
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont i dostosowanie do odpowiednich standardów budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej
ADRES INWESTYCJI : m. Strzelno, gmina Strzelno, działka o nr ewid. 750
INWESTOR : Gmina Strzelno
ADRES INWESTORA : ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Bartoś
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz.1389 z późn. zmianami).

2. Podstawą wykonania i odbioru robót budowlanych jest projekt budowlany i szczegółowy projekt wykonawczy (część opisowa i graficzna), kosztorys służy tylko jako pomoc przy rozliczaniu wykonawcy z robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PIWNICA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
2 d.1.1	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
1.2		Podłogi			
3 d.1.2	KNR 4-01 0212-01 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 11.97*0.1 12.60*0.1 11.00*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.197 1.260 1.100	
				RAZEM	3.557
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-07 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.197 1.260 1.100	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.197 1.260 1.100	
				RAZEM	3.557
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1.197 1.260 1.100	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.197 1.260 1.100	
				RAZEM	3.557
6 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 11.97 12.60 11.00	m ² m ² m ² m ²	 11.970 12.600 11.000	
				RAZEM	35.570
7 d.1.2	KNR 2-02 1106-01 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 11.97 12.60 11.00	m ² m ² m ² m ²	 11.970 12.600 11.000	
				RAZEM	35.570
8 d.1.2	KNR 2-02 1106-03 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 11.97 12.60 11.00	m ² m ² m ² m ²	 11.970 12.600 11.000	
				RAZEM	35.570
1.3		Ściany			
9 d.1.3	KNR 4-01 0333-11 pom. 1.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.3	KNR 4-01 0333-20 analogia pom. 1.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 4 ceg. na zaprawie cemento-wej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru istniejących podokienników 2*1.10	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
12 d.1.3	KNR 4-01 1202-09 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 2*(4.68+2.60-1.80)*2.10 (6.46+7.19+1.07+0.35+0.56)*2.10 2*(9.92+3.10)*2.10-2*0.90*2.00-0.70*2.00-1.00*2.10+3.14*2.50	m ² m ² m ² m ²	 23.016 32.823 55.434	
				RAZEM	111.273
13 d.1.3	KNR 2-02 0121-03 do pom. 1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1.80*2.10-0.90*2.00	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
14 d.1.3	KNR 4-01 0716-02 pom. 1.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 23.016+1.80*2.10-0.90*2.00	m ² m ²	 24.996	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1.3	32.823+1.80*2.10	m ²	36.603	
	pom. 1.4	55.434+2*0.10*1.00	m ²	55.634	
				RAZEM	117.233
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1.3	202 1134-02	pionowe - ściany			
	pom. 1.2	24.996	m ²	24.996	
	pom. 1.3	36.603	m ²	36.603	
	pom. 1.4	55.434	m ²	55.434	
				RAZEM	117.033
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - ściany			
	pom. 1.2	24.996	m ²	24.996	
	pom. 1.3	36.603	m ²	36.603	
	pom. 1.4	55.434	m ²	55.434	
				RAZEM	117.033
17	KNR 2-02	Montaż kratki wentylacyjnej w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² -	szt.		
d.1.3	1215-01	kratki wewnętrzne			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02	Montaż kratki wentylacyjnej w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² -	szt.		
d.1.3	1215-01	kratki stalowe zewnętrzne			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19		Obsadzenie podokienników blaszanych	m		
d.1.3	kalk. własna				
		1.10	m	1.100	
				RAZEM	1.100
1.4		Sufit			
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.4	1202-09	ponad 5 m ² - sufity			
	pom. 1.2	11.97	m ²	11.970	
	pom. 1.3	12.60	m ²	12.600	
	pom. 1.4	11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	35.570
21	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m ²		
d.1.4	0716-04	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o			
		powierzchni podłogi ponad 5 m ²			
	pom. 1.2	11.97	m ²	11.970	
	pom. 1.3	12.60	m ²	12.600	
	pom. 1.4	11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	35.570
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1.4	202 1134-01	poziome - sufity			
	pom. 1.2	11.97	m ²	11.970	
	pom. 1.3	12.60	m ²	12.600	
	pom. 1.4	11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	35.570
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.4	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - sufity			
	pom. 1.2	11.97	m ²	11.970	
	pom. 1.3	12.60	m ²	12.600	
	pom. 1.4	11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	35.570
1.5		Stolarka drzwiowa			
24	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.5	0354-07				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - wraz z ościeżnicami	m ²		
d.1.5	1203-01				
	D3	0.90*2.00	m ²	1.800	
	D4 EI30	3*0.90*2.00	m ²	5.400	
	D5 EI60	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	9.000
1.6		Świetliki zewnętrzne			
26		Naprawa uszkodzeń w świetlikach betonowych	m ²		
d.1.6	kalk. własna				
		2*(1.38+2*0.45)*1.00*30%	m ²	1.368	
				RAZEM	1.368
27	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.1.6	0206-01 206-05	pompy do betonu - świetlik betonowy wys. 1,00 m			
		(1.38+2*0.45)*1.00	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
1.7		Schody			
28	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.7	0203-10				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*0.5*0.18*0.25*1.00+3.70*0.12*1.00	m ³	0.714	
				RAZEM	0.714
1.8		Wywóz i utylizacja			
29 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 3.6+0.72	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
30 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5 4.32	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
31 d.1.8	kalk. własna	Oplat za skladowanie i utylizacje 7.78	t t	 7.780	
				RAZEM	7.780
2		PARTER			
2.1		Podlogi			
32 d.2.1	KNR 4-01 0819-15 analogia pom. 2.4 pom. 2.5	Rozebranie plytek podlogowych 3.55 4.50	m ² m ² m ²	 3.550 4.500	
				RAZEM	8.050
33 d.2.1	KNR 4-01 0212-01 pom. 2.4 pom. 2.5	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubosci do 15 cm 3.55*0.1 4.50*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.355 0.450	
				RAZEM	0.805
34 d.2.1	KNR 2-02 1101-07 analogia pom. 2.4 pom. 2.5	Podklady z ubitych materialow sypkich na podlozu gruntowym - ubicie piasku (bez materialu) 3.55*0.1 4.50*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.355 0.450	
				RAZEM	0.805
35 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 pom. 2.4 pom. 2.5	Podklady betonowe na podlozu gruntowym 3.55*0.1 4.50*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.355 0.450	
				RAZEM	0.805
36 d.2.1	KNR 2-02 1106-01 pom. 2.4 pom. 2.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubosci 25 mm 3.55 4.50	m ² m ² m ²	 3.550 4.500	
				RAZEM	8.050
37 d.2.1	KNR 2-02 1106-03 pom. 2.4 pom. 2.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotnosc = 2.5 3.55 4.50	m ² m ² m ²	 3.550 4.500	
				RAZEM	8.050
38 d.2.1	KNR 0-39 0116-01 analogia pom. 2.5	Uszczelnienie pomieszczen mokrych i wilgotnych (lazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonow i tarasow pod okladzina ceramiczna masa uszczelniajaca; powierzchnie poziome 4.50	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
39 d.2.1	NNRNKB 202 1118-10 pom. 2.4 pom. 2.5	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z plytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 3.55 4.50	m ² m ² m ²	 3.550 4.500	
				RAZEM	8.050
40 d.2.1	KNR 4-01 0818-05 pom. 2.2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 103.30+5*0.50*2.64	m ² m ²	 109.900	
				RAZEM	109.900
41 d.2.1	KNR 4-01 0428-01 analogia pom. 2.2	Rozebranie podlog slepych 109.9	m ² m ²	 109.900	
				RAZEM	109.900
42 d.2.1	KNR 4-01 0428-04 analogia pom. 2.2	Rozebranie legarow 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
43 d.2.1	KNR 9-07 0103-04 pom. 2.2	Ulozenie warstwy wyrównawczej z keramzytu na stropach o gr. 5 cm 109.9	m ² m ²	 109.900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.900
44	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.2.1	202 0618-03	pow.ponad 5 m2	m ²	109.900	
	pom. 2.2	109.9		RAZEM	109.900
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.2.1	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²	109.900	
	pom. 2.2	109.9		RAZEM	109.900
46	KNR 2-02	Izolacje z folii PE gr. 0,2-0,3 mm izolacyjna na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.2.1	0616-03	ze smarowaniem zakładów	m ²	109.900	
	analogia			RAZEM	109.900
	pom. 2.2	109.9		RAZEM	109.900
47	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.2.1	1106-01		m ²	109.900	
	pom. 2.2	109.9		RAZEM	109.900
48	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 35 mm	m ²		
d.2.1	1106-02	Krotność = 3.5	m ²	109.900	
	pom. 1.4	109.9		RAZEM	109.900
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01		m ²	109.900	
		109.9		RAZEM	109.900
50	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.2.1	1112-02		m ²	109.900	
		109.9		RAZEM	109.900
51	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.1	1112-09		m ²	109.900	
		109.9		RAZEM	109.900
2.2	Ściany				
52	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących podokienników	m		
d.2.2	0354-11		m	13.750	
		5*2.75		RAZEM	13.750
53	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.2	0819-15		m ²	4.110	
	pom. 2.5	1.50*(1.41+1.33)		RAZEM	4.110
54	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2.2	1202-09	ponad 5 m2 - ściany	m ²	174.049	
	pom. 2.2	(4.81+11.62+1.03+8.97+7.13+2*0.15+2.98+3.31+1.70+1.45+1.07)*4.30-3*	m ²		
		2.85*3.20-2*2.64*3.20+0.80*(4*3.20+2*2.64)+0.60*(6*3.20+3*2.85)-2*0.90*	m ²		
		2.00	m ²	35.260	
	pom. 2.4	2*(2.86+1.24)*4.30		RAZEM	209.309
55	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do	m ²		
d.2.2	0346-06	15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	23.696	
		0.90*2.00+1.70*4.30+(2*1.16+1.42)*3.90		RAZEM	23.696
56	KNR 2-02	Ułożenie nadproża nad drzwiami do pom. 2.5	m		
d.2.2	0126-05		m	1.200	
		1.20		RAZEM	1.200
57	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.923	
		2*0.90*2.05*0.25		RAZEM	0.923
58	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25	m ²		
d.2.2	202 0837-04	cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	16.440	
		2*(1.70+2.86)*2.00-0.90*2.00		RAZEM	16.440
59	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn-	m ²		
d.2.2	202 2013-01	ku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - uzupełnienie 20%	m ²	34.810	
	pom. 2.2	174.049*20%	m ²	7.052	
	pom. 2.4	35.26*20%		RAZEM	41.862
60	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych	m ²		
d.2.2	202 2023-02	rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²	22.030	
	do pom. 2.3	(2*1.80+2.00)*4.30-1.00*2.05		RAZEM	22.030
61	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt	m ²		
d.2.2	202 2013-04	gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	28.064	
	pom. 2.3	14.032*2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.064
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.2.2	202 1134-02		m ²	174.049	
	pom. 2.2	174.049	m ²	28.064	
	pom. 2.3	28.064	m ²	35.260	
	pom. 2.4	35.26			
				RAZEM	237.373
63	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2.2	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²	174.049	
	pom. 2.2	174.049	m ²	28.064	
	pom. 2.3	28.064	m ²	35.260	
	pom. 2.4	35.26			
				RAZEM	237.373
64		Obsadzenie podokienników kamiennych	m ²		
d.2.2	kalk. własna		m ²	8.499	
		2*0.80*2.64+3*0.50*2.85			
				RAZEM	8.499
2.3		Sufit			
65	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.2.3	202 2030-01		m ²	103.300	
	pom. 2.2	103.30	m ²	3.550	
	pom. 2.4	3.55	m ²	4.500	
	pom. 2.5	4.50			
				RAZEM	111.350
66	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej poziome z płyt układa-	m ²		
d.2.3	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	103.300	
	pom. 2.2	103.30	m ²	3.550	
	pom. 2.4	3.55	m ²	4.500	
	pom. 2.5	4.50			
				RAZEM	111.350
67	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn-	m ²		
d.2.3	202 2015-01	ku o pow. ponad 5 m2	m ²	103.300	
	pom. 2.2	103.30	m ²	3.550	
	pom. 2.4	3.55	m ²	4.500	
	pom. 2.5	4.50			
				RAZEM	111.350
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.3	202 1134-01	- sufity	m ²	103.300	
	pom. 2.2	103.30	m ²	3.550	
	pom. 2.4	3.55	m ²	4.500	
	pom. 2.5	4.50			
				RAZEM	111.350
69	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²	103.300	
	pom. 2.2	103.30	m ²	3.550	
	pom. 2.4	3.55	m ²	4.500	
	pom. 2.5	4.50			
				RAZEM	111.350
2.4		Stolarka drzwiowa			
70	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.4	0354-07		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
71	KNR 2-02	Drzwi pełne o powierzchni do 2 m2 - wraz z ościeżnicami	m ²		
d.2.4	1203-01		m ²	1.800	
	analogia		m ²	1.800	
	D3	0.90*2.00	m ²	1.800	
	D7	0.90*2.00			
	do pom. 2.3	0.90*2.00			
	aluminiowe z				
	przeszkle-				
	niem				
				RAZEM	5.400
2.5		Schody w bibliotece			
72	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych -	m ²		
d.2.5	1310-03	stopnie, podstopnie i balustrady drewniane	m ²	23.300	
		4.90+4*1.10*3.40+0.80*4.30			
				RAZEM	23.300
73	KNR 19-01	Dwukrotne bejcowanie stopni, podstopni i balustrad drewnianych o pow. do 0,	szt.		
d.2.5	1309-14	25 m2	szt.	50.000	
	analogia				
		50			
				RAZEM	50.000
74	KNR 19-01	Dwukrotne lakierowanie stopni, podstopni i balustrad drewnianych o pow. do 0,	szt.		
d.2.5	1309-14	25 m2	szt.	50.000	
	analogia				
		50			
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	NNRNKB	Rozbiórka ściany drewnianej pod schodami	m ²		
d.2.5	202 2023-03				
	analogia				
		8.9	m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
2.6		Podłoża i posadzki parteru - wejście zewnętrzne			
76	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-	m ³		
d.2.6	1103-01	teczności publicznej na podłożu gruntowym			
		(1.30*4.25+1.50*1.82)*0.1	m ³	0.826	
				RAZEM	0.826
77	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.6	1101-01				
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.2.6	0511-02	towo-piaskowej			
		1.30*4.25+1.50*1.82	m ²	8.255	
				RAZEM	8.255
79	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2.6	0407-01	nieniem spoin zaprawą cementową			
		5.75+4.25+2*1.82	m	13.640	
				RAZEM	13.640
80	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
d.2.6	1209-01				
		4.25+5.75+1.82+0.52	m	12.340	
				RAZEM	12.340
2.7		Wywóz i utylizacja			
81	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2.7	0108-11	leglosc do 1 km			
		8.05*0.03+0.805*23.696*0.15	m ³	3.103	
				RAZEM	3.103
82	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2.7	0108-12	kadzy nastepny 1 km			
		Krotnosc = 5			
		3.103	m ³	3.103	
				RAZEM	3.103
83		Oplata za skladowanie i utylizacje	t		
d.2.7	kalk. własna				
		5.6	t	5.600	
				RAZEM	5.600
3		I PIĘTRO			
3.1		Podłogi			
84	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.1	0818-05				
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	57.73+6*0.38*1.12	m ²	60.284	
	pom. 3.13	9.83+2*0.38*1.12	m ²	10.681	
				RAZEM	82.515
85	KNR 4-01	Wymiana płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm - montaż i demontaż	m ²		
d.3.1	0410-07				
	analogia				
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	60.284	m ²	60.284	
	pom. 3.13	10.681	m ²	10.681	
				RAZEM	82.515
86	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm -	m ²		
d.3.1	0411-05	demontaż i montaż			
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	60.284	m ²	60.284	
	pom. 3.13	10.681	m ²	10.681	
				RAZEM	82.515
87	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.3.1	0428-04				
	analogia				
	pom. 2.2	7*16.0	m	112.000	
				RAZEM	112.000
88	KNR 4-01	Ułożenie legarów stropowych	m		
d.3.1	0411-02				
	analogia				
	pom. 2.2	112.0*140%	m	156.800	
				RAZEM	156.800
89	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - podciąg	t		
d.3.1	0208-05	ze stali kształtowanej			
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 2.2	4*10.50*0.05	t	2.100	
				RAZEM	2.100
90 d.3.1	KNR 2-02 0616-03 analogia pom. 2.2	Izolacje z folii PE gr. 0,2-0,3 mm izolacyjna na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m ²		
		109.9	m ²	109.900	
				RAZEM	109.900
91 d.3.1	KNR 2-05 0208-05 analogia pom. 2.2	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - podciągi ze stali kształtowanej	t		
		4*10.50*0.05	t	2.100	
				RAZEM	2.100
92 d.3.1	KNR 2-02 1112-02 pom. 3.10 pom. 3.11 pom. 3.12 pom. 3.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		6.26	m ²	6.260	
		5.29	m ²	5.290	
		60.284	m ²	60.284	
		10.681	m ²	10.681	
				RAZEM	82.515
93 d.3.1	KNR 2-02 1112-09 pom. 3.10 pom. 3.11 pom. 3.12 pom. 3.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		6.26	m ²	6.260	
		5.29	m ²	5.290	
		60.284	m ²	60.284	
		10.681	m ²	10.681	
				RAZEM	82.515
3.2	Ściany				
94 d.3.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru istniejących podokienników	m		
		8*1.20+1.25	m	10.850	
				RAZEM	10.850
95 d.3.2	KNR 4-01 1202-09 pom. 3.10 pom. 3.11 pom. 3.12 pom. 3.13	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany (2*2.94+2.13)*3.70 (2*2.53+2.13)*3.70 (5.73+5.13+2.27+6.13+0.87+1.08+1.07+2.11+3.88+2.51+7.88+1.25)*3.70-2*0.90*2.00 (3.61+2.38+3.74+2.78)*3.70-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.637 26.603 144.067 44.487	
				RAZEM	244.794
96 d.3.2	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.13*3.70	m ²	7.881	
				RAZEM	7.881
97 d.3.2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		(2.13*2+1.30)*3.70	m ²	20.572	
				RAZEM	20.572
98 d.3.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		(2.00+1.40)*1.50	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
99 d.3.2	NNRNKB 202 2013-01 pom. 3.10 pom. 3.11 pom. 3.12 pom. 3.13	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn-ku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - uzupełnienie 20%	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.927 5.321 28.813 8.897	
				RAZEM	48.958
100 d.3.2	NNRNKB 202 2012-04 pom. 3.10 pom. 3.11	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ² m ² m ²	 29.863 7.881	
		(3*2.13+2*1.30)*3.70-0.80*2.00-0.90*2.00 2.13*3.70			
				RAZEM	37.744
101 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02 pom. 3.10 pom. 3.11 pom. 3.12 pom. 3.13	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.500 34.484 144.067 44.487	
		29.637+29.863 26.603+7.881 144.067 44.487			
				RAZEM	282.538
102 d.3.2	KNR 2-02 1505-01 pom. 3.10 pom. 3.11 pom. 3.12 pom. 3.13	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.400 34.484 144.067 44.487	
		29.637+29.863-5.10 34.484 144.067 44.487			
				RAZEM	277.438

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.3.2	kalk. własna	Obsadzenie podokienników kamiennych 0.38*(8*1.20+1.25)	m ² m ²	 4.123	
				RAZEM	4.123
3.3		Sufit			
104 d.3.3	KNR 4-01 0411-05	Demontaż podsufitki drewnianej z tynkiem	m ²		
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	60.284	m ²	60.284	
	pom. 3.13	10.681	m ²	10.681	
				RAZEM	82.515
105 d.3.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	57.73	m ²	57.730	
	pom. 3.13	9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	79.110
106 d.3.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	57.73	m ²	57.730	
	pom. 3.13	9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	79.110
107 d.3.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	57.73	m ²	57.730	
	pom. 3.13	9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	79.110
108 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	57.73	m ²	57.730	
	pom. 3.13	9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	79.110
109 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
	pom. 3.10	6.26	m ²	6.260	
	pom. 3.11	5.29	m ²	5.290	
	pom. 3.12	57.73	m ²	57.730	
	pom. 3.13	9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	79.110
3.4		Stolarka drzwiowa			
110 d.3.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.3.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wraz z ościeżnicą	m ²		
	analogia				
	D3	2*0.90*2.00	m ²	3.600	
	D6	0.80*2.00	m ²	1.600	
	do pom. 3.13 i 3.14	2*0.90*2.00	m ²	3.600	
				RAZEM	8.800
112 d.3.4	kalk. własna	Renowacja drzwi drewnianych (do pom. 3.14)	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4		KOMINY			
113 d.4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0.38*(2.05+1.60)*6.50	m ³	9.016	
				RAZEM	9.016
114 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0.38*(2.05+1.60)*6.00	m ³	8.322	
				RAZEM	8.322
115 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0.38*(2.05+1.60)*1.00	m ³	1.387	
				RAZEM	1.387

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-02 d.4 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach $[2*(0.38+2.05)+2*(0.38+1.60)]*6.00$	m ² m ²	52.920	
				RAZEM	52.920
117	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 52.92	m ² m ²	52.920	
				RAZEM	52.920
118	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 52.92	m ² m ²	52.920	
				RAZEM	52.920
119	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 52.92	m ² m ²	52.920	
				RAZEM	52.920
120	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - ponad dach cegła klinkierowa $0.38*(2.05+1.60)*1.5$	m ³ m ³	2.081	
				RAZEM	2.081
121	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0.48*(2.15+1.70)$	m ² m ²	1.848	
				RAZEM	1.848
5		ELEWACJA			
5.1		Ściany płaskie			
122	KNR 0-23 d.5.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
		(15.17+1.70+11.95+4.33)*4.56	m ²	151.164	
		(5.15+2*0.60+3*0.70+11.95)*4.38	m ²	89.352	
		-(3*2.85*3.20+2*2.64*3.20)	m ²	-44.256	
		0.30*(3*(2*3.20+2.85)+2*(2*3.20+2.64))	m ²	13.749	
				RAZEM	210.009
123	KNR-W 4-01 d.5.1 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m ²		
		210.009	m ²	210.009	
				RAZEM	210.009
124	KNR 4-01 d.5.1 0701-05	Odbicie luźnych tynków	m ²		
		analogia			
		20%*210.009	m ²	42.002	
				RAZEM	42.002
125	KNR 3 d.5.1 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² 20%*210.009	m ² m ²	42.002	
				RAZEM	42.002
126	kalk. własna d.5.1	Poszerzenie istniejących rys w tynku do szer. 5 mm i głęb. 10 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
127	kalk. własna d.5.1	Wzmocnienie zbrojeniem oraz wypełnienie poszerzonych rys elastyczną szpachlówką	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
128	kalk. własna d.5.1	Wypełnienie poszerzonych rys elastyczną szpachlówką	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
129	KNR 4-01 d.5.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		analogia			
		210.009	m ²	210.009	
				RAZEM	210.009
130	NNRNKB d.5.1 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych elewacji Krotność = 2 210.009	m ² m ²	210.009	
				RAZEM	210.009
131	NNRNKB d.5.1 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone gr. 5 mm na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²		
		analogia			
		210.009	m ²	210.009	
				RAZEM	210.009
132	KNR 2 d.5.1 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		210.009	m ²	210.009	
				RAZEM	210.009
133	KNR 4-01 d.5.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.03*42.002	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
134 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 1.26	m ³		
			m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
135 d.5.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację	t		
		1.26*1.8	t	2.268	
				RAZEM	2.268
5.2		Bonie + gzymsy			
136 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
		4*(15.17+1.70+11.95+5.15+2*0.60+3*0.70+11.95)*0.15	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
137 d.5.2	KNR-W 4-01 0737-02	Oczyszczenie ściernie murów z wystrojem architektonicznym z cegły	m ²		
		29.532	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
138 d.5.2	TZKNBK VIII 01-05	Tynki boniowane o pow.do 1 m2 - zaprawa wap. lub cem.-wap. - uzupełnienie boni i gzymsów	m ²		
		8.2	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
139 d.5.2	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Przeszpachlowanie nierówności na starym tynku	m ²		
		29.532	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
140 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie powierzchni boni i gzymsów	m ²		
		Krotność = 2			
		29.532	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
141 d.5.2	NNRNKB 202 0933-01 analogia	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone gr. 5 mm na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na boniach i gzymsach	m ²		
		29.532	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
142 d.5.2	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotnie	m ²		
		29.532	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
143 d.5.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		29.532	m ²	29.532	
				RAZEM	29.532
6		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
6.1		Piwnica			
144 d.6.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.6.1	KNR 0-19 1022-03 O2	Montaż okien piwnicznych stalowych	m ²		
		2*0.80*1.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
146 d.6.1	KNR 2-02 1009-05 analogia	Zsyp opału z klapą o odporności EI60	m ²		
		1.00*0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
6.2		Parter			
147 d.6.2	KNR 4-01 0354-04 O8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.6.2	KNR 4-01 0354-05 O1 O2 O3 D2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		3.30*3.10	m ²	10.230	
		2*2.64*3.20	m ²	16.896	
		3*2.85*3.20	m ²	27.360	
		3*1.00*2.20	m ²	6.600	
				RAZEM	61.086

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.6.2	KNR 0-19 0928-09 analogia O8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawietrzakami 1.00*1.60	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
150 d.6.2	KNR 0-19 0928-11 analogia O1 O2 O3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - z nawietrzakami antywłamaniowe 3.30*3.10 2*2.64*3.20 3*2.85*3.20	m ² m ² m ² m ²	 10.230 16.896 27.360	
				RAZEM	54.486
151 d.6.2	KNR 0-19 1022-12 D2	Montaż drzwi aluminiowych D2 - antywłamaniowe 3*1.00*2.20	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
6.3	Piętro				
152 d.6.3	KNR 4-01 0354-04 O7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
153 d.6.3	KNR 4-01 0354-05 O4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 8*1.12*2.27	m ² m ²	 20.339	
				RAZEM	20.339
154 d.6.3	KNR 0-19 0928-04 analogia O8	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 3*0.50*2.27	m ² m ²	 3.405	
				RAZEM	3.405
155 d.6.3	KNR 0-19 0928-11 analogia O4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - z nawietrzakami 8*1.12*2.27	m ² m ²	 20.339	
				RAZEM	20.339

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PIWNICA						
1.1		Roboty ziemne						
1 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) przedmiar = 2.5 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.5*0.955=1.4325r-g/m³	r-g	3.5813	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1.1	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m przedmiar = 2.5 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.528r-g/m³	r-g	3.8200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Roboty ziemne					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.2		Podłogi						
3 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar =	m³					
	pom. 1.2	11.97*0.1	1.197					
	pom. 1.3	12.60*0.1	1.260					
	pom. 1.4	11.00*0.1	1.100					
		RAZEM	3.557 m³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m³	r-g	49.1222	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar =	m³					
	pom. 1.2	1.197	1.197					
	pom. 1.3	1.260	1.260					
	pom. 1.4	1.100	1.100					
		RAZEM	3.557 m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	15.3662	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m³/m³	m³	3.8416	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar =	m³					
	pom. 1.2	1.197	1.197					
	pom. 1.3	1.260	1.260					
	pom. 1.4	1.100	1.100					
		RAZEM	3.557 m³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m³	r-g	10.3153	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton C8/10 (B10) 1.03m³/m³	m³	3.6637	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m³	m-g	0.3557	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 przedmiar =	m²					
	pom. 1.2	11.97						
	pom. 1.3	12.60						
	pom. 1.4	11.00						
		RAZEM		35.570 m²				
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m²	r-g	4.6241	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna podkładowa 1.15m²/m²	m²	40.9055	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m²	kg	3.5570	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m²	m-g	0.0711	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m²	m-g	0.1067	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm przedmiar =	m²					
	pom. 1.2	11.97						
	pom. 1.3	12.60						
	pom. 1.4	11.00						
		RAZEM		35.570 m²				
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m²	r-g	27.0047	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m³/m²	m³	0.9675	0.0000		0.00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m²	kg	3.0235	0.0000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.15kg/m²	kg	5.3355	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m²	m-g	1.3766	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0107	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 przedmiar =	m²					
	pom. 1.2	11.97						
	pom. 1.3	12.60						
	pom. 1.4	11.00						
		RAZEM		35.570 m²				
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m²	r-g	5.3533	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2.5=0.02625m³/m²	m³	0.9337	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m ²	m-g	1.3250	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Podłogi					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.3		Ściany						
9 KNR 4-01 d.1.3 0333-11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	1.4700	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 KNR 4-01 d.1.3 0333-20 analogia		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 4 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/szt.	r-g	3.8700	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11 KNR 4-01 d.1.3 0354-11		Wykucie z muru istniejących podokienników przedmiar = 2*1.10 = 2.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	1.4960	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12 KNR 4-01 d.1.3 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany przedmiar = 2*(4.68+2.60-1.80)*2.10 23.016 (6.46+7.19+1.07+0.35+0.56)*2.10 32.823 2*(9.92+3.10)*2.10-2*0.90*2.00-0.70*2.00-1.00*2.10+3.14*2.50 55.434 RAZEM 111.273 m ²	m ²					
1*	pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4	-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	10.2371	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.4480	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0979	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1113	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13 KNR 2-02 d.1.3 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm przedmiar = 1.80*2.10-0.90*2.00 = 1.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	1.5642	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	16.2360	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0198	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1386	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = pom. 1.2 23.016+1.80*2.10-0.90*2.00 24.996 pom. 1.3 32.823+1.80*2.10 36.603 pom. 1.4 55.434+2*0.10*1.00 55.634 RAZEM 117.233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	80.8908	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.6096	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.5627	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	3.1184	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.7855	0.0000		0.00	
6*		narożniki ochronne 0.03szt./m ²	szt.	3.5170	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednosztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	4.6893	0.0000			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	4.6893	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przedmiar = pom. 1.2 24.996 24.996 pom. 1.3 36.603 36.603 pom. 1.4 55.434 55.434 RAZEM 117.033 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.3626	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.7473	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0234	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0351	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany przedmiar = pom. 1.2 24.996 24.996 pom. 1.3 36.603 36.603	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. 1.4	55.434 RAZEM 55.434 117.033 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	16.2793	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	33.8342	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0351	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1.3	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnej w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki wewnętrzne przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	1.7736	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne wewnętrzne PCV 1szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.008dm ³ /szt.	dm ³	0.0160	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.007dm ³ /szt.	dm ³	0.0140	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0030	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1.3	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnej w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki stalowe zewnętrzne przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	1.7736	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne zewnętrzne 1szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.008dm ³ /szt.	dm ³	0.0160	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.007dm ³ /szt.	dm ³	0.0140	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0030	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1.3	kalk. własna	Obsadzenie podokienników blaszanych przedmiar = 1.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m	r-g	2.3320	0.0000	0.00		

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.013m ³ /m	m ³	0.0143	0.0000		0.00	
3*		podokiennik blaszany 1.05m/m	m	1.1550	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m	m-g	0.1210	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Ściany					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.4		Sufit						
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.1.4	1202-09	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity						
		przedmiar =						
	pom. 1.2	11.97						
	pom. 1.3	12.60						
	pom. 1.4	11.00						
		RAZEM	35.570 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.2724	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.7825	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0313	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0356	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m ²					
d.1.4	0716-04	ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
		przedmiar =						
	pom. 1.2	11.97	11.970					
	pom. 1.3	12.60	12.600					
	pom. 1.4	11.00	11.000					
		RAZEM	35.570 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	28.8117	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.1850	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.1601	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³	0.8928	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0066m ³ /m ²	m ³	0.2348	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.4228	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.4228	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity przedmiar = pom. 1.2 11.97 11.970 pom. 1.3 12.60 12.600 pom. 1.4 11.00 11.000 RAZEM 35.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1342	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.4697	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0071	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0107	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity przedmiar = pom. 1.2 11.97 11.970 pom. 1.3 12.60 12.600 pom. 1.4 11.00 11.000 RAZEM 35.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	4.9478	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	10.2833	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0107	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Sufit								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.5		Stolarka drzwiowa						
24 d.1.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	4.7400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - wraz z ościeżnicami przedmiar = D3 0.90*2.00 1.800 D4 EI30 3*0.90*2.00 5.400 D5 EI60 0.90*2.00 1.800 RAZEM 9.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	29.7000	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi pływające D3 90x200 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		drzwi stalowe D4 EI30 90x200 3szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
4*		drzwi stalowe D5 EI60 90x200 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m³/m²	m³	0.0900	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark./m²	ark.	10.5300	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.2700	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00
1.6		Świetliki zewnętrzne						
26	d.1.6 kalk. własna	Naprawa uszkodzeń w świetlikach betonowych przedmiar = $2 \times (1.38 + 2 \times 0.45) \times 1.00 \times 30\% = 1.368 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/m²	r-g	2.1614	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/m²	t	0.0082	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	0.0068	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.005m³/m²	m³	0.0068	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.07m-g/m²	m-g	0.0958	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 2-02 d.1.6 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - świetlik betonowy wys. 1,00 m przedmiar = $(1.38 + 2 \times 0.45) \times 1.00 = 2.280 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.7682r-g/m²	r-g	6.3115	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton C16/20 (B20) 0.203-8*0.01=0.123m³/m²	m³	0.2804	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m³/m²	m³	0.0182	0.0000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m²	m³	0.0091	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m²	kg	1.3680	0.0000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 0.23kg/m²	kg	0.5244	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2491-8*0.0094=0.1739m-g/m²	m-g	0.3965	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.0684	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.02-8*0.001=0.012m-g/m²	m-g	0.0274	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Świetliki zewnętrzne								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.7		Schody						
28 d.1.7	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego przedmiar = $12*0.5*0.18*0.25*1.00+3.70*0.12*1.00 = 0.714 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	5.2122	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton C16/20 (B20) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.7283	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m ³	m-g	1.4851	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Schody								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
1.8		Wywóz i utylizacja						
29 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = $3.6+0.72 = 4.320 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.7152	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	2.1600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 przedmiar = 4.32 m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.02*5=0.1\text{m-g/m}^3$	m-g	0.4320	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1.8	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację przedmiar = 7.78 t	t					
1*		-- M -- składowanie i utylizacja 1t/t	t	7.7800	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Wywóz i utylizacja								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział: PIWNICA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2		PARTER						
2.1		Podłogi						
32 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie płytek podłogowych przedmiar =	m ²					
	analogia							
	pom. 2.4	3.55	3.550					
	pom. 2.5	4.50	4.500					
		RAZEM	8.050 m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	11.1090	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar = pom. 2.4 3.55*0.1 0.355 pom. 2.5 4.50*0.1 0.450 RAZEM 0.805 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	11.1171	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.2.1	KNR 2-02 1101-07 analogia pom. 2.4 pom. 2.5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym - uciepienie piasku (bez materiału) przedmiar = pom. 2.4 3.55*0.1 0.355 pom. 2.5 4.50*0.1 0.450 RAZEM 0.805 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	3.4776	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	0.8694	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = pom. 2.4 3.55*0.1 0.355 pom. 2.5 4.50*0.1 0.450 RAZEM 0.805 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	4.2343	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton C8/10 (B10) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.8292	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.2.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm przedmiar = pom. 2.4 3.55 3.550 pom. 2.5 4.50 4.500 RAZEM 8.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m ²	r-g	6.1116	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.2190	0.0000		0.00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	0.6843	0.0000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	1.2075	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m ²	m-g	0.3115	0.0000			0.00

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
37 d.2.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 przedmiar =	m ²					
	pom. 2.4	3.55		3.550				
	pom. 2.5	4.50		4.500				
		RAZEM		8.050 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m ²	r-g	1.2115	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2.5=0.02625m ³ /m ²	m ³	0.2113	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m ²	m-g	0.2999	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
38 d.2.1	KNR 0-39 0116-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą; powierzchnie poziome przedmiar = 4.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m ²	r-g	0.5760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca 1.4dm ³ /m ²	dm ³	6.3000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0068	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
39 d.2.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek te- rakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zapra- wie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² przedmiar =	m ²					
	pom. 2.4	3.55		3.550				
	pom. 2.5	4.50		4.500				
		RAZEM		8.050 m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m ²	r-g	8.6779	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.08m ² /m ²	m ²	8.6940	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	58.1001	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	0.2125	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	0.3421	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = $103.30+5*0.50*2.64 = 109.900$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.18r-g/m^2$	r-g	19.7820	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41 d.2.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych przedmiar = $109.9 m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.18r-g/m^2$	r-g	19.7820	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 d.2.1	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie legarów przedmiar = $150 m$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.08r-g/m$	r-g	12.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 d.2.1	KNR 9-07 0103-04	Ułożenie warstwy wyrównawczej z keramzytu na stropach o gr. 5 cm przedmiar = $109.9 m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.4r-g/m^2$	r-g	43.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- keramzyt izolacyjny 0-2 mm luzem $0.059m^3/m^2$	m^3	6.4841	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy $0.06m-g/m^2$	m-g	6.5940	0.0000			0.00
5*		wyciąg $0.06m-g/m^2$	m-g	6.5940	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 d.2.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad $5 m^2$ przedmiar = $109.9 m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.13r-g/m^2$	r-g	14.2870	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna podkładowa $1.15m^2/m^2$	m^2	126.3850	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan $0.1kg/m^2$	kg	10.9900	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg $0.002m-g/m^2$	m-g	0.2198	0.0000			0.00
6*		środek transportowy $0.003m-g/m^2$	m-g	0.3297	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm przedmiar = $109.9 m^2$	m^2					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	9.7921	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe wodoodporne gr. 5 cm EPS200 (FS30) 1.05m ² /m ²	m ²	115.3950	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3517	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.5165	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 2-02 d.2.1 0616-03 analogia	Isolacje z folii PE gr. 0,2-0,3 mm izolacyjna na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów przedmiar = 109.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1479r-g/m ²	r-g	16.2542	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE izolacyjna gr. 0,2-0,3 mm 1.19m ² /m ²	m ²	130.7810	0.0000		0.00	
3*		lepik na zimno 0.2kg/m ²	kg	21.9800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.5275	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	0.2088	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 2-02 d.2.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm przedmiar = 109.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m ²	r-g	83.4361	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	2.9893	0.0000		0.00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	9.3415	0.0000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	16.4850	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m ²	m-g	4.2531	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0330	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR 2-02 d.2.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 35 mm Krotność = 3.5 przedmiar = 109.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1062*3.5=3.8717r-g/m ²	r-g	425.4998	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 $0.0272 \times 3.5 = 0.0952 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	10.4625	0.0000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami $0.0011 \times 3.5 = 0.00385 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.4231	0.0000		0.00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna $0.085 \times 3.5 = 0.2975 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	32.6953	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe $0.15 \times 3.5 = 0.525 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	57.6975	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg $0.0395 \times 3.5 = 0.13825 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	15.1937	0.0000			0.00
8*		środek transportowy $0.0014 \times 3.5 = 0.0049 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.5385	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntu- jącymi - powierzchnie poziome przedmiar = 109.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.06 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	6.5940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący $0.21 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	23.0790	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0002 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0220	0.0000			0.00
5*		środek transportowy $0.0003 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0330	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50 d.2.1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe przedmiar = 109.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.4219 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	46.3668	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa $1.09 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	119.7910	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy $0.8 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	87.9200	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna $0.1 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	10.9900	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0044 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4836	0.0000			0.00
7*		środek transportowy $0.0033 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3627	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
51 d.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 109.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.1261 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	13.8584	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego $0.03 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	3.2970	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Podłogi					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2.2		Ściany						
52	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących podokienników	m					
d.2.2	0354-11	przedmiar = $5 \times 2.75 = 13.750$ m						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	9.3500	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.2.2	0819-15	przedmiar = $1.50 \times (1.41 + 1.33) = 4.110$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	5.6718	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
54	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.2.2	1202-09	zeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -						
	pom. 2.2	ściany przedmiar = (4.81+11.62+1.03+8.97+7.13+2*0.15+2.98+ 3.31+1.70+1.45+1.07)*4.30-3*2.85*3.20-2* 2.64*3.20+0.80*(4*3.20+2*2.64)+0.60*(6*3.20+ 3*2.85)-2*0.90*2.00						
	pom. 2.4	174.049 2*(2.86+1.24)*4.30 35.260 RAZEM 209.309 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	19.2564	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	4.6048	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.1842	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2093	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z beto-	m ²					
d.2.2	0346-06	nu komórkowego o grubości do 15 cm na za- prawie cementowo-wapiennej przedmiar = $0.90 \times 2.00 + 1.70 \times 4.30 + (2 \times 1.16 +$ $1.42) \times 3.90 = 23.696$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	17.0611	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR 2-02	Ułożenie nadproża nad drzwiami do pom. 2.5	m					
d.2.2	0126-05	przedmiar = 1.20 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	1.2240	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0240	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = $2 \times 0.90 \times 2.05 \times 0.25 = 0.923 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15r-g/m ³	r-g	6.5995	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	31.8435	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18kg/m ³	kg	16.6140	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.0106t/m ³	t	0.0098	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³	m ³	0.0877	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.13m-g/m ³	m-g	0.1200	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.9m-g/m ³	m-g	0.8307	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58 d.2.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" przedmiar = $2 \times (1.70 + 2.86) \times 2.00 - 0.90 \times 2.00 = 16.440 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	39.3754	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	18.0840	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	118.6541	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.2762	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.4225	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59 d.2.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - uzupełnienie 20% przedmiar = 174.049*20% 34.810 35.26*20% 7.052 RAZEM 41.862 m ²	m ²					
1*	pom. 2.2 pom. 2.4	-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	10.8841	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	196.7514	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1674	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2093	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
60 d.2.2	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 przedmiar = $(2*1.80+2.00)*4.30-1.00*2.05 = 22.030 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	52.6517	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 GKF 2.06m ² /m ²	m ²	45.3818	0.0000		0.00	
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	15.6413	0.0000		0.00	
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	40.5352	0.0000		0.00	
5*		wkręty 24.5szt./m ²	szt.	539.7350	0.0000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m ²	szt.	33.7059	0.0000		0.00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	19.6067	0.0000		0.00	
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	65.2088	0.0000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	25.5548	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	0.8371	0.0000			0.00
12*		środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	0.6168	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
61 d.2.2	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² przedmiar = $14.032*2 = 28.064 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	10.9450	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	131.9008	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1123	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1403	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
62 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przedmiar =	m ²					
	pom. 2.2	174.049						
	pom. 2.3	28.064						
	pom. 2.4	35.26						
		RAZEM		237.373 m ²				
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	18.9898	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	52.2221	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0475	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0712	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
63 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany przedmiar = pom. 2.2 174.049 174.049 pom. 2.3 28.064 28.064 pom. 2.4 35.26 35.260 RAZEM 237.373 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	33.0186	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa wewn. - kolor 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	68.6245	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0712	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
64 d.2.2	kalk. własna	Obsadzenie podokienników kamiennych przedmiar = 2*0.80*2.64+3*0.50*2.85 = 8.499 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.24r-g/m ²	r-g	36.0358	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.052m ³ /m ²	m ³	0.4419	0.0000		0.00	
3*		podokiennik kamienny 1.05m ² /m ²	m ²	8.9240	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.22m-g/m ²	m-g	1.8698	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Ściany						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00
2.3		Sufit						
65 d.2.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym przedmiar = pom. 2.2 103.30 103.300 pom. 2.4 3.55 3.550 pom. 2.5 4.50 4.500 RAZEM 111.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m ²	r-g	217.1325	0.0000	0.00		

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 GKF 1.04m ² /m ²	m ²	115.8040	0.0000		0.00	
3*		profil sufitowy 4.4m/m ²	m	489.9400	0.0000		0.00	
4*		wieszak 2.04szt./m ²	szt.	227.1540	0.0000		0.00	
5*		łącznik krzyżowy 2.65szt./m ²	szt.	295.0775	0.0000		0.00	
6*		wkręty 15.3szt./m ²	szt.	1 703.6550	0.0000		0.00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2.04szt./m ²	szt.	227.1540	0.0000		0.00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	48.9940	0.0000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	192.6355	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	5.0108	0.0000			0.00
12*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	1.4476	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
66 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm przedmiar = pom. 2.2 103.30 103.300 pom. 2.4 3.55 3.550 pom. 2.5 4.50 4.500 RAZEM 111.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	10.0994	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny szklanej gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	116.9175	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.8574	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.9910	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
67 d.2.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² przedmiar = pom. 2.2 103.30 103.300 pom. 2.4 3.55 3.550 pom. 2.5 4.50 4.500 RAZEM 111.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	34.5185	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	537.8205	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4454	0.0000			0.00

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5568	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
68 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przedmiar = pom. 2.2 103.30 pom. 2.4 3.55 pom. 2.5 4.50 RAZEM 111.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	6.6810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	23.3835	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0223	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0334	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
69 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity przedmiar = pom. 2.2 103.30 pom. 2.4 3.55 pom. 2.5 4.50 RAZEM 111.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	15.4888	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	32.1913	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0334	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Sufit								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	Stolarka drzwiowa							
70 d.2.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	6.3200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
71 d.2.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi pełne o powierzchni do 2 m ² - wraz z ościeżnicami przedmiar = analogia D3 0.90*2.00 1.800 D7 0.90*2.00 1.800 do pom. 2.3 0.90*2.00 1.800 aluminium z przeszkle- niem RAZEM 5.400 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	17.8200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi pływowe D3 90x200 3szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		drzwi D7 90x200 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		drzwi aluminiowe z przeszklaniem 90x200 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	6.3180	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1620	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Stolarka drzewiowa					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2.5		Schody w bibliotece						
72 d.2.5	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych - stopnie, podstopnie i balustrady drewniane przedmiar = 4.90+4*1.10*3.40+0.80*4.30 = 23.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8*1.5=1.2r-g/m ²	r-g	27.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.3kg/m ²	kg	6.9900	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0117	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73 d.2.5	KNR 19-01 1309-14 analogia	Dwukrotne bejcowanie stopni, podstopni i balustrad drewnianych o pow. do 0,25 m ² przedmiar = 50 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	10.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bejca do drewna 0.028dm ³ /szt.	dm ³	1.4000	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.004dm ³ /szt.	dm ³	0.2000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
74 d.2.5	KNR 19-01 1309-14 analogia	Dwukrotne lakierowanie stopni, podstopni i balustrad drewnianych o pow. do 0,25 m ² przedmiar = 50 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	10.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- lakier ogniochronny do powierzchni narażonych na ścieranie 0.028dm ³ /szt.	dm ³	1.4000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik	dm ³	0.2000	0.0000		0.00	
4*		0.004dm ³ /szt. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
75 d.2.5	NNRNKB 202 2023-03 analogia	Rozbiórka ściany drewnianej pod schodami przedmiar = 8.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52*0.5=1.26r-g/m ²	r-g	11.2140	0.0000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3560	0.0000			0.00
3*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.2581	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Schody w bibliotece					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	Podłoża i posadzki parteru - wejście zewnętrzne							
76 d.2.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym przedmiar = (1.30*4.25+1.50*1.82)*0.1 = 0.826 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	3.5683	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	0.8921	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
77 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	5.2600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton C8/10 (B10) 1.03m ³ /m ³	m ³	1.0300	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
78 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 1.30*4.25+1.50*1.82 = 8.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	10.1883	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	8.4614	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0788m ³ /m ²	m ³	0.6505	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117t/m ²	t	0.0966	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.026m ³ /m ²	m ³	0.2146	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wibrator powierzchniowy	m-g	1.0732	0.0000			0.00
8*		0.13m-g/m ² piła do cięcia kostki	m-g	0.2064	0.0000			0.00
		0.025m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
79 d.2.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 5.75+4.25+2*1.82 = 13.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.8426	0.0000	0.00		
		0.2084r-g/m						
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	13.9128	0.0000		0.00	
		1.02m/m						
3*		piasek do zapraw	m ³	0.0641	0.0000		0.00	
		0.0047m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0014	0.0000		0.00	
		0.0001t/m						
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0055	0.0000		0.00	
		0.0004m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.0000		0.00	
		0.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
80 d.2.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym przedmiar = 4.25+5.75+1.82+0.52 = 12.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	23.8162	0.0000	0.00		
		1.93r-g/m						
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe	m	12.4634	0.0000		0.00	
		1.01m/m						
3*		zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0370	0.0000		0.00	
		0.003m ³ /m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3702	0.0000			0.00
		0.03m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.1234	0.0000			0.00
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Podłóża i posadzki parteru - wejście zewnętrzne					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2.7		Wywóz i utylizacja						
81 d.2.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 8.05*0.03+0.805*23.696*0.15 = 3.103 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.6686	0.0000	0.00		
		0.86r-g/m ³						
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.5515	0.0000			0.00
		0.5m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
82 d.2.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 przedmiar = 3.103 m ³	m ³					
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0.02*5=0.1m-g/m ³	m-g	0.3103	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
83 d.2.7	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację przedmiar = 5.6 t	t					
1*		-- M -- składowanie i utylizacja 1t/t	t	5.6000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Wywóz i utylizacja								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział: PARTER								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	I PIĘTRO							
3.1	Podłogi							
84 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	57.73+6*0.38*1.12						
	pom. 3.13	9.83+2*0.38*1.12						
		RAZEM						
		82.515 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	14.8527	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
85 d.3.1	KNR 4-01 0410-07	Wymiana płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm - montaż i demontaż przedmiar =	m ²					
	analogia	6.26						
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	60.284						
	pom. 3.13	10.681						
		RAZEM						
		82.515 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	49.5090	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe twarde zwykłe 5.0 mm 1.1m ² /m ²	m ²	90.7665	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	8.2515	0.0000		0.00	
4*		listwy iglaste nasyczone 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0825	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
86 d.3.1	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - demontaż i montaż przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	60.284						
	pom. 3.13	10.681						
		RAZEM						
		82.515 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	92.4168	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste nasyczone gr. 19-25 mm kl.II 0.029m ³ /m ²	m ³	2.3929	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m ²	kg	14.0276	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
87 d.3.1	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie legarów przedmiar = 7*16.0 = 112.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	8.9600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
88 d.3.1	KNR 4-01 0411-02 analogia	Ułożenie legarów stropowych przedmiar = 112.0*140% = 156.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	64.2880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0.019m³/m	m³	2.9792	0.0000		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0.12m²/m	m²	18.8160	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	26.6560	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
89 d.3.1	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o ma- sie elementu do 250 kg - podciągi ze stali kształtowanej przedmiar = 4*10.50*0.05 = 2.100 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71.04*0.955=67.8432r-g/t	r-g	142.4707	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.3990	0.0000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt./t	szt.	52.5000	0.0000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	3.7800	0.0000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	1.2600	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	2.3100	0.0000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9m-g/t	m-g	3.9900	0.0000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9m-g/t	m-g	3.9900	0.0000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19.1m-g/t	m-g	40.1100	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
90 d.3.1	KNR 2-02 0616-03 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,2-0,3 mm izolacyjna na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowa- niem zakładów przedmiar = 109.9 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1479r-g/m²	r-g	16.2542	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia PE izolacyjna gr. 0,2-0,3 mm 1.19m²/m²	m²	130.7810	0.0000		0.00	
3*		lepek na zimno 0.2kg/m²	kg	21.9800	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.5275	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	0.2088	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
91 d.3.1	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o ma- sie elementu do 250 kg - podciągi ze stali kształtowanej przedmiar = 4*10.50*0.05 = 2.100 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71.04*0.955=67.8432r-g/t	r-g	142.4707	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.3990	0.0000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt./t	szt.	52.5000	0.0000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	3.7800	0.0000		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	1.2600	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	2.3100	0.0000			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9m-g/t	m-g	3.9900	0.0000			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9m-g/t	m-g	3.9900	0.0000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19.1m-g/t	m-g	40.1100	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
92 d.3.1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26		6.260				
	pom. 3.11	5.29		5.290				
	pom. 3.12	60.284		60.284				
	pom. 3.13	10.681		10.681				
		RAZEM		82.515 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.4219r-g/m ²	r-g	34.8131	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa 1.09m ² /m ²	m ²	89.9414	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m ²	kg	66.0120	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	8.2515	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.3631	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.2723	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
93 d.3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26		6.260				
	pom. 3.11	5.29		5.290				
	pom. 3.12	60.284		60.284				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. 3.13	10.681 RAZEM 10.681 82.515 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	10.4051	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	2.4755	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Podłogi					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
3.2		Ściany						
94	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących podokienników	m					
d.3.2	0354-11	przedmiar = 8*1.20+1.25 = 10.850 m						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	7.3780	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
95	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.3.2	1202-09	zeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -						
		ściany						
		przedmiar =						
	pom. 3.10	(2*2.94+2.13)*3.70						
	pom. 3.11	(2*2.53+2.13)*3.70						
	pom. 3.12	(5.73+5.13+2.27+6.13+0.87+1.08+1.07+2.11+ 3.88+2.51+7.88+1.25)*3.70-2*0.90*						
		2.00						
	pom. 3.13	(3.61+2.38+3.74+2.78)*3.70-0.90*2.00						
		RAZEM						
		244.794 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	22.5210	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5.3855	0.0000		0.00	
3*		0.022kg/m ²						
4*		wapno suchogazzone	t	0.2154	0.0000		0.00	
5*		0.0008t/m ²						
		piasek do zapraw	m ³	0.2448	0.0000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
96	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z beto-	m ²					
d.3.2	0346-06	nu komórkowego o grubości do 15 cm na za-						
		prawie cementowo-wapiennej						
		przedmiar = 2.13*3.70 = 7.881 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	5.6743	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
97	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartono-	m ²					
d.3.2	2023-03	wych Rigips na pojedynczych rusztach metalo-						
		wych jednowarstwowe z pokryciem obustron-						
		nym 100						
		przedmiar = (2.13*2+1.30)*3.70 = 20.572 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	51.8414	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 GKF	m ²	42.3783	0.0000		0.00	
		2.06m ² /m ²						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	14.6061	0.0000		0.00	
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	37.8525	0.0000		0.00	
5*		wkręty 24.5szt./m ²	szt.	504.0140	0.0000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m ²	szt.	31.4752	0.0000		0.00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	18.3091	0.0000		0.00	
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	60.8931	0.0000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	23.8635	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.8229	0.0000			0.00
12*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.5966	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
98 d.3.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" przedmiar = (2.00+1.40)*1.50 = 5.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	12.2150	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	5.6100	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	36.8087	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.0857	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.1311	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
99 d.3.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - uzupełnienie 20% przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	29.637*20%		5.927				
	pom. 3.11	26.603*20%		5.321				
	pom. 3.12	144.067*20%		28.813				
	pom. 3.13	44.487*20%		8.897				
		RAZEM		48.958 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	12.7291	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	230.1026	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1958	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2448	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
100 d.3.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 przedmiar = pom. 3.10 (3*2.13+2*1.30)*3.70-0.80*2.00-0.90*2.00 29.863 pom. 3.11 2.13*3.70 7.881 RAZEM 37.744 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	20.0043	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	177.3968	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1510	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1887	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
101 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przedmiar = pom. 3.10 29.637+29.863 59.500 pom. 3.11 26.603+7.881 34.484 pom. 3.12 144.067 144.067 pom. 3.13 44.487 44.487 RAZEM 282.538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	22.6030	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	62.1584	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0565	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0848	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
102 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchnii wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany przedmiar = pom. 3.10 29.637+29.863-5.10 54.400 pom. 3.11 34.484 34.484 pom. 3.12 144.067 144.067 pom. 3.13 44.487 44.487 RAZEM 277.438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	38.5916	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa wewn. - kolor 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	80.2073	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0832	0.0000			0.00

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
103	d.3.2 kalk. własna	Obsadzenie podokienników kamiennych przedmiar = $0.38 \cdot (8 \cdot 1.20 + 1.25) = 4.123 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.24r-g/m ²	r-g	17.4815	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.052m ³ /m ²	m ³	0.2144	0.0000		0.00	
3*		podokiennik kamienny 1.05m ² /m ²	m ²	4.3292	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.22m-g/m ²	m-g	0.9071	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Ściany					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
3.3		Sufit						
104	KNR 4-01	Demontaż podsufitki drewnianej z tynkiem	m ²					
d.3.3	0411-05	przedmiar =						
	pom. 3.10	6.26		6.260				
	pom. 3.11	5.29		5.290				
	pom. 3.12	60.284		60.284				
	pom. 3.13	10.681		10.681				
		RAZEM		82.515 m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	92.4168	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste nasyczone gr. 19-25 mm kl.II 0.029m ³ /m ²	m ³	2.3929	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m ²	kg	14.0276	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	NNRNKB 202	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²					
d.3.3	2030-01	przedmiar =						
	pom. 3.10	6.26		6.260				
	pom. 3.11	5.29		5.290				
	pom. 3.12	57.73		57.730				
	pom. 3.13	9.83		9.830				
		RAZEM		79.110 m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m ²	r-g	154.2645	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 GKF 1.04m ² /m ²	m ²	82.2744	0.0000		0.00	
3*		profil sufitowy 4.4m/m ²	m	348.0840	0.0000		0.00	
4*		wieszak 2.04szt./m ²	szt.	161.3844	0.0000		0.00	
5*		łącznik krzyżowy 2.65szt./m ²	szt.	209.6415	0.0000		0.00	
6*		wkręty 15.3szt./m ²	szt.	1 210.3830	0.0000		0.00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2.04szt./m ²	szt.	161.3844	0.0000		0.00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	34.8084	0.0000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	136.8603	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	3.5600	0.0000			0.00
12*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	1.0284	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
106 d.3.3	KNR 2-02 0613-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	57.73						
	pom. 3.13	9.83						
		RAZEM						
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	7.1753	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny szklanej gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	83.0655	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.6091	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.7041	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
107 d.3.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	57.73						
	pom. 3.13	9.83						
		RAZEM						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	24.5241	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	382.1013	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.3164	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.3956	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
108 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	57.73						
	pom. 3.13	9.83						
		RAZEM						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.7466	0.0000	0.00		

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	16.6131	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0158	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0237	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
109 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity przedmiar =	m ²					
	pom. 3.10	6.26						
	pom. 3.11	5.29						
	pom. 3.12	57.73						
	pom. 3.13	9.83						
		RAZEM	79.110 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	11.0042	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	22.8707	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0237	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Sufit								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Stolarka drzwiowa							
110 d.3.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
111 d.3.4	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycz- nie wykończone - wraz z ościeżnicą przedmiar =	m ²					
	D3	2*0.90*2.00		3.600				
	D6	0.80*2.00		1.600				
	do pom. 3.13 i 3.14	2*0.90*2.00		3.600				
		RAZEM	8.800 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	4.1360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi płycinowe D3 90x200 2szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		drzwi D6 80x200 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		drzwi płycinowe 90x200 2szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1760	0.0000			0.00
6*		0.02m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.2640	0.0000			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
112	d.3.4 kalk. własna	Renowacja drzwi drewnianych (do pom. 3.14) przedmiar = 0.90*2.00 = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- M -- renowacja drzwi drewnianych 90x200 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Stolarka drzewiowa								
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00
Razem dział: I PIĘTRO								
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00
4		KOMINY						
113	KNR 4-01 d.4 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących przedmiar = 0.38*(2.05+1.60)*6.50 = 9.016 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	66.2676	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
114	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg. przedmiar = 0.38*(2.05+1.60)*6.00 = 8.322 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	113.8450	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana klinkierowa 388szt./m ³	szt.	3 228.9360	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.261m ³ /m ³	m ³	2.1720	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	13.1488	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
115	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg. przedmiar = 0.38*(2.05+1.60)*1.00 = 1.387 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	18.9742	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt./m ³	szt.	538.1560	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.261m ³ /m ³	m ³	0.3620	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	2.1915	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
116	KNR 2-02 d.4 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = [2*(0.38+2.05)+2*(0.38+1.60)]*6.00 = 52.920 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5383r-g/m ²	r-g	28.4868	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.1482	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.021m ³ /m ²	m ³	1.1113	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1111	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0531m-g/m ²	m-g	2.8101	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
117	NNRNKB 202 d.4 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 52.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	13.7592	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	248.7240	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2117	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2646	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
118	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przedmiar = 52.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.2336	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.6424	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0106	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0159	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
119	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany przedmiar = 52.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	7.3612	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	15.2992	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0159	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
120	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - ponad dach cegła klinkierowa przedmiar = $0.38 \cdot (2.05 + 1.60) \cdot 1.5 = 2.081 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	28.4681	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt./m ³	szt.	807.4280	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.261m ³ /m ³	m ³	0.5431	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	3.2880	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm przedmiar = $0.48 \cdot (2.15 + 1.70) = 1.848 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	5.9875	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły C20/25 (B25) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.1312	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.0259	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	1.1088	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	0.2772	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: KOMINY						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00
5	ELEWACJA							
5.1	Ściany płaskie							
122	KNR 0-23 d.5.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem przedmiar = (15.17+1.70+11.95+4.33)*4.56 151.164 (5.15+2*0.60+3*0.70+11.95)*4.38 89.352 (-3*2.85*3.20+2*2.64*3.20) -44.256 0.30*(3*(2*3.20+2.85)+2*(2*3.20+2.64)) 13.749 RAZEM 210.009 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	57.1224	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
123	KNR-W 4-01 d.5.1 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły przedmiar = 210.009 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	193.2083	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
124 d.5.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie luźnych tynków przedmiar = 20%*210.009 = 42.002 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	13.8607	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
125 d.5.1	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² przedmiar = 20%*210.009 = 42.002 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m ²	r-g	55.0226	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.004t/m ²	t	0.1680	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.006t/m ²	t	0.2520	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.023m ³ /m ²	m ³	0.9660	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
126 d.5.1	kalk. własna	Poszerzenie istniejących rys w tynku do szer. 5 mm i głęb. 10 mm przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	2.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.76kg/m	kg	15.2000	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0800	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0200	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.2000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
127 d.5.1	kalk. własna	Wzmocnienie zbrojeniem oraz wypełnienie po- szerzonych rys elastyczną szpachlówką przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	5.3020	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka elastyczna 1.6kg/m	kg	32.0000	0.0000		0.00	
3*		pręty gładkie śr. 6 mm 0.0005t/m	t	0.0100	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0800	0.0000			0.00

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0620	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128 d.5.1	kalk. własna	Wypełnienie poszerzonych rys elastyczną szpachlówką przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	5.3020	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka elastyczna 1.1kg/m	kg	22.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0800	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0620	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
129 d.5.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 210.009 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	19.9509	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	63.0027	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
130 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych elewacji Krotność = 2 przedmiar = 210.009 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m²	r-g	33.6014	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44dm³/m²	dm³	92.4040	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m²	m-g	0.0840	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m²	m-g	0.1260	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
131 d.5.1	NNRNKB 202 0933-01 analogia	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone gr. 5 mm na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich przedmiar = 210.009 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m²	r-g	151.2065	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyprawa tynkarska - sucha mieszanka 7.5kg/m²	kg	1 575.0675	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny	m-g	13.2306	0.0000			0.00
5*		0.063m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.8400	0.0000			0.00
		0.004m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
132 d.5.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi przedmiar = 210.009 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ²	r-g	43.2619	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa zewn. kolor	dm ³	169.2673	0.0000		0.00	
3*		0.806dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
133 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 0.03*42.002 = 1.260 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	1.0836	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.6300	0.0000			0.00
		0.5m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
134 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 przedmiar = 1.26 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1260	0.0000			0.00
		0.02*5=0.1m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
135 d.5.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację przedmiar = 1.26*1.8 = 2.268 t	t					
1*		-- M -- składowanie i utylizacja 1t/t	t	2.2680	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Ściany płaskie					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
5.2 Bonie + gzymsy								
136 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem przedmiar = 4*(15.17+1.70+11.95+5.15+2*0.60+3*0.70+11.95)*0.15 = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	8.0327	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
137 d.5.2	KNR-W 4-01 0737-02	Oczyszczenie ściernie murów z wystrojem architektonicznym z cegły przedmiar = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/m ²	r-g	42.5261	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
138 d.5.2	TZKNBK VIII 01-05	Tynki boniowane o pow.do 1 m2 - zaprawa wap. lub cem.-wap. - uzupełnienie boni i gzym-sów przedmiar = 8.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m ²	r-g	26.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.00585t/m ²	t	0.0480	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00423t/m ²	t	0.0347	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.035m ³ /m ²	m ³	0.2870	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 18.3%(od M)	%	18.3000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 l 0.057m-g/m ²	m-g	0.4674	0.0000			0.00
7*		żurawik okienny 0.332m-g/m ²	m-g	2.7224	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
						0.0000	0.0000	0.0000
139 d.5.2	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Przeszpachlowanie nierówności na starym tyn-ku przedmiar = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.1=0.1045r-g/m ²	r-g	3.0861	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	8.8596	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
						0.0000	0.0000	0.0000
140 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie powierzchni boni i gzym-sów Krotność = 2 przedmiar = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2*2=0.4r-g/m ²	r-g	11.8128	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44dm ³ /m ²	dm ³	12.9941	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m ²	m-g	0.0118	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m ²	m-g	0.0177	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
						0.0000	0.0000	0.0000
141 d.5.2	NNRNKB 202 0933-01 analogia	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone gr. 5 mm na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na boniach i gzym-sach przedmiar = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m ²	r-g	33.9618	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyprawa tynkarska - sucha mieszanka 7.5kg/m ²	kg	221.4900	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.063m-g/m ²	m-g	1.8605	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.1181	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
142	TZKNBK XV d.5.2 0106-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotnie przedmiar = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	12.4034	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.00192t/m ²	t	0.0567	0.0000		0.00	
3*		kazeina 0.019kg/m ²	kg	0.5611	0.0000		0.00	
4*		glinka 0.21kg/m ²	kg	6.2017	0.0000		0.00	
5*		farba silikonowa zewn. kolor 0.806dm ³ /m ²	dm ³	23.8028	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
143	KNNR 2 d.5.2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi przedmiar = 29.532 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ²	r-g	6.0836	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa zewn. kolor 0.806dm ³ /m ²	dm ³	23.8028	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Bonie + gzymsy					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział: ELEWACJA					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
6		STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
6.1		Piwnica						
144	KNR 4-01 d.6.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	2.5500	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
145	KNR 0-19 d.6.1 1022-03	Montaż okien piwnicznych stalowych przedmiar = 2*0.80*1.00 = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	4.0320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy 8.6szt/m ²	szt	13.7600	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.6560	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna stalowe 1m ² /m ²	m ²	1.6000	0.0000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0800	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.1120	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
146 d.6.1	KNR 2-02 1009-05 analogia	Zsyp opału z klapą o odporności EI60 przedmiar = 1.00*0.80 = 0.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.17r-g/m ²	r-g	1.7360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zsyp opału z klapą o odporności EI60 100x80 1m ² /m ²	m ²	0.8000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0160	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0320	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Piwnica					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
6.2		Parter						
147 d.6.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
148 d.6.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² przedmiar =	m ²					
	O1	3.30*3.10		10.230				
	O2	2*2.64*3.20		16.896				
	O3	3*2.85*3.20		27.360				
	D2	3*1.00*2.20		6.600				
		RAZEM		61.086 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	31.7647	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
149 d.6.2	KNR 0-19 0928-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² - z nawietrzakami przedmiar = 1.00*1.60 = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	4.0640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy 6szt/m ²	szt	9.6000	0.0000		0.00	
3*		nawietrzaki 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5280	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	1.6000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0800	0.0000			0.00

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0960	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
150 d.6.2	KNR 0-19 0928-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - z nawietrzakami antywłamaniowe przedmiar = O1 3.30*3.10 10.230 O2 2*2.64*3.20 16.896 O3 3*2.85*3.20 27.360 RAZEM 54.486 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	112.2412	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy 4.4szt/m ²	szt	239.7384	0.0000		0.00	
3*		nawietrzaki 6szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	13.6215	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	54.4860	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.1794	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.2692	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
151 d.6.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi aluminiowych D2 - antywłamaniowe przedmiar = 3*1.00*2.20 = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	10.6920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy 5.28szt/m ²	szt	34.8480	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.1780	0.0000		0.00	
4*		drzwi D2 aluminium 100x220 antywłamaniowe 3szt	szt	3.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3300	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3960	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Parter					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
6.3		Piętro						
152 d.6.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
153 d.6.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 8*1.12*2.27 = 20.339 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	10.5763	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
154 d.6.3	KNR 0-19 0928-04 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m ² przedmiar = 3*0.50*2.27 = 3.405 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.12r-g/m ²	r-g	10.6236	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nawietrzaki 3szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.1577	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.4050	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1703	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2043	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
155 d.6.3	KNR 0-19 0928-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - z nawietrzakami przedmiar = 8*1.12*2.27 = 20.339 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	41.8983	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy 4.4szt/m ²	szt.	89.4916	0.0000		0.00	
3*		nawietrzaki 8szt.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	5.0848	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	20.3390	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.8136	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2203	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
Razem dział: Piętro								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA ZEWNĘTRZNA								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 113.0048	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.5200	0.00	0.00
2.	balustrady i pochwyty stalowe	m	12.4634	0.00	0.00
3.	bejca do drewna	dm ³	1.4000	0.00	0.00
4.	beton C16/20 (B20)	m ³	1.0087	0.00	0.00
5.	beton C8/10 (B10)	m ³	5.5229	0.00	0.00
6.	beton zwykły C20/25 (B25)	m ³	0.1312	0.00	0.00
7.	błoczki z betonu komórkowego o wym.49x24x24 cm	szt.	31.8435	0.00	0.00
8.	cegła budowlana klinkierowa	szt.	3 228.9360	0.00	0.00
9.	cegła budowlana pełna	szt.	1 345.5840	0.00	-0.00
10.	cement 25 z dodatkami	t	0.4231	0.00	0.00
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	15.2000	0.00	0.00
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.0106	0.00	-0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	16.6140	0.00	0.00
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1062	0.00	-0.00
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.7344	0.00	0.00
16.	deski iglaste nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	4.7859	0.00	0.00
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0441	0.00	0.00
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0091	0.00	0.00
19.	drewno opałowe	kg	80.7255	0.00	0.00
20.	drut stalowy okrągły	kg	0.5244	0.00	0.00
21.	drzwi aluminiowe z przeszkleniem 90x200	szt.	1.0000	0.00	0.00
22.	drzwi D2 aluminium 100x220 antywłamaniowe	szt.	3.0000	0.00	0.00
23.	drzwi D6 80x200	szt.	1.0000	0.00	0.00
24.	drzwi D7 90x200	szt.	1.0000	0.00	0.00
25.	drzwi płycinowe 90x200	szt.	2.0000	0.00	0.00
26.	drzwi płycinowe D3 90x200	szt.	6.0000	0.00	0.00
27.	drzwi stalowe D4 EI30 90x200	szt.	3.0000	0.00	0.00
28.	drzwi stalowe D5 EI60 90x200	szt.	1.0000	0.00	0.00
29.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	105.0000	0.00	0.00
30.	farba emulsyjna wewn. - biała	dm ³	59.4167	0.00	0.00
31.	farba lateksowa wewn. - biała	dm ³	55.0620	0.00	0.00
32.	farba lateksowa wewn. - kolor	dm ³	148.8319	0.00	0.00
33.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0320	0.00	0.00
34.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm ³	0.7980	0.00	0.00
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0280	0.00	0.00
36.	farba silikonowa zewn. kolor	dm ³	216.8728	0.00	0.00
37.	folia PE izolacyjna gr. 0,2-0,3 mm	m ²	261.5620	0.00	0.00
38.	gaz propan-butan	kg	14.5470	0.00	0.00
39.	gips szpachlowy	kg	71.8623	0.00	-0.00
40.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 904.7974	0.00	-0.00
41.	glinka	kg	6.2017	0.00	0.00
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	65.4394	0.00	-0.00
43.	kazeina	kg	0.5611	0.00	0.00
44.	keramzyt izolacyjny 0-2 mm luzem	m ³	6.4841	0.00	0.00
45.	klej winylowy	kg	153.9320	0.00	0.00
46.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	8.4614	0.00	0.00
47.	kotwy	szt.	387.4380	0.00	0.00
48.	kratki wentylacyjne wewnętrzne PCV	szt.	2.0000	0.00	0.00
49.	kratki wentylacyjne zewnętrzne	szt.	2.0000	0.00	0.00
50.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.I	m ³	2.9792	0.00	0.00
51.	lakier ogniochronny do powierzchni narażonych na ścieranie	dm ³	1.4000	0.00	0.00
52.	lepik na zimno	kg	43.9600	0.00	0.00
53.	listwy iglaste nasycone	m ³	0.0825	0.00	0.00
54.	łącznik krzyżowy	szt.	504.7190	0.00	0.00
55.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	453.7195	0.00	0.00
56.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	45.7445	0.00	0.00
57.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	121.7182	0.00	0.00
58.	masa uszczelniająca	dm ³	6.3000	0.00	0.00
59.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	13.2208	0.00	0.00
60.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240	0.00	0.00
61.	narożniki ochronne	szt.	3.5170	0.00	0.00
62.	nawietrzaki	szt.	18.0000	0.00	0.00
63.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	13.9128	0.00	0.00
64.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	79.8300	0.00	-0.00
65.	okna stalowe	m ²	1.6000	0.00	0.00
66.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	18.8160	0.00	0.00
67.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	167.2905	0.00	0.00
68.	papier ścierny	ark.	16.8480	0.00	0.00
69.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	19.2415	0.00	0.00
70.	pianka poliuretanowa	dm ³	23.2260	0.00	-0.00
71.	piasek do zapraw	m ³	12.3574	0.00	0.00
72.	plytki i kształtki fajansowe szklione ścienne	m ²	23.6940	0.00	0.00
73.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	16.2360	0.00	0.00
74.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	8.6940	0.00	0.00
75.	plyty gipsowo-kartonowe 12,5 GKF	m ²	285.8385	0.00	0.00
76.	plyty pilśniowe twarde zwykłe 5.0 mm	m ²	90.7665	0.00	0.00
77.	plyty styropianowe wodoodporne gr. 5 cm EPS200 (FS30)	m ²	115.3950	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	plyty z wełny szklanej gr. 10 cm	m ²	83.0655	0.00	0.00
79.	plyty z wełny szklanej gr. 15 cm	m ²	116.9175	0.00	0.00
80.	podokiennik blaszany	m	1.1550	0.00	0.00
81.	podokiennik kamienny	m ²	13.2531	0.00	0.00
82.	preparat gruntujący	dm ³	105.3980	0.00	0.00
83.	pręty gładkie śr. 6 mm	t	0.0100	0.00	0.00
84.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	5.7725	0.00	0.00
85.	profil sufitowy	m	838.0240	0.00	0.00
86.	profile CW	m	78.3877	0.00	0.00
87.	profile UW	m	30.2474	0.00	0.00
88.	renowacja drzwi drewnianych 90x200	szt.	1.0000	0.00	0.00
89.	rozcieńczalnik	dm ³	0.4000	0.00	0.00
90.	składowanie i utylizacja	t	15.6480	0.00	0.00
91.	szpachlówka elastyczna	kg	54.0000	0.00	0.00
92.	środek gruntujący	dm ³	222.3154	0.00	-0.00
93.	taśma spoinowa	m	455.5977	0.00	0.00
94.	taśma uszczelniająca	m	49.4183	0.00	0.00
95.	tlen techniczny	m ³	7.5600	0.00	0.00
96.	wapno suchogazzone	t	0.8820	0.00	-0.00
97.	wieszak	szt.	388.5384	0.00	0.00
98.	wkręty	szt.	3 957.7870	0.00	0.00
99.	woda z rurociągu	m ³	1.2671	0.00	-0.00
100.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	6.9900	0.00	0.00
101.	wykładzina podłogowa	m ²	209.7324	0.00	0.00
102.	wyprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 796.5575	0.00	0.00
103.	zaprawa	m ³	0.0198	0.00	0.00
104.	zaprawa cementowa	m ³	0.6706	0.00	0.00
105.	zaprawa cementowa M 12	m ³	15.7832	0.00	0.00
106.	zaprawa cementowa M 7	m ³	3.1142	0.00	0.00
107.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1640	0.00	0.00
108.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0024	0.00	0.00
109.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1111	0.00	0.00
110.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	1.1113	0.00	0.00
111.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	213.5629	0.00	0.00
112.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1482	0.00	0.00
113.	zsyp opału z klapą o odporności EI60 100x80	m ²	0.8000	0.00	0.00
114.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	2.8101	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1200	0.00	0.00
3.	betoniarka 150 l	m-g	0.4674	0.00	0.00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.1121	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	7.9800	0.00	0.00
6.	piła do cięcia kostki	m-g	0.2064	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3831	0.00	0.00
8.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	7.9800	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	5.2098	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy	m-g	6.5940	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	80.2200	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	18.9798	0.00	-0.00
13.	środek transportowy	m-g	0.2043	0.00	0.00
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.0732	0.00	0.00
15.	wyciąg	m-g	0.4502	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	73.5530	0.00	-0.00
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.7892	0.00	0.00
18.	żuraw okienny przenośny	m-g	15.1868	0.00	0.00
19.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.6200	0.00	0.00
20.	żurawik okienny	m-g	2.7224	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł