

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Jabłonce etap II - roboty ogólnobudowlane
ADRES INWESTYCJI : Urząd Gminy Jablonka
INWESTOR : Gmina Jablonka
ADRES INWESTORA : 34-480 Jablonka, ul. 3-go Maja 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chowaniec (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2023-09-01

:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-09-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Jabłonce - roboty ogólnobudowlane					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1. kalk. własna	Roboty rozbiórkowe w istniejącej części wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. Rozbiórka ścian, skucie tynków, okładzin ściennych, skucie posadzek i wylewek betonowych, demontaż balustrad i poręczy oraz skucie schodów. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej oraz kominów.	kpl.		
1		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Stan surowy			
2.1		Izolacja ścian przyziemia, fundamentów i podłogi na gruncie			
2	d.2. kalk. własna	Rozebranie kostki dookoła budynku ze złożeniem do ponownego ułożenia na terenie placu budowy.	m ²		
1		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.00	m ²	153.180	
				RAZEM	153.180
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2. 0206-02		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*2.00	m ³	336.996	
1	0214-04			RAZEM	336.996
4	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²		
d.2. 0108-01		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²	168.498	
1				RAZEM	168.498
5	KNR AT-40	Usunięcie starych izolacji z papy	m ²		
d.2. 0106-01		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²	168.498	
1				RAZEM	168.498
6	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2. 0106-02		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²	168.498	
1				RAZEM	168.498
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. IV zasypianie fundamentów pospółką	m ³		
d.2. 0318-04		Zасыpanie terenu wokół zewnętrznych ścian:	m ³	269.597	
1	analogia	(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*1.60	m ³		
				RAZEM	269.597
8	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
d.2. 0102-04		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²	168.498	
1				RAZEM	168.498
9	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
d.2. 0107-01		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²	168.498	
1				RAZEM	168.498
10	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
d.2. 0107-03		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²	168.498	
1				RAZEM	168.498
11	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej gr 12 cm na klej	m ²		
d.2. 0207-03		Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie:	m ²	91.908	
1		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*1.20	m ²		
				RAZEM	91.908
12	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2. 0207-01		Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie:	m ²	168.498	
1		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20	m ²		
				RAZEM	168.498
13	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.2. 0610-07		Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie:	m ³	67.399	
1		(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*0.40	m ³		
				RAZEM	67.399

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 9-20 d.2. 0403-02 1	Drenaż z rur o ścianie profilowanej o średnicy nominalnej 150/160 mm w odcińkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce Wraz z wpięciem do istniejącej kanalizacji burzowej 33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50+2.20*4	m m	 85.390	
				RAZEM	85.390
15	KNR 2-31 d.2. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce żwirowej - bez kosztu kostki - kostka uprzednio zdemontowana (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.00	m ² m ²	 153.180	
				RAZEM	153.180
2.2		Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku			
16	KNR-W 2-02 d.2. 1103-01 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pospółka 341.62*0.30	m ³ m ³	 102.486	
				RAZEM	102.486
17	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B15 341.62*0.15	m ³ m ³	 51.243	
				RAZEM	51.243
18	KNR 0-41 d.2. 0101-04 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 341.62	m ² m ²	 341.620	
				RAZEM	341.620
19	KNR 0-41 d.2. 0106-01 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 341.62	m ² m ²	 341.620	
				RAZEM	341.620
20	KNR 0-41 d.2. 0106-03 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 341.62	m ² m ²	 341.620	
				RAZEM	341.620
2.3		Wykonanie ścian, stropów i schodów			
21	NNRNKB d.2. 202 0188c- 3 09	(z.VIII) Ściany o grubości 38 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 34.80	m ² m ²	 34.800	
				RAZEM	34.800
22	NNRNKB d.2. 202 0188c- 3 08	(z.VIII) Ściany o grubości 30 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 226.93	m ² m ²	 226.930	
				RAZEM	226.930
23	NNRNKB d.2. 202 0183-03 3	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 20 cm - transport materiałów wyciągiem 68.079	m ² m ²	 68.079	
				RAZEM	68.079
24	NNRNKB d.2. 202 0185-01 3	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem 42.228	m ² m ²	 42.228	
				RAZEM	42.228
25	KNNR-W 3 d.2. 0302-02 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm 6.927	m ³ m ³	 6.927	
				RAZEM	6.927
26	NNRNKB d.2. 202 0160-01 3	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.60*16	m m	 25.600	
				RAZEM	25.600
27	KNR-W 2-02 d.2. 0219-02 3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B30 30.42	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 30.420	
				RAZEM	30.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B30 Krotność = 6 30.42	m ² rzutu m ² rzutu	 30.420	
				RAZEM	30.420
29 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm Schody: 0.139	t t	 0.139	
				RAZEM	0.139
30 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-10 mm Schody: 0.812	t t	 0.812	
				RAZEM	0.812
2.4	Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych				
31 d.2. 4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 621.16	m ² m ²	 621.160	
				RAZEM	621.160
32 d.2. 4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 12cm. - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK 621.16-(8.69*12.69)	m ² m ²	 510.884	
				RAZEM	510.884
33 d.2. 4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 8.69*12.69	m ² m ²	 110.276	
				RAZEM	110.276
34 d.2. 4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK Ościeża: (145.40)*0.25	m ² m ²	 36.350	
				RAZEM	36.350
35 d.2. 4	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży (65.70)*0.25	m ² m ²	 16.425	
				RAZEM	16.425
36 d.2. 4	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (621.16)*5	szt. szt.	 3105.800	
				RAZEM	3105.800
37 d.2. 4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 510.884	m ² m ²	 510.884	
				RAZEM	510.884
38 d.2. 4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 8.69*12.69	m ² m ²	 110.276	
				RAZEM	110.276
39 d.2. 4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Ościeża: (145.40)*0.25	m ² m ²	 36.350	
				RAZEM	36.350
40 d.2. 4	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (65.70)*0.25	m ² m ²	 16.425	
				RAZEM	16.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-17 d.2. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Narożniki ścian: 8.20*5 Ościeża: 145.40	m m m	 41.000 145.400	
				RAZEM	186.400
42	KNR 0-23 d.2. 2613-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 65.70	m m	 65.700	
				RAZEM	65.700
43	KNR K-04 d.2. 0106-03 4	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 621.16	m ² m ²	 621.160	
				RAZEM	621.160
44	KNR-W 2-02 d.2. 2102-10 4 uw.p.tab.	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów ponad 10 m/ m2 i grubości elementów do 6 cm - skały osadowe - powierzchnia z elementów w kilku płaszczyznach 2.07*(6.65+6.79+1.76*2+11.74*2+1.56+33.69)	m ² m ²	 156.678	
				RAZEM	156.678
45	KNR 9-02 d.2. 0110-02 4 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ; zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej - montaż listwy dylatacyjnej na połączeniu budynków 8.20*2	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
46	KNR 2 d.2. 0505-01 4 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów (267.20)*0.25	m ² m ²	 66.800	
				RAZEM	66.800
47	KNR 0-18 d.2. 2613-03 4 analogia	Montaż ozdobnego deskowania na elewacji, deska gr. min 25mm, malowane lakierobejcą 13.20	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
49	kalk. własna d.2. 4	Czas pracy rusztowań przy pracach elewacyjnych tj 686,24rg 376.11	m-g m-g	 376.110	
				RAZEM	376.110
2.5	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej				
50	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 5	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 trzyszybowe EI60 4.00+5.12+0.96	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
51	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 36.00+81.92+15.36	m ² m ²	 133.280	
				RAZEM	133.280
52	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 3.67+3.02	m ² m ²	 6.690	
				RAZEM	6.690
53	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 2.80	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
3	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
3.1	Roboty wykończeniowe				
54	KNR-W 2-02 d.3. 0804-01 1 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy 1836.71	m ² m ²	 1836.710	
				RAZEM	1836.710
55	KNR-W 2-02 d.3. 0804-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 1051.28	m ² m ²	 1051.280	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1051.280
56	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1051.28	m ² m ²	 1051.280	
				RAZEM	1051.280
57	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm styrodur 341.62	m ² m ²	 341.620	
				RAZEM	341.620
58	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm 1051.28-341.62	m ² m ²	 709.660	
				RAZEM	709.660
59	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko 1051.28	m ² m ²	 1051.280	
				RAZEM	1051.280
60	KNR-W 2-02 d.3. 1116-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm 1051.28	m ² m ²	 1051.280	
				RAZEM	1051.280
61	KNR-W 2-02 d.3. 1111-08 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 341.62+76.54	m ² m ²	 418.160	
				RAZEM	418.160
62	NNRNKB d.3. 202 2809-04 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 85.62	m m	 85.620	
				RAZEM	85.620
63	KNR-W 2-02 d.3. 1120-02 1	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 36.11	m ² m ²	 36.110	
				RAZEM	36.110
64	NNRNKB d.3. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 822.93	m ² m ²	 822.930	
				RAZEM	822.930
65	KNR 2-02 d.3. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - dwa kolory 822.93	m ² m ²	 822.930	
				RAZEM	822.930
66	KNR 2-02 d.3. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 822.93	m ² m ²	 822.930	
				RAZEM	822.930
67	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 1836.71-368.68	m ² m ²	 1468.030	
				RAZEM	1468.030
68	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem sufitu- R=1,5 1051.28	m ² m ²	 1051.280	
				RAZEM	1051.280
69	KNR-W 2-02 d.3. 1510-04 1 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - malowanie farbą akrylową lamperii 226.10	m ² m ²	 226.100	
				RAZEM	226.100
70	KNR 2-02 d.3. 0829-06 1 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2. 368.68	m ² m ²	 368.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	368.680
71	KNR-W 2-02 d.3. 2119-02 1 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe - konglomerat aglomarmuru np. botticino	m		
		216.40	m	216.400	
				RAZEM	216.400
72	KNR-W 2-02 d.3. 1215-02 1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 2-02 d.3. 0617-02 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 2-02 d.3. 0617-08 1	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku	m		
		2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
75	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		1053.46	m ²	1053.460	
				RAZEM	1053.460
3.2		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej			
76	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		78.40+38.88	m ²	117.280	
				RAZEM	117.280
77	KNR-W 2-02 d.3. 1025-01 2 analogia	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
		33+18	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
78	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		7.78+4.75	m ²	12.530	
				RAZEM	12.530
79	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30	m ²		
		8.64+2.38	m ²	11.020	
				RAZEM	11.020
80	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		11.02	m ²	11.020	
				RAZEM	11.020
81	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²		
		6.48+3.67+8.64*2	m ²	27.430	
				RAZEM	27.430
3.3		Pozostałe elementy wyposażenia			
82	KNR 2-02 d.3. 1207-04 3 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		15.20	m	15.200	
				RAZEM	15.200
83	KNR-W 2-02 d.3. 1208-03 3 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		42.40	m	42.400	
				RAZEM	42.400
84	kalk. własna 3	Dostawa i montaż systemowych wycieraczek	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Jabłonce - roboty ogólnobudowlane								
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1		Roboty rozbiórkowe w istniejącej części wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. Rozbiórka ścian, skucie tynków, okładzin ściennych, skucie posadzek i wylewek betonowych, demontaż balustrad i poręczy oraz skucie schodów. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej oraz komi-nów. przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
d.1.1	kalk. własna							
1*		-- M -- Roboty rozbiórkowe w istniejącej części wraz z utylizacją materiału z rozbiórki. Rozbiórka ścian, skucie tynków, okładzin ściennych, skucie posadzek i wylewek betonowych, demontaż balustrad i poręczy oraz skucie schodów. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej oraz komi-nów. 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stan surowy						
2.1		Izolacja ścian przyziemia, fundamentów i podłogi na gruncie						
2			m ²					
d.2.1	kalk. własna	Rozebranie kostki dookoła budynku ze złożeniem do ponownego ułożenia na terenie placu budowy. przedmiar = $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.00 = 153.180 \text{ m}^2$						
1*		-- M -- Rozebranie kostki dookoła budynku ze złożeniem do ponownego ułożenia na terenie placu budowy. 1 m ² /m ²	m ²	153.1800	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3			m ³					
d.2.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km przedmiar = $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*2.00 = 336.996 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 0.203 r-g/m ³	r-g	68.4102	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0754 m-g/m ³	m-g	25.4095	0.000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2016+8*0.0152=0.3232 m-g/m ³	m-g	108.9171	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4			m ²					
d.2.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV przedmiar = $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.66 r-g/m ²	r-g	111.2087	0.000	0.00		
2*		-- M -- pale szalunkowe stalowe 0.27 kg/m ²	kg	45.4945	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1685	0.000		0.00	
4*		drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone 0.0009 m ³ /m ²	m ³	0.1516	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5			m ²					
d.2.1	KNR AT-40 0106-01	Usunięcie starych izolacji z papy przedmiar = $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	45.4945	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6			m ²					
d.2.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	33.6996	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 1 dm ³ /m ²	dm ³	168.4980	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.2.1	KNNR 1 0318-04 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV zasypanie fundamentów pospółką przedmiar = Zasypanie terenu wokół zewnętrznych ścian: (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)* 2.20*1.60 269.597 RAZEM (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*1.60 = 269.597 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/m ³	r-g	390.9157	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.05 m ³ /m ³	m ³	283.0769	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.2.1	KNR 0-41 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DE-ITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie przedmiar = (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	14.4908	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 2 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	40.4395	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0505	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.2.1	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) przedmiar = (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0872 r-g/m ²	r-g	14.6930	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.5 dm ³ /m ²	dm ³	252.7470	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00131 m-g/m ²	m-g	0.2207	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.2.1	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia przedmiar = (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2074 r-g/m ²	r-g	34.9465	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3.65 dm ³ /m ²	dm ³	615.0177	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347 m-g/m ²	m-g	0.5847	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11 d.2.1	KNNR-W 3 0207-03	<p>Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej gr 12 cm na klej przedmiar =</p> <p>Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie:</p> <p>$(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*1.20 = 91.908$</p> <p>RAZEM $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*1.20 = 91.908 \text{ m}^2$</p>	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	28.4915	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z pianki polistyrenowej gr 12 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	96.5034	0.000		0.00	
3*		klej winylowy emulsyjny 0.3 kg/m ²	kg	27.5724	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12 d.2.1	KNNR-W 3 0207-01	<p>Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni przedmiar =</p> <p>Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie:</p> <p>$(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498$</p> <p>RAZEM $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20 = 168.498 \text{ m}^2$</p>	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067 r-g/m ²	r-g	11.2894	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.1 m ² /m ²	m ²	185.3478	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13 d.2.1	KNR 2-01 0610-07	<p>Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa przedmiar =</p> <p>Ściany fundamentowe po zewnętrznej stronie:</p> <p>$(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*0.40 = 67.399$</p> <p>RAZEM $(33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.20*0.40 = 67.399 \text{ m}^3$</p>	m ³					
1*		-- R -- robocizna $2.78*0.955=2.6549 \text{ r-g/m}^3$	r-g	178.9376	0.000	0.00		
2*		-- M -- żwirek filtracyjny 1.271 m ³ /m ³	m ³	85.6641	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.2.1	KNR 9-20 0403-02	Drenaż z rur o ścianie profilowanej o średnicy nominalnej 150/160 mm w odcinkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce przedmiar = Wraz z wpięciem do istniejącej kanalizacji burzowej 33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50+2.20*4 85.390 RAZEM 33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50+2.20*4 = 85.390 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/m	r-g	29.0326	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury drenarskie PE łączone kielichowo 1.015 m/m	m	86.6709	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.008 m-g/m	m-g	0.6831	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.2.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce żwirowej - bez kosztu kostki - kostka uprzednio zdemontowana przedmiar = (33.69+11.74+11.74+1.66+1.66+8.60+7.50)*2.00 = 153.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1423 r-g/m ²	r-g	174.9775	0.000	0.00		
2*		-- M -- żwirek 2-8mm 0.0793 m ³ /m ²	m ³	12.1472	0.000		0.00	
3*		woda 0.022 m ³ /m ²	m ³	3.3700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	19.9134	0.000			0.00
6*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	3.8295	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Izolacja ścian przyziemia, fundamentów i podłogi na gruncie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku						
16 d.2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pospółka przedmiar = $341.62 \times 0.30 = 102.486 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	442.7395	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.08 m ³ /m ³	m ³	110.6849	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B15 przedmiar = $341.62 \times 0.15 = 51.243 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³	r-g	148.6047	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03 m ³ /m ³	m ³	52.7803	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³	m-g	5.1243	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18 d.2.2	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie przedmiar = 341.62 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0788 r-g/m ²	r-g	26.9197	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 2 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	75.1564	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00028 m-g/m ²	m-g	0.0957	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.2.2	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) przedmiar = 341.62 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665 r-g/m ²	r-g	22.7177	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.45 dm ³ /m ²	dm ³	495.3490	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00126 m-g/m ²	m-g	0.4304	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2.2	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia przedmiar = 341.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1772 r-g/m ²	r-g	60.5351	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3.5 dm ³ /m ²	dm ³	1195.6700	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00337 m-g/m ²	m-g	1.1513	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Wykonanie ścian, stropów i schodów						
21 d.2.3	NNRNKB 202 0188c-09	(z.VIII) Ściany o grubości 38 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 34.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.49 r-g/m ²	r-g	51.8520	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x38 cm 7.18 szt./m ²	szt.	249.8640	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 9.84 kg/m ²	kg	342.4320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.19 m-g/m ²	m-g	6.6120	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.2.3	NNRNKB 202 0188c-08	(z.VIII) Ściany o grubości 30 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 226.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/m ²	r-g	292.7397	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x30x24 cm 7.18 szt./m ²	szt.	1629.3574	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka 9.28 kg/m ²	kg	2105.9104	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.17 m-g/m ²	m-g	38.5781	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.2.3	NNRNKB 202 0183-03	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 20 cm - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 68.079 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15 r-g/m ²	r-g	78.2909	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki "YTONG" grubości 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej 8.57 szt./m ²	szt.	583.4370	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka 3.52 kg/m ²	kg	239.6381	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.14 m-g/m ²	m-g	9.5311	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.2.3	NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 42.228 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/m ²	r-g	29.5596	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki "YTONG" grubości 11,5 cm o powierzchni czołowej gładkiej 8.57 szt./m ²	szt.	361.8940	0.000		0.00	
3*		zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka 2.02 kg/m ²	kg	85.3006	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 7 0.0005 m ³ /m ²	m ³	0.0211	0.000		0.00	
5*		pianka poliuretanowa 0.001 kg/m ²	kg	0.0422	0.000		0.00	
6*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 0.05 m ² /m ²	m ²	2.1114	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.06 m-g/m ²	m-g	2.5337	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.2.3	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm przedmiar = 6.927 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.2 r-g/m ³	r-g	36.0204	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	238.9815	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.12 m ³ /m ³	m ³	0.8312	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.2.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 1.60*16 = 25.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	4.8640	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane N4 71x115 1.02 m/m	m	26.1120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02 m-g/m	m-g	0.5120	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B30 przedmiar = 30.42 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34 r-g/m ² rzutu	r-g	132.0228	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B30' 0.163 m ³ /m ² rzutu	m ³	4.9585	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0304	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013 m ³ /m ² rzutu	m ³	0.3955	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m ³ /m ² rzutu	m ³	0.1217	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ² rzutu	kg	15.2100	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.13 m-g/m ² rzutu	m-g	3.9546	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02 m-g/m ² rzutu	m-g	0.6084	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03 m-g/m ² rzutu	m-g	0.9126	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B30 Krotność = 6 przedmiar = 30.42 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0.05*6=0.3 r-g/m ² rzutu	r-g	9.1260	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012*6=0.072 m ³ /m ² rzutu	m ³	2.1902	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0094*6=0.0564 m-g/m ² rzutu	m-g	1.7157	0.000			0.00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0.002*6=0.012 m-g/m ² rzutu	m-g	0.3650	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = Schody: 0.139 RAZEM 0.139 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7 r-g/t	r-g	4.9623	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002 t/t	t	0.1393	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.5004	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.6603	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.5602	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.1001	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3 m-g/t	m-g	0.1807	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t					
d.2.3	0259-02	przedmiar =						
		Schody:						
		0.812	0.812					
		RAZEM	0.812 t					
1*		-- R -- robocizna 42.9 r-g/t	r-g	34.8348	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	0.8282	0.000		0.00	
3*		1.02 t/t materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	3.4916	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	4.7096	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	3.8976	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.6496	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	1.2992	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie ścian, stropów i schodów			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych						
31 d.2.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przedmiar = 621.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	41.1208	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	124.2320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0621	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 12cm. - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK przedmiar = 621.16-(8.69*12.69) = 510.884 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	678.9648	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK 0.1225 m ³ /m ²	m ³	62.5833	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	3065.3040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	6.8969	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	5.1088	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.2.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian przedmiar = 8.69*12.69 = 110.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.438 r-g/m ²	r-g	158.5769	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1.05 m ² /m ²	m ²	115.7898	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6 kg/m ²	kg	661.6560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018 m-g/m ²	m-g	1.9850	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142 m-g/m ²	m-g	1.5659	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.2.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm - styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK przedmiar = Ościeża: (145.40)*0.25 36.350 RAZEM (145.40)*0.25 = 36.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595 r-g/m ²	r-g	57.9783	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 cm styropian grafitowy współczynnik przewodzenia ciepła 0,031 W/mK 0.0335 m ³ /m ²	m ³	1.2177	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	218.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.4907	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3635	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35 d.2.4	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży przedmiar = (65.70)*0.25 = 16.425 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.726 r-g/m ²	r-g	28.3496	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1.05 m ² /m ²	m ²	17.2463	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6 kg/m ²	kg	98.5500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018 m-g/m ²	m-g	0.2957	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142 m-g/m ²	m-g	0.2332	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36 d.2.4	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - mocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu przedmiar = (621.16)*5 = 3105.800 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0347 r-g/szt.	r-g	107.7713	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt.	szt.	3230.0320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.6212	0.000			0.00
5*		0.0002 m-g/szt. środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.6212	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 510.884 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	312.2523	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	2554.4200	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	579.8533	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.5762	0.000			0.00
6*		0.007 m-g/m ² środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	2.6566	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38 d.2.4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 8.69*12.69 = 110.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.623 r-g/m ²	r-g	68.7019	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6 kg/m ²	kg	661.6560	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	125.1633	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.8822	0.000			0.00
6*		0.008 m-g/m ² środek transportowy 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.6506	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39 d.2.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = Ościeża: (145.40)*0.25 36.350 RAZEM (145.40)*0.25 = 36.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	50.2357	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	181.7500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	59.7231	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.2545	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1890	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40 d.2.4	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = (65.70)*0.25 = 16.425 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ²	r-g	23.1593	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6 kg/m ²	kg	98.5500	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	26.9863	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1314	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.0969	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41 d.2.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = Narożniki ścian: 8.20*5 41.000 Ościeża: 145.40 145.400 RAZEM 186.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	41.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9 kg/m	kg	167.7600	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy 1.176 m/m	m	219.2064	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.1305	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0932	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42 d.2.4	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 65.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	14.4540	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 0.9 kg/m	kg	59.1300	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	77.2632	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0460	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0329	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43 d.2.4	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek przedmiar = 621.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5854 r-g/m ²	r-g	363.6271	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa AKRYTYNK 2,0 mm 3.4 kg/m ²	kg	2111.9440	0.000		0.00	
3*		środek gruntujący TYNKOLIT-T 0.25 kg/m ²	kg	155.2900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0083 m-g/m ²	m-g	5.1556	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0108 m-g/m ²	m-g	6.7085	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44 d.2.4	KNR-W 2-02 2102-10 uw.p.tab.	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o ob- wodzie elementów ponad 10 m/m ² i grubości elementów do 6 cm - skały osadowe - powierz- chnia z elementów w kilku płaszczyznach przedmiar = 2.07*(6.65+6.79+1.76*2+11.74* 2+1.56+33.69) = 156.678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.22*1.15=9.453 r-g/m ²	r-g	1481.0771	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048 m ³ /m ²	m ³	7.5205	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.4 kg/m ²	kg	62.6712	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 21 %(od M2+M3)	%	21.0000	0.000		0.00	
5*		elementy ze skał osadowych 1.03 m ² /m ²	m ²	161.3783	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	25.0685	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
45 d.2.4	KNR 9-02 0110-02 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ; zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej - montaż listwy dylatacyjnej na połączeniu bu- dynków przedmiar = 8.20*2 = 16.400 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2 r-g/m	r-g	3.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa dylatacyjna LD-ECOROCK 1.03 m/m	m	16.8920	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.3280	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1640	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46 d.2.4	KNNR 2 0505-01 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów przedmiar = $(267.20) \cdot 0.25 = 66.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m ²	r-g	108.2160	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej 1.01 m ² /m ²	m ²	67.4680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.2.4	KNR 0-18 2613-03 analogia	Montaż ozdobnego deskowania na elewacji, deska gr. min 25mm, malowane lakierobejcą przedmiar = 13.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0413 r-g/m ²	r-g	13.7452	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski ozdobne pomalowane elewacyjne 1.05 m ² /m ²	m ²	13.8600	0.000		0.00	
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096 kg/m ²	kg	0.1267	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m ²	m-g	0.0554	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031 m-g/m ²	m-g	0.0409	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.2.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m przedmiar = 834.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1796 r-g/m ²	r-g	149.8942	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0.00014 m ³ /m ²	m ³	0.1168	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m ²	szt.	57.7543	0.000		0.00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m ²	szt.	57.7543	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0.0428 m-g/m ²	m-g	35.7209	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Rozliczona w pozycjach:31,32,34,36,37,39,41,43								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	d.2.4 kalk. własna	Czas pracy rusztowań przy pracach elewacyjnych tj 686,24rg przedmiar = 376.11 m-g	m-g					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej						
50 d.2.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² trzyszybowe EI60 przedmiar = 4.00+5.12+0.96 = 10.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2 r-g/m ²	r-g	22.1760	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.0080	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29 kg/m ²	kg	2.9232	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	60.4800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna aluminiowe trzyszybowe EI60 1 m ² /m ²	m ²	10.0800	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5040	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.6048	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51 d.2.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² przedmiar = 36.00+81.92+15.36 = 133.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44 r-g/m ²	r-g	325.2032	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6 szt./m ²	szt.	799.6800	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ²	dm ³	35.9856	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01 dm ³ /m ²	dm ³	1.3328	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz in- ne przegrody 1 m ² /m ²	m ²	133.2800	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	6.6640	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	7.9968	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przedmiar = 3.67+3.02 = 6.690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	22.1439	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.6690	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	2.1408	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	28.7670	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84 m/m ²	m	12.3096	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe zewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	6.6900	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3345	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4014	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 przedmiar = 2.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	10.1920	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.2800	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	0.9520	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	14.0000	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	7.1400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe zewnętrzne EI60 1 m ² /m ²	m ²	2.8000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1400	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1680	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stan surowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
3.1		Roboty wykończeniowe						
54 d.3.1	KNR-W 2-02 0804-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynk gipsowy przedmiar = 1836.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.477 r-g/m ²	r-g	876.1107	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk gipsowy 11.25 kg/m ²	kg	20662.9875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0534 m-g/m ²	m-g	98.0803	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.3.1	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach przedmiar = 1051.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.613 r-g/m ²	r-g	644.4346	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003 m ³ /m ²	m ³	3.1538	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0182 m ³ /m ²	m ³	19.1333	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0043 m ³ /m ²	m ³	4.5205	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0671 m-g/m ²	m-g	70.5409	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe przedmiar = 1051.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	378.4608	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	3679.4800	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	1261.5360	0.000		0.00	
4*		papa termozgrzewalna 1.13 m ² /m ²	m ²	1187.9464	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	189.2304	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	11.7743	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	7.1487	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm styrodur przedmiar = 341.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	30.4383	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styrodur gr 10 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	358.7010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.0932	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.6056	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
58 d.3.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm przedmiar = 1051.28-341.62 = 709.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	63.2307	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS 20 gr 6 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	745.1430	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	2.2709	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	3.3354	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko przedmiar = 1051.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659+5*0.0716=1.017 r-g/m ²	r-g	1069.1518	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+5*0.0105=0.0731 m ³ /m ²	m ³	76.8486	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.3154	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313+5*0.0158=0.1103 m-g/m ²	m-g	115.9562	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	7.3590	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.3.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm przedmiar = 1051.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	77.7947	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka stalowa fi 4,5mm oczka co 15 cm 1.02 m ² /m ²	m ²	1072.3056	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	1.1564	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	1.7872	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61 d.3.1	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną przedmiar = 341.62+76.54 = 418.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m ²	r-g	263.4408	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.06 m ² /m ²	m ²	443.2496	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	1254.4800	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188 kg/m ²	kg	78.6141	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	18.1900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	15.4301	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62 d.3.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² przedmiar = 85.62 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m	r-g	28.2546	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe antypoślizgowe 0.159 m ² /m	m ²	13.6136	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.06+0.57=0.63 kg/m	kg	53.9406	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.3425	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.5137	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
63 d.3.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej przedmiar = 36.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01 r-g/m ²	r-g	36.4711	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe antypoślizgowe 1.06 m ² /m ²	m ²	38.2766	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5 kg/m ²	kg	162.4950	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25 kg/m ²	kg	9.0275	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0513 m-g/m ²	m-g	1.8524	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0435 m-g/m ²	m-g	1.5708	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 822.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	115.2102	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	6706.8795	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	8.2293	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	8.2293	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.3.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - dwa kolory przedmiar = 822.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	325.3042	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	896.9937	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	493.7580	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	82.2930	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	4.6907	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	3.3740	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 822.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	103.7715	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	24.6879	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
67 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 1836.71-368.68 = 1468.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	258.3733	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	405.1763	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.4404	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
68 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem sufitu- R=1,5 przedmiar = 1051.28 = 1051.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176*1.5=0.264 r-g/m ²	r-g	277.5379	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	290.1533	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3154	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - malowanie farbą akrylową lamperii przedmiar = 226.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	11.4181	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa do lamperii 0.105 dm ³ /m ²	dm ³	23.7405	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0452	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
70 d.3.1	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . przedmiar = 368.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136*1.25=1.892 r-g/m ²	r-g	697.5426	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	376.0536	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.75 kg/m ²	kg	1751.2300	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6 kg/m ²	kg	221.2080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	10.8761	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	10.1387	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71 d.3.1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe - konglomerat aglomarmuru np. botticino przedmiar = 216.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m	r-g	491.2280	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012 m ³ /m	m ³	2.5968	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.32 kg/m	kg	69.2480	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29 %(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		aglomarmur botticino gr 4 cm i szer 30cm 1.03 m/m	m	222.8920	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	6.4920	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72 d.3.1	KNR-W 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o po- wierzchni elementu do 0.2 m ² - drzwiczki rew- izyjne przedmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15 r-g/szt.	r-g	13.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0600	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.016 dm ³ /szt.	dm ³	0.1920	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.015 dm ³ /szt.	dm ³	0.1800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/szt.	m-g	0.0336	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
73 d.3.1	KNR 2-02 0617-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku przedmiar = 1.50*2 = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2598 r-g/m	r-g	0.7794	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		taśma dylatacyjna stalowa z wykończeniem PCV	m	3.1500	0.000		0.00	
3*		1.05 m/m płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	1.6800	0.000		0.00	
4*		0.56 m ² /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0240	0.000			0.00
6*		0.008 m-g/m środek transportowy	m-g	0.0171	0.000			0.00
		0.0057 m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74 d.3.1	KNR 2-02 0617-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3' na łączeniu budynku przedmiar = 2.20*2 = 4.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3002	0.000	0.00		
		0.2955 r-g/m						
2*		-- M -- taśma dylatacyjna z PCW	m	4.6200	0.000		0.00	
3*		1.05 m/m płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	2.4640	0.000		0.00	
4*		0.56 m ² /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0378	0.000			0.00
6*		0.0086 m-g/m środek transportowy	m-g	0.0251	0.000			0.00
		0.0057 m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
75 d.3.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych przedmiar = 1053.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	884.9064	0.000	0.00		
		0.84 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	3055.0340	0.000		0.00	
		2.9 szt./m ²						
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1811.9512	0.000		0.00	
		1.72 m/m ²						
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1685.5360	0.000		0.00	
		1.6 m/m ²						
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	905.9756	0.000		0.00	
		0.86 m/m ²						
6*		wieszak	szt.	705.8182	0.000		0.00	
		0.67 szt./m ²						
7*		pręt wieszaka	szt.	705.8182	0.000		0.00	
		0.67 szt./m ²						
8*		klamerki mocujące	szt.	3012.8956	0.000		0.00	
		2.86 szt./m ²						
9*		sprężyny przyścienne	szt.	1738.2090	0.000		0.00	
		1.65 szt./m ²						
10*		łączniki rozporowe kpl.	szt.	2665.2538	0.000		0.00	
		2.53 szt./m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5 %(od M)						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	10.5346	0.000			0.00
		0.01 m-g/m ²						
13*		środek transportowy	m-g	10.5346	0.000			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty wykończeniowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej						
76 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone przedmiar = 78.40+38.88 = 117.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	59.8128	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	117.2800	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	4.6912	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	2.3456	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77 d.3.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu przedmiar = 33+18 = 51.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54 r-g/szt.	r-g	78.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drewniane 1 szt./szt.	szt.	51.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/szt.	m-g	1.5300	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	1.0200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przedmiar = 7.78+4.75 = 12.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	45.6092	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.2530	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	4.2602	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	62.6500	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	31.9515	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	12.5300	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6265	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7518	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 przedmiar = 8.64+2.38 = 11.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	40.1128	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.1020	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	3.7468	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	55.1000	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	28.1010	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI30 wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	11.0200	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5510	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.6612	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przedmiar = 11.02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	36.4762	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.1020	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	3.5264	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	47.3860	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84 m/m ²	m	20.2768	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	11.0200	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5510	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.6612	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 przedmiar = 6.48+3.67+8.64*2 = 27.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	90.7933	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	2.7430	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	8.7776	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	117.9490	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84 m/m ²	m	50.4712	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30 1 m ² /m ²	m ²	27.4300	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.3715	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.6458	0.000			0.00

KOSZTORYS

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

PODSUMOWANIE

Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Pozostałe elementy wyposażenia						
82 d.3.3	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przedmiar = 15.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4 r-g/m	r-g	36.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	15.2000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.001 m³/m	m³	0.0152	0.000		0.00	
4*		elektrody 0.06 kg/m	kg	0.9120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.3040	0.000			0.00
7*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74 m-g/m	m-g	11.2480	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1520	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83 d.3.3	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej przedmiar = 42.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/m	r-g	41.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	42.4000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001 m³/m	m³	0.0424	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.017 dm³/m	dm³	0.7208	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016 dm³/m	dm³	0.6784	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.8480	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
84 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych wycieraczek przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- dostawa i montaż systemowych wycieraczek 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pozostałe elementy wyposażenia			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Stan surowy				0.00
2.1	Izolacja ścian przyziemia, fundamentów i podłogi na gruncie				0.00
2.2	Wykonanie podbudowy i brudnej wylewki wewnątrz budynku				0.00
2.3	Wykonanie ścian, stropów i schodów				0.00
2.4	Wykonanie elewacji budynku i ocieplenie skosów dachowych				0.00
2.5	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej				0.00
3	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				0.00
3.1	Roboty wykończeniowe				0.00
3.2	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej				0.00
3.3	Pozostałe elementy wyposażenia				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł