2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>13.2.</b> <b>2.1</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
243 d.13. 2.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = ściana powyżej płytek [5.70+6.30]*0.60 [2.12+2.90]*2*0.60 [1.90+3.00]*2*0.60 RAZEM 7.200 6.024 5.880 19.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7576	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4203	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0168	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0191	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
244 d.13. 2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.243 = 19.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5283	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.2029	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
245 d.13. 2.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.243 = 19.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8149	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.7312	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
246 d.13. 2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.243 = 19.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5283	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.2029	0.000		0.00	

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
247 d.13. 2.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.243 = 19.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2734	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.4637	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Ściana powyżej płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Ściany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13.3</b>								
<b>Roboty porządkowe</b>								
248	KNR 4-01 d.13. 1215-02 3	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.235 = 14.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2960	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
249	KNR 4-01 d.13. 1215-03 3 analogia	Mycie po robotach malarskich płytek ściennych przedmiar = poz.236 = 56.048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6786	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
250	KNR 4-01 d.13. 1215-08 3	Mycie po robotach malarskich posadzek przedmiar = poz.237 = 47.758 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3401	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie masażu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14</b>		<b>Basen</b>						
<b>14.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
251 d.14. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 11.00*9.00 99.000 RAZEM 11.00*9.00 = 99.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6430	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100.9800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>14.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
252 d.14. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = poz.251 99.000 9.00*0.50*5*2 45.000 9.00*0.25*2*2 9.000 RAZEM 153.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0760	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3660	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.1346	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1530	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
253 d.14. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.252 = 153.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.1300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0306	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0459	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
254 d.14. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.252 = 153.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5350	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	45.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
255 d.14. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.252 = 153.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.1300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	



koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0306	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0459	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
256 d.14. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.252 = 153.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2070	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	45.5940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14.2.</b>		<b>Ściany</b>						
<b>2</b>								
257	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.14.	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>						
2.2		przedmiar = $[0.70+1.40+0.30]*2.40 = 5.760 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5299	0.000	0.00		
		0.092 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.1267	0.000		0.00	
		0.022 kg/m <sup>2</sup>						
3*		wapno suchogaszone	t	0.0051	0.000		0.00	
		0.00088 t/m <sup>2</sup>						
4*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0058	0.000		0.00	
		0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
258	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.14.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.257 = 5.760 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.4608	0.000	0.00		
		0.08 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	1.2672	0.000		0.00	
		0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0012	0.000			0.00
		0.0002 m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0.0017	0.000			0.00
		0.0003 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
259	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m <sup>2</sup>					
d.14.	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach-						
2.2		lowaniem nierówności						
		przedmiar = poz.257 = 5.760 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5472	0.000	0.00		
		0.095 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	kg	1.7280	0.000		0.00	
		0.3 kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
260	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.14.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.257 = 5.760 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.4608	0.000	0.00		
		0.08 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	1.2672	0.000		0.00	
		0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0012	0.000			0.00
		0.0002 m-g/m <sup>2</sup>						

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
261 d.14. 2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.257 = 5.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6854	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6474	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
262 d.14. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.251 = 99.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6330	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Basen			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15</b>		<b>Basen - łazienka</b>						
<b>15.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
263 d.15. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1968	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty zabezpieczające			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>15.2.1</b>		<b>Sufit</b>						
264 d.15. 2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 2.75*1.10 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3086	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0666	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0027	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
265 d.15. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.264 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1815	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6353	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
266 d.15. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.264 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2874	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9075	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
267 d.15. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.264 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1815	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6353	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
268 d.15. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.264 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9015	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15.2.2</b>		<b>Ściany</b>						
<b>15.2.2.1</b>		<b>Płytki ściennie</b>						
269 d.15.0235-06 2.2.1	KNR 4-02	Demontaż umywalki przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
270 d.15.0132-01 2.2.1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = poz.269 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
271 d.15.0819-15 2.2.1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = [2.75+1.10]*2*2.00 15.400 -drzwi -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.0440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
272 d.15.0106-04 2.2.1	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.271*0.02 = 0.276 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.2530	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
273 d.15.0108-09 2.2.1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.272 = 0.276 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.3836	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2926	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
274 d.15.2.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.273 = 0.276 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		utylicacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2760	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
275	KNR 0-23 d.15. 2611-01 2.2.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod płytki ścienne przedmiar = poz.271 = 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7536	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
276	NNRNKB 202 d.15. 1134-02 2.2.1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BE-TOKONTAKT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.275 = 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1040	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat grun tujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
277	KNR AT-27 d.15. 0401-01 2.2.1	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.276 = 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7940	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.4920	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
278	KNR AT-27 d.15. 0401-02 2.2.1	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.276 = 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8280	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m <sup>2</sup>	kg	9.2460	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
279	KNR AT-27 d.15. 0401-05 2.2.1	Izolacja pod płytowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.276 = 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.4900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
280	KNR AT-27 d.15. 0502-04 2.2.1	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = [2.75+1.10]*2*2.00 = 15.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	1.0780	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	4.6200	0.000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	16.1700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0308	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
281	KNR 0-12 d.15. 0829-04 2.2.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.275 = 13.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.8656	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.0760	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	71.7600	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.5900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5106	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3312	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

RAZEM	Płytki ściennie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15.2.</b>		<b>Ściana powyżej płytek</b>						
<b>2.2</b>								
282	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.15.	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
2.2.2		przedmiar =						
		ściana powyżej płytek						
		[2.75+1.10]*2*0.88			6.776			
		RAZEM [2.75+1.10]*2*0.88 = 6.776 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6234	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1491	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0060	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0068	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
283	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.15.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2.2		przedmiar = poz.282 = 6.776 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5421	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4907	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0014	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
284	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m <sup>2</sup>					
d.15.	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach-						
2.2.2		lowaniem nierówności						
		przedmiar = poz.282 = 6.776 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6437	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0328	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
285	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.15.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2.2		przedmiar = poz.282 = 6.776 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5421	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4907	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

## koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0014	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
286 d.15. 2.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.282 = 6.776 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8063	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9379	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Ściana powyżej płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Ściany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15.2.</b>		<b>Posadzka</b>						
<b>3</b>								
287	KNR 4-02 d.15. 0235-08 2.3	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
288	KNR 4-01 d.15. 0811-07 2.3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej przedmiar = 2.75*1.10 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7830	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
289	KNR 4-01 d.15. 0106-04 2.3	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.288*0.02 = 0.061 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2769	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
290	KNR 4-01 d.15. 0108-09 2.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.289 = 0.061 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0848	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0647	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
291	kalk. własna d.15. 2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.289 = 0.061 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0610	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
292	KNR 0-23 d.15. 2611-01 2.3	Oczyszczenie mechaniczne i mycie powierz- chni posadzki przedmiar = poz.288 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8228	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
293	NNRNKB 202 d.15. 1134-01 2.3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BE- TOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.292 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1815	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7563	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
294	NNRNKB 202 d.15. 1130-01 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = poz.292 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5143	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.6538	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0303	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0303	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
295	KNR AT-27 d.15. 0401-03 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.292 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4538	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0535	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0605	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
296	KNR AT-27 d.15. 0401-04 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.292 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2118	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0268	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0303	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
297	KNR AT-27 d.15. 0401-05 2.3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.292 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1210	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1763	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
298	KNR AT-27 d.15. 0502-04 2.3	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = [2.75+1.10]*2 = 7.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.5390	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	2.3100	0.000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	8.0850	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0154	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
299	NNRNKB 202 d.15. 1134-02 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.297 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2420	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6655	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
300	KNR 0-12 d.15. 1118-03 z.sz. 2.3 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . przedmiar = poz.299 = 3.025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9995	0.000	0.00		
		-- M --						

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0855	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14.3688	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6638	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1755	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1183	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Posadzka	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15.2.</b> <b>4</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>						
301 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	0.9570	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
302 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
303 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
304 d.15. 2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
		-- M --						

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyposażenie łazienki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15.3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
305 d.15. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.263 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2624	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Basen - łazienka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16</b>		<b>Basen - korytarz</b>						
<b>16.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>						
306 d.16. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do pomieszczenia folią malarską przedmiar = 1.40*2.00*2 RAZEM 5.600 1.40*2.00*2 = 5.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6888	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.7200	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m <sup>2</sup>	m	28.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
307 d.16. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 1.56*3.20 RAZEM 4.992 1.56*3.20 = 4.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2845	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.0918	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty zabezpieczające

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>						
<b>16.2.</b>		<b>Sufit</b>						
<b>1</b>								
308 d.16. 2.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = poz.307 = 4.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5092	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1098	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0044	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0050	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
309 d.16. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.308 = 4.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2995	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0483	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0010	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
310 d.16. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = poz.308 = 4.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4742	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4976	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
311 d.16. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.308 = 4.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2995	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0483	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0010	0.000			0.00

koszty ślepy 1

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
312	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe przedmiar = poz.308 = 4.992 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	m <sup>2</sup>					
d.16.	1204-01							
2.1	z.sz.2.3.							
1*			r-g	0.6832	0.000	0.00		
2*		dm <sup>3</sup>	1.4876	0.000		0.00		
3*		%	2.0000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Sufit
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.2.</b>		<b>Ściany</b>						
<b>2</b>								
313	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.16.	1202-08	zczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>						
2.2		przedmiar =						
		[1.50+3.20]*2*2.90		27.260				
		-drzwi						
		-1.40*2.00*2		-5.600				
		RAZEM		21.660 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2093	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4765	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.0191	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0217	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
314	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.16.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.313 = 21.660 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7328	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.7652	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
315	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m <sup>2</sup>					
d.16.	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach-						
2.2		lowaniem nierówności						
		przedmiar = poz.313 = 21.660 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0577	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4980	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
316	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-	m <sup>2</sup>					
d.16.	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.2		przedmiar = poz.313 = 21.660 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7328	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.7652	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0065	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
317	KNR 4-01 d.16. 1204-02 2.2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe przedmiar = poz.313 = 21.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9642	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.1948	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				Roboty remontowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16.3 Roboty porządkowe</b>								
318 d.16. 3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do pomieszczenia przedmiar = poz.306 = 5.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9184	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
319 d.16. 3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg przedmiar = poz.307 = 4.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3345	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Basen - korytarz

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>17 Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń</b>								
320 d.17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru istniejących drzwi wraz z ościeżnicą o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	6.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
321 d.17	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = 0.80*2.00*6*0.05 = 0.480 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.1792	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
322 d.17	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.321 = 0.480 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.6672	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5088	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
323 d.17	kalk. własna	Koszt utylacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.321 = 0.480 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
324 d.17	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drzwiowe z MDF-u przedmiar = [0.90+2.022*2]*6 = 29.664 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	22.5446	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble stalowe 8 szt./m	szt.	237.3120	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m	kg	1.0382	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		ościeżnice drzwiowe MDF 1 m/m	m	29.6640	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.2966	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
325 d.17	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł przedmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/szt.	r-g	12.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt.	kg	1.2000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56 kg/szt.	kg	27.3600	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.1440	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0480	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.19 m-g/szt.	m-g	1.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
326 d.17	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycz- nie wykończone przedmiar = 0.80*2.00*6 = 9.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5120	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzłokalne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1920	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Wymiana drzwi wejściowych do pomieszczeń

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>18</b>		<b>Sufit podwieszany typu Armstrong</b>						
327 d.18	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm przedmiar = 20.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86 szt./m <sup>2</sup>	szt.	57.2000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m <sup>2</sup>	m	34.0000	0.000		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m <sup>2</sup>	m	34.0000	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m <sup>2</sup>	m	19.4000	0.000		0.00	
6*		zawiesia do kształtowników 0.88 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.6000	0.000		0.00	
7*		pręty mocujące 0.88 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.6000	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt./m <sup>2</sup>	szt.	57.2000	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt./m <sup>2</sup>	szt.	33.0000	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m <sup>2</sup>	szt.	50.6000	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2000	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Sufit podwieszany typu Armstrong

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł