
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Oddziału Intensywnej terapii w pawilonie "C" dla potrzeb Działu Endoskopii
ADRES INWESTYCJI : 26-060 Chęciny ul. Czerwona Góra 10
INWESTOR : Wojewódzki Szpital im. Św. Rafała w Czerwonej Górze
ADRES INWESTORA : 26-060 Chęciny ul. Czerwona Góra 10
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Świętoślowski
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-28

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR-W 4-02 d.1 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0234-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (3.25+6.0+2.0+2.05+3.25+3.25+1.9+1.25+2.3+1.2+5.85+4.7+1.6+5.0+5.0+2.0)*3.28	m ² m ²		
				165.968	
				RAZEM	165.968
5	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		12.8+2.7+19.5+4.9+66.7+5.4+5.5+4.8+5.0+16.1+5.7+16.2+52.2	m ²	217.500	
				RAZEM	217.500
6	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		8.0+6.4+12.4	m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
7	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i poszerzenie otworów	m ³		
		2.37*3.28*0.25+2.6*3.28*0.25+0.35*0.55*2.1+0.3*0.55*2.1+1.3*0.55*3.28	m ³	7.171	
				RAZEM	7.171
8	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż	m ²		
		6.4+11.3*2.25+15.0*2.25+2.79*3.5+1.58*2.0+1.75*1.25+2.0*1.0+1.0*2.4+12.4	m ²	97.488	
				RAZEM	97.488
9	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1.85+0.36+3.63)*2*3.28-1.74*2.03*2-1.0*2.0+(32.5+5.85)*2*3.28-1.7*2.0*7-1.59*2.1-1.0*2.0*2+(0.99+2.08+1.18+0.61+0.64+1.75+1.67+0.44)*3.28-1.75*2.03-1.2*2.0-1.5*2.1-1.0*2.0+5.85*3.28*2-1.1*2.1+2.07*3.28*2-1.7*2.01+3.17*3.28+2.98*3.28-1.7*2.01+2.75*3.28+5.85*3.28-1.1*2.1+2.2*3.28-1.0*2.0	m ²	363.379	
				RAZEM	363.379
10	KNR-W 2-02 d.1 0127-04	Demontaż luksferów	m ²		
		2.25*0.8*2+1.85*0.8	m ²	5.080	
				RAZEM	5.080
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.5*2.0+2.76*2.75*3+1.49*2.1+1.75*2.01+1.66*2.01+1.72*2.03+1.74*2.03	m ²	42.777	
				RAZEM	42.777
12	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-19 d.1 1024-10	Demontaż ścianek aluminiowych	m ²		
		(4.7+5.85)*3.28	m ²	34.604	
				RAZEM	34.604
14	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		165.968*0.15+7.171+363.379*0.015+26.8*0.015+97.488*0.015+217.5*0.01+6.0	m ³	47.556	
				RAZEM	47.556
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		47.566	m ³	47.566	
				RAZEM	47.566
16	Analiza własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		47.566	m ³	47.566	
				RAZEM	47.566

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Elementy murowe i nadproża			
17	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.82*4*0.15*0.2+1.52*2*0.15*0.2	m ³ m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
18	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.52*2+1.82*2+1.82*2	m m	10.320	
				RAZEM	10.320
19	KNR-W 4-01 d.2 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 1.82*4+1.52*2	m m	10.320	
				RAZEM	10.320
20	KNR-W 4-01 d.2 0206-02 uwaga p.tab.	Wykonanie poduszek betonowych - analogia 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 4-03 d.2 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu 34	otw. otw.	34.000	
				RAZEM	34.000
22	KNR 0-14 d.2 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 (1.54+3.15+3.15+2.48+1.7+1.5+1.1+1.12+1.12+1.18+2.22+2.07+1.3+1.75+3.45+0.73+2.25+2.04+1.77+3.01+4.25+3.35+4.93+4.04+0.65+2.05)*3.28	m ² m ²	189.912	
				RAZEM	189.912
23	KNR 0-14 d.2 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 EI 2.76*3.28	m ² m ²	9.053	
				RAZEM	9.053
24	KNR 0-14 d.2 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 (1.57+1.4+1.4+1.4+2.26+2.22+7.3)*3.28	m ² m ²	57.564	
				RAZEM	57.564
25	KNR 0-14 d.2 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (1.62*2+1.0*2+2.22*2+1.0+0.7+2.1+2.5*2+0.53+1.25+0.9+2.3*2+1.9*2+1.7+1.5)*3.28	m ² m ²	107.453	
				RAZEM	107.453
26	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.5*0.45*2.1	m ³ m ³	0.473	
				RAZEM	0.473
27	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.25*0.8*2+1.75*0.8	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Stołarka i ślusarka			
28	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EI-30 z wyposażeniem zgodnie z projektem 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EI-60 z wyposażeniem zgodnie z projektem <2.11, 2.65>>1.4*2.0*2 <2.84>1.9*2.0 0.58*2.48+1.48*2.02	m ² m ²	4.428	
				RAZEM	4.428
30	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych z wyposażeniem zgodnie z projektem <2.11, 2.65>>1.4*2.0*2 <2.84>1.9*2.0 1.39*2.1	m ² m ²	2.919	
				RAZEM	2.919
31	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi płycinowych EI-30 z wyposażeniem zgodnie z projektem 0.9*2.6+0.9*2.05*3	m ² m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
32	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych z wyposażeniem zgodnie z projektem 1.0*2.05*13+0.9*2.05+1.3*2.05*6+1.5*2.05	m ² m ²	47.560	
				RAZEM	47.560
33	KNR 0-19 d.3 1024-04	Montaż okien aluminiowych z wyposażeniem zgodnie z projektem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*2.07*2	m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
34	KNR 0-19 d.3 1024-04	Montaż okien aluminiowych z wyposażeniem zgodnie z projektem EI-60	m ²		
		0.6*1.5+1.5*2.6+1.73*2.03*3	m ²	15.336	
				RAZEM	15.336
35	Analiza włas- d.3 na	Montaż rolet wewnętrznych elektrycznych białych	m ²		
		1.5*2.07*2	m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
4		Roboty elewacyjne			
36	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - demontaż	m ²		
		4.0*3.5*3-1.74*2.03*3	m ²	31.403	
				RAZEM	31.403
37	KNR 0-23 d.4 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		4.0*3.5*3-1.74*2.03*3	m ²	31.403	
				RAZEM	31.403
38	KNR 0-23 d.4 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(1.73+2.03*2)*3*0.3	m ²	5.211	
				RAZEM	5.211
39	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		1.73*0.35*4	m ²	2.422	
				RAZEM	2.422
40	KNR-W 2-02 d.4 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		4.0*3.5*3*11.5	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
41	Analiza włas- d.4 na	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty wykończeniowe			
42	KNR-W 2-02 d.5 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
		29.23*4*2.65-1.2*2.0*6-1.7*2.0*23+2.76*2.65-1.4*2.0+5.85*2*2.65-1.0*2.0*2+3.45*2.65*2+5.97*2.65	m ²	282.863	
				RAZEM	282.863
43	KNR 0-14 d.5 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		0.8*29.67+0.8*2.76+1.0*7.5	m ²	33.444	
				RAZEM	33.444
44	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		2.98*0.6+2.43*0.6+4.09*0.6+4.76*0.6+4.12*0.6+1.8*2*0.6+1.5*2*0.6+1.2*0.6+1.2*0.6+1.2*0.6+2.2*0.6+1.3*0.6+1.6*0.6+2.45*0.6	m ²	21.678	
				RAZEM	21.678
45	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		11.5+9.0+4.0+1.6+4.2+9.2+7.6+13.5+17.2+21.4+19.8+8.4+24.5+20.7+80.1+6.6+4.6+2.6+2.9+2.3+3.2-1.5*1.8-1.2*1.8-1.2*2.2-2.98*0.4-12.43*0.4-4.09*0.5-4.76*0.5-2.4*2.1-0.6*1.4-33.444	m ²	217.487	
				RAZEM	217.487
46	KNR-W 2-02 d.5 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		1.5*1.8+1.2*1.8+1.2*2.2+2.98*0.4+2.43*0.4+4.09*0.5+4.76*0.5+2.4*2.1+0.6*1.4	m ²	19.969	
				RAZEM	19.969
47	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		244.6	m ²	244.600	
				RAZEM	244.600
48	KNNR 2 d.5 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		Krotność = 3 244.6	m ²	244.600	
				RAZEM	244.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej z wywinięciem na ścianie 9.2+7.6+13.5+17.2+21.4+19.8+24.5+20.7+8.4+80.1+6.6+4.6+2.6+2.9+2.3+3.2	m ² m ²	244.600	
				RAZEM	244.600
50	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 244.6	m ² m ²	244.600	
				RAZEM	244.600
51	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone 3.15*8+3.65+2.9+1.62+1.68+1.7	m m	36.750	
				RAZEM	36.750
52	KNR-W 2-02 d.5 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
53	KNR-W 4-01 d.5 0323-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	Analiza własna d.5	Wyklejenie ścian wykładziną PCV 2.9*2.0+1.62*2.0+1.7*2.0+1.15*2.0+1.6*2.0+1.8*2.0+1.0*2.0+1.68*2.0	m ² m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
55	KNR-W 2-02 d.5 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą 1.18*2.65*2+2.22*2.65*2-0.9*2.0+2.22*2.65*2-0.9*2.0+2.1*2.65*2+4.73*2.65*2+1.65*2.65*2-0.9*2.0*2+(11.68+11.68+3.64+1.08+3.0)*2.65-1.74*2.03*6-0.9*2.0*4	m ² m ²	121.499	
				RAZEM	121.499
56	KNR-W 2-02 d.5 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (3.15*2+3.65*2+2.9*2+3.15*2+3.07*4+0.6*2+1.1*2+3.4+0.36+2.98+2.52+1.02*2+2.26*2+2.26*2+1.4+1.0+3.42*2+2.43*2+3.45*2+4.09*2+1.18*2+2.22*2+3.12+0.75+2.1+2.1+1.4+4.75+1.1+2.04+2.5+0.65+3.01+4.24+3.96+2.5+4.93*2+4.25*2+5.97*2+3.61*2+29.23*2+2.76)*2.65-2.48*2.6-1.5*2.6-0.9*2.0*17-1.2*2.0*11-1.74*2.03*16-1.5*2.07-1.5*2.0+(10.5+1.25+1.25+1.5+0.8+1.25+1.5+3.5+9.6+4.5)*3.28-1.5*2.0*2-0.9*2.0*4-2.48*2.6-1.5*2.6+19.969+21.768+33.444	m ² m ²	649.581	
				RAZEM	649.581
57	KNR-W 3 d.5 0808-03	Szlifowanie posadzek 14.5+4.1+6.3	m ² m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
58	KNR-W 2-02 d.5 2120-01 z.sz. 5.4	cokoły z marmuru na słupach 2*3.14*0.2*2	m m	2.512	
				RAZEM	2.512
59	KNR-W 2-02 d.5 2127-13	Posadzki wewnętrzne - pasy wydzielone o szerokości do 15 cm 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
60	Analiza własna d.5	Montaż poręczy ściiennej 75 cm uchylna 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	Analiza własna d.5	Montaż poręczy ściiennej 75 cm stała 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	Analiza własna d.5	Montaż poręczy ściiennej 60 cm stała 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	Analiza własna d.5	Montaż narożników z PCV 1.5 m 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
64	Analiza własna d.5	Montaż odbojnic z PCV 100+200 mm 28.5	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
65	Analiza własna d.5	Montaż pochwytyłów na korytarzu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.					
d.1	0235-06 z.o.2.9.	obmiar = 10.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.86*0.4=0.344r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.					
d.1	0235-08 z.o.2.9.	obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3.1*0.4=1.24r-g/kpl.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.					
d.1	0234-03 z.o.2.9.	obmiar = 2.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.4=0.276r-g/kpl.	r-g	0.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.1800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²					
d.1	0346-03	obmiar = 165.968 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	157.6696	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 217.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	39.1500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 26.800 m ² -- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.8624	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i poszerzenie otworów obmiar = 7.171 m ³ -- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	52.3483	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż obmiar = 97.488 m ² -- R -- robocizna 2.5107*0.4=1.00428r-g/m ² -- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² środek transportu 0.0289m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	97.9052	0.000	0.00		
2*			m-g	5.6543	0.000			0.00
3*			m-g	2.8174	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 363.379 m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	501.4630	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 d.1 0127-04	Demontaż luksferów obmiar = 5.080 m ² -- R -- robocizna 2.33*0.4=0.932r-g/m ² -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² środek transportowy 0.05m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.7346	0.000	0.00		
2*			m-g	0.2540	0.000			0.00
3*			m-g	0.2540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 42.777 m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	22.2440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 5.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
13	KNR 0-19 d.1 1024-10	Demontaż ścianek aluminiowych obmiar = 34.604 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.5*0.4=0.6r-g/m ²	r-g	20.7624	0.000	0.00			
2*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.3842	0.000			0.00	
3*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.0762	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
14	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	usunięcie z budynku gruzu i ziemi obmiar = 47.556 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	215.9042	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km obmiar = 47.566 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	40.9068	0.000	0.00			
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+19*0.02=0.88m-g/m ³	m-g	41.8581	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
16	Analiza włas- d.1 na	Opłata za wysypisko obmiar = 47.566 m ³	m ³						
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Elementy murowe i nadproża						
17	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla be- lek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.310 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	6.6030	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 401 szt/m ³	szt	124.3100	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 108kg/m ³	kg	33.4800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0868	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne' 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0251	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III' 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0174	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III' 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0363	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 3.18kg/m ³	kg	0.9858	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3' 0.46m-g/m ³	m-g	0.1426	0.000			0.00
11*		wyciąg' 3.48m-g/m ³	m-g	1.0788	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm obmiar = 10.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62*1.3=2.106r-g/m	r-g	21.7339	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	82.5600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 5.18kg/m	kg	53.4576	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.1858	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	228.2784	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.3096	0.000			0.00
8*		wyciąg' 0.07m-g/m	m-g	0.7224	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-01 d.2 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń- ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 10.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	5.5728	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	41.2800	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	17.8536	0.000		0.00	
4*		1.73kg/m piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0413	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.1032	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.4128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-01 d.2 0206-02 uwa- ga p.tab.	Wykonanie poduszek betonowych - analogia obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82*0.7=1.274r-g/szt.	r-g	15.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-15 0.3m ³	m ³	0.3000	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0216	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe" 0.02kg/szt.	kg	0.2400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ " 0.02m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
7*		żuraw okienny przENOŚNY' 0.11m-g/szt.	m-g	1.3200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-03 d.2 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu obmiar = 34.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.0473r-g/otw.	r-g	1.6082	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
22	KNR 0-14 d.2 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, dwuwarstwowe 100 - 101 obmiar = 189.912 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m ²	r-g	614.4603	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	782.4374	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0.76m/m ²	m	144.3331	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2.05m/m ²	m	389.3196	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	771.0427	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	10635.0720	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.5356	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	199.4076	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	688.6209	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.3475	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	13.2938	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.0523m-g/m ²	m-g	9.9324	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR 0-14 d.2 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 EI obmiar = 9.053 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m ²	r-g	29.2910	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe GKF 4.12m ² /m ²	m ²	37.2984	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0.76m/m ²	m	6.8803	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2.05m/m ²	m	18.5587	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	36.7552	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	506.9680	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0255	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	9.5057	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	32.8262	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0166	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.6337	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.0523m-g/m ²	m-g	0.4735	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR 0-14 d.2 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 obmiar = 57.564 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.7125r-g/m ²	r-g	156.1424	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	237.1637	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	43.7486	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	118.0062	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	233.7098	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	3223.5840	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.1623	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	60.4422	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	208.7271	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.1053	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.061m-g/m ²	m-g	3.5114	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.051m-g/m ²	m-g	2.9358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR 0-14 d.2 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym, jednowarstwowe 50 - 101 obmiar = 107.453 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5078r-g/m ²	r-g	162.0176	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodpor- ne 1.03m ² /m ²	m ²	110.6766	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60 0.76m/m ²	m	81.6643	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60 2.05m/m ²	m	220.2787	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	436.2592	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	1826.7010	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.1053	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	112.8257	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	194.8123	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0688	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ²	m-g	2.2565	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.015m-g/m ²	m-g	1.6118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.473 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	7.7572	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	175.9560	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m ³	kg	29.2314	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m ³	kg	16.3185	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.1514	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.2129	0.000			0.00
8*		wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	0.9933	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m ²	r-g	13.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ²	szt.	243.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.4kg/m ²	kg	32.0000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.6kg/m ²	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.1600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	0.2500	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.26m-g/m ²	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Elementy murowe i nadproża

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Stolarka i ślusarka						
28	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EI-30 z wyposażeniem zgodnie z projektem obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	5.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	8.5680	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.4320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe' 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EI-60 z wyposażeniem zgodnie z projektem obmiar = 4.428 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	13.7268	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	21.0773	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.0627	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe' 1m ² /m ²	m ²	4.4280	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.05m-g/m ²	m-g	0.2214	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2657	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych z wyposażeniem zgodnie z projektem obmiar = 2.919 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	9.0489	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	13.8944	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7006	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe' 1m ² /m ²	m ²	2.9190	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.05m-g/m ²	m-g	0.1460	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1751	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
31	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi płycinowych EI-30 z wyposażeniem zgodnie z projektem obmiar = 7.875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	16.6950	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	41.6588	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.29dm ³ /m ²	dm ³	2.2838	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe' 1m ² /m ²	m ²	7.8750	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.05m-g/m ²	m-g	0.3938	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4725	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
32	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych z wyposażeniem zgodnie z projektem obmiar = 47.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	100.8272	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	251.5924	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.29dm ³ /m ²	dm ³	13.7924	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe' 1m ² /m ²	m ²	47.5600	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.05m-g/m ²	m-g	2.3780	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.8536	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
33	KNR 0-19 d.3 1024-04	Montaż okien aluminiowych z wyposażeniem zgodnie z projektem obmiar = 6.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.36r-g/m ²	r-g	14.6556	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.7szt./m ²	szt.	22.9770	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.3662	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	6.2100	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.04m-g/m ²	m-g	0.2484	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3726	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-19 d.3 1024-04	Montaż okien aluminiowych z wyposażeniem zgodnie z projektem EI-60 obmiar = 15.336 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.36r-g/m ²	r-g	36.1930	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.7szt./m ²	szt.	56.7432	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	3.3739	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna aluminiowe EI-60' 1m ² /m ²	m ²	15.3360	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''' 0.04m-g/m ²	m-g	0.6134	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9202	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
35	Analiza włas- d.3 na	Montaż rolet wewnętrznych elektrycznych bia- łych obmiar = 6.210 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty elewacyjne						
36	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - demontaż obmiar = 31.403 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624*0.4=1.26496r-g/m ²	r-g	39.7235	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	0.9358	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.8667	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
37	KNR 0-23 d.4 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 31.403 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.5396r-g/m ²	r-g	111.1541	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	6.2806	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1.05m ² /m ²	m ²	32.9732	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12.025kg/m ²	kg	377.6211	0.000		0.00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32szt./m ²	szt.	261.2730	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	35.6424	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	9.4209	0.000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	125.6120	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0353m-g/m ²	m-g	1.1085	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0325m-g/m ²	m-g	1.0206	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
38	KNR 0-23 d.4 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 5.211 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.7151r-g/m ²	r-g	29.7814	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	1.0422	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1.05m ² /m ²	m ²	5.4716	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12.025kg/m ²	kg	62.6623	0.000		0.00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32szt./m ²	szt.	43.3555	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	8.5617	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	1.5633	0.000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4kg/m ²	kg	22.9284	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0353m-g/m ²	m-g	0.1839	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0325m-g/m ²	m-g	0.1694	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 2.422 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	3.2697	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	2.9791	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	41.6584	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 d.4 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 483.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.579r-g/m ²	r-g	279.6570	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	7.2450	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1932	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0966	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0097	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0869	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0097	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	5.7960	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.3470	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	79.2120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	Analiza włas- d.4 na	Czas pracy rusztowania obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- S -- rusztowanie rurowe 75m-g/kpl	m-g	75.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty elewacyjne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty wykończeniowe						
42	KNR-W 2-02 d.5 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach obmiar = 282.863 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	299.8348	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.525m ² /m ²	m ²	431.3661	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00702t/m ²	t	1.9857	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m ²	m	355.8417	0.000		0.00	
5*		woda 0.00456m ³ /m ²	m ³	1.2899	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m ²	m-g	2.5458	0.000			0.00
8*		wyciąg' 0.026m-g/m ²	m-g	7.3544	0.000			0.00
9*		środek transportowy' 0.0194m-g/m ²	m-g	5.4875	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR 0-14 d.5 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 33.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m ²	r-g	83.9679	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 1.05m ² /m ²	m ²	35.1162	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60m/m ²	m	2006.6400	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60m/m ²	m	2006.6400	0.000		0.00	
5*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	13.3776	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	17.3909	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	44.4805	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	30.4340	0.000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m ²	szt.	30.4340	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	618.7140	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy' 0.0003t/m ²	t	0.0100	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	33.4440	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0214	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg'''' 0.058m-g/m ²	m-g	1.9398	0.000			0.00
16*		środek transportu 0.0289m-g/m ²	m-g	0.9665	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
44	KNR 0-14 d.5 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 21.678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1051r-g/m ²	r-g	45.6344	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	22.7619	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	16.4753	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	44.4399	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	88.0127	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	368.5260	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0286	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	22.7619	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	49.0790	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0186	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ²	m-g	0.4552	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.016m-g/m ²	m-g	0.3468	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 217.487 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	182.6891	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon tropic 2.9szt./m ²	szt.	630.7123	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	374.0776	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	347.9792	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	187.0388	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	145.7163	0.000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	145.7163	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	622.0128	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	358.8536	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	550.2421	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg" 0.01m-g/m ²	m-g	2.1749	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1749	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2-02 d.5 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 19.969 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	10.8232	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	49.9225	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	29.9535	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0539	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0579	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0779	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
47	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 244.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	53.8120	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.35kg/m ²	kg	85.6100	0.000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N 3.15kg/m ²	kg	770.4900	0.000		0.00	
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.1541	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.012m-g/m ²	m-g	2.9352	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48	KNNR 2 d.5 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = 244.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	22.7478	0.000	0.00		
2*		-- M -- samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N 1.58*3=4.74kg/m ²	kg	1159.4040	0.000		0.00	
3*		woda 0.00032*3=0.00096m ³ /m ²	m ³	0.2348	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.006*3=0.018m-g/m ²	m-g	4.4028	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej z wywinięciem na ścia- ne obmiar = 244.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395*1.1=0.4345r-g/m ²	r-g	106.2787	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmo- leum 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	293.2754	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.1=0.66kg/m ²	kg	161.4360	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.1=0.11kg/m ²	kg	26.9060	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0057m-g/m ²	m-g	1.3942	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.0029	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 244.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	30.8196	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	7.3380	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 36.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	6.0270	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z polichloru winylu 1.07m/m	m	39.3225	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.1470	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0074	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0110	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52	KNR-W 2-02 d.5 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 980.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.448r-g/m ²	r-g	439.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	1470.0000	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	42.1400	0.000		0.00	
4*		woda 0.00105m ³ /m ²	m ³	1.0290	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0011m-g/m ²	m-g	1.0780	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	1.8620	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53	KNR-W 4-01 d.5 0323-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.91r-g/szt.	r-g	11.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 8.63kg/szt.	kg	34.5200	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.022m ³ /szt.	m ³	0.0880	0.000		0.00	
4*		parapet z aglomarmuru szer. 25 cm 7m	m	7.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
7*		wyciąg" 0.21m-g/szt.	m-g	0.8400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54	Analiza włas- d.5 na	Wyklejenie ścian wykładziną PCV obmiar = 26.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	17.4850	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna z polichloru winylu, rulonowa 1.09m ² /m ²	m ²	29.3210	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin' 0.404kg/m ²	kg	10.8676	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"" 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1533	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR-W 2-02 d.5 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą obmiar = 121.499 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	59.5345	0.000	0.00		
2*		-- M -- tapeta winylowa 1.1m ² /m ²	m ²	133.6489	0.000		0.00	
3*		klej do tapety winylowej 0.18kg/m ²	kg	21.8698	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
56	KNR-W 2-02 d.5 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 649.581 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	206.5668	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	168.2415	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	3.2479	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	1948.7430	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1949	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
57	KNNR-W 3 d.5 0808-03	Szlifowanie posadzek obmiar = 24.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	12.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kamień szlifierski 0.1kg/m ²	kg	2.4900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- szlifierka 0.43m-g/m ²	m-g	10.7070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 2-02 d.5 2120-01 z.sz. 5.4	cokoły z marmuru na słupach obmiar = 2.512 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.18*1.25=2.725r-g/m	r-g	6.8452	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0100	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.2kg/m	kg	0.5024	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 21%(od M2+M3)	%	21.0000	0.000		0.00	
5*		marmur 1.03m/m	m	2.5874	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0502	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 2-02 d.5 2127-13	Posadzki wewnętrzne - pasy wydzielone o szerokości do 15 cm obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.9400	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm 0.53kg/m ²	kg	1.0600	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42.0000	0.000		0.00	
5*		elementy z marmuru 1.046m/m ²	m	2.0920	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60	Analiza włas- d.5 na	Montaż poręczy ściiennej 75 cm uchylna obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61	Analiza włas- d.5 na	Montaż poręczy ściiennej 75 cm stała obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62	Analiza włas- d.5 na	Montaż poręczy ściiennej 60 cm stała obmiar = 4.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63	Analiza włas- d.5 na	Montaż narożników z PCV 1.5 m obmiar = 22.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64	Analiza włas- d.5 na	Montaż odbojnic z PCV 100+200 mm obmiar = 28.500 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65	Analiza włas- d.5 na	Montaż pochwytyłów na korytarzu obmiar = 28.500 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

	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

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 16	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0.00				0.00%
2	17 - 27	Elementy murowe i nadproża	0.00				0.00%
3	28 - 35	Stolarka i ślusarka	0.00				0.00%
4	36 - 41	Roboty elewacyjne	0.00				0.00%
5	42 - 65	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2845.1492	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1619.7557	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0097		0.0097	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III'	m ³	0.0174		0.0174	0.00	0.00					
3.	beton B-15	m ³	0.3000		0.3000	0.00	0.00					
4.	blacha powlekana płaska	m ²	2.9791		2.9791	0.00	0.00					
5.	blachowkręty	szt.	3592.11 00		3592.11 00	0.00	0.00					
6.	blachowkręty	szt.	13587.4 550		13587.4 550	0.00	0.00					
7.	cegła budowlana pełna	szt.	501.516 0		501.516 0	0.00	0.00					
8.	cegła budowlana pełna	szt.	41.2800		41.2800	0.00	0.00					
9.	cegła budowlana pełna'	szt.	124.310 0		124.310 0	0.00	0.00					
10.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	17.8536		17.8536	0.00	0.00					
11.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	33.4800		33.4800	0.00	0.00					
12.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	114.689 0		114.689 0	0.00	0.00					
13.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	34.5200		34.5200	0.00	0.00					
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0869		0.0869	0.00	0.00					
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0097		0.0097	0.00	0.00					
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0.0363		0.0363	0.00	0.00					
17.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0216		0.0216	0.00	0.00					
18.	drewno okrągłe na stemple budowla- ne'	m ³	0.0251		0.0251	0.00	0.00					
19.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.3470		4.3470	0.00	0.00					
20.	drzwi aluminiowe'	m ²	2.9190		2.9190	0.00	0.00					
21.	drzwi wewnętrzne płycinowe'	m ²	61.6630		61.6630	0.00	0.00					
22.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	374.077 6		374.077 6	0.00	0.00					
23.	element poprzeczny z blachy kształto- wej	m	347.979 2		347.979 2	0.00	0.00					
24.	elementy z marmuru	m	2.0920		2.0920	0.00	0.00					
25.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI- GRUNT"	kg	85.6100		85.6100	0.00	0.00					
26.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	7.3228		7.3228	0.00	0.00					
27.	farba emulsyjna	dm ³	168.241 5		168.241 5	0.00	0.00					
28.	gips budowlany	kg	29.9535		29.9535	0.00	0.00					
29.	gips budowlany szpachlowy	t	1.9857		1.9857	0.00	0.00					
30.	gips szpachlowy	t	0.1909		0.1909	0.00	0.00					
31.	gips szpachlowy	t	0.6664		0.6664	0.00	0.00					
32.	gips szpachlowy	kg	1519.92 25		1519.92 25	0.00	0.00					
33.	gips szpachlowy'	t	0.0100		0.0100	0.00	0.00					
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.9858		0.9858	0.00	0.00					
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00					
36.	haki do muru	kg	5.7960		5.7960	0.00	0.00					
37.	kamień szlifierski	kg	2.4900		2.4900	0.00	0.00					
38.	klamerki mocujące	szt.	622.012 8		622.012 8	0.00	0.00					
39.	klej do tapety winylowej	kg	21.8698		21.8698	0.00	0.00					
40.	klej kostny	kg	3.2479		3.2479	0.00	0.00					
41.	klej Pronivin	kg	0.1470		0.1470	0.00	0.00					
42.	klej Pronivin'	kg	10.8676		10.8676	0.00	0.00					
43.	klej winylowy	kg	161.436 0		161.436 0	0.00	0.00					
44.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1244.05 71		1244.05 71	0.00	0.00					
45.	kołki do wstrzeliwania	szt.	321.722 5		321.722 5	0.00	0.00					
46.	korki kanalizacyjne z tworzywa sztucz- nych śr.50mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
47.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
48.	kotwy stalowe	szt.	79.7202		79.7202	0.00	0.00					
49.	kotwy stalowe	szt.	336.7909		336.7909	0.00	0.00					
50.	kształtowniki stalowe przysicenne profilowane UD-28/27	m	13.3776		13.3776	0.00	0.00					
51.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-	m	2006.6400		2006.6400	0.00	0.00					
52.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-	m	2006.6400		2006.6400	0.00	0.00					
53.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	407.8783		407.8783	0.00	0.00					
54.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	220.2787		220.2787	0.00	0.00					
55.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	162.4461		162.4461	0.00	0.00					
56.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	151.2134		151.2134	0.00	0.00					
57.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	81.6643		81.6643	0.00	0.00					
58.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	60.2239		60.2239	0.00	0.00					
59.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	228.2784		228.2784	0.00	0.00					
60.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	187.0388		187.0388	0.00	0.00					
61.	listwy przyścienne z polichloru winylu	m	39.3225		39.3225	0.00	0.00					
62.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	44.4805		44.4805	0.00	0.00					
63.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	304.6285		304.6285	0.00	0.00					
64.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	550.2421		550.2421	0.00	0.00					
65.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	17.3909		17.3909	0.00	0.00					
66.	marmur	m	2.5874		2.5874	0.00	0.00					
67.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	42.1400		42.1400	0.00	0.00					
68.	okna aluminiowe	m ²	6.2100		6.2100	0.00	0.00					
69.	okna aluminiowe EI-60'	m ²	15.3360		15.3360	0.00	0.00					
70.	parapet z aglomarmuru szer. 25 cm	m	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
71.	pastą podłogową bezbarwna	kg	26.9060		26.9060	0.00	0.00					
72.	pianka poliuretanowa'	dm ³	18.2714		18.2714	0.00	0.00					
73.	pianka poliuretanowa'	dm ³	4.7401		4.7401	0.00	0.00					
74.	piasek do zapraw	m ³	0.5851		0.5851	0.00	0.00					
75.	piasek do zapraw	m ³	0.0413		0.0413	0.00	0.00					
76.	piasek do zapraw'	m ³	0.0868		0.0868	0.00	0.00					
77.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	259.9256		259.9256	0.00	0.00					
78.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	782.4374		782.4374	0.00	0.00					
79.	płyty gipsowo-kartonowe'	m ²	35.1162		35.1162	0.00	0.00					
80.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	431.3661		431.3661	0.00	0.00					
81.	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	37.2984		37.2984	0.00	0.00					
82.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m ²	110.6766		110.6766	0.00	0.00					
83.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.1932		0.1932	0.00	0.00					
84.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0966		0.0966	0.00	0.00					
85.	płyty pomostowe robocze	m ²	7.2450		7.2450	0.00	0.00					
86.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon tropic	szt.	630.7123		630.7123	0.00	0.00					
87.	płyty z wełny mineralnej	m ²	321.7389		321.7389	0.00	0.00					
88.	płyty z wełny mineralnej	m ²	83.2041		83.2041	0.00	0.00					
89.	płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	38.4447		38.4447	0.00	0.00					
90.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	10.9842		10.9842	0.00	0.00					
91.	pręt mocujący	szt.	30.4340		30.4340	0.00	0.00					
92.	pręt wieszaka	szt.	145.7163		145.7163	0.00	0.00					
93.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.5024		0.5024	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	7.3380		7.3380	0.00	0.00					
95.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1929.89 40		1929.89 40	0.00	0.00					
96.	siatka z włókna szklanego	m ²	44.2041		44.2041	0.00	0.00					
97.	sprężyny przyścienne	szt.	358.853 6		358.853 6	0.00	0.00					
98.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	148.540 4		148.540 4	0.00	0.00					
99.	sznur konopny smołowany	kg	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
100.	szpachłówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	1948.74 30		1948.74 30	0.00	0.00					
101.	tapeta winylowa	m ²	133.648 9		133.648 9	0.00	0.00					
102.	taśma	m	355.841 7		355.841 7	0.00	0.00					
103.	taśma spoinowa	m	916.259 4		916.259 4	0.00	0.00					
104.	taśma spoinowa	m	257.806 1		257.806 1	0.00	0.00					
105.	taśma zbrojąca	m	33.4440		33.4440	0.00	0.00					
106.	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	kg	1.0600		1.0600	0.00	0.00					
107.	wapno suchogaszone	kg	34.3185		34.3185	0.00	0.00					
108.	wieszak	szt.	145.716 3		145.716 3	0.00	0.00					
109.	wieszak w 60/100	szt.	30.4340		30.4340	0.00	0.00					
110.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	41.6584		41.6584	0.00	0.00					
111.	woda	m ³	0.1240		0.1240	0.00	0.00					
112.	woda	m ³	0.4543		0.4543	0.00	0.00					
113.	woda	m ³	2.7617		2.7617	0.00	0.00					
114.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum	m ²	293.275 4		293.275 4	0.00	0.00					
115.	wykładzina ścienna z polichloru winylu, rulonowa	m ²	29.3210		29.3210	0.00	0.00					
116.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
117.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0024		0.0024	0.00	0.00					
118.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	440.283 4		440.283 4	0.00	0.00					
119.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
120.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.7725	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1032	0.00	0.00
3.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.1426	0.00	0.00
4.	betoniarka 150 dm3''	m-g	0.1600	0.00	0.00
5.	betoniarka 150 dm3'''	m-g	0.2400	0.00	0.00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	2.5458	0.00	0.00
7.	rusztowanie rurowe	m-g	79.2120	0.00	0.00
8.	rusztowanie rurowe	m-g	75.0000	0.00	0.00
9.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	41.8581	0.00	0.00
10.	szlifiarka	m-g	10.7070	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	5.5739	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	7.3326	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	2.0567	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	0.0194	0.00	0.00
15.	środek transportowy'	m-g	5.4875	0.00	0.00
16.	środek transportu	m-g	6.1000	0.00	0.00
17.	środek transportu	m-g	12.9842	0.00	0.00
18.	wyciąg	m-g	11.9142	0.00	0.00
19.	wyciąg	m-g	1.7937	0.00	0.00
20.	wyciąg	m-g	16.5969	0.00	0.00
21.	wyciąg'	m-g	0.7224	0.00	0.00
22.	wyciąg'	m-g	1.0788	0.00	0.00
23.	wyciąg''	m-g	7.3544	0.00	0.00
24.	wyciąg''	m-g	2.9352	0.00	0.00
25.	wyciąg'''	m-g	0.8400	0.00	0.00
26.	wyciąg'''	m-g	2.1749	0.00	0.00
27.	wyciąg''''	m-g	4.4028	0.00	0.00
28.	wyciąg''''	m-g	1.9398	0.00	0.00
29.	wyciąg''''	m-g	0.1533	0.00	0.00
30.	wyciąg''''	m-g	1.3942	0.00	0.00
31.	wyciąg''''	m-g	1.0780	0.00	0.00
32.	wyciąg''''	m-g	3.2291	0.00	0.00
33.	wyciąg''''	m-g	0.8618	0.00	0.00
34.	żuraw okienny przenośny'	m-g	1.3200	0.00	0.00
35.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.2283	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł