

zapytanie cenowe

NAZWA INWESTYCJI : Portiernia od ul. Źródłowej
ADRES INWESTYCJI : ul.Północna 42, Łódź
INWESTOR : Szpital MSWiA w Łodzi
ADRES INWESTORA : ul. Północna 42, Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

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
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1		Malowanie obróbki blacharskiej dachu			
d.1.1	1 KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) [5.00+1.50]*0.60*2 [5.00+1.10]*1.00 [5.00+1.10]*0.40	m ² m ² m ²	7.800 6.100 2.440	
				RAZEM	16.340
d.1.1	2 KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.1	m ² m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
d.1.1	3 KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych poz.1	m ² m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
d.1.1	4 KNR 7-12 0206-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następną warstwą poz.1	m ² m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
d.1.1	5 KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych poz.1	m ² m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
d.1.1	6 KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych rynna dachowa 4.00 rura spustowa 2.50	m m m	4.000 2.500	
				RAZEM	6.500
1.2		Podbitka dachowa			
d.1.2	7 KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS100 gr. 2 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6.00*2.10 2.10*1.20*2 2.10*0.40	m ² m ² m ² m ²	12.600 5.040 0.840	
				RAZEM	18.480
d.1.2	8 KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.7	m ² m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
1.3		Malowanie konstrukcji stalowej			
d.1.3	9 KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 1.65*0.30*2	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
d.1.3	10 KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów poz.9	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
d.1.3	11 KNR 7-12 0206-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.9	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
d.1.3	12 KNR 7-12 0206-05 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - następną warstwą poz.9	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
d.1.3	13 KNR 7-12 0214-05	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.9	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
d.1.3	14 KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) belka stalowa HEB150 1.30+3.60+1.30+0.50 0.40+0.40 0.90+1.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	6.700 0.800 2.400 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.A*0.92<m2/m>	m ²	9.900 9.108	
				RAZEM	9.108
15	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.3	0105-01	poz.14	m ²	9.108	
				RAZEM	9.108
16	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.3	0206-01	poz.14	m ²	9.108	
				RAZEM	9.108
17	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
d.1.3	0206-01	z.sz.1.4. poz.14	m ²	9.108	
				RAZEM	9.108
18	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.3	0214-01	poz.14	m ²	9.108	
				RAZEM	9.108
1.4		Murek oporowy			
1.4.1		Czapa			
19	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.4	2611-01	[1.30+3.60+1.00+0.50]*0.50	m ²	3.200	
.1				RAZEM	3.200
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	202 1134-01	poz.19	m ²	3.200	
.1	analogia			RAZEM	3.200
21	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.4	202 1130-01	poz.19	m ²	3.200	
.1				RAZEM	3.200
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	202 1134-01	poz.19	m ²	3.200	
.1				RAZEM	3.200
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-01	[1.30+3.60+1.00+0.50+0.50]*2*0.25	m ²	3.450	
.1				RAZEM	3.450
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m ²		
d.1.4	1118-03	poz.22	m ²	3.200	
.1	z.sz. 5.3.a			RAZEM	3.200
1.4.2		Ściany			
25	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.4	2611-01	[1.30+3.60+1.00+0.50]*0.70	m ²	4.480	
.2		[1.30+3.60+1.00+0.50]*1.00	m ²	6.400	
		0.50*0.70*2	m ²	0.700	
				RAZEM	11.580
26	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.4	2611-02	poz.25	m ²	11.580	
.2				RAZEM	11.580
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.4	2612-06	poz.25	m ²	11.580	
.2				RAZEM	11.580
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.4	2612-08	0.70*2	m	1.400	
.2		1.00*2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.400
29	KNR 0-23 d.1.4 0931-01 .2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.27	m ² m ²	11.580	
				RAZEM	11.580
30	KNR 0-23 d.1.4 0931-02 .2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.29	m ² m ²	11.580	
				RAZEM	11.580
31	KNR 0-33 d.1.4 0128-01 .2	Malowanie elewacji poz.29	m ² m ²	11.580	
				RAZEM	11.580
1.5		Elewacja budynku			
1.5.1		Roboty zabezpieczające			
32	ZKNR C-2 d.1.5 0101-01 .1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.10*0.60 0.55*0.60 1.10*1.40 1.05*1.40*4	m ² m ² m ² m ²	0.660 0.330 1.540 5.880	
				RAZEM	8.410
1.5.2		Roboty rozbiórkowe			
33	KNR 4-01 d.1.5 0535-08 .2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne [1.60+2.00+2.15]*0.35	m ² m ²	2.013	
				RAZEM	2.013
34	KNR 4-04 d.1.5 1107-01 .2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.33*5.50<kg/m2>/1000	t t	0.011	
				RAZEM	0.011
35	KNR 4-01 d.1.5 0211-01 .2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.33/0.35*0.25	m ² m ²	1.438	
				RAZEM	1.438
36	KNR 4-01 d.1.5 0108-09 .2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.35*0.01	m ³ m ³	0.014	
				RAZEM	0.014
37	kalk. własna d.1.5 .2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.36	m ³ m ³	0.014	
				RAZEM	0.014
1.5.3		Ocieplenie ścian			
1.5.3		Styropian gr. 10 cm			
38	KNR 0-23 d.1.5 2612-09 .3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 1.88+0.60+0.70 2.00+2.00 1.25+0.60+1.25	m m m	3.180 4.000 3.100	
				RAZEM	10.280
39	KNR 0-23 d.1.5 2614-02 .3.1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 10 cm elewacja [1.88+0.60+0.70]*2.45 [2.00+2.00]*2.50 [1.25+0.60+1.25]*2.50 [1.40+3.70]*1.80 1.40*1.80	m ² m ² m ² m ² m ²	7.791 10.000 7.750 9.180 2.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-okno -1.10*0.60 -0.55*0.60 -1.10*1.40 -1.05*1.40*3 -1.05*1.40	m ² m ² m ² m ² m ²	-0.660 -0.330 -1.540 -4.410 -1.470	
				RAZEM	28.831
40 d.1.5 .3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na elewacji [1.88+0.60+0.70]*2.00 [2.00+2.00]*2.00 [1.25+0.60+1.25]*2.00	m ² m ² m ² m ²	 6.360 8.000 6.200	
				RAZEM	20.560
41 d.1.5 .3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.45*2 2.50*2*2 1.80*2*2	m m m m	 4.900 10.000 7.200	
				RAZEM	22.100
42 d.1.5 .3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.39	m ² m ²	 28.831	
				RAZEM	28.831
43 d.1.5 .3.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 2 cm [1.10+0.60*2] [0.55+0.60*2] [1.10+1.40*2] [1.05+1.40*2]*3 [1.05+1.40*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 ===== 23.350 7.005	
				RAZEM	7.005
44 d.1.5 .3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.43/0.30	m m	 23.350	
				RAZEM	23.350
45 d.1.5 .3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.43	m ² m ²	 7.005	
				RAZEM	7.005
1.5.3 .2		Styropian gr. 5 cm			
46 d.1.5 .3.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 1.65+2.00+2.15 1.55	m m m	 5.800 1.550	
				RAZEM	7.350
47 d.1.5 .3.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 5 cm elewacja [1.65+2.00+2.15]*0.65 1.55*0.65 -okno -1.10*0.60 -0.55*0.60	m ² m ² m ² m ²	 3.770 1.008 -0.660 -0.330	
				RAZEM	3.788
48 d.1.5 .3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.65*2	m m	 1.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-33 d.1.5 0128-01 .3.2	Malowanie elewacji poz.47	m ² m ²	RAZEM 3.788	1.300 3.788
1.5.4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
1.5.4		Parapety okienne			
.1					
50	KNR 2-02 d.1.5 0923-04 .4.1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.35	m ² m ²	 1.438	 1.438
51	NNRNKB d.1.5 202 0541-02 .4.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.33/0.35*0.45	m ² m ²	 2.588	 2.588
52	KNR 2-02 d.1.5 0617-06 .4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.51/0.45	m m	 5.751	 5.751
53	KNR 2-02 d.1.5 0617-12 .4.1	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem karylowym poz.43/0.30	m m	 23.350	 23.350
1.5.5		Roboty pozostałe			
54	KNR 4-01 d.1.5 1209-06 .5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyby ponad 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.10*0.60 0.55*0.60 1.10*1.40 1.05*1.40*4	m ² m ² m ² m ²	 0.660 0.330 1.540 5.880	 8.410
1.5.6		Roboty porządkowe			
55	KNR 4-01 d.1.5 1215-04 .6	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.32	m ² m ²	 8.410	 8.410
1.6		Projektowana ściana murowana			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe			
56	KNR 2-31 d.1.6 0807-03 .1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [1.00+1.30+1.40]*0.30	m ² m ²	 1.110	 1.110
57	KNR 4-01 d.1.6 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.56*0.06	m ³ m ³	 0.067	 0.067
58	kalk. własna d.1.6 .1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.57	m ³ m ³	 0.067	 0.067
1.6.2		Roboty ziemne			
59	KNR 4-01 d.1.6 0102-02 .2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III poz.56*0.30	m ³ m ³	 0.333	 0.333
60	KNR 4-01 d.1.6 0108-02 .2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.59	m ³ m ³	 0.333	 0.333
				RAZEM	0.333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	d.1.6 .2	Kalk. własna	m ³		
		poz.59	m ³	0.333	
				RAZEM	0.333
1.6.3		Roboty konstrukcyjne			
1.6.3		Fundament			
62	d.1.6 .3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ³	
		[1.00+1.30+1.40]*0.30*0.30	m ³	0.333	
				RAZEM	0.333
63	d.1.6 .3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane i gładkie	t	
		poz.62*100.00<kg/m3>/1000	t	0.033	
				RAZEM	0.033
64	d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²	
		[1.00+1.30+1.40]*0.30	m ²	1.110	
				RAZEM	1.110
65	d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²	
		poz.64	m ²	1.110	
				RAZEM	1.110
66	d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²	
		poz.64	m ²	1.110	
				RAZEM	1.110
67	d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²	
		[1.00+1.30+1.40]*0.30*2	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
68	d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²	
		poz.67	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
69	d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²	
		poz.67	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
1.6.3		Ściana			
70	d.1.6 .3.2	KNR K-02 0103-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	
		[1.00+1.30+1.440]*2.50	m ²	9.350	
		-otwór drzwiowy -1.00*2.05	m ²	-2.050	
				RAZEM	7.300
71	d.1.6 .3.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	d.1.6 .3.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6.4		Roboty wykończeniowe			
1.6.4		Ocieplenie ścian			
73	d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	
		1.00+1.30+1.40	m	3.700	
				RAZEM	3.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 10 cm elewacja [1.00+1.30+1.40]*2.50 -drzwi wejściowe -0.90*2.00	m ² m ² m ²	 9.250 -1.800	
				RAZEM	7.450
75 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na elewacji [1.00+1.30+1.40]*2.00	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
76 d.1.6 .4.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.74	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
77 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 2 cm [0.90+2.05*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 5.000 ===== 5.000 1.500	
				RAZEM	1.500
78 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.77/0.30	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.1.6 .4.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.77	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.6.4 .2		Tynki wewnętrzne			
80 d.1.6 .4.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.74	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
81 d.1.6 .4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.80	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
82 d.1.6 .4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.81	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
83 d.1.6 .4.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.81	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
84 d.1.6 .4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.81	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
85 d.1.6 .4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.81	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
1.6.4 .3		Stolarka drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.6 .4.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi z demontażu 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
87 d.1.6 .4.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł poz.86	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.1		Pomieszczenie stróżówki			
2.1.1		Roboty zabezpieczające			
88 d.2.1 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską [1.30+3.40+1.40]*1.80	m ² m ²	 10.980	 10.980
				RAZEM	10.980
89 d.2.1 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
90 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.10*2.10	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
2.1.2		Roboty remontowe			
2.1.2		Sufit			
.1					
91 d.2.1 .2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 3.10*2.10	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
92 d.2.1 .2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.91	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
93 d.2.1 .2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.91	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
94 d.2.1 .2.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.91	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
95 d.2.1 .2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.91	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
96 d.2.1 .2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.91	m ² m ²	 6.510	 6.510
				RAZEM	6.510
2.1.2		Ściany			
.2					
97 d.2.1 .2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
98 d.2.1 .2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0.90*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
99 d.2.1 .2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.98	m ³ m ³	 0.090	 0.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.90
100	KNR 2-02 d.2.1 1017-01 .2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
101	KNR 2-02 d.2.1 1015-01 .2.2	Ościeżnice MDF 0.80+2.00*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
102	KNR 4-01 d.2.1 0318-02 .2.2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-01 d.2.1 0713-01 .2.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [3.10+2.10]*2*2.45 -okno -[1.30+3.40+1.40]*1.80 -drzwi wejściowe -0.80*2.00	m ² m ² m ² m ²	 25.480 -10.980 -1.600	
				RAZEM	12.900
104	NNRNKB d.2.1 202 1134-02 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.103	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
105	KNR 2-02 d.2.1 2009-02 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.103	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
106	KNR 2-02 d.2.1 2009-07 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.103	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
107	NNRNKB d.2.1 202 1134-02 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.103	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
108	KNR 2-02 d.2.1 1505-03 .2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.103	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
109	KNR 4-01 d.2.1 1209-06 .2.2 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami [1.30+3.40+1.40]*1.80	m ² m ²	 10.980	
				RAZEM	10.980
2.1.2		Posadzka			
.3					
110	NNRNKB d.2.1 202 1136-01 .2.3 analogia	Posadzki z paneli podłogowych - demontaż 3.10*2.10	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
111	KNR 4-01 d.2.1 0108-09 .2.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.110*0.02	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
112	kalk. własna d.2.1 .2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.111	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.1 .2.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.110	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
114 d.2.1 .2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.113	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
115 d.2.1 .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 m ²	m ²		
		poz.113	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
116 d.2.1 .2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.113	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
117 d.2.1 .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 ² .	m ²		
		poz.113	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
118 d.2.1 .2.3	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m		
		[3.10+2.10]*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
2.1.3		Roboty porządkowe			
119 d.2.1 .3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.88	m ²	10.980	
				RAZEM	10.980
120 d.2.1 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		poz.89	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
121 d.2.1 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		poz.90	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
2.2		WC			
2.2.1		Roboty zabezpieczające			
122 d.2.2 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską	m ²		
		0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
123 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1.15*1.53	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
2.2.2		Roboty remontowe			
2.2.2		Sufit			
124 d.2.2 .2.1	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
		1.15*1.53	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
125 d.2.2 .2.1	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		poz.124	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
126 d.2.2 .2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.124	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.2 .2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 10 cm poz.124	m ² m ²	 1.760	 1.760
				RAZEM	1.760
128 d.2.2 .2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.124	m ² m ²	 1.760	 1.760
				RAZEM	1.760
129 d.2.2 .2.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.124	m ² m ²	 1.760	 1.760
				RAZEM	1.760
2.2.2 .2		Ściany			
130 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
131 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0.80*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.080	 0.080
				RAZEM	0.080
132 d.2.2 .2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.131	m ³ m ³	 0.080	 0.080
				RAZEM	0.080
133 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.70*2.00	m ² m ²	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
134 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice MDF 0.70+2.00*2	m m	 4.700	 4.700
				RAZEM	4.700
135 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
136 d.2.2 .2.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
137 d.2.2 .2.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
138 d.2.2 .2.2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
139 d.2.2 .2.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
140 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [1.15+1.54]*2*1.95 -drzwi -0.70*2.00	m ² m ² m ²	 10.491 -1.400	 10.491 -1.400
				RAZEM	9.091

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.2	0108-09				
.2.2	0108-10	poz.140*0.02	m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
142	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2.2	0713-01				
.2.2		powyżej płytek [1.15+1.53]*2*0.50	m ²	2.680	
				RAZEM	2.680
143	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.2	202 1134-02				
.2.2	analogia	poz.140+poz.142	m ²	11.771	
				RAZEM	11.771
144	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.2	0401-01				
.2.2		poz.143	m ²	11.771	
				RAZEM	11.771
145	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.2.2	0401-02				
.2.2		poz.143	m ²	11.771	
				RAZEM	11.771
146	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.2.2	0401-05				
.2.2		poz.143	m ²	11.771	
				RAZEM	11.771
147	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
d.2.2	0502-04				
.2.2		2.45*4	m	9.800	
				RAZEM	9.800
148	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.2.2	0829-04				
.2.2		poz.146	m ²	11.771	
				RAZEM	11.771
149	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-01				
.2.2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.2	0230-02				
.2.2		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2.2	0230-05				
.2.2		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR-W 2-15	Przeplływowy podgrzewacz wody	kpl.		
d.2.2	0143-01				
.2.2	analogia	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.2	0233-03				
.2.2		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR 4-02	Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
d.2.2	0237-04				
.2.2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR 4-02	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm	szt.		
d.2.2	0237-03				
.2.2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2		Posadzka			
.3					
156	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.2	0811-07				
.2.3	analogia	1.15*1.53	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
157	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.2	0108-09				
.2.3	0108-10	poz.156*0.02	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
158		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.2	kalk. własna				
.2.3		poz.157	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
159	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
d.2.2	2611-01				
.2.3		poz.156	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
160	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.2	202 1134-01				
.2.3	analogia	poz.159	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
161	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.2.2	202 1130-01				
.2.3		poz.159	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
162	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.2	202 1134-01				
.2.3		poz.159	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
163	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.2	0401-03				
.2.3		poz.162	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
164	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.2.2	0401-04				
.2.3		poz.162	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
165	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.2.2	0401-05				
.2.3		poz.162	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
166	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
d.2.2	0502-04				
.2.3		[1.15+1.53]*2	m	5.360	
				RAZEM	5.360
167	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m ²		
d.2.2	1118-03				
.2.3	z.sz. 5.3.a	poz.159	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
168	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m		
d.2.2	1119-02				
.2.3	z.sz. 5.3.a	[1.15+1.53]*2	m	5.360	
				RAZEM	5.360
2.2.3		Roboty porządkowe			
169	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.2.2	1215-02				
.3		poz.122	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
170	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.2.2	1215-08				
.3		poz.123	m ²	1.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Przedsiönek		RAZEM	1.760
2.3.1		Roboty zabezpieczające			
171 d.2.3 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłöza - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską 0.80*2.00*2 0.70*2.00	m ² m ² m ²	 3.200 1.400	
				RAZEM	4.600
172 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1.10*1.50	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
2.3.2		Roboty remontowe			
2.3.2		Sufit			
.1					
173 d.2.3 .2.1	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 1.10*1.50	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
174 d.2.3 .2.1	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę poz.173	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
175 d.2.3 .2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej poz.173	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
176 d.2.3 .2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 10 cm poz.173	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
177 d.2.3 .2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłözy preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.173	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
178 d.2.3 .2.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.173	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
2.3.2		Ściany			
.2					
179 d.2.3 .2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.2.3 .2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0.90*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.090	
				RAZEM	0.090
181 d.2.3 .2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.180	m ³ m ³	 0.090	
				RAZEM	0.090
182 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
183 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice MDF 0.80+2.00*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.3 .2.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.2.3 .2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[1.10+1.50]*2*2.45 -drzwi wejściowe -0.80*2.00*2 -0.70*2.00	m ²	12.740	
			m ²	-3.200	
			m ²	-1.400	
				RAZEM	8.140
186 d.2.3 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.185	m ²	8.140	
				RAZEM	8.140
187 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.185	m ²	8.140	
				RAZEM	8.140
188 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.185	m ²	8.140	
				RAZEM	8.140
189 d.2.3 .2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.185	m ²	8.140	
				RAZEM	8.140
190 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.185	m ²	8.140	
				RAZEM	8.140
2.3.2		Posadzka			
.3					
191 d.2.3 .2.3	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.10*1.50	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
192 d.2.3 .2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.191*0.02	m ³	0.033	
				RAZEM	0.033
193 d.2.3 .2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.192	m ³	0.033	
				RAZEM	0.033
194 d.2.3 .2.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.191	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
195 d.2.3 .2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.194	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
196 d.2.3 .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 ²		
		poz.194	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
197 d.2.3 .2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.194	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR 0-12 d.2.3 1118-03 .2.3 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. poz.194	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
199	KNR 0-12 d.2.3 1119-02 .2.3 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. [1.10+1.50]*2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
2.3.3		Roboty porządkowe			
200	KNR 4-01 d.2.3 1215-02 .3	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.171	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
201	KNR 4-01 d.2.3 1215-08 .3	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.172	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
3		INSTALACJE			
202	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
1.1		Malowanie obróbki blacharskiej dachu						
1 d.1.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = [5.00+1.50]*0.60*2 [5.00+1.10]*1.00 [5.00+1.10]*0.40 RAZEM -- R -- robocizna 0.4126 r-g/m ²	m ²					
					7.800			
					6.100			
					2.440			
					16.340 m ²			
1*			r-g	6.7419	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.1 = 16.340 m ² -- R -- robocizna 0.042 r-g/m ² -- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1 %(od M)	m ²					
1*			r-g	0.6863	0.0000	0.00		
2*			dm ³	1.9771	0.0000		0.00	
3*			%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1.1	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.1 = 16.340 m ² -- R -- robocizna 0.1113 r-g/m ² -- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134 dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 0.9 %(od M) -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ² przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.8186	0.0000	0.00		
2*			dm ³	2.1896	0.0000		0.00	
3*			dm ³	0.1752	0.0000		0.00	
4*			%	0.9000	0.0000		0.00	
5*			m-g	0.0049	0.0000			0.00
6*			m-g	0.0049	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1.1	KNR 7-12 0206-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następną warstwą przedmiar = poz.1 = 16.340 m ² -- R -- robocizna 0.1113*0.85=0.094605 r-g/m ² -- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134*0.95=0.1273 dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072*0.95=0.010184 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 0.9 %(od M) -- S --	m ²					
1*			r-g	1.5458	0.0000	0.00		
2*			dm ³	2.0801	0.0000		0.00	
3*			dm ³	0.1664	0.0000		0.00	
4*			%	0.9000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0049	0.0000			0.00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0049	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1.1	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.1 = 16.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0944 r-g/m ²	r-g	1.5425	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0.11 dm ³ /m ²	dm ³	1.7974	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.0088 dm ³ /m ²	dm ³	0.1438	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0049	0.0000			0.00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0049	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych przedmiar = rywna dachowa 4.00 rura spustowa 2.50 RAZEM 6.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	1.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.053 dm ³ /m	dm ³	0.3445	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.3380	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.022 dm ³ /m	dm ³	0.1430	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.28 ark./m	ark.	1.8200	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Malowanie obróbki blacharskiej dachu				
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Podbitka dachowa						
7 d.1.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS100 gr. 2 cm - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki przedmiar = 6.00*2.10 12.600 2.10*1.20*2 5.040 2.10*0.40 0.840 RAZEM 18.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448 r-g/m ²	r-g	56.2679	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	3.6960	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe EPS100 gr. 2 cm 0.02275 m ³ /m ²	m ³	0.4204	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ²	kg	185.3544	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	76.8768	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	20.9748	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	5.5440	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	73.9200	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	0.5507	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.5100	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji przedmiar = poz.7 = 18.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	2.3285	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	7.3920	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0074	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Podbitka dachowa			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Malowanie konstrukcji stalowej						
d.1.3	9 KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = $1.65 \cdot 0.30 \cdot 2 = 0.990 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5872 r-g/m ²	r-g	0.5813	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
d.1.3	10 KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów przedmiar = poz.9 = 0.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0399 r-g/m ²	r-g	0.0395	0.0000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.119 dm ³ /m ²	dm ³	0.1178	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
d.1.3	11 KNR 7-12 0206-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm przedmiar = poz.9 = 0.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1454 r-g/m ²	r-g	0.1439	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.14 dm ³ /m ²	dm ³	0.1386	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.0112 dm ³ /m ²	dm ³	0.0111	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
d.1.3	12 KNR 7-12 0206-05 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - następna warstwa przedmiar = poz.9 = 0.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.1454 \cdot 0.85 = 0.12359 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0.1224	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania $0.14 \cdot 0.95 = 0.133 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.1317	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania $0.0112 \cdot 0.95 = 0.01064 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.0105	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 7-12 d.1.3 0214-05	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm przedmiar = poz.9 = 0.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1239 r-g/m ²	r-g	0.1227	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0.115 dm ³ /m ²	dm ³	0.1139	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.0092 dm ³ /m ²	dm ³	0.0091	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 7-12 d.1.3 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = belka stalowa HEB150 1.30+3.60+1.30+0.50 6.700 0.40+0.40 0.800 0.90+1.50 2.400 A (obliczenia pomocnicze) ===== 9.900 poz.A*0.92<m2/m> 9.108 RAZEM poz.A*0.92<m2/m> = 9.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126 r-g/m ²	r-g	3.7580	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 7-12 d.1.3 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.14 = 9.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.042 r-g/m ²	r-g	0.3825	0.0000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	1.1021	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 7-12 d.1.3 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.14 = 9.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113 r-g/m ²	r-g	1.0137	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134 dm ³ /m ²	dm ³	1.2205	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ²	dm ³	0.0976	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następną warstwą przedmiar = poz. 14 = 9.108 m ²	m ²					
d.1.3	0206-01							
	z.sz.1.4.							
1*		-- R -- robocizna 0.1113*0.85=0.094605 r-g/m ²	r-g	0.8617	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134*0.95=0.1273 dm ³ /m ²	dm ³	1.1594	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072*0.95=0.010184 dm ³ /m ²	dm ³	0.0928	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz. 14 = 9.108 m ²	m ²					
d.1.3	0214-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0944 r-g/m ²	r-g	0.8598	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0.11 dm ³ /m ²	dm ³	1.0019	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.0088 dm ³ /m ²	dm ³	0.0802	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Malowanie konstrukcji stalowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Murek oporowy						
1.4.1		Czapa						
19	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.1.4	2611-01	przedmiar = $[1.30+3.60+1.00+0.50]*0.50 = 3.200 \text{ m}^2$						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	0.8704	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
20	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BE-TOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²					
d.1.4	1134-01	przedmiar = poz.19 = 3.200 m ²						
.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.8000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0010	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²					
d.1.4	1130-01	przedmiar = poz.19 = 3.200 m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	0.5440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	26.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0320	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0320	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
22	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²					
d.1.4	1134-01	przedmiar = poz.19 = 3.200 m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.6720	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0010	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.4 .1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = $[1.30+3.60+1.00+0.50+0.50]*2*0.25 = 3.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	7.4175	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	4.2435	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	94.8750	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0069	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0276	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1.4 .1	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 ² . przedmiar = poz.22 = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m ²	r-g	9.5201	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	3.2640	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	15.2000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	1.7600	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.1856	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.1251	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Czapa	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.2		Ściany						
25 d.1.4 .2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = [1.30+3.60+1.00+0.50]*0.70 [1.30+3.60+1.00+0.50]*1.00 0.50*0.70*2 RAZEM	m ² 4.480 6.400 0.700 11.580 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	3.1498	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1.4 .2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT przedmiar = poz.25 = 11.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	0.7666	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	2.3160	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1.4 .2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = poz.25 = 11.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	7.0777	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	46.3200	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	13.1433	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0811	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0602	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1.4 .2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 0.70*2 1.00*2 RAZEM	m 1.400 2.000 3.400 m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.7480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	3.0600	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	3.9984	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0024	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0017	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = poz.27 = 11.580 m ²	m ²					
d.1.4	0931-01							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	1.2159	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	3.4740	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0046	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome przedmiar = poz.29 = 11.580 m ²	m ²					
d.1.4	0931-02							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.4913 r-g/m ²	r-g	5.6893	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3 kg/m ²	kg	34.7400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.0741	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.1042	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR 0-33	Malowanie elewacji przedmiar = poz.29 = 11.580 m ²	m ²					
d.1.4	0128-01							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	1.4591	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	4.6320	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0046	0.0000			0.00

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Murek oporowy			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Elewacja budynku						
1.5.1		Roboty zabezpieczające						
32	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien	m ²					
d.1.5	0101-01	folią malarską						
.1		przedmiar =						
		1.10*0.60		0.660				
		0.55*0.60		0.330				
		1.10*1.40		1.540				
		1.05*1.40*4		5.880				
		RAZEM		8.410 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	1.0344	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	10.0920	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	42.0500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0042	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

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
1.5.2 Roboty rozbiórkowe								
33 d.1.5 .2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = parapety okienne [1.60+2.00+2.15]*0.35 2.013 RAZEM [1.60+2.00+2.15]*0.35 = 2.013 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	0.6039	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1.5 .2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km przedmiar = poz.33*5.50<kg/m2>/1000 = 0.011 t	t					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/t	r-g	0.0188	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83+17*0.036=1.442 m-g/t	m-g	0.0159	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
35 d.1.5 .2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych przedmiar = poz.33/0.35*0.25 = 1.438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	1.3805	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
36 d.1.5 .2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.35*0.01 = 0.014 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.0195	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m ³	m-g	0.0148	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
37 d.1.5 .2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.36 = 0.014 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0.0140	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.3		Ocieplenie ścian						
1.5.3		Styropian gr. 10 cm						
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m					
d.1.5	2612-09	przedmiar =						
.3.1		1.88+0.60+0.70		3.180				
		2.00+2.00		4.000				
		1.25+0.60+1.25		3.100				
		RAZEM		10.280 m				
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	2.4364	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	26.5224	0.0000		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	10.7940	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0021	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00		
							0.0000	0.0000
39	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 10 cm	m ²					
d.1.5	2614-02	przedmiar =						
.3.1		elewacja						
		[1.88+0.60+0.70]*2.45		7.791				
		[2.00+2.00]*2.50		10.000				
		[1.25+0.60+1.25]*2.50		7.750				
		[1.40+3.70]*1.80		9.180				
		1.40*1.80		2.520				
		-okno						
		-1.10*0.60		-0.660				
		-0.55*0.60		-0.330				
		-1.10*1.40		-1.540				
		-1.05*1.40*3		-4.410				
		-1.05*1.40		-1.470				
		RAZEM		28.831 m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.1624 r-g/m ²	r-g	91.1752	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	5.7662	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe 10 cm 0.105275 m ³ /m ²	m ³	3.0352	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ²	kg	289.1749	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	119.9370	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	32.7232	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	8.6493	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	115.3240	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.8592	0.0000			0.00
11*		środek transportowy	m-g	0.7957	0.0000			0.00
		0.0298 m-g/m ²						
		0.0276 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na elewacji	m ²					
d.1.5	2612-06	przedmiar =						
.3.1		[1.88+0.60+0.70]*2.00		6.360				
		[2.00+2.00]*2.00		8.000				
		[1.25+0.60+1.25]*2.00		6.200				
		RAZEM		20.560 m ²				
1*		-- R -- robocizna	r-g	12.5663	0.0000	0.00		
		0.6112 r-g/m ²						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	82.2400	0.0000		0.00	
		4 kg/m ²						
3*		siatka z włókna szklanego	m ²	23.3356	0.0000		0.00	
		1.135 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.1439	0.0000			0.00
		0.007 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.1069	0.0000			0.00
		0.0052 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m					
d.1.5	2612-08	przedmiar =						
.3.1		2.45*2		4.900				
		2.50*2*2		10.000				
		1.80*2*2		7.200				
		RAZEM		22.100 m				
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.8620	0.0000	0.00		
		0.22 r-g/m						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	19.8900	0.0000		0.00	
		0.9 kg/m						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	m	25.9896	0.0000		0.00	
		1.176 m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.0155	0.0000			0.00
		0.0007 m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0111	0.0000			0.00
		0.0005 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²					
d.1.5	0128-01	przedmiar = poz.39 = 28.831 m ²						
.3.1								
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.6327	0.0000	0.00		
		0.126 r-g/m ²						
2*		-- M -- farba silikonowa	dm ³	11.5324	0.0000		0.00	
		0.4 dm ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0115	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR 0-23 d.1.5 2614-08 .3.1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 2 cm przedmiar = [1.10+0.60*2] 2.300 [0.55+0.60*2] 1.750 [1.10+1.40*2] 3.900 [1.05+1.40*2]*3 11.550 [1.05+1.40*2] 3.850 A (obliczenia pomocnicze) ===== 23.350 poz.A*0.30 7.005 RAZEM poz.A*0.30 = 7.005 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.2997 r-g/m ²	r-g	37.1244	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	1.4010	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe 2 cm 0.02275 m ³ /m ²	m ³	0.1594	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ²	kg	70.2602	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	29.1408	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	11.5092	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	2.1015	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4 kg/m ²	kg	30.8220	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	0.2087	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.1933	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 0-23 d.1.5 2612-08 .3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = poz.43/0.30 = 23.350 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.1370	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	21.0150	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	27.4596	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0163	0.0000			0.00

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0117	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
45 d.1.5 .3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji przedmiar = poz.43 = 7.005 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	0.8826	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	2.8020	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0028	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Styropian gr. 10 cm			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.3		Styropian gr. 5 cm						
.2								
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m					
d.1.5	2612-09	przedmiar =						
.3.2		1.65+2.00+2.15		5.800				
		1.55		1.550				
		RAZEM		7.350 m				
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	1.7420	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	18.9630	0.0000		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	7.7175	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0015	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 5 cm	m ²					
d.1.5	2614-02	przedmiar =						
.3.2		elewacja [1.65+2.00+2.15]*0.65		3.770				
		1.55*0.65		1.008				
		-okno -1.10*0.60		-0.660				
		-0.55*0.60		-0.330				
		RAZEM		3.788 m ²				
1*		-- R -- robocizna 3.1624 r-g/m ²	r-g	11.9792	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	0.7576	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275 m ³ /m ²	m ³	0.1998	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ²	kg	37.9936	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	15.7581	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	4.2994	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	1.1364	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	15.1520	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	0.1129	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.1045	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.1.5 .3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 1.300 RAZEM 0.65*2 = 1.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.2860	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	1.1700	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	1.5288	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0009	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0007	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
49 d.1.5 .3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji przedmiar = poz.47 = 3.788 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	0.4773	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	1.5152	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0015	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Styropian gr. 5 cm

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ocieplenie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.5.4		Parapety okienne						
.1								
50 d.1.5 .4.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = poz.35 = 1.438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	1.6797	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.0403	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427 m-g/m ²	m-g	0.2052	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
51 d.1.5 .4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = poz.33/0.35*0.45 = 2.588 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	3.4938	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	3.1832	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ²	szt.	44.5136	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0026	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0207	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
52 d.1.5 .4.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym przedmiar = poz.51/0.45 = 5.751 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651 r-g/m	r-g	1.5246	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon akrylowy 0.08 kg/m	kg	0.4601	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.0230	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031 m-g/m	m-g	0.0178	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
53 d.1.5 .4.1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem karylowym przedmiar = poz.43/0.30 = 23.350 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2839 r-g/m	r-g	6.6291	0.0000	0.00		
		-- M --						

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		silikon akrylowy 0.08 kg/m	kg	1.8680	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0038 m-g/m	m-g	0.0887	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0033 m-g/m	m-g	0.0771	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Parapety okienne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie i uszczelnienia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.5		Roboty pozostałe						
54	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio	m ²					
d.1.5	1209-06	malowanej stolarki okiennej o powierzchni po-						
.5	z.sz.4.5.4.	nad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczebli-						
	9914-14	nami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - dwustronnie						
	z.sz.4.5.4.	ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami						
	9914-17	przedmiar =						
		1.10*0.60			0.660			
		0.55*0.60			0.330			
		1.10*1.40			1.540			
		1.05*1.40*4			5.880			
		RAZEM			8.410 m ²			
1*		-- R -- robocizna 1.47 r-g/m ²	r-g	12.3627	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(1.0+0.75)=0.1505 dm ³ /m ²	dm ³	1.2657	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(1.0+0.75)=0.7525 ark./m ²	ark.	6.3285	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-	dm ³	1.3099	0.0000		0.00	
		wania 0.089*(1.0+0.75)=0.15575 dm ³ /m ²						
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-	dm ³	1.3834	0.0000		0.00	
		nia 0.094*(1.0+0.75)=0.1645 dm ³ /m ²						
6*		benzyna do lakierów 0.042*(1.0+0.75)=0.0735 dm ³ /m ²	dm ³	0.6181	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Roboty pozostałe			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.6		Roboty porządkowe						
55 d.1.5 .6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = poz.32 = 8.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	2.3548	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Elewacja budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Projektowana ściana murowana						
1.6.1		Roboty rozbiórkowe						
56	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²					
d.1.6	0807-03	przedmiar = $[1.00+1.30+1.40]*0.30 = 1.110 \text{ m}^2$						
.1								
1*		-- R -- robocizna 1.3702 r-g/m ²	r-g	1.5209	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
57	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1.6	0108-09	przedmiar = $\text{poz.} 56*0.06 = 0.067 \text{ m}^3$						
.1	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.0931	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72+17*0.02=1.06 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.0710	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
58	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.6		przedmiar = $\text{poz.} 57 = 0.067 \text{ m}^3$						
.1								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0.0670	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.2 Roboty ziemne								
59 d.1.6 .2 1*	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = poz.56*0.30 = 0.333 m ³ -- R -- robocizna 1.74 r-g/m ³	m ³ r-g		0.5794 0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
60 d.1.6 .2 1* 2*	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III przedmiar = poz.59 = 0.333 m ³ -- R -- robocizna 1.63 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85+17*0.03=1.36 m-g/m ³	m ³ r-g m-g		0.5428 0.0000 0.4529	0.00		0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
61 d.1.6 .2 1*	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku przedmiar = poz.59 = 0.333 m ³ -- M -- składowanie ziemi 1 m ³ /m ³	m ³ m ³		0.3330 0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.3		Roboty konstrukcyjne						
1.6.3		Fundament						
.1								
62 d.1.6 .3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25) przedmiar = $[1.00+1.30+1.40]*0.30*0.30 = 0.333 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.6878 r-g/m ³	r-g	1.5610	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.3380	0.0000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.0013	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007 m ³ /m ³	m ³	0.0023	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0017	0.0000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m ³	kg	0.1765	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.0167	0.0000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	0.0266	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
63 d.1.6 .3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie przedmiar = $\text{poz.62} * 100.00 < \text{kg/m}^3 > / 1000 = 0.033 \text{ t}$	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	1.4150	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	0.0337	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.1419	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.1914	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.1584	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.0264	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.0528	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
64 d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = $[1.00+1.30+1.40]*0.30 = 1.110 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.062 r-g/m ²	r-g	0.0688	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0.198 dm ³ /m ²	dm ³	0.2198	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
65 d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa przedmiar = poz.64 = 1.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.096 r-g/m ²	r-g	0.1066	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0.7 kg/m ²	kg	0.7770	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
66 d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa przedmiar = poz.64 = 1.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.085 r-g/m ²	r-g	0.0944	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0.55 kg/m ²	kg	0.6105	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0004	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
67 d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = [1.00+1.30+1.40]*0.30*2 = 2.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.087 r-g/m ²	r-g	0.1931	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0.205 dm ³ /m ²	dm ³	0.4551	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0011	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
68 d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa przedmiar = poz.67 = 2.220 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.096 r-g/m ²	r-g	0.2131	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0.7 kg/m ²	kg	1.5540	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0011	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
69 d.1.6 .3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa przedmiar = poz.67 = 2.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.085 r-g/m ²	r-g	0.1887	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0.55 kg/m ²	kg	1.2210	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0009	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Fundament		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.3		Ściana						
.2								
70	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²					
d.1.6	0103-04	przedmiar =						
.3.2		[1.00+1.30+1.440]*2.50		9.350				
		-otwór drzwiowy						
		-1.00*2.05						
		RAZEM						
								7.300 m ²
1*		-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	7.7380	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M18 14.76 szt./m ²	szt.	107.7480	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.0730	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
71	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt					
d.1.6	0126-02	przedmiar = 1.00 szt						
.3.2								
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/szt	r-g	2.1400	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
72	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1.6	0126-05	przedmiar = 1.50*2 = 3.000 m						
.3.2								
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	0.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	3.0600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Ściana			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Roboty konstrukcyjne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.4		Roboty wykończeniowe						
1.6.4		Ocieplenie ścian						
73 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 1.00+1.30+1.40 = 3.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	0.8769	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	9.5460	0.0000		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	3.8850	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0007	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
74 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 10 cm przedmiar = elewacja [1.00+1.30+1.40]*2.50 9.250 -drzwi wejściowe -0.90*2.00 -1.800 RAZEM 7.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624 r-g/m ²	r-g	23.5599	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	1.4900	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe 10 cm 0.105275 m ³ /m ²	m ³	0.7843	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ²	kg	74.7235	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	30.9920	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	8.4558	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	2.2350	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	29.8000	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	0.2220	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.2056	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
75 d.1.6 .4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na elewacji przedmiar = [1.00+1.30+1.40]*2.00 7.400 RAZEM [1.00+1.30+1.40]*2.00 = 7.400 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	4.5229	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m ²	kg	29.6000	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	8.3990	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0518	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0385	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
76	KNR 0-33 d.1.6 0128-01 .4.1	Malowanie elewacji przedmiar = poz.74 = 7.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	0.9387	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	2.9800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0030	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
77	KNR 0-23 d.1.6 2614-08 .4.1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 2 cm przedmiar = [0.90+2.05*2] 5.000 A (obliczenia pomocnicze) ===== 5.000 poz.A*0.30 1.500 RAZEM poz.A*0.30 = 1.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.2997 r-g/m ²	r-g	7.9496	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	0.3000	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe 2 cm 0.02275 m ³ /m ²	m ³	0.0341	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03 kg/m ²	kg	15.0450	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	6.2400	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	2.4645	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3 kg/m ²	kg	0.4500	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4 kg/m ²	kg	6.6000	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	0.0447	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.0414	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = poz.77/0.30 = 5.000 m	m					
d.1.6	2612-08							
.4.1								
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.1000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9 kg/m	kg	4.5000	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	5.8800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0035	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0025	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
79	KNR 0-33	Malowanie elewacji przedmiar = poz.77 = 1.500 m ²	m ²					
d.1.6	0128-01							
.4.1								
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	0.1890	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	0.6000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Ocieplenie ścian			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.4		Tynki wewnętrzne						
.2								
80	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m ²					
d.1.6	0803-03	ręcznie na ścianach i słupach						
.4.2		przedmiar = poz.74 = 7.450 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.2681	0.0000	0.00		
		0.5729 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0201	0.0000		0.00	
		0.0027 m ³ /m ²						
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.1535	0.0000		0.00	
		0.0206 m ³ /m ²						
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0156	0.0000		0.00	
		0.0021 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.2816	0.0000			0.00
		0.0378 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
81	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-	m ²					
d.1.6	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
.4.2		przedmiar = poz.80 = 7.450 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5960	0.0000	0.00		
		0.08 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	1.6390	0.0000		0.00	
		0.22 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0.0015	0.0000			0.00
		0.0002 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0022	0.0000			0.00
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
82	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1.6	2009-02	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane						
.4.2		ręcznie na ścianach na podłożu z tynku						
		przedmiar = poz.81 = 7.450 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.8074	0.0000	0.00		
		0.2426 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy	t	0.0244	0.0000		0.00	
		0.00327 t/m ²						
3*		woda	m ³	0.0159	0.0000		0.00	
		0.00213 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw	m-g	0.0298	0.0000			0.00
		0.004 m-g/m ²						
6*		wyciąg	m-g	0.1490	0.0000			0.00
		0.02 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.0238	0.0000			0.00
		0.0032 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.1.6 .4.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.81 = 7.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586 r-g/m ²	r-g	1.1816	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.0156	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00137 m ³ /m ²	m ³	0.0102	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0149	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.1043	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0149	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
84 d.1.6 .4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.81 = 7.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.5960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.6390	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0015	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0022	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
85 d.1.6 .4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.81 = 7.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.3082	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.0562	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0022	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

			Tynki wewnętrzne	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.4		Stolarka drzwiowa						
86	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez	m ²					
d.1.6	1027-02	naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi z						
.4.3	analogia	demontażu przedmiar = 0.90*2.00 = 1.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.87 r-g/m ²	r-g	6.9660	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
87	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni	m ²					
d.1.6	0320-02	otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł						
.4.3		przedmiar = poz.86 = 1.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	3.3840	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.2100	0.0000		0.00	
3*		3.45 kg/m ² piasek do zapraw	m ³	0.0144	0.0000		0.00	
4*		0.008 m ³ /m ² woda z rurociągu	m ³	0.0072	0.0000		0.00	
5*		0.004 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-	m-g	0.1620	0.0000			0.00
		nym 0,5 t 0.09 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Projektowana ściana murowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE						
2.1		Pomieszczenie stróżówki						
2.1.1		Roboty zabezpieczające						
88 d.2.1 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską przedmiar = $[1.30+3.40+1.40]*1.80 = 10.980$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	1.3505	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	13.1760	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	54.9000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0055	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
89 d.2.1 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską przedmiar = $0.80*2.00 = 1.600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	0.1968	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	1.9200	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	8.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0008	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
90 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = $3.10*2.10 = 6.510$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.3711	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	2.3241	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

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
2.1.2		Roboty remontowe						
2.1.2		Sufit						
.1								
91 d.2.1 .2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 3.10*2.10 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	3.5805	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0143	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0091	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0326	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.0417	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0651	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
92 d.2.1 .2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.91 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.3906	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.3671	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0013	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
93 d.2.1 .2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = poz.91 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732 r-g/m ²	r-g	1.7785	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m ²	t	0.0219	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00218 m ³ /m ²	m ³	0.0142	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0260	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1302	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.0215	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
94	KNR 2-02 d.2.1 2009-08 .2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.91 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	1.1067	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218 t/m ²	t	0.0142	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00142 m ³ /m ²	m ³	0.0092	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0130	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.016 m-g/m ²	m-g	0.1042	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.0137	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
95	NNRNKB 202 d.2.1 1134-01 .2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.91 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.3906	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.3671	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0013	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
96	KNR 2-02 d.2.1 1505-03 .2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.91 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.1432	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.7968	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Sufit
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Ściany						
97 d.2.1 .2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	szt. r-g					
1*				1.3100	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
98 d.2.1 .2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0.90*2.00*0.05 = 0.090 m ³ -- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m ³	m ³ r-g m-g					
1*				0.1251	0.0000	0.00		
2*				0.0954	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
99 d.2.1 .2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.98 = 0.090 m ³ -- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³ m ³					
1*				0.0900	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
100 d.2.1 .2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m ² -- R -- robocizna 0.47 r-g/m ² -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe 1 m ² /m ² -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m ² r-g m ² m-g m-g					
1*				0.7520	0.0000	0.00		
2*				1.6000	0.0000		0.00	
3*				0.0320	0.0000			0.00
4*				0.0480	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
101 d.2.1 .2.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice MDF przedmiar = 0.80+2.00*2 = 4.800 m -- R -- robocizna 0.76 r-g/m -- M -- dyble stalowe 8 szt./m 3* pianka poliuretanowa 0.035 kg/m 4* materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3) 5* ościeżnice drzwiowe MDF 1 m/m -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m r-g szt. kg % m m-g					
1*				3.6480	0.0000	0.00		
2*				38.4000	0.0000		0.00	
3*				0.1680	0.0000		0.00	
4*				1.5000	0.0000		0.00	
5*				4.8000	0.0000		0.00	
6*				0.0480	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
102	KNR 4-01 d.2.1 0318-02 .2.2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/szt.	r-g	2.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.0060	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt.	kg	0.2000	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56 kg/szt.	kg	4.5600	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024 m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt.	m-g	0.1900	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
103	KNR 4-01 d.2.1 0713-01 .2.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = [3.10+2.10]*2*2.45 25.480 -okno -[1.30+3.40+1.40]*1.80 -10.980 -drzwi wejściowe -0.80*2.00 -1.600 RAZEM 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	4.7730	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0284	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0181	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0645	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.0826	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1290	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
104	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.103 = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.0320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.8380	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0026	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0039	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
105	KNR 2-02 d.2.1 2009-02 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.103 = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m ²	r-g	3.1295	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m ²	t	0.0422	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	0.0275	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0516	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2580	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0413	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
106	KNR 2-02 d.2.1 2009-07 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.103 = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586 r-g/m ²	r-g	2.0459	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.0271	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00137 m ³ /m ²	m ³	0.0177	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0258	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.1806	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0258	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
107	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.103 = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.0320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.8380	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0026	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0039	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
108	KNR 2-02 d.2.1 1505-03 .2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.103 = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	2.2652	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	3.5604	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0039	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
109	KNR 4-01 d.2.1 1209-06 .2.2 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami przedmiar = [1.30+3.40+1.40]*1.80 = 10.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.735 r-g/m ²	r-g	8.0703	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(1.0/2+0.75/2)=0.07525 dm ³ /m ²	dm ³	0.8262	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*(1.0/2+0.75/2)=0.37625 ark./m ²	ark.	4.1312	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089*(1.0/2+0.75/2)=0.077875 dm ³ /m ²	dm ³	0.8551	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*(1.0/2+0.75/2)=0.08225 dm ³ /m ²	dm ³	0.9031	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042*(1.0/2+0.75/2)=0.03675 dm ³ /m ²	dm ³	0.4035	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Ściany			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Posadzka						
110	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych - demontaż przedmiar = 3.10*2.10 = 6.510 m ²	m ²					
d.2.1	1136-01							
.2.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.54*0.3=0.162 r-g/m ²	r-g	1.0546	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
111	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.110*0.02 = 0.130 m ³	m ³					
d.2.1	0108-09							
.2.3	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.1807	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m ³	m-g	0.1378	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
112	KNR 4-01	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.111 = 0.130 m ³	m ³					
d.2.1	kalk. własna							
.2.3								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0.1300	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
113	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki przedmiar = poz.110 = 6.510 m ²	m ²					
d.2.1	2611-01							
.2.3								
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	1.7707	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
114	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.113 = 6.510 m ²	m ²					
d.2.1	1134-01							
.2.3	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.3906	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	1.6275	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0013	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
115	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = poz.113 = 6.510 m ²	m ²					
d.2.1	1130-01							
.2.3								
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	1.1067	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	53.0565	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0651	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0651	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
116 d.2.1 .2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.113 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.3906	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.3671	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0013	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
117 d.2.1 .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 ² . przedmiar = poz.113 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m ²	r-g	19.3675	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	6.6402	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	30.9225	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	3.5805	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.3776	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.2545	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
118 d.2.1 .2.3	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . przedmiar = [3.10+2.10]*2 = 10.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411*1.2=0.64932 r-g/m	r-g	6.7529	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575 m ² /m	m ²	1.6380	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	8.1120	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	0.8580	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.0603	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.0395	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Posadzka			
				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
2.1.3 Roboty porządkowe								
119 d.2.1 .3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = poz.88 = 10.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	3.0744	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
120 d.2.1 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = poz.89 = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.2624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
121 d.2.1 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = poz.90 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.3190	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie stróżówki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		WC						
2.2.1		Roboty zabezpieczające						
122 d.2.2 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską przedmiar = 0.70*2.00 = 1.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	0.1722	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	1.6800	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	7.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
123 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 1.15*1.53 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.1003	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	0.6283	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

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
2.2.2 Roboty remontowe								
2.2.2.1 Sufit								
124 d.2.2 .2.1	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud przedmiar = 1.15*1.53 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m ²	r-g	3.3616	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8480	0.0000		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	3.3440	0.0000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0.4 m/m ²	m	0.7040	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	0.6688	0.0000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52 szt./m ²	szt.	2.6752	0.0000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt./m ²	szt.	2.6752	0.0000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	32.5600	0.0000		0.00	
9*		gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0005	0.0000		0.00	
10*		taśma 1 m/m ²	m	1.7600	0.0000		0.00	
11*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	0.0792	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.0176 m-g/m ²	m-g	0.0310	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
125 d.2.2 .2.1	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę przedmiar = poz.124 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494 r-g/m ²	r-g	0.8694	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8480	0.0000		0.00	
3*		blachowkręty 16 szt./m ²	szt.	28.1600	0.0000		0.00	
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043 t/m ²	t	0.0076	0.0000		0.00	
5*		woda 0.00028 m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.0132	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0218	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126	KNR 2-02 d.2.2 0607-01 .2.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej przedmiar = poz.124 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	0.6329	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2 m ² /m ²	m ²	2.1120	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.0197	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0120	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
127	KNR 2-02 d.2.2 0613-03 .2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 10 cm przedmiar = poz.124 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	0.1596	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8480	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.0136	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0157	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
128	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01 .2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.124 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1056	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.3696	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0004	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
129	KNR 2-02 d.2.2 1505-05 .2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.124 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	0.5602	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	0.4558	0.0000		0.00	

Kosztorys ślepy portieria

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.0088	0.0000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej 3 kg/m ²	kg	5.2800	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0056	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2		Ściany						
130 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	szt. r-g		0.0000 1.3100	0.00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
131 d.2.2 .2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0.80*2.00*0.05 = 0.080 m ³ -- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m ³	m ³ r-g m-g		0.0000 0.1112 0.0848	0.00		0.00
1*								
2*								
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
132 d.2.2 .2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.131 = 0.080 m ³ -- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³ m ³		0.0000 0.0800		0.00	
1*								
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
133 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 0.70*2.00 = 1.400 m ² -- R -- robocizna 0.47 r-g/m ² -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe 1 m ² /m ² -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m ² r-g m ² m-g m-g		0.0000 0.6580 1.4000 0.0280 0.0420	0.00	0.00	0.00 0.00
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
134 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice MDF przedmiar = 0.70+2.00*2 = 4.700 m -- R -- robocizna 0.76 r-g/m -- M -- dyble stalowe 8 szt./m 3* pianka poliuretanowa 0.035 kg/m 4* materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3) 5* ościeżnice drzwiowe MDF 1 m/m -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m r-g szt. kg % m m-g		0.0000 3.5720 37.6000 0.1645 1.5000 4.7000 0.0470	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
135	KNR 4-01 d.2.2 0318-02 .2.2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/szt.	r-g	2.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.0060	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt.	kg	0.2000	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56 kg/szt.	kg	4.5600	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024 m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt.	m-g	0.1900	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
136	KNR 4-02 d.2.2 0132-01 .2.2	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
137	KNR 4-02 d.2.2 0235-06 .2.2	Demontaż umywalki przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
138	KNR 4-02 d.2.2 0144-01 .2.2	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/szt.	r-g	2.2700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
139	KNR 4-02 d.2.2 0235-08 .2.2	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.0000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
140	KNR 4-01 d.2.2 0819-15 .2.2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek przedmiar = [1.15+1.54]*2*1.95 10.491 -drzwi -0.70*2.00 -1.400 RAZEM 9.091 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	12.5456	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
141	KNR 4-01 d.2.2 0108-09 .2.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.140*0.02 = 0.182 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.2530	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m ³	m-g	0.1929	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
142	KNR 4-01 d.2.2 0713-01 .2.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = powyżej płytek [1.15+1.53]*2*0.50 2.680 RAZEM [1.15+1.53]*2*0.50 = 2.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.9916	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0059	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0038	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0134	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.0172	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0268	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
143	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02 .2.2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.140+poz.142 = 11.771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.9417	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	2.9428	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0024	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0035	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
144	KNR AT-27 d.2.2 0401-01 .2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.143 = 11.771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	1.5302	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	15.7731	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2354	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
145	KNR AT-27 d.2.2 0401-02 .2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.143 = 11.771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.7063	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m ²	kg	7.8866	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1177	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
146	KNR AT-27 d.2.2 0401-05 .2.2	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.143 = 11.771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	0.4708	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m ² /m ²	m ²	12.3596	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
147	KNR AT-27 d.2.2 0502-04 .2.2	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = 2.45*4 = 9.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.6860	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	2.9400	0.0000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	10.2900	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0196	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
148	KNR 0-12 d.2.2 0829-04 .2.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = poz.146 = 11.771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m ²	r-g	17.7978	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	12.0064	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	61.2092	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	6.4741	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	0.4355	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	0.2825	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
149	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-01 .2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711 r-g/szt.	r-g	0.7110	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.006 m-g/szt.	m-g	0.0060	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
150	KNR-W 2-15 d.2.2 0230-02 .2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
151 d.2.2 .2.2	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	0.0000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
152 d.2.2 .2.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Przepływowy podgrzewacz wody przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.21 r-g/kpl.	r-g	4.2100	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przepływowy podgrzewacz wody 1 szt/kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.1 m-g/kpl.	m-g	0.1000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
153 d.2.2 .2.2	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	0.0000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
154	KNR 4-02 d.2.2 0237-04 .2.2	Przeczyszczenie podejśc odpływowych o śr. 100 mm przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/szt.	r-g	1.2500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
155	KNR 4-02 d.2.2 0237-03 .2.2	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/szt.	r-g	0.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Ściany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2		Posadzka						
.3								
156	KNR 4-01 d.2.2 0811-07 .2.3 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = $1.15 \cdot 1.53 = 1.760 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	1.6192	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
157	KNR 4-01 d.2.2 0108-09 .2.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.156*0.02 = 0.035 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.0487	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72 + 17 \cdot 0.02 = 1.06 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.0371	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
158	KNR 4-01 d.2.2 kalk. własna .2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.157 = 0.035 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0.0350	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
159	KNR 0-23 d.2.2 2611-01 .2.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki przedmiar = poz.156 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	0.4787	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
160	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01 .2.3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.159 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1056	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.4400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0004	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.0000	0.0000
161	NNRNKB 202 d.2.2 1130-01 .2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = poz.159 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	0.2992	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	14.3440	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0176	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0176	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
162 d.2.2 .2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.159 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.1056	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.3696	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0004	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
163 d.2.2 .2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.162 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	0.2640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	2.3584	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0352	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
164 d.2.2 .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 przedmiar = poz.162 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	0.1232	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m ²	kg	1.1792	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0176	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
165	KNR AT-27 d.2.2 0401-05 .2.3	Izolacja pod płytka z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.162 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	0.0704	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8480	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
166	KNR AT-27 d.2.2 0502-04 .2.3	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = [1.15+1.53]*2 = 5.360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.3752	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	1.6080	0.0000		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	5.6280	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0107	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
167	KNR 0-12 d.2.2 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 ² . przedmiar = poz.159 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m ²	r-g	5.2361	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	1.7952	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	8.3600	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	0.9680	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.1021	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.0688	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
168	KNR 0-12 d.2.2 1119-02 z.sz. .2.3 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . przedmiar = [1.15+1.53]*2 = 5.360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411*1.2=0.64932 r-g/m	r-g	3.4804	0.0000	0.00		
		-- M --						

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych 0.1575 m ² /m	m ²	0.8442	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	4.1808	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	0.4422	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.0311	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.0204	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Posadzka			
				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
2.2.3			Roboty porządkowe					
169 d.2.2 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = poz.122 = 1.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.2296	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
170 d.2.2 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych przedmiar = poz.123 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.0862	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Przedsiwzięcie						
2.3.1		Roboty zabezpieczające						
171 d.2.3 .1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską przedmiar = 0.80*2.00*2 0.70*2.00 RAZEM 4.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	0.5658	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	5.5200	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	23.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0023	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
172 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 1.10*1.50 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.0941	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	0.5891	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

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
2.3.2 Roboty remontowe								
2.3.2.1 Sufit								
173 d.2.3 .2.1	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud przedmiar = 1.10*1.50 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m ²	r-g	3.1515	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1.05 m ² /m ²	m ²	1.7325	0.0000		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	3.1350	0.0000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przyściennicze profil UD-28/27 0.4 m/m ²	m	0.6600	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	0.6270	0.0000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52 szt./m ²	szt.	2.5080	0.0000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt./m ²	szt.	2.5080	0.0000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	30.5250	0.0000		0.00	
9*		gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0005	0.0000		0.00	
10*		taśma 1 m/m ²	m	1.6500	0.0000		0.00	
11*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	0.0743	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.0176 m-g/m ²	m-g	0.0290	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
174 d.2.3 .2.1	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę przedmiar = poz.173 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494 r-g/m ²	r-g	0.8151	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1.05 m ² /m ²	m ²	1.7325	0.0000		0.00	
3*		blachowkręty 16 szt./m ²	szt.	26.4000	0.0000		0.00	
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043 t/m ²	t	0.0071	0.0000		0.00	
5*		woda 0.00028 m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.0124	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0205	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
175	KNR 2-02 d.2.3 0607-01 .2.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej przedmiar = poz.173 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	0.5933	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2 m ² /m ²	m ²	1.9800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.0185	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0112	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
176	KNR 2-02 d.2.3 0613-03 .2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 10 cm przedmiar = poz.173 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m ²	r-g	0.1497	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	1.7325	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.0127	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0147	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
177	NNRNKB 202 d.2.3 1134-01 .2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.173 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.0990	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.3465	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
178	KNR 2-02 d.2.3 1505-05 .2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.173 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	0.5252	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	0.4274	0.0000		0.00	

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.0083	0.0000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej 3 kg/m ²	kg	4.9500	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0053	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Sufit			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.2		Ściany						
179 d.2.3 .2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	szt. r-g					
1*				1.3100	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
180 d.2.3 .2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0.90*2.00*0.05 = 0.090 m ³ -- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+17*0.02=1.06 m-g/m ³	m ³ r-g m-g					
1*				0.1251	0.0000	0.00		
2*				0.0954	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
181 d.2.3 .2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.180 = 0.090 m ³ -- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³ m ³					
1*				0.0900	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
182 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 0.80*2.00 = 1.600 m ² -- R -- robocizna 0.47 r-g/m ² -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe 1 m ² /m ² -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ² środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m ² r-g m ² m-g m-g					
1*				0.7520	0.0000	0.00		
2*				1.6000	0.0000		0.00	
3*				0.0320	0.0000			0.00
4*				0.0480	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
183 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice MDF przedmiar = 0.80+2.00*2 = 4.800 m -- R -- robocizna 0.76 r-g/m -- M -- dyble stalowe 8 szt./m 3* pianka poliuretanowa 0.035 kg/m 4* materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3) 5* ościeżnice drzwiowe MDF 1 m/m -- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m	m r-g szt. kg % m m-g					
1*				3.6480	0.0000	0.00		
2*				38.4000	0.0000		0.00	
3*				0.1680	0.0000		0.00	
4*				1.5000	0.0000		0.00	
5*				4.8000	0.0000		0.00	
6*				0.0480	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
184	KNR 4-01 d.2.3 0318-02 .2.2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/szt.	r-g	2.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.0060	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt.	kg	0.2000	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56 kg/szt.	kg	4.5600	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024 m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19 m-g/szt.	m-g	0.1900	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
185	KNR 4-01 d.2.3 0713-01 .2.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = [1.10+1.50]*2*2.45 12.740 -drzwi wejściowe -0.80*2.00*2 -3.200 -0.70*2.00 -1.400 RAZEM 8.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	3.0118	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0179	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0114	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0407	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.0521	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0814	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
186	NNRNKB 202 d.2.3 1134-02 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.185 = 8.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.6512	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.7908	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0016	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0024	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
187	KNR 2-02 d.2.3 2009-02 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.185 = 8.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m ²	r-g	1.9748	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m ²	t	0.0266	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	0.0173	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0326	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1628	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0260	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
188	KNR 2-02 d.2.3 2009-07 .2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.185 = 8.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586 r-g/m ²	r-g	1.2910	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.0171	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00137 m ³ /m ²	m ³	0.0112	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0163	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.1140	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0163	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
189	NNRNKB 202 d.2.3 1134-02 .2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.185 = 8.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.6512	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.7908	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0016	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0024	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
190 d.2.3 .2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.185 = 8.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.4294	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.2466	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0024	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.2		Posadzka						
191	KNR 4-01 d.2.3 0811-07 .2.3 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = $1.10 \cdot 1.50 = 1.650 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.5180	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
192	KNR 4-01 d.2.3 0108-09 .2.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = poz.191*0.02 = 0.033 m ³ -- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72 + 17 \cdot 0.02 = 1.06 \text{ m-g/m}^3$	m ³					
1*			r-g	0.0459	0.0000	0.00		
2*			m-g	0.0350	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
193	KNR 4-01 d.2.3 kalk. własna .2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.192 = 0.033 m ³ -- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³					
1*			m ³	0.0330	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
194	KNR 0-23 d.2.3 2611-01 .2.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki przedmiar = poz.191 = 1.650 m ² -- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.4488	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
195	NNRNKB 202 d.2.3 1134-01 .2.3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.194 = 1.650 m ² -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.0990	0.0000	0.00		
2*			dm ³	0.4125	0.0000		0.00	
3*			%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			m-g	0.0003	0.0000			0.00
5*			m-g	0.0005	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
196	NNRNKB 202 d.2.3 1130-01 .2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = poz.194 = 1.650 m ² -- R -- robocizna 0.17 r-g/m ² -- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	m ²					
1*			r-g	0.2805	0.0000	0.00		
2*			kg	13.4475	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0165	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0165	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
197 d.2.3 .2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.194 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.0990	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.3465	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
198 d.2.3 .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 ² . przedmiar = poz.194 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m ²	r-g	4.9088	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	1.6830	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	7.8375	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	0.9075	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.0957	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.0645	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
199 d.2.3 .2.3	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . przedmiar = [1.10+1.50]*2 = 5.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411*1.2=0.64932 r-g/m	r-g	3.3765	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575 m ² /m	m ²	0.8190	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	4.0560	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	0.4290	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Kosztorys ślepy portiernia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.0302	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.0198	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Posadzka			
				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
2.3.3 Roboty porządkowe								
200 d.2.3 .3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = poz.171 = 4.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.7544	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
201 d.2.3 .3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych przedmiar = poz.172 = 1.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.0809	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Przedsiwzięcie			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY WEWNĘTRZNE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		INSTALACJE						
202 d.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej przedmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		INSTALACJE			
		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