

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja zespołu pomieszczeń IV piętra Centrum Badawczo-Rozwojowego na Centrum Badań REACH
ADRES INWESTYCJI : ul Gdańska 118, 90-001 Łódź
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Piotr Obiedziński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD II kwartał 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY KONSTRUCYJNO-BUDOWLANE			
1.1		Roboty zabezpieczające			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1.65*2.25*2	m ²	7.425	
		1.15*0.80*2	m ²	1.840	
		1.65*2.00	m ²	3.300	
		3.25*2.00*9	m ²	58.500	
		1.10*2.00	m ²	2.200	
		3.45*2.00	m ²	6.900	
		3.55*2.00*3	m ²	21.300	
		2.88*2.00	m ²	5.760	
		1.70*2.00	m ²	3.400	
		1.65*2.25*2	m ²	7.425	
		1.45*2.25*6	m ²	19.575	
				RAZEM	137.625
2 d.1.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi wejściowych do pomieszczeń folią polietylenową	m ²		
		1.40*2.00*3	m ²	8.400	
		0.70*2.00	m ²	1.400	
		1.20*2.00	m ²	2.400	
		0.90*2.00*7	m ²	12.600	
		1.00*2.00*14	m ²	28.000	
				RAZEM	52.800
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		581.70	m ²	581.700	
				RAZEM	581.700
1.2		Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.2	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne - demontaż	m ²		
		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
		1.20*2.00*2	m ²	4.800	
				RAZEM	11.200
5 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.4*0.05	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.5	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
7 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.6	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
8 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.20*2.00*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
10 d.1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.70*2.00*2		2.800	
		0.90*2.00*2		3.600	
		1.20*2.00*2		4.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*5.00<kg/m2>/1000	t	11.200	
				0.056	
				RAZEM	0.056
11 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ścianki działowe	m ²		
		[2.01+1.94]*3.50	m ²	13.825	
		[1.33+1.02]*3.50	m ²	8.225	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0.95+0.80]*3.50 [3.86+4.21]*3.50 [2.57+23.95+6.28+25.54+6.06]*3.05	m ² m ² m ²	6.125 28.245 196.420	
		-otwory drzwiowe -0.80*2.00*2 -1.00*2.00*2 -1.30*2.00*2	m ² m ² m ²	-3.200 -4.000 -5.200	
				RAZEM	240.440
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-04	poz.11*0.12	m ³	28.853	
				RAZEM	28.853
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km	m ³		
d.1.2	0108-17 0108-20	poz.12	m ³	28.853	
				RAZEM	28.853
14		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.2	kalk. własna	poz.13	m ³	28.853	
				RAZEM	28.853
15	KNR 4-01	Zerwanie istniejących wykończeń posadzek	m ²		
d.1.2	0818-05 analogia	poz.3	m ²	581.700	
				RAZEM	581.700
16	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-04	poz.15*0.01	m ³	5.817	
				RAZEM	5.817
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.2	0108-11 0108-12	poz.16	m ³	5.817	
				RAZEM	5.817
18		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.2	kalk. własna	poz.17	m ³	5.817	
				RAZEM	5.817
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.2	0819-15	istniejące łazienki [1.97+4.50]*2*2.00 1.97*2.00 [1.27+0.22+0.58+4.27+1.65+2.03+0.20+2.47]*2.00 -okno -1.15*0.80*2 -drzwi -0.90*2.00*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.880 3.940 25.380 -1.840 -5.400	
				RAZEM	47.960
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-04	poz.19*0.02	m ³	0.959	
				RAZEM	0.959
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.2	0108-11 0108-12	poz.20	m ³	0.959	
				RAZEM	0.959
22		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.2	kalk. własna	poz.20	m ³	0.959	
				RAZEM	0.959
23	KNR 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.1.2	0132-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.2	0132-01	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1.2	0132-03	2.00	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	RAZEM	2.000
d.1.2	0235-03	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2	0235-06	4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
d.1.2	0235-07	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2	0235-08	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1.2	0235-01	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty budowlane			
1.3.1		Sufity			
31	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt PROMAT gr. 15 mm na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe	m ²		
d.1.3	0209-01	poz.3	m ²	581.700	
.1				RAZEM	581.700
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.3	1505-05	poz.31	m ²	581.700	
.1				RAZEM	581.700
1.3.2		Ściany			
1.3.2		Projektowane ścianki działowe gipsowo-kartonowe			
1.3.2		Konstrukcja			
1.1					
33	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 100-01	m ²		
d.1.3	2003-03	ścianka działowa wodoodporna [1.93+1.85+0.50]*2.50	m ²	10.700	
.2.1.		-otwór drzwiowy -0.90*2.05*2	m ²	-3.690	
1				RAZEM	7.010
34	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodporna na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwem 100-02	m ²		
d.1.3	2003-06	ścianka działowa ognioodporna EI30 [2.16+4.96+6.86+3.12+2.80*2+4.07+6.86+6.68+2.98+1.94+21.36]*3.50	m ²	233.065	
.2.1.		[3.45+1.16+1.88+1.60+4.78]*3.50	m ²	45.045	
1		[24.07+7.51+2.74+8.57+2.44*2+5.57+2.04+8.58+5.46+1.84+8.67+5.04+1.92+ 9.03*2+2.97+3.90]*3.50	m ²	391.370	
		-otwór drzwiowy -1.00*2.05*6	m ²	-12.300	
		-1.10*2.05*14	m ²	-31.570	
		-1.30*2.05	m ²	-2.665	
				RAZEM	622.945
35	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalo- wej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarst- wowym (system 3.40.06)	m ²		
d.1.3	0106-06	ścianka działowa EI60 5.70*3.50	m ²	19.950	
.2.1.				RAZEM	19.950
1					
36	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalo- wej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warst- wę płyt g.-k.	m ²		
d.1.3	0106-07	poz.35*2	m ²	39.900	
.2.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3 .2.1. 1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	RAZEM	39.900
		ścianka działowa wodoodporna 2.00	szt.	2.000	
		ścianka działowa ognioodporna 6.00	szt.	6.000	
		14.00	szt.	14.000	
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	23.000
1.3.2 .1.2		Wykończenie			
1.3.2 .1.2. 1		Pomieszczenia mokre			
38 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwustronnie	m ²		
		pomieszczenia mokre poz.33/2.50*2.00*2	m ²	11.216	
				RAZEM	11.216
39 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.38	m ²	11.216	
				RAZEM	11.216
40 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.38	m ²	11.216	
				RAZEM	11.216
41 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		2.00*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
42 d.1.3 .2.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.38	m ²	11.216	
				RAZEM	11.216
43 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej	m ²		
		poz.38	m ²	11.216	
				RAZEM	11.216
44 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.38/2.00*0.50	m ²	2.804	
				RAZEM	2.804
45 d.1.3 .2.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.44	m ²	2.804	
				RAZEM	2.804
46 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.44	m ²	2.804	
				RAZEM	2.804
1.3.2 .1.2. 2		Pomieszczenie pozostałe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3 .2.1. 2.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - dwustronnie poz.34*2 poz.36	m ² m ² m ²	 1245.890 39.900	
				RAZEM	1285.790
48 d.1.3 .2.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.47	m ² m ²	 1285.790	
				RAZEM	1285.790
49 d.1.3 .2.1. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.47	m ² m ²	 1285.790	
				RAZEM	1285.790
1.3.2 .2		Istniejące ściany			
1.3.2 .2.1		Wykończenie			
1.3.2 .2.1. 1		Pomieszczenia mokre			
50 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian pomieszczenia mokre [1.97+4.50]*2*2.00 1.97*2.00 [1.27+0.22+0.58+4.27+1.65+2.03+0.20+2.47]*2.00 -okno -1.15*0.80*2 -drzwi -0.90*2.00*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.880 3.940 25.380 -1.840 -5.400	
				RAZEM	47.960
51 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.50	m ² m ²	 47.960	
				RAZEM	47.960
52 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.50	m ² m ²	 47.960	
				RAZEM	47.960
53 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.50	m ² m ²	 47.960	
				RAZEM	47.960
54 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 2.00*4*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
55 d.1.3 .2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.50	m ² m ²	 47.960	
				RAZEM	47.960
56 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej poz.50	m ² m ²	 47.960	
				RAZEM	47.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		poz.50/2.00*0.50	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
58 d.1.3 .2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.57	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
59 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.57	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
60 d.1.3 .2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.57	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
61 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.57	m ²	11.990	
				RAZEM	11.990
1.3.2 .2.1. 2		Pomieszczenie pozostałe			
62 d.1.3 .2.2. 1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[7.65+25.35]*3.50	m ²	115.500	
		17.46*3.50	m ²	61.110	
		25.47*3.50	m ²	89.145	
		[7.31+1.85+3.50+2.42+10.98]*3.50	m ²	91.210	
		7.65*3.50	m ²	26.775	
		17.95*3.50	m ²	62.825	
		[3.97+3.43]*3.50	m ²	25.900	
		[3.55+1.95*2]*3.50	m ²	26.075	
		[3.55+1.36]*2*3.50	m ²	34.370	
		[5.65+3.17+2.00+7.65*2]*3.50	m ²	144.970	
		[1.88+3.07+4.27+2.25+6.15+3.07]*3.50	m ²	72.415	
		6.86*3.50	m ²	24.010	
		-otwór okienny			
		-1.65*2.25*2	m ²	-7.425	
		-1.65*2.00	m ²	-3.300	
		-3.25*2.00*7	m ²	-45.500	
		-1.10*2.00	m ²	-2.200	
		-3.45*2.00	m ²	-6.900	
		-3.55*2.00*3	m ²	-21.300	
		-3.00*2.00	m ²	-6.000	
		-1.65*2.25*2	m ²	-7.425	
		-1.45*2.25*6	m ²	-19.575	
		-otwór drzwiowy			
		-1.40*2.00*3	m ²	-8.400	
		-0.90*2.00*10	m ²	-18.000	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
				RAZEM	625.080
63 d.1.3 .2.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.62	m ²	625.080	
				RAZEM	625.080
64 d.1.3 .2.2. 1.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63	m ²	625.080	
				RAZEM	625.080
65 d.1.3 .2.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.64	m ²	625.080	
				RAZEM	625.080
66 d.1.3 .2.2. 1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.64	m ²	625.080	
				RAZEM	625.080
1.3.2 .3		Wewnętrzna stolarka drzwiowa			
67 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dA1	m ²		
		dA1 1.00*2.00*[8+7]	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
68 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - dA2	m ²		
		dA2 1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
69 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dA3	m ²		
		dA3 1.00*2.00*[4+7]	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
70 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dA4	m ²		
		dA4 0.90*2.00*[1+2]	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
1.3.3		Posadzki			
71 d.1.3 .3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzek	m ²		
		poz.3	m ²	581.700	
				RAZEM	581.700
72 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.71	m ²	581.700	
				RAZEM	581.700
73 d.1.3 .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		
		pomieszczenia suche			
		5.90	m ²	5.900	
		6.40	m ²	6.400	
		5.00	m ²	5.000	
		7.50	m ²	7.500	
		7.20	m ²	7.200	
		5.80	m ²	5.800	
		6.90	m ²	6.900	
		pomieszczenia mokre			
		7.60	m ²	7.600	
				RAZEM	52.300
74 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		pomieszczenia suche			
		9.90	m ²	9.900	
		28.00	m ²	28.000	
		20.90	m ²	20.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.00 23.70 17.80 9.80 24.90 9.90 24.90 10.70 27.30 9.30 33.70 11.60 32.70 19.60 13.60 34.70 42.10 24.70 67.20 pomieszczenie mokre 8.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.000 23.700 17.800 9.800 24.900 9.900 24.900 10.700 27.300 9.300 33.700 11.600 32.700 19.600 13.600 34.700 42.100 24.700 67.200 8.400	
				RAZEM	529.400
75	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01	poz.71	m ²	581.700	
				RAZEM	581.700
76	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.3	1123-01	pomieszczenie suche			
.3		5.90 9.90 28.00 20.90 24.00 23.70 6.40 5.00 17.80 9.80 24.90 9.90 24.90 10.70 27.30 9.30 7.50 7.20 33.70 11.60 32.70 5.80 19.60 6.90 13.60 34.70 42.10 24.70 67.20	m ² m ²	5.900 9.900 28.000 20.900 24.000 23.700 6.400 5.000 17.800 9.800 24.900 9.900 24.900 10.700 27.300 9.300 7.500 7.200 33.700 11.600 32.700 5.800 19.600 6.900 13.600 34.700 42.100 24.700 67.200	
				RAZEM	565.700
77	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile wyobleniowe	m		
d.1.3	1124-06	poz.76*1.16<m/m2>	m	656.212	
.3	analogia			RAZEM	656.212
78	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wywiniecie na ścianę	m ²		
d.1.3	1123-01	62.793 <poz.79*10%>	m ²	62.793	
.3				RAZEM	62.793
79	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.3	1123-04	#p46			
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62.793 <poz.78>			
		627.927	m ²	627.927	
				RAZEM	627.927
80 d.1.3 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		pomieszczenie mokre	m ²	7.600	
		7.60	m ²	8.400	
		8.40			
				RAZEM	16.000
81 d.1.3 .3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.80	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
82 d.1.3 .3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.80	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
83 d.1.3 .3	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		połączenie posadzka-ściana	m	5.860	
		[1.93+1.00]*2	m	7.700	
		[1.93+1.92]*2	m	6.700	
		[1.97+1.38]*2	m	6.140	
		[1.85+1.22]*2	m	10.000	
		[1.85+3.15]*2			
				RAZEM	36.400
84 d.1.3 .3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.83	m	36.400	
				RAZEM	36.400
1.3.4		Projektowane podkonstrukcje stalowe			
1.3.4		Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną			
85 d.1.3 .4.1	KNR 2-05 0120-03 analogia	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną	t		
		641.30/1000	t	0.641	
				RAZEM	0.641
86 d.1.3 .4.1	kalk. własna	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną - materiał	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		kształtownik IPE240	m ²	14.992	
		8.13*2*0.922<m2/m>	m ²		
		kształtownik IPE120	m ²	5.957	
		2.09*6*0.475<m2/m>			
				RAZEM	20.949
88 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.87	m ²	20.949	
				RAZEM	20.949
89 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.87	m ²	20.949	
				RAZEM	20.949
90 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0206-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		poz.87	m ²	20.949	
				RAZEM	20.949

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.87	m ²	20.949	
				RAZEM	20.949
1.3.4 .2		Podkonstrukcja stalowa pod instalację I			
92 d.1.3 .4.2	KNR 2-05 0201-01 analogia	Konstrukcja stalowa pod instalację	t		
		BS1 584.70/1000	t	0.585	
		BS2 114.80/1000	t	0.115	
		BS3 24.30/1000	t	0.024	
		BS4 36.00/1000	t	0.036	
		BS5 10.90/1000	t	0.011	
		BS6 14.80/1000	t	0.015	
		BS7 17.80/1000	t	0.018	
				RAZEM	0.804
93 d.1.3 .4.2	KNR 2-05 0101-01	Słupy o masie do 1 t	t		
		S1 663.30/1000	t	0.663	
				RAZEM	0.663
94 d.1.3 .4.2	kalk. własna	Konstrukcja stalowa pod instalację - materiał	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		kształtownik BS1 8.00*1*[0.08+0.08]*2	m ²	2.560	
		kształtownik BS2 1.53*14*[0.08+0.04]*2	m ²	5.141	
		kształtownik BS3 1.51*3*[0.08+0.04]*2	m ²	1.087	
		kształtownik BS4 1.35*5*[0.08+0.04]*2	m ²	1.620	
		kształtownik BS5 2.02*1*[0.08+0.04]*2	m ²	0.485	
		kształtownik BS6 2.02*1*[0.08+0.08]*2	m ²	0.646	
		kształtownik BS7 2.43*1*[0.08+0.08]*2	m ²	0.778	
		kształtownik S1 2.51*33*[0.08+0.08]*2	m ²	26.506	
		blacha 120x10 0.12*0.18*2*33	m ²	1.426	
				RAZEM	40.249
96 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.95	m ²	40.249	
				RAZEM	40.249
97 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.95	m ²	40.249	
				RAZEM	40.249
98 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0206-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		poz.95	m ²	40.249	
				RAZEM	40.249

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.95	m ²	40.249	
				RAZEM	40.249
100 d.1.3 .4.2	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych RI-GIPS RIDURIT; odporność ogniowa R 30/60 (system 6.10.00)	m ²		
		S1 [0.08+0.08]*2*2.51*33	m ²	26.506	
				RAZEM	26.506
101 d.1.3 .4.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.100	m ²	26.506	
				RAZEM	26.506
102 d.1.3 .4.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		2.51*4*33	m	331.320	
				RAZEM	331.320
103 d.1.3 .4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.100	m ²	26.506	
				RAZEM	26.506
104 d.1.3 .4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.103	m ²	26.506	
				RAZEM	26.506
1.3.4 .3		Podkonstrukcja stalowa pod instalacje II			
105 d.1.3 .4.3	KNR 2-05 0201-01 analogia	Konstrukcja stalowa pod instalacje	t		
		PST1 732.40/1000	t	0.732	
		PST2 131.10/1000	t	0.131	
		PST3 75.20/1000	t	0.075	
		PST4 38.60/1000	t	0.039	
				RAZEM	0.977
106 d.1.3 .4.3	KNR 2-05 0101-01	Słupy o masie do 1 t	t		
		S2 65.20/1000	t	0.065	
				RAZEM	0.065
107 d.1.3 .4.3	KNR 2-05 0101-05	Stężenia	t		
		2.40/1000	t	0.002	
		25.20/1000	t	0.025	
				RAZEM	0.027
108 d.1.3 .4.3	kalk. własna	Konstrukcja stalowa pod instalację - materiał	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		kształtownik PST1 7.90*4*0.768<m2/-m>	m ²	24.269	
		kształtownik PST2 5.57*1*0.768<m2/m>	m ²	4.278	
		kształtownik PST3 1.78*4*0.475<m2/m>	m ²	3.382	
		kształtownik PST4 1.83*2*0.475<m2/m>	m ²	1.739	
		kształtownik S2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*4*[0.10+0.10]*2	m ²	1.440	
				RAZEM	35.108
110 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.109	m ²	35.108	
				RAZEM	35.108
111 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.109	m ²	35.108	
				RAZEM	35.108
112 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0206-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		poz.109	m ²	35.108	
				RAZEM	35.108
113 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.109	m ²	35.108	
				RAZEM	35.108
114 d.1.3 .4.3	KNR AT-43 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych RI-GIPS RIDURIT; odporność ogniowa R 30/60 (system 6.10.00)	m ²		
		S2 [0.10+0.10]*2*0.90*4	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
115 d.1.3 .4.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.114	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
116 d.1.3 .4.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		0.90*4*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
117 d.1.3 .4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.114	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
118 d.1.3 .4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.117	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE						
1.1		Roboty zabezpieczające						
1	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²					
d.1.1	0925-01	przedmiar =						
		1.65*2.25*2		7.425				
		1.15*0.80*2		1.840				
		1.65*2.00		3.300				
		3.25*2.00*9		58.500				
		1.10*2.00		2.200				
		3.45*2.00		6.900				
		3.55*2.00*3		21.300				
		2.88*2.00		5.760				
		1.70*2.00		3.400				
		1.65*2.25*2		7.425				
		1.45*2.25*6		19.575				
		RAZEM		137.625 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	29.2728				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1.02 m ² /m ²	m ²	140.3775				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m ²	m-g	1.8579				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Ostony drzwi wejściowych do pomieszczeń fo-	m ²					
d.1.1	0925-01	lią polietylenową						
	analogia	przedmiar =						
		1.40*2.00*3		8.400				
		0.70*2.00		1.400				
		1.20*2.00		2.400				
		0.90*2.00*7		12.600				
		1.00*2.00*14		28.000				
		RAZEM		52.800 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	11.2306				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1.02 m ² /m ²	m ²	53.8560				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.7128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1.1	1216-01	przedmiar = 581.70 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	33.1569				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.02 m ² /m ²	m ²	593.3340				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty rozbiórkowe						
4 d.1.2	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne - demontaż przedmiar = 0.70*2.00*2 2.800 0.90*2.00*2 3.600 1.20*2.00*2 4.800 RAZEM 11.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47*0.3=0.141 r-g/m ²	r-g	1.5792				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.4*0.05 = 0.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	2.5424				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość 18 km przedmiar = poz.5 = 0.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	0.4816				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+17*0.02=0.84 m-g/m ³	m-g	0.4704				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.6 = 0.560 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0.5600				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2 m ² przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	6.3200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 1.20*2.00*2 = 4.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	4.0320				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odleg- łość do 1 km przedmiar = 0.70*2.00*2 2.800 0.90*2.00*2 3.600 1.20*2.00*2 4.800 A (obliczenia pomocnicze) ===== 11.200 poz.A*5.00<kg/m2>/1000 0.056 RAZEM poz.A*5.00<kg/m2>/1000 = 0.056 t	t					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/t	r-g	0.0958				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83 m-g/t	m-g	0.0465				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = ścianki działowe [2.01+1.94]*3.50 13.825 [1.33+1.02]*3.50 8.225 [0.95+0.80]*3.50 6.125 [3.86+4.21]*3.50 28.245 [2.57+23.95+6.28+25.54+6.06]*3.05 196.420 -otwory drzwiowe -0.80*2.00*2 -3.200 -1.00*2.00*2 -4.000 -1.30*2.00*2 -5.200 RAZEM 240.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	228.4180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.11*0.12 = 28.853 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	130.9926				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km przedmiar = poz.12 = 28.853 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	32.3154				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.73+17*0.04=1.41 m-g/m ³	m-g	40.6827				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.13 = 28.853 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	28.8530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie istniejących wykończeń posadzek przedmiar = poz.3 = 581.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	104.7060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = poz.15*0.01 = 5.817 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	26.4092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 18 km przedmiar = poz.16 = 5.817 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	5.0026				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+17*0.02=0.84 m-g/m ³	m-g	4.8863				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	d.1.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.17 = 5.817 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	5.8170				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.1.2	0819-15	przedmiar = istniejące łazienki [1.97+4.50]*2*2.00 25.880 1.97*2.00 3.940 [1.27+0.22+0.58+4.27+1.65+2.03+0.20+2.47]* 2.00 25.380 -okno -1.15*0.80*2 -1.840 -drzwi -0.90*2.00*3 -5.400 RAZEM 47.960 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	66.1848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³					
d.1.2	0106-04	przedmiar = poz.19*0.02 = 0.959 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	4.3539				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho-	m ³					
d.1.2	0108-11	dami samowyladowczymi na odległość 18 km						
	0108-12	przedmiar = poz.20 = 0.959 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	0.8247				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+17*0.02=0.84 m-g/m ³	m-g	0.8056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	d.1.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = poz.20 = 0.959 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0.9590				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.					
d.1.2	0132-01	przedmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
24 KNR 4-02 d.1.2 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	2.8000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
25 KNR 4-02 d.1.2 0132-03		Demontaż baterii prysznicowej przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 3 szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
26 KNR 4-02 d.1.2 0235-03		Demontaż zlewu kuchennego przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/kpl.	r-g	0.6900				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
27 KNR 4-02 d.1.2 0235-06		Demontaż umywalki przedmiar = 4.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	4.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
28 KNR 4-02 d.1.2 0235-07		Demontaż kabiny prysznicowej przedmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61 r-g/kpl.	r-g	5.2200				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
29 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	6.8800				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.1800				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
30 d.1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/kpl.	r-g	1.7100				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty budowlane						
1.3.1		Sufity						
31 d.1.3 .1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt PROMAT gr. 15 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe przedmiar = poz.3 = 581.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	1250.6550				
2*		-- M -- płyty PROMAT gr. 15 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	599.1510				
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1.26 m/m ²	m	732.9420				
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3.26 m/m ²	m	1896.3420				
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1.16 szt./m ²	szt.	674.7720				
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1.16 szt./m ²	szt.	674.7720				
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2.31 szt./m ²	szt.	1343.7270				
8*		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60 3.15 szt./m ²	szt.	1832.3550				
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0.16 szt./m ²	szt.	93.0720				
10*		wkręt RIGIPS TN 25 9 szt./m ²	szt.	5235.3000				
11*		wkręt RIGIPS TN 35 21 szt./m ²	szt.	12215.7000				
12*		kotwy metalowe 2.2 szt./m ²	szt.	1279.7400				
13*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.26 kg/m ²	kg	151.2420				
14*		taśma spoinowa RIGIPS 1.47 m/m ²	m	855.0990				
15*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.11 kg/m ²	kg	63.9870				
16*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
17*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	26.1765				
18*		środek transportowy (1) 0.014 m-g/m ²	m-g	8.1438				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.3 .1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = poz.31 = 581.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	185.1551				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	150.6603				
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	2.9085				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	1745.1000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.8614				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Ściany						
1.3.2		Projektowane ścianki działowe gipsowo-kartonowe						
.1								
1.3.2		Konstrukcja						
.1.1								
33 d.1.3 .2.1. 1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jedno-warstwo 100-01 przedmiar = ścianka działowa wodoodporna [1.93+1.85+0.50]*2.50 10.700 -otwór drzwiowy -0.90*2.05*2 -3.690 RAZEM 7.010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m ²	r-g	15.9127				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna 2.06 m ² /m ²	m ²	14.4406				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0.76 m/m ²	m	5.3276				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100 2.05 m/m ²	m	14.3705				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	28.4606				
6*		blachowkręty 27.76 szt./m ²	szt.	194.5976				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.0137				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	7.2203				
9*		taśma 3.626 m/m ²	m	25.4183				
10*		woda 0.00127 m ³ /m ²	m ³	0.0089				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2804				
13*		środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	0.2019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.3 .2.1. 1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodporna na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu-warstwo 100-02 przedmiar = ścianka działowa ognioodporna EI30 [2.16+4.96+6.86+3.12+2.80*2+4.07+6.86+6.68+2.98+1.94+21.36]*3.50 233.065 [3.45+1.16+1.88+1.60+4.78]*3.50 45.045 [24.07+7.51+2.74+8.57+2.44*2+5.57+2.04+8.58+5.46+1.84+8.67+5.04+1.92+9.03*2+2.97+3.90]*3.50 391.370 -otwór drzwiowy -1.00*2.05*6 -12.300 -1.10*2.05*14 -31.570 -1.30*2.05 -2.665 RAZEM 622.945 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.91 r-g/m ²	r-g	1812.7700				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne 4.12 m ² /m ²	m ²	2566.5334				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0.76 m/m ²	m	473.4382				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100	m	1277.0373				
5*		2.05 m/m ² kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	2529.1567				
6*		4.06 szt./m ² blachowkręty	szt.	27671.2169				
7*		44.42 szt./m ² gips budowlany szpachlowy	t	1.7567				
8*		0.00282 t/m ² płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	641.6334				
9*		1.03 m ² /m ² taśma	m	2258.7986				
10*		3.626 m/m ² woda	m ³	1.1400				
11*		0.00183 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	43.6062				
13*		0.07 m-g/m ² środek transportowy	m-g	32.5800				
		0.0523 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.1.3	0106-06	RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji						
.2.1.		nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)						
1		przedmiar = ścianka działowa EI60						
		5.70*3.50 19.950						
		RAZEM 5.70*3.50 = 19.950 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	67.6305				
		3.39 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR	m ²	82.1940				
		FIRE-line typ F gr. 12,5 mm						
3*		4.12 m ² /m ²						
4*		profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	16.7580				
		0.84 m/m ²						
5*		profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	41.4960				
		2.08 m/m ²						
6*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	20.9475				
		1.05 m ² /m ²						
7*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	23.1420				
		1.16 m/m ²						
8*		wkręt RIGIPS TN 25	szt.	199.5000				
		10 szt./m ²						
9*		wkręt RIGIPS TN 35	szt.	498.7500				
		25 szt./m ²						
10*		kołki rozporowe	szt.	31.9200				
		1.6 szt./m ²						
11*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	20.9475				
		1.05 kg/m ²						
12*		taśma spoinowa RIGIPS	m	58.6530				
		2.94 m/m ²						
13*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	4.3890				
		0.22 kg/m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M)						
15*		-- S -- wyciąg	m-g	1.3965				
		0.07 m-g/m ²						
		środek transportowy (1)	m-g	1.0374				
		0.052 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1.3 .2.1. 1	KNR AT-43 0106-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt g.-k. przedmiar = $\text{poz.35} \times 2 = 39.900 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	14.3640				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line typ F gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	41.0970				
3*		wkręt RIGIPS TN 35 10 szt./m ²	szt.	399.0000				
4*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.26 kg/m ²	kg	10.3740				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.3192				
7*		środek transportowy (1) 0.009 m-g/m ²	m-g	0.3591				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.3 .2.1. 1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i nasłotli przedmiar = ścianka działowa wodoodporna 2.00 ścianka działowa ognioodporna 6.00 14.00 1.00 RAZEM 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.92 r-g/szt.	r-g	44.1600				
2*		-- M -- profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100 6.3 m/szt.	m	144.9000				
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4.2 szt./szt.	szt.	96.6000				
4*		profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL 2.1 m/szt.	m	48.3000				
5*		profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL 2.1 m/szt.	m	48.3000				
6*		śruba M8 do profilu UA 16.8 szt./szt.	szt.	386.4000				
7*		kołki rozporowe 2.1 szt./szt.	szt.	48.3000				
8*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.024 m-g/szt.	m-g	0.5520				
10*		środek transportowy (1) 0.014 m-g/szt.	m-g	0.3220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2 .1.2		Wykończenie						
1.3.2 .1.2. 1		Pomieszczenia mokre						
38 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dwustronnie przedmiar = pomieszczenia mokre poz.33/2.50*2.00*2 11.216 RAZEM poz.33/2.50*2.00*2 = 11.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	1.4581				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	15.0294				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.38 = 11.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.6730				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m ²	kg	7.5147				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.38 = 11.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	0.4486				
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m ² /m ²	m ²	11.7768				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = 2.00*8 = 16.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.07 r-g/m	r-g	1.1200				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.05 dm ³ /m	dm ³	0.8000				
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	4.8000				
4*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	16.8000				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.3 .2.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.38 = 11.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.8973				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.4675				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0022				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej przedmiar = poz.38 = 11.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9901 r-g/m ²	r-g	33.5370				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	11.4403				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	58.3232				
4*		zaprawa spoinująca 0.65 kg/m ²	kg	7.2904				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	0.4150				
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	0.2692				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych przedmiar = poz.38/2.00*0.50 = 2.804 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	1.5716				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	4.2060				
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	2.8040				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.1206				
5*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.0049				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0050				
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.3 .2.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.44 = 2.804 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.2243				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.6169				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0006				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.3 .2.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.44 = 2.804 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	0.4924				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	0.7739				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia mokre

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Pomieszczenie pozostałe						
1.2.								
2								
47	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²					
d.1.3	0815-02	na ścianach z płyt gipsowych - dwustronnie						
2.1.		przedmiar =						
2.2		poz.34*2 1245.890						
		poz.36 39.900						
		RAZEM 1285.790 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	720.6853				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	1928.6850				
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	1285.7900				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	55.2890				
5*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	2.2501				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	2.3144				
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	3.7288				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-	m ²					
d.1.3	1134-02	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe						
2.1.		przedmiar = poz.47 = 1285.790 m ²						
2.2								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	102.8632				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	282.8738				
3*		0.22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.2572				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3857				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.1.3	1505-03	wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z						
2.1.		gruntowaniem						
2.2		przedmiar = poz.47 = 1285.790 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	225.7847				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	354.8780				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3857				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Pomieszczenie pozostałe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Projektowane ścianki działowe gipsowo-kartonowe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2.2		Istniejące ściany						
1.3.2.2.1		Wykończenie						
1.3.2.2.1.1		Pomieszczenia mokre						
50 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian przedmiar = pomieszczenia mokre [1.97+4.50]*2*2.00 25.880 1.97*2.00 3.940 [1.27+0.22+0.58+4.27+1.65+2.03+0.20+2.47]* 2.00 25.380 -okno -1.15*0.80*2 -1.840 -drzwi -0.90*2.00*3 -5.400 RAZEM 47.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	13.0451				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = poz.50 = 47.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	6.2348				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	64.2664				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.9592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = poz.50 = 47.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.8776				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m ²	kg	32.1332				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4796				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.50 = 47.960 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	1.9184				
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m ² /m ²	m ²	50.3580				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimero- wą przedmiar = 2.00*4*2 = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	1.1200				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.05 dm ³ /m	dm ³	0.8000				
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w pły- nie) 0.3 kg/m	kg	4.8000				
4*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	16.8000				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.3 .2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.50 = 47.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.8368				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	10.5512				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0096				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej przedmiar = poz.50 = 47.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9901 r-g/m ²	r-g	143.4052				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	48.9192				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	249.3920				
4*		zaprawa spoinująca 0.65 kg/m ²	kg	31.1740				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	1.7745				
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	1.1510				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
57 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian przedmiar = poz.50/2.00*0.50 = 11.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	3.2613				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
58 d.1.3 .2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.57 = 11.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.9592				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.6378				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0024				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0036				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
59 d.1.3 .2.2. 1.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych przedmiar = poz.57 = 11.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	6.7204				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	17.9850				
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	11.9900				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.5156				
5*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.0210				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0216				
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0348				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
60 d.1.3 .2.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.57 = 11.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.9592				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.6378				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0024				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61 KNR 2-02 d.1.3 1505-03 .2.2. 1.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.57 = 11.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	2.1054				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	3.3092				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Pomieszczenie pozostałe						
2.1.								
2								
62	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²					
d.1.3	0713-01	przedmiar =						
2.2.		[7.65+25.35]*3.50						
1.2		17.46*3.50						
		25.47*3.50						
		[7.31+1.85+3.50+2.42+10.98]*3.50						
		7.65*3.50						
		17.95*3.50						
		[3.97+3.43]*3.50						
		[3.55+1.95*2]*3.50						
		[3.55+1.36]*2*3.50						
		[5.65+3.17+2.00+7.65*2*2]*3.50						
		[1.88+3.07+4.27+2.25+6.15+3.07]*3.50						
		3.50						
		6.86*3.50						
		-otwór okienny						
		-1.65*2.25*2						
		-1.65*2.00						
		-3.25*2.00*7						
		-1.10*2.00						
		-3.45*2.00						
		-3.55*2.00*3						
		-3.00*2.00						
		-1.65*2.25*2						
		-1.45*2.25*6						
		-otwór drzwiowy						
		-1.40*2.00*3						
		-0.90*2.00*10						
		-0.80*2.00*2						
		RAZEM						
		625.080 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	231.2796				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	1.3752				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.8751				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	3.1254				
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	4.0005				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	6.2508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.3	1134-02	przedmiar = poz.62 = 625.080 m ²						
2.2.								
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	50.0064				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	137.5176				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1875				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
64 KNR 2-02 d.1.3 0815-02 .2.2. 1.2		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych przedmiar = poz.63 = 625.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	350.3573				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	937.6200				
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	625.0800				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	26.8784				
5*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	1.0939				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	1.1251				
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	1.8127				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
65 NNRNKB 202 d.1.3 1134-02 .2.2. 1.2		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.64 = 625.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	50.0064				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	137.5176				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1250				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1875				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
66 KNR 2-02 d.1.3 1505-03 .2.2. 1.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.64 = 625.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	109.7640				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	172.5221				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1875				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

		Pomieszczenie pozostałe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Istniejące ściany		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2.3		Wewnętrzna stolarka drzwiowa						
67 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dA1 przedmiar = dA1 1.00*2.00*[8+7] 30.000 RAZEM 1.00*2.00*[8+7] = 30.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/m ²	r-g	63.6000				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	158.7000				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	8.7000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dA1 1 m ² /m ²	m ²	30.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.5000				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - dA2 przedmiar = dA2 1.20*2.00 2.400 RAZEM 1.20*2.00 = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	7.4400				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	11.4240				
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	0.5760				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - dA2 1 m ² /m ²	m ²	2.4000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1200				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.3 .2.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dA3 przedmiar = dA3 1.00*2.00*[4+7] 22.000 RAZEM 1.00*2.00*[4+7] = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/m ²	r-g	46.6400				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	116.3800				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	6.3800				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dA3 1 m ² /m ²	m ²	22.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.1000				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 KNR 0-19 d.1.3 1024-06 .2.3		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - dA4 przedmiar = dA4 0.90*2.00*[1+2] 5.400 RAZEM 0.90*2.00*[1+2] = 5.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/m ²	r-g	11.4480				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	28.5660				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	1.5660				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dA4 1 m ² /m ²	m ²	5.4000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2700				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wewnętrzna stolarka drzwiowa

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ściany

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.3		Posadzki						
71 d.1.3 .3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzek przedmiar = poz.3 = 581.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	158.2224				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
72 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BE-TOKONTAKT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.71 = 581.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	34.9020				
2*		-- M -- preparat gruntujący "BETOKONTAKT" 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	145.4250				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1163				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1745				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
73 d.1.3 .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 przedmiar = pomieszczenia suche 5.90 5.900 6.40 6.400 5.00 5.000 7.50 7.500 7.20 7.200 5.80 5.800 6.90 6.900 pomieszczenia mokre 7.60 7.600 RAZEM 52.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	8.8910				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	426.2450				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.5230				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.5230				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = pomieszczenia suche 9.90 9.900 28.00 28.000 20.90 20.900 24.00 24.000 23.70 23.700 17.80 17.800 9.80 9.800 24.90 24.900 9.90 9.900 24.90 24.900 10.70 10.700 27.30 27.300 9.30 9.300 33.70 33.700 11.60 11.600 32.70 32.700 19.60 19.600 13.60 13.600 34.70 34.700 42.10 42.100 24.70 24.700 67.20 67.200 pomieszczenie mokre 8.40 8.400 RAZEM 529.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	74.1160				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	4314.6100				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	5.2940				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	5.2940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.1.3 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.71 = 581.700 m ² -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 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 -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	34.9020				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	122.1570				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1163				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1745				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe przedmiar = pomieszczenie suche 5.90 9.90 28.00 20.90 24.00 23.70 6.40 5.00 17.80 9.80 24.90 9.90 24.90 10.70 27.30 9.30 7.50 7.20 33.70 11.60 32.70 5.80 19.60 6.90 13.60 34.70 42.10 24.70 67.20 RAZEM 565.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m ²	r-g	242.6853				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09 m ² /m ²	m ²	616.6130				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	339.4200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	56.5700				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0044 m-g/m ²	m-g	2.4891				
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m ²	m-g	1.8668				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wyobleniowe przedmiar = poz.76*1.16<m/m2> = 656.212 m -- R -- robocizna 0.147 r-g/m -- M -- profile wyobleniowe pod okładzinę podłogową 1.07 m/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m środek transportowy 0.0003 m-g/m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	96.4632				
2*		-- M -- profile wyobleniowe pod okładzinę podłogową 1.07 m/m	m	702.1468				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.1312				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.1969				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
78 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wywinięcie na ścianę przedmiar = 62.793 <poz.79*10%> = 62.793 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m ²	r-g	26.9382				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09 m ² /m ²	m ²	68.4444				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	37.6758				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	6.2793				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0044 m-g/m ²	m-g	0.2763				
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.2072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = #p46 62.793 <poz.78> 627.927 RAZEM 627.927 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	79.1188				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	18.8378				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.1.3 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = pomieszczenie mokre 7.60 8.40 RAZEM 16.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.4000				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	21.4400				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.1.3 .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.80 = 16.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	1.1200				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67 kg/m ²	kg	10.7200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
82 d.1.3 .3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = poz.80 = 16.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	0.6400				
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m ² /m ²	m ²	16.8000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
83 d.1.3 .3	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową przedmiar = połączenie posadzka-ściana [1.93+1.00]*2 5.860 [1.93+1.92]*2 7.700 [1.97+1.38]*2 6.700 [1.85+1.22]*2 6.140 [1.85+3.15]*2 10.000 RAZEM 36.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	2.5480				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.05 dm ³ /m	dm ³	1.8200				
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.3 kg/m	kg	10.9200				
4*		taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	38.2200				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0728				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
84 d.1.3 .3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm przedmiar = poz.83 = 36.400 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	19.6960				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075 m ² /m	m ²	2.7300				
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	28.3920				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	3.0030				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.2111				
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.1383				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.4		Projektowane podkonstrukcje stalowe						
1.3.4		Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną						
.1								
85 d.1.3 .4.1	KNR 2-05 0120-03 analogia	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną przedmiar = $641.30/1000 = 0.641$ t	t					
1*		-- R -- robocizna $29.74 \times 0.955 = 28.4017$ r-g/t	r-g	18.2055				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.007 m ³ /t	m ³	0.0045				
3*		krawędziaki iglaste 0.006 m ³ /t	m ³	0.0038				
4*		drabiny z rur stalowych spawane 0.7 kg/t	kg	0.4487				
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2 kg/t	kg	0.1282				
6*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych 0.1 kg/t	kg	0.0641				
7*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19 dm ³ /t	dm ³	0.1218				
8*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	16.0250				
9*		tlen techniczny 1.8 m ³ /t	m ³	1.1538				
10*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.3846				
11*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 3 m-g/t	m-g	1.9230				
12*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.5 m-g/t	m-g	0.9615				
13*		przyczepa dłuźcowa 10 t 1.5 m-g/t	m-g	0.9615				
14*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 7.3 m-g/t	m-g	4.6793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.1.3 .4.1	kalk. własna	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną - materiał przedmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- kształtownik IPE 240 499.20 kg/kpl	kg	499.2000				
2*		kształtownik IPE 120 130.80 kg/kpl	kg	130.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = kształtownik IPE240 $8.13 \times 2 \times 0.922 < m^2/m >$ 14.992 kształtownik IPE120 $2.09 \times 6 \times 0.475 < m^2/m >$ 5.957 RAZEM 20.949 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126 r-g/m ²	r-g	8.6436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.87 = 20.949 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.042 r-g/m ²	r-g	0.8799				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	2.5348				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
89 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.87 = 20.949 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113 r-g/m ²	r-g	2.3316				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134 dm ³ /m ²	dm ³	2.8072				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ²	dm ³	0.2246				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
90 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0206-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = poz.87 = 20.949 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113*0.85=0.094605 r-g/m ²	r-g	1.9819				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134*0.95=0.1273 dm ³ /m ²	dm ³	2.6668				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072*0.95=0.010184 dm ³ /m ²	dm ³	0.2133				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
91 d.1.3 .4.1	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.87 = 20.949 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0944 r-g/m ²	r-g	1.9776				
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0.11 dm ³ /m ²	dm ³	2.3044				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.0088 dm ³ /m ²	dm ³	0.1844				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.4		Podkonstrukcja stalowa pod instalacje I						
92	KNR 2-05	Konstrukcja stalowa pod instalacje	t					
d.1.3	0201-01	przedmiar =						
.4.2	analogia	BS1						
		584.70/1000	0.585					
		BS2						
		114.80/1000	0.115					
		BS3						
		24.30/1000	0.024					
		BS4						
		36.00/1000	0.036					
		BS5						
		10.90/1000	0.011					
		BS6						
		14.80/1000	0.015					
		BS7						
		17.80/1000	0.018					
		RAZEM	0.804 t					
1*		-- R -- robocizna 35.01*0.955=33.43455 r-g/t	r-g	26.8814				
2*		-- M -- blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 29.2 kg/t	kg	23.4768				
3*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.1528				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	20.1000				
5*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	1.4472				
6*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.4824				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.3 m-g/t	m-g	0.2412				
8*		żuraw samochodowy 12-16 t 4 m-g/t	m-g	3.2160				
9*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.8 m-g/t	m-g	0.6432				
10*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.8 m-g/t	m-g	0.6432				
11*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 1.1 m-g/t	m-g	0.8844				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR 2-05	Stopy o masie do 1 t	t					
d.1.3	0101-01	przedmiar =						
.4.2		S1						
		663.30/1000	0.663					
		RAZEM	663.30/1000 = 0.663 t					
1*		-- R -- robocizna 22.8*0.955=21.774 r-g/t	r-g	14.4362				
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 0.2 kg/t	kg	0.1326				
3*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 0.1 kg/t	kg	0.0663				
4*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3 kg/t	kg	12.1329				
5*		drabiny z rur stalowych spawane 5.9 kg/t	kg	3.9117				
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.1260				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	16.5750				
8*		25 szt./t tlen techniczny	m ³	1.1934				
9*		1.8 m ³ /t acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3978				
		0.6 kg/t						
10*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.7293				
11*		1.1 m-g/t żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.3260				
12*		2 m-g/t ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.1934				
13*		1.8 m-g/t przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1.1934				
14*		1.8 m-g/t spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.7183				
		4.1 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94	d.1.3 kalk. własna	Konstrukcja stalowa pod instalację - materiał	kpl					
4.2		przedmiar = 1.00 kpl						
		-- M --						
1*		kształtownik RK 80x80x3 - BS1	kg	584.7000				
		584.70 kg/kpl						
2*		kształtownik RP 80x40x3 - BS2	kg	114.8000				
		114.80 kg/kpl						
3*		kształtownik RP 80x40x3 - BS3	kg	24.3000				
		24.30 kg/kpl						
4*		kształtownik RP 80x40x3 - BS4	kg	36.0000				
		36.00 kg/kpl						
5*		kształtownik RP 80x40x3 - BS5	kg	10.9000				
		10.90 kg/kpl						
6*		kształtownik RK 80x80x3 - BS6	kg	14.8000				
		14.80 kg/kpl						
7*		kształtownik RK 80x80x3 - BS7	kg	17.8000				
		17.80 kg/kpl						
8*		kształtownik RK 80x80x3 - S1	kg	663.3000				
		663.30 kg/kpl						
9*		blacha 120x10	kg	1.7000				
		1.70 kg/kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do	m ²					
d.1.3	0101-01	trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnoś-						
4.2		ciennych (stan wyjściowy powierzchni B)						
		przedmiar =						
		kształtownik BS1						
		8.00*1*[0.08+0.08]*2	2.560					
		kształtownik BS2						
		1.53*14*[0.08+0.04]*2	5.141					
		kształtownik BS3						
		1.51*3*[0.08+0.04]*2	1.087					
		kształtownik BS4						
		1.35*5*[0.08+0.04]*2	1.620					
		kształtownik BS5						
		2.02*1*[0.08+0.04]*2	0.485					
		kształtownik BS6						
		2.02*1*[0.08+0.08]*2	0.646					
		kształtownik BS7						
		2.43*1*[0.08+0.08]*2	0.778					
		kształtownik S1						
		2.51*33*[0.08+0.08]*2	26.506					
		blacha 120x10						
		0.12*0.18*2*33	1.426					
		RAZEM	40.249 m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.6067				
		0.4126 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0105-01	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.95 = 40.249 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.042 r-g/m ²	r-g	1.6905				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	4.8701				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.95 = 40.249 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113 r-g/m ²	r-g	4.4797				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134 dm ³ /m ²	dm ³	5.3934				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ²	dm ³	0.4315				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0121				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0121				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.1.3 .4.2 z.sz.1.4.	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = poz.95 = 40.249 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113*0.85=0.094605 r-g/m ²	r-g	3.8078				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134*0.95=0.1273 dm ³ /m ²	dm ³	5.1237				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072*0.95=0.010184 dm ³ /m ²	dm ³	0.4099				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0121				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0121				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.1.3 .4.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.95 = 40.249 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0944 r-g/m ²	r-g	3.7995				
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania 0.11 dm ³ /m ²	dm ³	4.4274				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.3542				
4*		0.0088 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0121				
6*		0.0003 m-g/m ² przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0121				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów	m ²					
d.1.3	0301-01	stalowych z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT;						
.4.2		odporność ogniowa R 30/60 (system 6.10.00)						
		przedmiar =						
		S1						
		[0.08+0.08]*2*2.51*33 26.506						
		RAZEM [0.08+0.08]*2*2.51*33 = 26.506 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.03 r-g/m ²	r-g	53.8072				
2*		-- M -- płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm	m ²	27.3012				
3*		1.03 m ² /m ²						
4*		płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm	m ²	1.0602				
5*		0.04 m ² /m ²						
6*		wkręt RIGIPS TD 30	szt.	212.0480				
7*		8 szt./m ²						
8*		wkręt RIGIPS TD 35	szt.	477.1080				
9*		18 szt./m ²						
10*		wkręt RIGIPS TD 40	szt.	477.1080				
11*		18 szt./m ²						
12*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	14.0482				
13*		0.53 kg/m ²						
14*		taśma spoinowa RIGIPS	m	15.1084				
15*		0.57 m/m ²						
16*		narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	91.4457				
17*		3.45 m/m ²						
18*		wkręt do blachy TB	szt.	344.5780				
19*		13 szt./m ²						
20*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
21*		0.5 %(od M)						
22*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6627				
23*		0.025 m-g/m ²						
24*		środek transportowy (1)	m-g	0.4241				
25*		0.016 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²					
d.1.3	0815-02	na ścianach z płyt gipsowych						
.4.2		przedmiar = poz.100 = 26.506 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	14.8566				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	39.7590				
3*		1.5 kg/m ²						
4*		gips budowlany zwykły	kg	26.5060				
5*		1 kg/m ²						
6*		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	1.1398				
7*		0.043 szt./m ²						
8*		woda	m ³	0.0464				
9*		0.00175 m ³ /m ²						
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
11*		1.5 %(od M)						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0477				
13*		0.0018 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0769				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
102 d.1.3 .4.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach przedmiar = 2.51*4*33 = 331.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	89.4564				
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	347.8860				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	79.5168				
4*		woda 0.0001 m ³ /m	m ³	0.0331				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.3313				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.6626				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
103 d.1.3 .4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.100 = 26.506 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.1205				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.8313				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0053				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0080				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
104 d.1.3 .4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.103 = 26.506 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	4.6545				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	7.3157				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0080				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Podkonstrukcja stalowa pod instalacje I				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.4		Podkonstrukcja stalowa pod instalacje II						
105	KNR 2-05	Konstrukcja stalowa pod instalacje	t					
d.1.3	0201-01	przedmiar =						
.4.3	analogia	PST1						
		732.40/1000	0.732					
		PST2						
		131.10/1000	0.131					
		PST3						
		75.20/1000	0.075					
		PST4						
		38.60/1000	0.039					
		RAZEM	0.977 t					
1*		-- R -- robocizna 35.01*0.955=33.43455 r-g/t	r-g	32.6656				
2*		-- M -- blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 29.2 kg/t	kg	28.5284				
3*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.1856				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	24.4250				
5*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	1.7586				
6*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.5862				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.3 m-g/t	m-g	0.2931				
8*		żuraw samochodowy 12-16 t 4 m-g/t	m-g	3.9080				
9*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.8 m-g/t	m-g	0.7816				
10*		przyczepa dłużykowa 10 t 0.8 m-g/t	m-g	0.7816				
11*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 1.1 m-g/t	m-g	1.0747				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR 2-05	Słupy o masie do 1 t	t					
d.1.3	0101-01	przedmiar =						
.4.3		S2						
		65.20/1000	0.065					
		RAZEM	65.20/1000 = 0.065 t					
1*		-- R -- robocizna 22.8*0.955=21.774 r-g/t	r-g	1.4153				
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 0.2 kg/t	kg	0.0130				
3*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 0.1 kg/t	kg	0.0065				
4*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3 kg/t	kg	1.1895				
5*		drabiny z rur stalowych spawane 5.9 kg/t	kg	0.3835				
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.0124				
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	1.6250				
8*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	0.1170				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.0390				
10*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1 m-g/t	m-g	0.0715				
11*		żuraw samochodowy 12-16 t 2 m-g/t	m-g	0.1300				
12*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8 m-g/t	m-g	0.1170				
13*		przyczepa dłużykowa 10 t 1.8 m-g/t	m-g	0.1170				
14*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1 m-g/t	m-g	0.2665				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107 d.1.3 4.3	KNR 2-05 0101-05	Stężenia przedmiar = 2.40/1000 25.20/1000 RAZEM 0.002 0.025 0.027 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.69*0.955=34.08395 r-g/t	r-g	0.9203				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.008 m³/t	m³	0.0002				
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 1.5 kg/t	kg	0.0405				
4*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 0.5 kg/t	kg	0.0135				
5*		drabiny z rur stalowych spawane 0.9 kg/t	kg	0.0243				
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.0051				
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	0.6750				
8*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	0.0486				
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.0162				
10*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.8 m-g/t	m-g	0.0486				
11*		żuraw samochodowy 12-16 t 2.5 m-g/t	m-g	0.0675				
12*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.8 m-g/t	m-g	0.0756				
13*		przyczepa dłużykowa 10 t 2.8 m-g/t	m-g	0.0756				
14*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 5.2 m-g/t	m-g	0.1404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108 d.1.3 4.3	kalk. własna	Konstrukcja stalowa pod instalację - materiał przedmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- kształtownik IPE200 - PST1 732.40 kg/kpl	kg	732.4000				
2*		kształtownik IPE200 - PST2 131.10 kg/kpl	kg	131.1000				
3*		kształtownik IPE120- PST3 75.20 kg/kpl	kg	75.2000				
4*		kształtownik IPE120- PST4 38.60 kg/kpl	kg	38.6000				
5*		kształtownik RK100X100X5 65.20 kg/kpl	kg	65.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = kształtownik PST1 7.90*4*0.768<m2/-m> 24.269 kształtownik PST2 5.57*1*0.768<m2/m> 4.278 kształtownik PST3 1.78*4*0.475<m2/m> 3.382 kształtownik PST4 1.83*2*0.475<m2/m> 1.739 kształtownik S2 0.90*4*[0.10+0.10]*2 1.440 RAZEM 35.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126 r-g/m ²	r-g	14.4856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.109 = 35.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.042 r-g/m ²	r-g	1.4745				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	4.2481				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111 d.1.3 .4.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = poz.109 = 35.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113 r-g/m ²	r-g	3.9075				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134 dm ³ /m ²	dm ³	4.7045				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ²	dm ³	0.3764				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0105				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112 d.1.3 .4.3 z.sz.1.4.	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = poz.109 = 35.108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1113*0.85=0.094605 r-g/m ²	r-g	3.3214				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134*0.95=0.1273 dm ³ /m ²	dm ³	4.4692				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.3575				
4*		0.01072*0.95=0.010184 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0105				
6*		0.0003 m-g/m ² przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0105				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
113	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi	m ²					
d.1.3	0214-01	konstrukcji pełnościennych						
.4.3		przedmiar = poz.109 = 35.108 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.3142				
		0.0944 r-g/m ²						
2*		-- M -- emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	dm ³	3.8619				
		0.11 dm ³ /m ²						
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.3090				
		0.0088 dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0105				
		0.0003 m-g/m ²						
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0105				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów	m ²					
d.1.3	0301-01	stalowych z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT;						
.4.3		odporność ogniowa R 30/60 (system 6.10.00)						
		przedmiar =						
		S2						
		[0.10+0.10]*2*0.90*4		1.440				
		RAZEM [0.10+0.10]*2*0.90*4 = 1.440 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.9232				
		2.03 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm	m ²	1.4832				
		1.03 m ² /m ²						
3*		płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm	m ²	0.0576				
		0.04 m ² /m ²						
4*		wkręt RIGIPS TD 30	szt.	11.5200				
		8 szt./m ²						
5*		wkręt RIGIPS TD 35	szt.	25.9200				
		18 szt./m ²						
6*		wkręt RIGIPS TD 40	szt.	25.9200				
		18 szt./m ²						
7*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.7632				
		0.53 kg/m ²						
8*		taśma spoinowa RIGIPS	m	0.8208				
		0.57 m/m ²						
9*		narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	4.9680				
		3.45 m/m ²						
10*		wkręt do blachy TB	szt.	18.7200				
		13 szt./m ²						
11*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0360				
		0.025 m-g/m ²						
13*		środek transportowy (1)	m-g	0.0230				
		0.016 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
115	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²					
d.1.3	0815-02	przedmiar = poz.114 = 1.440 m ²						
.4.3								
1*		-- R -- robocizna 0.5605 r-g/m ²	r-g	0.8071				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	2.1600				
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ²	kg	1.4400				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.0619				
5*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.0025				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0026				
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m					
d.1.3	2057-01	przedmiar = 0.90*4*4 = 14.400 m						
.4.3								
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	3.8880				
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	15.1200				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	3.4560				
4*		woda 0.0001 m ³ /m	m ³	0.0014				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0144				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0288				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117	NNRKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.3	1134-02	przedmiar = poz.114 = 1.440 m ²						
.4.3								
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.1152				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.3168				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0003				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118 d.1.3 .4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.117 = 1.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	0.2529				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	0.3974				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0004				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podkonstrukcja stalowa pod instalacje II

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Projektowane podkonstrukcje stalowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

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

OGÓŁEM

Słownie:

ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY KONSTRUCYJNO-BUDOWLANE						
1.1	Roboty zabezpieczające						
1.2	Roboty rozbiórkowe						
1.3	Roboty budowlane						
1.3.1	Sufity						
1.3.2	Ściany						
1.3.2.1	Projektowane ścianki działowe gipsowo-kartonowe						
1.3.2.1.1	Konstrukcja						
1.3.2.1.2	Wykończenie						
1.3.2.2.1	Pomieszczenia mokre						
1.3.2.2.2	Pomieszczenie pozostałe						
1.3.2.2	Istniejące ściany						
1.3.2.2.1	Wykończenie						
1.3.2.2.1.1	Pomieszczenia mokre						
1.3.2.2.1.2	Pomieszczenie pozostałe						
1.3.2.3	Wewnętrzna stolarka drzwiowa						
1.3.3	Posadzki						
1.3.4	Projektowane podkonstrukcje stalowe						
1.3.4.1	Podkonstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną						
1.3.4.2	Podkonstrukcja stalowa pod instalację I						
1.3.4.3	Podkonstrukcja stalowa pod instalację II						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: