

KOSZTORYS NAKŁADCZY (zerowy)

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : 97-400 Bełchatów ul. Czaplinska; działki nr ew. gr. 733/8, 733/9, 733/10 i 734; obręb 09
INWESTOR : Bełchatowskie TBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów, ul Fabryczna 1/1HA
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Daleszczyk
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRAWIANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGA RÓŻNIC SIE OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOSCI OD ZA STOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - powierzchnia budynku z ławami fundamentowymi + 2m poza wymiar ław fundamentowych 37,47*20,50	m ² m ²	 768,135	
				RAZEM	768,135
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - pogłębienie do 25 cm Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 768,135	
				RAZEM	768,135
3 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III <i>wykop od poziomu zebranego humusu -0,25m do poziomu -1,80m pod płytę betonową 1/3*1,55*(768,135+656,195+709,962)</i>	m ³ m ³	 1 102,718	
				RAZEM	1 102,718
4 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km <i>humus</i> poz.1*0,25 <i>ziemia od poziomu zebranego humusu -0,25m do poziomu -1,80m, bez ziemi która będzie wykorzystana do obsypania ścian fundamentowych z zewnątrz</i> 16,50*33,47*1,55	m ³ m ³ m ³	 192,034 855,995	
				RAZEM	1 048,029
5 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krotność 18 z uwagi na transport do 10 km Krotność = 18 <i>humus</i> poz.1*0,25 <i>ziemia od poziomu zebranego humusu -0,25m do poziomu -1,80m, bez ziemi która będzie wykorzystana do obsypania ścian fundamentowych z zewnątrz</i> 16,50*33,47*1,55	m ³ m ³ m ³	 192,034 855,995	
				RAZEM	1 048,029
6 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.3	m ³ m ³	 1 102,718	
				RAZEM	1 102,718
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <i>ziemia do obsypania płyty betonowej i ścian fundamentowych z zewnątrz</i> 1/3*1,55*(768,135+656,195+709,962)-16,50*33,47*1,55	m ³ m ³	 246,722	
				RAZEM	246,722
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 246,722	
				RAZEM	246,722
2		Fundamenty			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i> płyta fundamentowa</i> 16,50*33,47*0,15 <i> stopa fundamentowa</i> 2*0,40*0,40*0,15	m ³ m ³ m ³	 82,84 0,05	
				RAZEM	82,89
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 385,47/1000	t t	 0,385	
				RAZEM	0,385
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Zbrojenie płyty fundamentowej belek fundamentowych oraz stopy fundamentowej (8507,98+8882,89)/1000	t t	 17,39	
				RAZEM	17,39
12 d.2	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szer.50cm 16,50*33,47*0,50	m ³ m ³	 276,128	
				RAZEM	276,128
13 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 2*0,4*0,4*0,4	m ³ m ³	 0,128	
				RAZEM	0,128
14 d.2	KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza i następna warstwa <i> płyta fundamentowa</i> 16,50*33,47 <i> stopa fundamentowa</i> 2*0,40*0,40	m ² m ² m ²	 552,255 0,320	
				RAZEM	552,575

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25)*0,25*1,15+(2*5,09+2*2,00+2*21,79+8*6,75)*0,25*0,87	m³ m³	49,878	
				RAZEM	49,878
16 d.2	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa ściany fundamentowe zewnętrzne ściany fundamentowe wewnętrzne stopy fundamentowe	m² m² m² m²	112,631 295,793 1,280	
				RAZEM	409,704
17 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych WODOSTYR do ścian (2*33,37+2*16,00)*1,15	m² m²	113,551	
				RAZEM	113,551
18 d.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni (2*33,37+2*16,40)*1,15	m² m²	114,471	
				RAZEM	114,471
3		Roboty murowe i żelbetowe			
3.1		Roboty murowe i żelbetowe - parter			
3.1.1		Podłoże betonowe			
19 d.3. 1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K1÷K5 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K6÷K10 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K11÷K14, I4÷I6 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K15÷K18 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami I1÷I3</i> 30,85*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniem J2 bez szybu windowego</i> 25,53*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K19÷K22 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K23÷K26 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K27÷K31 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszczeniami K32÷K36 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod częścią komunikacji J3 po środku budynku</i> 32,67*0,72	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	36,94 36,94 31,64 31,64 22,21 18,38 31,64 31,64 36,94 36,94 31,64 36,94 23,52	
				RAZEM	338,43
20 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K1÷K5 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,15 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K6÷K10 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,15 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K11÷K14, I4÷I6 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,15 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K15÷K18 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,15 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami I1÷I3</i> 30,85*0,15 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniem J2 bez szybu windowego</i> 25,53*0,15	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	7,695 7,695 6,591 6,591 4,628 3,830	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K19+K22 oraz częścią komunikacji J3 43,94*0,15	m ³	6,591	
		beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K23+K26 oraz częścią komunikacji J3 43,94*0,15	m ³	6,591	
		beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K27+K31 oraz częścią komunikacji J3 51,30*0,15	m ³	7,695	
		beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K32+K36 oraz częścią komunikacji J3 51,30*0,15	m ³	7,695	
		beton na kruszywie keramzytowym pod częścią komunikacji J3 po środku budynku 32,67*0,15	m ³	4,901	
				RAZEM	70,503
3.1.2		Roboty murowe - parter			
21	KNR 2-02 d.3. 0604-02 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - pod ściany zewnętrzne i nośne (2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25+2*5,09+2*2,00+2*21,79+8*6,75)*0,25	m ² m ²	 50,175	
				RAZEM	50,175
22	NNRNKB 202 d.3. 0194b-01 1.2	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem (2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25)*2,325-3*1,00*2,10-1,00*1,20-1,30*2,10+(2*5,09+2*2,00+2*21,79+8*6,75)*2,625-4*1,60*2,625-4*1,20*2,625-2*0,90*2,00-1,30*2,00	m ² m ²	 454,326	
				RAZEM	454,326
23	KNR-W 2-02 d.3. 0132-01 1.2	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-02 d.3. 0132-02 1.2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 2-02 d.3. 0132-05 1.2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża L19 na ścianach 25cm 2*2,40 4*1,80 8*1,50	m m m m	 4,800 7,200 12,000	
				RAZEM	24,000
26	KNR 2-02 d.3. 0604-05 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe (2*6,205+2*4,885+2*0,665+8*2,75+2*2,22+2*1,52+2*6,225+2*4,885+2*0,61+8*2,75+9*6,75+10*2,535+2,17+2,04)*0,12	m ² m ²	 22,649	
				RAZEM	22,649
27	NNRNKB 202 d.3. 0195a-01 1.2 parter	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (2*6,205+2*4,885+2*0,665+8*2,75+2*2,22+2*1,52+2*6,225+2*4,885+2*0,61+8*2,75+9*6,75+10*2,535+2,17+2,04)*2,725-39*0,90*2,00	m ² m ²	 444,117	
				RAZEM	444,117
28	KNR-W 2-02 d.3. 0132-05 1.2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 12cm 39*1,25	m m	 48,750	
				RAZEM	48,750
29	KNR 4-01 d.3. 0322-02 1.2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-17 d.3. 0122-02 1.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Przewody wentylacyjne z pomieszczenia I4 i I5 do kanałów wentylacyjnych 3,14*0,12*(2,8+1,46+0,6)	m ² m ²	 1,831	
				RAZEM	1,831
31	KNR 2-17 d.3. 0156-01 1.2	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5 - nawietrzak okrągły z anemostatem Darco NO080A 2 8	szt. szt. szt.	 2,000 8,000	
				RAZEM	10,000
3.1.3		Roboty żelbetowe parter - trzpienie żelbetowe, wieńce, podciągi, strop, balkony			
32	KNR 2-02 d.3. 0290-01 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (248,36+227,52)/1000	t t	 0,476	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,476
33 d.3. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(4215,66+1192,12+1212,67)/1000	t	6,620	
				RAZEM	6,620
34 d.3. 1.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m³		
		Trzpienie żelbetowe			
		34*(0,25*0,25)*3,50	m³	7,438	
				RAZEM	7,438
35 d.3. 1.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m³		
	Wieniec W-1	2*32,97*0,25*0,28	m³	4,616	
	Wieniec W-2	2*15,50*0,25*0,28	m³	2,170	
				RAZEM	6,786
36 d.3. 1.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m³		
	Wieniec W-3	8*6,75*0,25*0,28	m³	3,780	
	Wieniec W-4	2*5,09*0,25*0,28	m³	0,713	
	Wieniec W-5	2*1,50*0,25*0,28	m³	0,210	
	Wieniec W-6	4*2,405*0,25*0,28	m³	0,673	
	Wieniec W-7	2*9,88*0,25*0,28	m³	1,383	
				RAZEM	6,759
37 d.3. 1.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
	Podciąg P-1	4*1,70*0,25*0,30	m³	0,510	
	Podciąg P-2	4*2,10*0,25*0,30	m³	0,630	
				RAZEM	1,140
38 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe gr. 18 cm płaskie	m²		
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K1÷K5 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		51,30	m²	51,300	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K6÷K10 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		51,30	m²	51,300	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K11÷K14, I4÷I6 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		43,94	m²	43,940	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K15÷K18 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		43,94	m²	43,940	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami I1÷I3</i>			
		30,85-0,25*0,40	m²	30,750	
		<i>strop żelbetowy nad klatką schodową J2</i>			
		15,54	m²	15,540	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K19÷K22 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		43,94	m²	43,940	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K23÷K26 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		43,94	m²	43,940	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K27÷K31 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		51,30	m²	51,300	
		<i>strop żelbetowy nad pomieszczeniami K32÷K36 oraz częścią komunikacji J3</i>			
		51,30	m²	51,300	
		<i>strop żelbetowy nad częścią komunikacji J3 po środku budynku</i>			
		32,67	m²	32,670	
		<i>balkony</i>			
		9*1,50*3,00	m²	40,500	
				RAZEM	500,420
3.2		Roboty murowe i żelbetowe - piętro 1, 2, 3 i 4			
3.2.1		Roboty murowe - piętra 1, 2, 3 i 4			
39 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m²		
		Krotność = 4			
		(2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25)*2,695-9*2,00*2,30-8*1,50*1,50-4*1,50*2,00+(2*5,07+2*2,00+2*21,83+8*6,75)*2,695-9*0,90*2,00-1,30*2,00	m²	450,794	
				RAZEM	450,794
40 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		Krotność = 4			
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		Krotność = 4			
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
42 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Nadproża na ścianach 25cm			
		Krotność = 4			
		26*2,40	m	62,400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16*2,10 2*1,80 18*1,50	m m m	33,600 3,600 27,000	
				RAZEM	126,600
43 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - pustaki czterokanałowe	m		
		18*14,72	m	264,960	
				RAZEM	264,960
44 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - pustaki dwukanałowe	m		
		17,62	m	17,620	
				RAZEM	17,620
45 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - pustaki jednokanałowe	m		
		4*14,72	m	58,880	
				RAZEM	58,880
46 d.3. 2.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		13*0,35*0,78+4*0,35*0,88+1,04*0,35	m ²	5,145	
				RAZEM	5,145
47 d.3. 2.1	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe Krotność = 4 (4*4,205+4*2,87+4*3,51+4*0,92+4*3,215+4*2,12+4*1,30+4*2,545+4*1,24+4*0,65+2,24+1,785)*0,12	m ² m ²	11,319	
				RAZEM	11,319
48 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
	parter	Krotność = 4 (4*4,205+4*2,87+4*3,51+4*0,92+4*3,215+4*2,12+4*1,30+4*2,545+4*1,24+4*0,65+2,24+1,785)*2,795-17*0,80*2,00	m ²	236,438	
				RAZEM	236,438
49 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 12cm Krotność = 4 17*1,25	m m	21,250	
				RAZEM	21,250
50 d.3. 2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		14*4*4*5	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
3.2.2		Roboty żelbetowe piętra 1, 2 i 3 - trzpienie żelbetowe, wieńce, strop, balkony			
51 d.3. 2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Krotność = 3 (239,43+244,20)/1000	t t	0,484	
				RAZEM	0,484
52 d.3. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Krotność = 3 (4183,15+1149,25+1301,60)/1000	t t	6,634	
				RAZEM	6,634
53 d.3. 2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane Trzpienie żelbetowe Krotność = 3 34*(0,25*0,25)*2,695	m ³ m ³	5,727	
				RAZEM	5,727
54 d.3. 2.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Krotność = 3	m ³		
	Wieniec W-1	2*15,50*0,25*0,28	m ³	2,170	
	Wieniec W-2	2*32,97*0,25*0,28	m ³	4,616	
				RAZEM	6,786
55 d.3. 2.2	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. Krotność = 3	m ³		
	Wieniec W-3	8*6,75*0,25*0,28	m ³	3,780	
	Wieniec W-4	2*5,09*0,25*0,28	m ³	0,713	
	Wieniec W-5	2*1,50*0,25*0,28	m ³	0,210	
	Wieniec W-6	2*22,29*0,25*0,28	m ³	3,121	
				RAZEM	7,824
56 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe gr. 18 cm płaskie Krotność = 3 strop żelbetowy nad mieszkaniem A 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ² m ²	50,720	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		strop żelbetowy nad mieszkaniem B 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem C 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem D 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem E 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem F 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem G 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem H 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem I 30,85-0,25*1,04-0,25*0,68	m ²	30,420	
		strop żelbetowy nad klatką schodową J2 15,54	m ²	15,540	
		strop żelbetowy nad komunikacją J3 32,67	m ²	32,670	
		balkony 9*1,50*3,00	m ²	40,500	
				RAZEM	497,090
3.2.3		Roboty żelbetowe piętro 4 - trzpienie żelbetowe, wieńce, strop			
57 d.3. 2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(239,43+244,20)/1000	t	0,484	
				RAZEM	0,484
58 d.3. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(3745,83+1149,25+1301,60)/1000	t	6,197	
				RAZEM	6,197
59 d.3. 2.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
		Trzpienie żelbetowe	m ³	5,727	
		34*(0,25*0,25)*2,695			
				RAZEM	5,727
60 d.3. 2.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
	Wieniec W-1	2*15,50*0,25*0,28	m ³	2,170	
	Wieniec W-2	2*32,97*0,25*0,28	m ³	4,616	
				RAZEM	6,786
61 d.3. 2.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
	Wieniec W-3	8*6,75*0,25*0,28	m ³	3,780	
	Wieniec W-4	2*5,09*0,25*0,28	m ³	0,713	
	Wieniec W-5	2*1,50*0,25*0,28	m ³	0,210	
	Wieniec W-6	2*22,29*0,25*0,28	m ³	3,121	
				RAZEM	7,824
62 d.3. 2.3	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe gr. 18 cm płaskie	m ²		
		strop żelbetowy nad mieszkaniem A 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem B 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem C 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem D 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem E 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem F 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem G 43,94-0,25*0,68	m ²	43,770	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem H 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	m ²	50,720	
		strop żelbetowy nad mieszkaniem I 30,85-0,25*1,04-0,25*0,68	m ²	30,420	
		strop żelbetowy nad klatką schodową J2 15,54	m ²	15,540	
		strop żelbetowy nad komunikacją J3 32,67	m ²	32,670	
				RAZEM	456,590
3.3		Roboty murowe i żelbetowe - przy połaci dachowej			
3.3.1		Roboty murowe przy połaci dachowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3. 3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		ściana w osi 1-1 i 5-5 (2*32,47-20*0,25)*0,79	m ²	47,353	
		ściana w osi A-A i H-H 2*29,17	m ²	58,340	
				RAZEM	105,693
64 d.3. 3.1	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ścianka przy murlocie	m ²		
		2*32,47*0,34	m ²	22,080	
				RAZEM	22,080
3.3.2		Roboty żelbetowe przy połaci dachowej - trzpienie żelbetowe, wieńce			
65 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(73,19+97,83)/1000	t	0,171	
				RAZEM	0,171
66 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(351,33+521,45)/1000	t	0,873	
				RAZEM	0,873
67 d.3. 3.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
		Trzpienie żelbetowe	m ³	1,679	
		34*(0,25*0,25)*0,79			
				RAZEM	1,679
68 d.3. 3.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
	Wieniec W-2	2*32,97*0,25*0,25	m ³	4,121	
				RAZEM	4,121
3.4		Roboty żelbetowe - schody i szyb windowy			
69 d.3.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		66,36/1000	t	0,066	
		schody 47,95/1000	t	0,048	
				RAZEM	0,114
70 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		552,69/1000	t	0,553	
		schody 5391,92/1000	t	5,392	
				RAZEM	5,945
71 d.3.4	KNNR 2 0102- 03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		- deskowanie szybu windowego (2*2,75+2*1,90)*16,60-5*2,30*1,10	m ²	141,730	
		deskowanie zewnętrzne (2*2,45+2*1,60)*16,60-5*2,30*1,10	m ²	121,810	
		deskowanie wewnętrzne			
				RAZEM	263,540
72 d.3.4	KNNR 2 0110- 02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		2*2,75*16,44*0,15+2*1,60*16,44*0,15-5*2,30*1,10*0,15	m ³	19,557	
				RAZEM	19,557
73 d.3.4	NNRNKB 202 0223-03	(z.II) Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości 1.5-2.5 m3 - fundament pod schody	m ³		
		1,17*0,60*1,50	m ³	1,053	
				RAZEM	1,053
74 d.3.4	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		8*0,90*1,50	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
4		Dachy - konstrukcje + pokrycia			
75 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - element drewniane stykające się z betonem	m ²		
		2*32,97*0,16	m ²	10,55	
		4*32,97*0,16	m ²	21,10	
				RAZEM	31,65
76 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		2*34,37*0,16*0,16	m ³ drew.	1,760	
				RAZEM	1,760
77 d.4	KNR 2-02 0406-06	Platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		4*34,37*0,16*0,20	m ³ drew.	4,399	
				RAZEM	4,399
78 d.4	KNR 2-02 0406-04	Belka poz. 3 dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2,11*0,16*0,18	m ³ drew.	0,122	
				RAZEM	0,122
79 d.4	KNR 2-02 0408-05 krokiew 4	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 90*8,765*0,08*0,18	m ³ m ³	11,359	
				RAZEM	11,359
80 d.4	KNR 2-02 0408-03 krokiew 5 krokiew 6 krokiew 7	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6*1,83*0,08*0,18 2*2,89*0,08*0,18 2*4,463*0,08*0,18	m ³ m ³ m ³	0,158 0,083 0,129	
				RAZEM	0,370
81 d.4	KNR 2-02 0407-04 słup S1 słup S2	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 22*1,135*0,16*0,16 22*1,54*0,16*0,16	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,639 0,867	
				RAZEM	1,506
82 d.4	KNR 2-02 0407-06 słup S1	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*2,12*0,16*0,16	m ³ drew. m ³ drew.	0,109	
				RAZEM	0,109
83 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,075*0,08*0,16	m ³ m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
84 d.4	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 88*1,03*0,08*0,16	m ³ m ³	1,160	
				RAZEM	1,160
85 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł. ponad 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4*32,47*0,16*0,10	m ³ drew. m ³ drew.	2,078	
				RAZEM	2,078
86 d.4	TZKNBK VII - 290	Impregnacja bali i krawędziaków przez trzykrotne powlekanie preparatami solnymi z ułożeniem w przewiewne stosy (2*34,37+22*1,135+22*1,54+2*2,12)*0,64+4*34,37*0,72+2*2,11*0,68+(90*8,77+6*1,83+2*2,89+2*4,463)*0,52+(2,075+88*1,03)*0,48+4*32,47*0,52	m ² m ²	722,060	
				RAZEM	722,060
87 d.4	KNR 2-02 0410-01 dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 2*34,37*8,77 2*1,83*1,66	m ² m ² m ²	602,850 6,076	
				RAZEM	608,926
88 d.4	KNR 0-22 0527-02 dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 2*34,37*8,77 2*1,83*1,66	m ² m ² m ²	602,850 6,076	
				RAZEM	608,926
89 d.4	NNRNKB 202 0411-01 dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 2*34,37*8,77 2*1,83*1,66	m ² m ² m ²	602,850 6,076	
				RAZEM	608,926
90 d.4	NNRNKB 202 0411-01 dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku	Kontrłaty dla pokryć z blach powlekanych 2*34,37*8,77 2*1,83*1,66	m ² m ² m ²	602,850 6,076	
				RAZEM	608,926
91 d.4	NNRNKB 202 0535-04 dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 2*34,37*8,77 2*1,83*1,66	m ² m ² m ²	602,850 6,076	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	608,926
92	NNRNKB 202 d.4 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 2*34,37 2*1,66	m m m	68,740 3,320	
				RAZEM	72,060
93	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*8,77*0,025 2*1,83*0,025	m³ m³ m³	0,877 0,092	
				RAZEM	0,969
94	NNRNKB 202 d.4 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych 2*34,37 2*1,66	m m m	68,740 3,320	
				RAZEM	72,060
95	KNR-W 2-02 d.4 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 180 mm 2*34,37	m m	68,740	
				RAZEM	68,740
96	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 2*1,66	m m	3,320	
				RAZEM	3,320
97	NNRNKB 202 d.4 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 2*34,37 2*1,66	m m m	68,740 3,320	
				RAZEM	72,060
98	NNRNKB 202 d.4 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów 13*0,25*0,68+4*0,25*0,88+0,25*1,04 9*(2*0,25+2*0,68)*0,20+4*(2*0,25+2*0,68)*0,20+4*(2*0,25+2*0,88)*0,20+(2*0,25+2*1,04)*0,20	m² m² m²	3,350 7,160	
				RAZEM	10,510
99	KNR-W 2-02 d.4 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi kominów 9*(2*0,25+2*0,68)*0,50+4*(2*0,25+2*0,68)*0,70+4*(2*0,25+2*0,88)*0,40+(2*0,25+2*1,04)*0,90	m² m²	19,516	
				RAZEM	19,516
100	NNRNKB 202 d.4 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4*8,77 2*1,83	m m m	35,080 3,660	
				RAZEM	38,740
101	NNRNKB 202 d.4 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 34,37	m m	34,370	
				RAZEM	34,370
102	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm 4*16,11	m m	64,440	
				RAZEM	64,440
103	KNR-W 2-02 d.4 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm 2*2,71	m m	5,420	
				RAZEM	5,420
104	KNR 0-18 d.4 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę 2*34,37*0,50 4*8,27*0,50	m² m² m²	34,370 16,540	
				RAZEM	50,910
105	KNR 0-18 d.4 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - podbitka 2*34,37*0,50 4*8,27*0,50	m² m² m²	34,3700 16,5400	
				RAZEM	50,9100
106	KNR-W 2-02 d.4 1017-03	Kłapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 1,40*1,50	m² m²	2,100	
				RAZEM	2,100
107	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 34*1,50	m m	51,000	
				RAZEM	51,000
108	KNR AT-09 d.4 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - montaż turbowentów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Stolarka okienna i drzwiowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1,00*1,20	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
110	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 32*1,50*1,50	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
111	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 16*2,00*1,50	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
112	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 36*2,00*2,30	m ² m ²	 165,600	
				RAZEM	165,600
113	KNR 2-17 d.5 0156-01 analogia	Montaż nawiewników okienných powietrza z automatyczną regulacją przepływu 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
114	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 2*1,00*2,10	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
115	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi zewnętrzne wejściowe aluminiowe dwuskrzydłowe - przeciwpożarowe 1,30*2,00	m ² m ²	 2,600	
				RAZEM	2,600
116	KNR 4-01 d.5 0920-23 analogia	Założenie samozamykacza na drzwiach zewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR 4-01 d.5 0920-32 analogia	Montaż stopki podporowej do drzwi zewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 2-02 d.5 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - do węzła ciepłego 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
119	KNR-W 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 - do pomieszczeń porządkowych oraz magazynu 5*0,90*2,00	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
120	KNR-W 2-02 d.5 1204-04	Drzwi stalowe wewnętrzne przeciwpożarowe jednostronne o pow. ponad 2 m2 - do klatki schodowej 5*1,30*2,00	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
121	KNNR 2 1104- d.5 01	Montaż ościeżnic stalowych <i>ościeżnice do drzwi wewnętrznych na parterze</i> 36 <i>ościeżnice do drzwi wewnętrznych (wejściowe do mieszkań) na kondygnacjach powtarzalnych</i> 4*9	szt. szt. szt.	 36,000 36,000	
				RAZEM	72,000
122	KNNR 2 1104- d.5 02	Montaż ościeżnic drewnianých <i>ościeżnice do drzwi wewnętrznych (do pokoju i łazienki) na kondygnacjach powtarzalnych</i> 17*4*(0,80*2,00)	m ² m ²	 108,800	
				RAZEM	108,800
123	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła ażurowe do komórek lokatorskich na parterze 36*0,90*2,00	m ² m ²	 64,800	
				RAZEM	64,800
124	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła do drzwi wewnętrznych (wejściowe do mieszkań) na kondygnacjach powtarzalnych 36*0,90*2,00	m ² m ²	 64,800	
				RAZEM	64,800
125	KNR 2-02 d.5 1017-02 do pokoiów	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła do drzwi wewnętrznych (do pokoju) na kondygnacjach powtarzalnych 8*4*(0,80*2,00)	m ² m ²	 51,200	
				RAZEM	51,200
126	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła do drzwi wewnętrznych (do łazienki) na kondygnacjach powtarzalnych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	do łazienki	9*4*(0,80*2,00)	m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
127	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.5	0920-20	154	szt.	154,000	
				RAZEM	154,000
128	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych	szt.		
d.5	0920-24	86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
129	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
d.5	1207-01	15*2,50+4*1,50+4*3,20+1,50	m	57,800	
				RAZEM	57,800
130	kalk. własna	Dostawa i montaż natynkowych skrzynek lokatorskich na listy - 36 przegród	kpl		
d.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
6.1		Tynki			
131	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
d.6.1	0923-01	Oslonięcie okien i drzwi wejściowych z obu stron			
		1,00*1,20	m ²	1,200	
		32*1,50*1,50	m ²	72,000	
		16*2,00*1,50	m ²	48,000	
		36*2,00*2,30	m ²	165,600	
		3*1,00*2,10	m ²	6,300	
		1,30*2,10	m ²	2,730	
				RAZEM	295,830
132	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - po-	m ²		
d.6.1	0804-01	mieszczenia parteru			
	pom. K.1	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.2	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.3	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.4	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.5	(2*2,74+2*5,09)*2,425-0,90*2,00	m ²	36,176	
	pom. K.6	(2*2,75+2*2,74)*2,425-0,90*2,00	m ²	24,827	
	pom. K.7	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.8	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.9	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.10	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.11	(2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00	m ²	21,019	
	pom. K.12	(2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00	m ²	21,019	
	pom. K.13	(2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00	m ²	21,019	
	pom. K.14	(2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00	m ²	21,019	
	pom. K.15	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,597	
	pom. K.16	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,597	
	pom. K.17	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,548	
	pom. K.18	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,548	
	pom. K.19	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,548	
	pom. K.20	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,548	
	pom. K.21	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,597	
	pom. K.22	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,597	
	pom. K.23	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,597	
	pom. K.24	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,597	
	pom. K.25	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,548	
	pom. K.26	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	m ²	26,548	
	pom. K.27	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.28	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.29	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.30	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.31	(2*2,74+2*5,09)*2,425-0,90*2,00	m ²	36,176	
	pom. K.32	(2*2,75+2*2,74)*2,425-0,90*2,00	m ²	24,827	
	pom. K.33	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.34	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,790	
	pom. K.35	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. K.36	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	m ²	22,814	
	pom. I.1	(2*2,41+2*6,75)*2,425-1,20*1,00-1,00*2,10	m ²	41,126	
	pom. I.2	(2*2,04+2*1,20)*2,425-1,00*2,10-0,90*2,00	m ²	11,814	
	pom. I.3	(2*2,04+2*5,43+2*0,25)*2,425-3*0,90*2,00	m ²	32,042	
	pom. I.4	(2*1,20+2*2,17)*2,425-2*0,90*2,00	m ²	12,745	
	pom. I.5	(2*1,215+2*2,17)*2,425-0,90*2,00	m ²	14,617	
	pom. I.6	(2*2,535+2*2,17)*2,425-1,00*2,10-0,90*2,00	m ²	18,919	
	pom. J.2	(2*4,57+2*6,75)*2,425+(3,495+3,225+3,07+1,50)*0,375-2*1,30*2,10-1,10*2,30	m ²	51,146	
	pom. J.3	(2*1,20+2*6,085+2*4,885+2*2,34+2*2,87+2*0,665+2*1,865+2*1,73+2*1,20+2*6,225+2*0,73+2*1,40+2*2,95+2*0,875+2*1,85+2*1,865+2*2,87+2*4,885+8*1,20+8*6,75+2*21,79+2*1,50)*2,425-1,30*2,00-36*0,90*2,00-8*1,60*2,325-8*1,20*2,325	m ²	373,183	
				RAZEM	1 445,376
133	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - po-	m ²		
d.6.1	0804-01	mieszczenia kondygnacji powtarzalnych			
		Krotność = 4			
	pomieszczenie	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*	m ²	71,952	
	A1, A3 i A4	2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30-2,00*1,50			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie A2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00	m ²	21,384	
	pomieszczenie A5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50	m ²	32,316	
	pomieszczenie B1, B3 i B4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30	m ²	60,366	
	pomieszczenie B2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00	m ²	22,034	
	pomieszczenie B5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00	m ²	33,162	
	pomieszczenie C1, C3 i C4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30	m ²	60,366	
	pomieszczenie C2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00	m ²	22,034	
	pomieszczenie C5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00	m ²	33,162	
	pomieszczenie D1, D3 i D4	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,30-2,00*1,50	m ²	71,952	
	pomieszczenie D2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00	m ²	21,384	
	pomieszczenie D5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50	m ²	32,316	
	pomieszczenie E1, E3 i E4	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,30-2,00*1,50	m ²	71,952	
	pomieszczenie E2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00	m ²	21,384	
	pomieszczenie E5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50	m ²	32,316	
	pomieszczenie F1, F3 i F4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30	m ²	60,366	
	pomieszczenie F2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00	m ²	22,034	
	pomieszczenie F5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00	m ²	33,162	
	pomieszczenie G1, G3 i G4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30	m ²	60,366	
	pomieszczenie G2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00	m ²	22,034	
	pomieszczenie G5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00	m ²	33,162	
	pomieszczenie H1, H3 i H4	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,30-2,00*1,50	m ²	71,952	
	pomieszczenie H2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00	m ²	21,384	
	pomieszczenie H5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50	m ²	32,316	
	pomieszczenie I1 i I3	(2*6,75+2*4,57)*2,60-0,90*2,00-0,80*2,00-2,00*2,30	m ²	50,864	
	pomieszczenie I2	(2*2,465+2*2,37)*2,60-0,80*2,00	m ²	23,542	
	pom. J.2	(2*4,57+2*6,75)*2,60+(3,495+3,225+3,07+1,50)*0,375-1,30*2,10-1,10*2,30	m ²	57,838	
	pom. J.3	(2*21,83+2*1,50)*2,60-1,30*2,00-9*0,90*2,00	m ²	102,516	
				RAZEM	1 199,616
134 d.6.1	KNR 2-02 0807-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ościeżach o szer.do 15 - parter	m ²		
	parter - ściany zewnętrzne	(2*1,00+4*2,10+2*1,00+2,10+1,20+1,30*2*2,10)*0,15	m ²	3,174	
	parter - ściany wewnętrzne	(2*0,90+4*2,00+1,30*2*2,10)*0,15	m ²	2,289	
				RAZEM	5,463
135 d.6.1	KNR 2-02 0807-08	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ościeżach o szer.do 25	m ²		
		parter - podciąg P1 i P2 (4*1,60+8*2,325+4*1,20+8*2,325)*0,25	m ²	12,100	
				RAZEM	12,100
136 d.6.1	KNR 2-02 0807-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ościeżach o szer.do 15 - kondygnacje	m ²		
		powtarzalne Krotność = 4			
	parter - ściany zewnętrzne	(4*2,00+8*1,50+9*2,00+18*2,30+24*1,50)*0,15	m ²	17,310	
	parter - ściany wewnętrzne	(9*0,90+18*2,00+1,30*2*2,00)*0,15	m ²	7,395	
				RAZEM	24,705
137 d.6.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - pomiesz-	m ²		
	czenia parteru				
	pom. K.1	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.2	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.3	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.4	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.5	10,86	m ²	10,860	
	pom. K.6	6,42	m ²	6,420	
	pom. K.7	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.8	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.9	6,39	m ²	6,390	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. K.10	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.11	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.12	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.13	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.14	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.15	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.16	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.17	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.18	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.19	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.20	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.21	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.22	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.23	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.24	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.25	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.26	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.27	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.28	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.29	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.30	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.31	10,86	m ²	10,860	
	pom. K.32	6,42	m ²	6,420	
	pom. K.33	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.34	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.35	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.36	6,39	m ²	6,390	
	pom. I.1	16,26	m ²	16,260	
	pom. I.2	2,44	m ²	2,440	
	pom. I.3	11,07	m ²	11,070	
	pom. I.4	2,60	m ²	2,600	
	pom. I.5	2,63	m ²	2,630	
	pom. I.6	5,50	m ²	5,500	
	pom. J.2	15,20	m ²	15,200	
	pom. J.3	124,51	m ²	124,510	
				RAZEM	440,050
138 d.6.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - pomiesz- czenia kondygnacji powtarzalnych Krotność = 4	m ²		
	mieszkanie A	49,26	m ²	49,260	
	mieszkanie B	42,44	m ²	42,440	
	mieszkanie C	42,44	m ²	42,440	
	mieszkanie D	49,26	m ²	49,260	
	mieszkanie E	49,26	m ²	49,260	
	mieszkanie F	42,44	m ²	42,440	
	mieszkanie G	42,44	m ²	42,440	
	mieszkanie H	49,26	m ²	49,260	
	mieszkanie I	30,09	m ²	30,090	
	pom. J.2	15,20	m ²	15,200	
	pom. J.3	32,74	m ²	32,740	
				RAZEM	444,830
139 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.132+4*poz.133+poz.134+poz.135+4*poz.136	m ²		
			m ²	6 360,223	
				RAZEM	6 360,223
140 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.137+4*poz.138	m ²		
			m ²	2 219,370	
				RAZEM	2 219,370
141 d.6.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej (w kuchniach pasek z płytek od 70cm do 130cm)	m ²		
	pom. I.3	(0,60+2,565+0,25+1,345)*0,60	m ²	2,856	
	pom. I.4	(2*1,20+2*2,17)*2,00-2*0,90*2,00	m ²	9,880	
	pom. I.5	(2*1,215+2*2,17)*2,00-0,90*2,00	m ²	11,740	
	pom. J.2 - par- ter	(2*4,57+2*6,75)*1,50-2*1,30*1,50-1,10*1,50	m ²	28,410	
	pom. J.3 - pię- tra 1+4	[(2*21,83+2*1,50)*1,50-1,30*1,50-9*0,90*1,50]*4	m ²	223,560	
	pomieszczenie A2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	64,320	
	pomieszczenie A3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,148	
	pomieszczenie B2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	66,320	
	pomieszczenie B3	[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,616	
	pomieszczenie C2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	66,320	
	pomieszczenie C3	[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,616	
	pomieszczenie D2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	64,320	
	pomieszczenie D3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,148	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie E2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	64,320	
	pomieszczenie E3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,148	
	pomieszczenie F2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	66,320	
	pomieszczenie F3	[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,616	
	pomieszczenie G2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	66,320	
	pomieszczenie G3	[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,616	
	pomieszczenie H2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	64,320	
	pomieszczenie H3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4	m ²	17,148	
	pomieszczenie I2	[(2*2,465+2*2,37)*2,00-0,80*2,00]*4	m ²	70,960	
	pomieszczenie I3 - aneks	[(2,24+0,92+0,25+1,15)*0,60]*4	m ²	10,944	
				RAZEM	1 019,966
142 d.6.1	KNR BC-02 0605-01 pom. J.2 - piętra 1+4	Tynk żywiczny do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu [(2*4,57+2*6,75)*1,50-2*1,30*1,50-1,10*1,50]*4	m ² m ²	 113,64	
				RAZEM	113,64
143 d.6.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - zastosowany farby w pomieszczeniach J2 powinny być wykonane z materiałów niepalnych niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia (klasa reakcji na ogień od A1 do B) poz.132+4*poz.133+poz.134+poz.135+4*poz.136+poz.137+4*poz.138	m ² m ²	 8 579,593	
	ściany + ościeża + sufity minus glazura i tynk żywiczny	-poz.141-poz.142	m ²	-1 133,606	
				RAZEM	7 445,987
144 d.6.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1,00 32*1,50 16*2,00	szt szt szt szt	 1,000 48,000 32,000	
				RAZEM	81,000
6.2		Posadzki - parter			
145 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	pos. K.1	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.2	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.3	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.4	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.5	10,86	m ²	10,860	
	pos. K.6	6,42	m ²	6,420	
	pos. K.7	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.8	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.9	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.10	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.11	5,50	m ²	5,500	
	pos. K.12	5,50	m ²	5,500	
	pos. K.13	5,50	m ²	5,500	
	pos. K.14	5,50	m ²	5,500	
	pos. K.15	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.16	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.17	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.18	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.19	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.20	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.21	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.22	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.23	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.24	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.25	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.26	8,42	m ²	8,420	
	pos. K.27	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.28	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.29	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.30	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.31	10,86	m ²	10,860	
	pos. K.32	6,42	m ²	6,420	
	pos. K.33	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.34	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.35	6,39	m ²	6,390	
	pos. K.36	6,39	m ²	6,390	
	pos. I.1	16,26	m ²	16,260	
	pos. I.2	2,44	m ²	2,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. I.3	11,07	m ²	11,070	
	pom. I.4	2,60	m ²	2,600	
	pom. I.5	2,63	m ²	2,630	
	pom. I.6	5,50	m ²	5,500	
	pom. J.2	25,52	m ²	25,520	
	pom. J.3	124,51	m ²	124,510	
				RAZEM	450,370
146	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.	m ²		
d.6.2	0609-03	na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm	m ²	450,370	
		poz.145			
				RAZEM	450,370
147	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.10cm	m ²		
d.6.2	1106-02 +				
	KNR 2-02				
	1106-03				
		poz.145	m ²	450,370	
				RAZEM	450,370
148	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.6.2	1106-07		m ²	450,370	
		poz.145			
				RAZEM	450,370
149	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami do betonu posadzki betonowej z gruntowaniem	m ²		
d.6.2	1506-04				
	pom. K.1	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.2	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.3	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.4	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.5	10,86	m ²	10,860	
	pom. K.6	6,42	m ²	6,420	
	pom. K.7	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.8	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.9	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.10	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.11	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.12	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.13	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.14	5,50	m ²	5,500	
	pom. K.15	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.16	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.17	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.18	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.19	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.20	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.21	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.22	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.23	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.24	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.25	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.26	8,42	m ²	8,420	
	pom. K.27	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.28	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.29	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.30	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.31	10,86	m ²	10,860	
	pom. K.32	6,42	m ²	6,420	
	pom. K.33	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.34	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.35	6,39	m ²	6,390	
	pom. K.36	6,39	m ²	6,390	
				RAZEM	259,840
150	NNRNB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na za-	m ²		
d.6.2	2805-06	prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
	pom. I.1	16,26	m ²	16,260	
	pom. I.2	2,44	m ²	2,440	
	pom. I.3	11,07	m ²	11,070	
	pom. I.4	2,60	m ²	2,600	
	pom. I.5	2,63	m ²	2,630	
	pom. I.6	5,50	m ²	5,500	
	pom. J.2 +	15,52+16*1,50*0,175	m ²	19,720	
	schody				
	pom. J.3	124,51	m ²	124,510	
				RAZEM	184,730
6.3		Posadzki - kondygnacje powtarzalne + posadzka nad 4 kondygnacją			
151	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod-	m ²		
d.6.3	0607-01	posadzkowe	m ²	198,000	
	mieszkanie A	49,50*4	m ²		
	+ ościeża				
	mieszkanie B	42,64*4	m ²	170,560	
	+ ościeża				
	mieszkanie C	42,64*4	m ²	170,560	
	+ ościeża				
	mieszkanie D	49,50*4	m ²	198,000	
	+ ościeża				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	mieszkanie E + ościeża	49,50*4	m ²	198,000	
	mieszkanie F + ościeża	42,64*4	m ²	170,560	
	mieszkanie G + ościeża	42,64*4	m ²	170,560	
	mieszkanie H + ościeża	49,50*4	m ²	198,000	
	mieszkanie I + ościeża	30,09*4	m ²	120,360	
	pom. J.2	15,20*4	m ²	60,800	
	pom. J.3 + ościeża	35,09*4	m ²	140,360	
	posadzka nad 4 kondygnacją	15,50*32,47-2*0,16*32,47	m ²	492,895	
	balkony	9*1,50*3,00*4	m ²	162,000	
				RAZEM	2 450,655
152 d.6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
	mieszkanie A + ościeża	49,50*4	m ²	198,000	
	mieszkanie B + ościeża	42,64*4	m ²	170,560	
	mieszkanie C + ościeża	42,64*4	m ²	170,560	
	mieszkanie D + ościeża	49,50*4	m ²	198,000	
	mieszkanie E + ościeża	49,50*4	m ²	198,000	
	mieszkanie F + ościeża	42,64*4	m ²	170,560	
	mieszkanie G + ościeża	42,64*4	m ²	170,560	
	mieszkanie H + ościeża	49,50*4	m ²	198,000	
	mieszkanie I + ościeża	30,09*4	m ²	120,360	
	pom. J.2	15,20*4	m ²	60,800	
	pom. J.3 + ościeża	35,09*4	m ²	140,360	
	posadzka nad 4 kondygnacją	15,50*32,47-2*0,16*32,47	m ²	492,895	
				RAZEM	2 288,655
153 d.6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²		
	balkony	9*1,50*3,00*4	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
154 d.6.3	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.75mm	m ²		
		poz.152	m ²	2 288,655	
				RAZEM	2 288,655
155 d.6.3	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.65mm	m ²		
		balkony			
		poz.153	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
156 d.6.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.151	m ²	2 450,655	
				RAZEM	2 450,655
157 d.6.3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	mieszkanie A - łazienka + aneks kuchenny	(4,14+5,20)*4	m ²	37,360	
	mieszkanie B - łazienka + aneks kuchenny	(5,09+5,62)*4	m ²	42,840	
	mieszkanie C - łazienka + aneks kuchenny	(5,09+5,62)*4	m ²	42,840	
	mieszkanie D - łazienka + aneks kuchenny	(4,14+5,20)*4	m ²	37,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	mieszkanie E - łazienka + aneks kuchenny	(4,14+5,20)*4	m ²	37,360	
	mieszkanie F - łazienka + aneks kuchenny	(5,09+5,62)*4	m ²	42,840	
	mieszkanie G - łazienka + aneks kuchenny	(5,09+5,62)*4	m ²	42,840	
	mieszkanie H - łazienka + aneks kuchenny	(4,14+5,20)*4	m ²	37,360	
	mieszkanie I - łazienka + aneks kuchenny	(4,92+5,84)*4	m ²	43,040	
	pom. J.2 + schody	(25,52+17*1,50*0,175)*4	m ²	119,930	
	pom. J.3 + ościeża	35,09*4	m ²	140,360	
				RAZEM	624,130
158 d.6.3	NNRNKB 202 2805-06 analogia balkony	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na podkładach dystansowych z tworzyw sztywnych regulowanych. Podkładki o wysokości od 12 mm do 60 mm na spadki od 1,5 do 2,0 %.	m ²		
		9*1,30*3,00*4	m ²	140,400	
				RAZEM	140,400
159 d.6.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	mieszkanie A - komunikacja, salon i pokój	(49,50-4,14-5,20)*4	m ²	160,640	
	mieszkanie B - komunikacja, salon i pokój	(42,64-5,09-5,62)*4	m ²	127,720	
	mieszkanie C - komunikacja, salon i pokój	(42,64-5,09-5,62)*4	m ²	127,720	
	mieszkanie D - komunikacja, salon i pokój	(49,50-4,14-5,20)*4	m ²	160,640	
	mieszkanie E - komunikacja, salon i pokój	(49,50-4,14-5,20)*4	m ²	160,640	
	mieszkanie F - komunikacja, salon i pokój	(42,64-5,09-5,62)*4	m ²	127,720	
	mieszkanie G - komunikacja, salon i pokój	(42,64-5,09-5,62)*4	m ²	127,720	
	mieszkanie H - komunikacja, salon i pokój	(49,50-4,14-5,20)*4	m ²	160,640	
	mieszkanie I - komunikacja i salon	(30,09-4,92-5,84)*4	m ²	77,320	
				RAZEM	1 230,760
6.4		Sufit z płyt kartonowo-gipsowych			
160 d.6.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna między krokiewkami	m ²		
		2*7,97*32,47	m ²	517,57	
				RAZEM	517,57
161 d.6.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna pod krokiewkami	m ²		
		2*7,97*32,47	m ²	517,57	
				RAZEM	517,57
162 d.6.4	TZKNBK VII - 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna między płytami GK a wełną mineralną	m ²		
		2*7,97*32,47	m ²	517,572	
				RAZEM	517,572
163 d.6.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		2*7,97*32,47	m ²	517,572	
				RAZEM	517,572
164 d.6.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty G-K zwykłe (szare)	m ²		
		2*7,97*32,47	m ²	517,572	
				RAZEM	517,572

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5		Dostawa i montaż windy Schindler 3000			
165	d.6.5 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - winda Schindler 3000 (zakup, transport, montaż)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Elewacja			
166	d.7 KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2*33,37+2*16,00	m	98,740	
				RAZEM	98,740
167	d.7 KNR 0-17 2609-01 elewacja pół- nocna elewacja wschodnia elewacja po- łudniowa elewacja za- chodnia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (20 cm)	m ²		
		16,00*15,90+7,85-8*2,00*1,50	m ²	238,250	
		33,37*15,90-16*1,50*1,50-20*2,00*2,30-3*2,10*1,00-1,00-1,20	m ²	394,083	
		16,00*15,90+7,85-8*2,00*1,50	m ²	238,250	
		33,37*15,90-16*1,50*1,50-16*2,00*2,30-2,10*1,30	m ²	418,253	
				RAZEM	1 288,836
168	d.7 KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - spód balkonów (15cm)	m ²		
		36*1,30*3,00	m ²	140,400	
				RAZEM	140,400
169	d.7 KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz. 167+poz. 168)*4	szt.		
			szt.	5 716,944	
				RAZEM	5 716,944
170	d.7 KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (3 cm)	m ²		
		<i>ościeża</i> (5*2,10+3*1,00+0,90+1,30*2*2,10)*0,20	m ²	3,972	
		(1,00+1,20)*0,20	m ²	0,440	
		(16*2,00+32*1,50)*0,20	m ²	16,000	
		96*1,50*0,20	m ²	28,800	
		(36*2,00+72*2,30)*0,20	m ²	47,520	
				RAZEM	96,732
171	d.7 KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>przy otworach okiennych, drzwiowych, naroża bud.</i>	m		
		5*2,10+3*1,00+0,90+1,30*2*2,10+1,00+1,20+16*2,00+32*1,50+96*1,50+36*2,00+72*2,30+4*15,90	m	547,260	
				RAZEM	547,260
172	d.7 KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz. 167	m ²	1 288,836	
				RAZEM	1 288,836
173	d.7 KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		
		poz. 168	m ²	140,400	
				RAZEM	140,400
174	d.7 KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz. 170	m ²	96,732	
				RAZEM	96,732
175	d.7 KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
		poz. 167+poz. 168+poz. 170	m ²	1 525,968	
				RAZEM	1 525,968
176	d.7 KNR-W 2-02 0919-01 elewacja pół- nocna elewacja wschodnia elewacja po- łudniowa elewacja za- chodnia	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian do wysokości 2,40 m na parterze	m ²		
		16,40*2,40	m ²	39,360	
		33,37*2,40-3*2,10*1,00-1,00-1,20	m ²	71,588	
		16,40*2,40	m ²	39,360	
		33,37*2,40-2,10*1,30	m ²	77,358	
				RAZEM	227,666
177	d.7 KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz. 167+poz. 168	m ²	1 429,236	
				RAZEM	1 429,236
178	d.7 KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.170	m ²	96,732	
				RAZEM	96,732
179	KNR K-04 d.7 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych bez gruntowania	m ²		
		poz.177+poz.178-poz.176	m ²	1 298,302	
				RAZEM	1 298,302
180	NNRNKB 202 d.7 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy (1,00+16*2,00+32*1,50)*0,25	m ²		
			m ²	20,250	
				RAZEM	20,250
8		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
181	KNR 2-02 d.8 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		36*3,00+72*1,30	m	201,600	
				RAZEM	201,600
182	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - opaska dookoła budynku (2*35,37+2*16,40)*1,00+3,62*0,66	m ²		
			m ²	105,929	
				RAZEM	105,929
183	KNNR 6 0104- d.8 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.182	m ²	105,929	
				RAZEM	105,929
184	KNNR 6 0106- d.8 04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.182	m ²	105,929	
				RAZEM	105,929
185	KNNR 6 0404- d.8 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2*35,37+2*18,40	m		
			m	107,540	
				RAZEM	107,540
186	KNNR 6 0502- d.8 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.182	m ²		
			m ²	105,929	
				RAZEM	105,929
187	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia przed wejściem - metalowa wgłębna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - kosz na śmieci stalowy (zakup, transport, montaż)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka stalowa z siedziskiem i oparciem drewnianym (zakup, transport, montaż)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stojak na 10 rowerów - (zakup, transport, montaż)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - uchwyt na 2 flagi - (zakup, transport, montaż)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne						
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - powierzchnia budynku z ławami fundamentowymi + 2m poza wymiar ław fundamentowych obmiar = $37,47 \times 20,50 = 768,135 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $0,0055 \times 0,955 = 0,005253 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,04	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) $0,0025 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,92	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - pogłębienie do 25 cm Krotność = 2 obmiar = poz. 1 = $768,135 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $0,0019 \times 0,955 \times 2 = 0,003629 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,79	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) $0,0008 \times 2 = 0,0016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,23	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = <i>wykop od poziomu zebranego humusu -0,25m do poziomu -1,80m pod płytę betonową</i> $1/3 \times 1,55 \times (768,135 + 656,195 + 709,962) = 1102,718$ RAZEM $1/3 \times 1,55 \times (768,135 + 656,195 + 709,962) = 1102,718 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $0,1127 \text{ r-g/m}^3$	r-g	124,28	0,00	0,00		
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1) $0,0354 \text{ m-g/m}^3$	m-g	39,04	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = <i>humus</i> poz.1*0,25 192,034 <i>ziemia od poziomu zebranego humusu -0,25m do poziomu -1,80m, bez ziemi która będzie wykorzystana do obsypania ścian fundamentowych z zewnątrz</i> $16,50 \times 33,47 \times 1,55 = 855,995$ RAZEM 1 048,029 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $0,0343 \text{ r-g/m}^3$	r-g	35,95	0,00	0,00		
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1) $0,0419 \text{ m-g/m}^3$	m-g	43,91	0,00			0,00
3*		Spych.gąsienicowa 55kW (1) $0,0273 \text{ m-g/m}^3$	m-g	28,61	0,00			0,00
4*		Samochód samowylad.do 5t (1) $0,1631 \text{ m-g/m}^3$	m-g	170,93	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krotność 18 z uwagi na transport do 10 km Krotność = 18 obmiar = humus poz.1*0,25 192,034 ziemia od poziomu zebranego humusu -0,25m do poziomu -1,80m, bez ziemi która będzie wykorzystana do obsypania ścian fundamentowych z zewnątrz 16,50*33,47*1,55 855,995 RAZEM 1 048,029 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0136*18=0,2448 m-g/m³	m-g	256,56	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = poz.3 1 102,718 RAZEM poz.3 = 1102,718 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0559*0,955=0,053385 r-g/m³	r-g	58,87	0,00	0,00		
2*		-- M -- Obsługa geodezyjna budowy 1 kpl	kpl	1,00	0,00		0,00	
3*		Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0,00002 m³/m³	m³	0,02	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = ziemia do obsypania płyty betonowej i ścian fundamentowych z zewnątrz 1/3*1,55*(768,135+656,195+709,962)-16,50*33,47*1,55 246,722 RAZEM 1/3*1,55*(768,135+656,195+709,962)-16,50*33,47*1,55 = 246,722 m³	m³					
1*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0135 m-g/m³	m-g	3,33	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = poz.7 = 246,722 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,1022 r-g/m³	r-g	25,21	0,00	0,00		
2*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0,031 m-g/m³	m-g	7,65	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Fundamenty						
9	KNR 2-02 1101-d.2 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = <i>plyta fundamentowa</i> 16,50*33,47*0,15 82,84 <i>stopa fundamentowa</i> 2*0,40*0,40*0,15 0,05 RAZEM 82,89 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 5,26 r-g/m³	r-g	436,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m³/m³	m³	85,38	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0290-d.2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 385,47/1000 = 0,385 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 35,72 r-g/t	r-g	13,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm 1002 kg/t	kg	385,77	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6 m-g/t	m-g	1,39	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	1,83	0,00			0,00
6*		Giętakarka do prętów do fi 40mm 4,03 m-g/t	m-g	1,55	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72 m-g/t	m-g	0,28	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,50	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11	KNR 2-02 0290-d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Zbrojenie płyty fundamentowej belek fundamentowych oraz stopy fundamentowej obmiar = (8507,98+8882,89)/1000 = 17,39 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 42,88 r-g/t	r-g	745,68	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm 1020 kg/t	kg	17 737,80	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	74,78	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	100,86	0,00			0,00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8 m-g/t	m-g	83,47	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	13,91	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6 m-g/t	m-g	27,82	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szer.50cm obmiar = 16,50*33,47*0,50 = 276,128 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 7,15 r-g/m³	r-g	1 974,32	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 1,02 m³/m³	m³	281,65	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,03 m³/m³	m³	8,28	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,011 m³/m³	m³	3,04	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,25 kg/m³	kg	69,03	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,11 m-g/m³	m-g	30,37	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0.5m3 obmiar = 2*0,4*0,4*0,4 = 0,128 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 8,19 r-g/m³	r-g	1,05	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 1,015 m³/m³	m³	0,13	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,004 m³/m³	m³	0,00	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,005 m³/m³	m³	0,00	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,005 m³/m³	m³	0,00	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,27 kg/m³	kg	0,03	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,04 m-g/m³	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza i następna warstwa obmiar = płyta fundamentowa 16,50*33,47 552,255 stopa fundamentowa 2*0,40*0,40 0,320 RAZEM 552,575 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0635+0,0587=0,1222 r-g/m²	r-g	67,52	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emulsje asfaltowe 0,3+0,25=0,55 kg/m ²	kg	303,92	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004+0,0004=0,0008 m-g/m ²	m-g	0,44	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = $(2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25)*0,25*1,15+(2*5,09+2*2,00+2*21,79+8*6,75)*0,25*0,87 = 49,878 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 5,57 r-g/m ³	r-g	277,82	0,00	0,00		
2*		-- M -- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm 73,3 szt/m ³	szt	3 656,06	0,00		0,00	
3*		Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm 46,9 szt/m ³	szt	2 339,28	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0,18 m ³ /m ³	m ³	8,98	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = $(2*32,97+2*16,00)*1,15 = 112,631$	m ²					
	ściany fundamentowe zewnętrzne	$2*32,47*1,15-8*0,25*0,87+2*15,50-2*0,25*0,87+(4*5,09+2*2,00-2*0,25+2*1,50+2*22,29-8*0,25+2*21,79+16*6,75)*0,87 = 295,793$						
	ściany fundamentowe wewnętrzne	$8*0,40*0,40 = 1,280$						
	stopy fundamentowe	RAZEM 409,704 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0966+0,082=0,1786 r-g/m ²	r-g	73,17	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsje asfaltowe 0,35+0,3=0,65 kg/m ²	kg	266,31	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0005+0,0004=0,0009 m-g/m ²	m-g	0,37	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
17 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych WODO-STYR do ścian obmiar = $(2*33,37+2*16,00)*1,15 = 113,551 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,329 r-g/m ²	r-g	150,91	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.wodoodp.do ścian i podłóg - wodostyr 0,21 m ³ /m ²	m ³	23,85	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 6 kg/m ²	kg	681,31	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	1,14	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
18 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni obmiar = (2*33,37+2*16,40)*1,15 = 114,471 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,128 r-g/m ²	r-g	14,65	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundam 1,1 m ² /m ²	m ²	125,92	0,00		0,00	
3*		Emulsje asfaltowe 0,3 kg/m ²	kg	34,34	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 9 %(od M)	%	9,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Fundamenty			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty murowe i żelbetowe						
3.1		Roboty murowe i żelbetowe - parter						
3.1.1		Podłoże betonowe						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.3. 07 1.1	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K1÷K5 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 36,94 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K6÷K10 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 36,94 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K11÷K14, I4÷I6 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 31,64 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K15÷K18 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 31,64 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami I1÷I3</i> 30,85*0,72 22,21 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niem J2 bez szybu windowego</i> 25,53*0,72 18,38 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K19÷K22 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 31,64 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K23÷K26 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,72 31,64 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K27÷K31 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 36,94 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod pomieszcze- niami K32÷K36 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,72 36,94 <i>podkład z piasku zagęszczonego pod częścią komu- nikacji J3 po środku budynku</i> 32,67*0,72 23,52 RAZEM 338,43 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 4,32 r-g/m ³	r-g	1 462,02	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 1,08 m ³ /m ³	m ³	365,50	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.3. 1101-03 1.1	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu obmiar = <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K1÷K5 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,15 7,695 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K6÷K10 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,15 7,695 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K11÷K14, I4÷I6 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,15 6,591 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K15÷K18 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,15 6,591 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami I1÷I3</i> 30,85*0,15 4,628 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniem J2 bez szybu windowego</i> 25,53*0,15 3,830 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K19÷K22 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,15 6,591 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K23÷K26 oraz częścią komunikacji J3</i> 43,94*0,15 6,591 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K27÷K31 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,15 7,695 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod pomieszczeniami K32÷K36 oraz częścią komunikacji J3</i> 51,30*0,15 7,695 <i>beton na kruszywie keramzytowym pod częścią komunikacji J3 po środku budynku</i> 32,67*0,15 4,901 RAZEM 70,503 m ³	m ³					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,9 r-g/m ³	r-g	204,46	0,00	0,00		
2*	-- M --	Beton lekki z kruszywa LC25/28 1,03 m ³ /m ³	m ³	72,62	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*	-- S --	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0,1 m-g/m ³	m-g	7,05	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Podłoże betonowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.2		Roboty murowe - parter						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.3. 02 1.2	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - pod ściany zewnętrzne i nośne obmiar = $(2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25+2*5,09+2*2,00+2*21,79+8*6,75)*0,25 = 50,175 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,5248 r-g/m ²	r-g	26,33	0,00	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	15,05	0,00		0,00	
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno 3 kg/m ²	kg	150,53	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 2,3 m ² /m ²	m ²	115,40	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0136 m-g/m ²	m-g	0,68	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
22 d.3. 0194b-01 1.2	NNRNKB 202	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem obmiar = $(2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25)*2,325-3*1,00*2,10-1,00*1,20-1,30*2,10+(2*5,09+2*2,00+2*21,79+8*6,75)*2,625-4*1,60*2,625-4*1,20*2,625-2*0,90*2,00-1,30*2,00 = 454,326 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,24 r-g/m ²	r-g	563,36	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pust. POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm 10,98 szt/m ²	szt	4 988,50	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM 25 dm ³ /m ²	dm ³	11 358,15	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
23 d.3. 0132-01 1.2	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,55 r-g/szt	r-g	1,55	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
24 d.3. 0132-02 1.2	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 7 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,14 r-g/szt	r-g	14,98	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
25 d.3. 0132-05 1.2	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża L19 na ścianach 25cm obmiar = 2*2,40 4,800 4*1,80 7,200 8*1,50 12,000 RAZEM 24,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2 r-g/m	r-g	4,80	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm 2 szt	szt	2,00	0,00		0,00	
3*		Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm 4 szt	szt	4,00	0,00		0,00	
4*		Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm 8 szt	szt	8,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26 d.3. 05 1.2	KNR 2-02 0604-	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe obmiar = $(2*6,205+2*4,885+2*0,665+8*2,75+2*2,22+2*1,52+2*6,225+2*4,885+2*0,61+8*2,75+9*6,75+10*2,535+2,17+2,04)*0,12 = 22,649 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2474 r-g/m ²	r-g	5,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	6,79	0,00		0,00	
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno 2 kg/m ²	kg	45,30	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 1,15 m ² /m ²	m ²	26,05	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,006 m-g/m ²	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
27 d.3. 0195a-01 1.2	NNRNKB 202 0195a-01 parter	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = $(2*6,205+2*4,885+2*0,665+8*2,75+2*2,22+2*1,52+2*6,225+2*4,885+2*0,61+8*2,75+9*6,75+10*2,535+2,17+2,04)*2,725-39*0,90*2,00 = 444,117 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,58 r-g/m ²	r-g	257,59	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pust. POROTHERM 11,5-P+W-11,5x49,8x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	3 659,52	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM 7 dm ³ /m ²	dm ³	3 108,82	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
28 d.3. 0132-05 1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 12cm obmiar = $39*1,25 = 48,750 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2 r-g/m	r-g	9,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- Nadproża POROTHERM 11,5 o dł. belki 125 cm 39 szt	szt	39,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
29 d.3. 02 1.2	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,68 r-g/szt.	r-g	1,36	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2 szt/szt.	szt	4,00	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00207 t/szt.	t	0,00	0,00		0,00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0,005 m³/szt.	m³	0,01	0,00		0,00	
5*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji 1 szt/szt.	szt	2,00	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,002 m³/szt.	m³	0,00	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
30 d.3. 02 1.2	KNR 2-17 0122-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Przewody wentylacyjne z pomieszczenia I4 i I5 do kanałów wentylacyjnych obmiar = 3,14*0,12*(2,8+1,46+0,6) = 1,831 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,72*0,955=1,6426 r-g/m²	r-g	3,01	0,00	0,00		
2*		-- M -- Przewód wentyl. Spiro fi 100-200mm 0,75 m²/m²	m²	1,37	0,00		0,00	
3*		Kształtka wentyl. Spiro do fi 200mm 0,29 m²/m²	m²	0,53	0,00		0,00	
4*		Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400mm 0,41 szt/m²	szt	0,75	0,00		0,00	
5*		Uszczelka gumowa do przew. do fi 300mm 2,02 szt/m²	szt	3,70	0,00		0,00	
6*		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,43 szt/m²	szt	0,79	0,00		0,00	
7*		Śruby,podkładki,nakrętki 0,37 kg/m²	kg	0,68	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
9*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31 d.3. 01 1.2	KNR 2-17 0156-	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.mu- ru w ceglach) do 1.5 - nawietrzak okrągły z anemos- tatem Darco NO080A obmiar = 2 2,000 8 8,000 RAZEM 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,91*0,955=1,82405 r-g/szt.	r-g	18,24	0,00	0,00		
2*		-- M -- Naw.podokienny stalowy Darco NO080A 1 szt/szt.	szt	10,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,11 m-g/szt.	m-g	1,10	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty murowe - parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.3		Roboty żelbetowe parter - trzpień żelbetowe, wieńce, podciągi, strop, balkony						
32	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t					
d.3. 01		obmiar = $(248,36+227,52)/1000 = 0,476$ t						
1.3		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	17,00	0,00	0,00		
		35,72 r-g/t						
2*		-- M --						
		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm	kg	476,95	0,00		0,00	
3*		1002 kg/t						
		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S --						
		Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	1,71	0,00			0,00
5*		3,6 m-g/t						
		Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	2,26	0,00			0,00
6*		4,75 m-g/t						
		Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	1,92	0,00			0,00
7*		4,03 m-g/t						
		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,34	0,00			0,00
8*		0,72 m-g/t						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,62	0,00			0,00
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
33	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
d.3. 02		obmiar = $(4215,66+1192,12+1212,67)/1000 = 6,620$ t						
1.3		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	283,87	0,00	0,00		
		42,88 r-g/t						
2*		-- M --						
		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm	kg	6 752,40	0,00		0,00	
3*		1020 kg/t						
		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S --						
		Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	28,47	0,00			0,00
5*		4,3 m-g/t						
		Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	38,40	0,00			0,00
6*		5,8 m-g/t						
		Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	31,78	0,00			0,00
7*		4,8 m-g/t						
		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	5,30	0,00			0,00
8*		0,8 m-g/t						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	10,59	0,00			0,00
		1,6 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
34	KNR 2-02 0211-	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do	m³					
d.3. 01		0.3m dwustronnie deskowane						
1.3		Trzpień żelbetowe						
		obmiar = $34*(0,25*0,25)*3,50 = 7,438$ m³						
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 19,26 r-g/m³	r-g	143,26	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m³/m³	m³	7,59	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,02 m³/m³	m³	0,15	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,63 kg/m³	kg	4,69	0,00		0,00	
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 1,8 kg/m³	kg	13,39	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 1,75 m-g/m³	m-g	13,02	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,06 m-g/m³	m-g	0,45	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35 d.3. 12 1.3	KNR 2-02 0212-12	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m³					
		obmiar =						
	Wieniec W-1	2*32,97*0,25*0,28		4,616				
	Wieniec W-2	2*15,50*0,25*0,28		2,170				
		RAZEM		6,786 m³				
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 11,71 r-g/m³	r-g	79,46	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m³/m³	m³	6,92	0,00		0,00	
3*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,048 m³/m³	m³	0,33	0,00		0,00	
4*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III 0,027 m³/m³	m³	0,18	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 4,3 kg/m³	kg	29,18	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,96 m-g/m³	m-g	6,51	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,18 m-g/m³	m-g	1,22	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
36 d.3. 11 1.3	KNR 2-02 0212-11	Wieniec monolityczne na ścianach wewn.	m³					
		obmiar =						
	Wieniec W-3	8*6,75*0,25*0,28		3,780				
	Wieniec W-4	2*5,09*0,25*0,28		0,713				
	Wieniec W-5	2*1,50*0,25*0,28		0,210				
	Wieniec W-6	4*2,405*0,25*0,28		0,673				
	Wieniec W-7	2*9,88*0,25*0,28		1,383				
		RAZEM		6,759 m³				
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 7,5 r-g/m³	r-g	50,69	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m³/m³	m³	6,89	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,034 m³/m³	m³	0,23	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,016 m³/m³	m³	0,11	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 2,9 kg/m³	kg	19,60	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	5,75	0,00			0,00
8*		0,85 m-g/m ³ Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1)	m-g	0,61	0,00			0,00
		0,09 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
37	KNR 2-02 0210-	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.	m ³					
d.3. 05		do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu						
1.3		obmiar =						
	Podciąg P-1	4*1,70*0,25*0,30	0,510					
	Podciąg P-2	4*2,10*0,25*0,30	0,630					
		RAZEM	1,140 m ³					
1*		-- R --						
		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	37,32	0,00	0,00		
		32,739 r-g/m ³						
2*		-- M --						
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,16	0,00		0,00	
		1,02 m ³ /m ³						
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,04	0,00		0,00	
		0,032 m ³ /m ³						
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,20	0,00		0,00	
		0,175 m ³ /m ³						
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,13	0,00		0,00	
		0,115 m ³ /m ³						
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	9,12	0,00		0,00	
		8 kg/m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
8*		-- S --						
		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	2,44	0,00			0,00
		2,1432 m-g/m ³						
9*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1)	m-g	0,39	0,00			0,00
		0,34 m-g/m ³						
10*		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,09	0,00			0,00
		0,08 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
38	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 18 cm płaskie	m ²					
d.3. 0217-02 + KNR-		obmiar =						
1.3 W 2-02 0217-05		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K1+K5 oraz						
		częścią komunikacji J3						
		51,30	51,300					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K6+K10 oraz						
		częścią komunikacji J3						
		51,30	51,300					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K11+K14, I4+						
		I6 oraz częścią komunikacji J3						
		43,94	43,940					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K15+K18						
		oraz częścią komunikacji J3						
		43,94	43,940					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami I1+I3						
		30,85-0,25*0,40	30,750					
		strop żelbetowy nad klatką schodową J2						
		15,54	15,540					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K19+K22						
		oraz częścią komunikacji J3						
		43,94	43,940					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K23+K26						
		oraz częścią komunikacji J3						
		43,94	43,940					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K27+K31						
		oraz częścią komunikacji J3						
		51,30	51,300					
		strop żelbetowy nad pomieszczeniami K32+K36						
		oraz częścią komunikacji J3						
		51,30	51,300					
		strop żelbetowy nad częścią komunikacji J3 po						
		środku budynku						
		32,67	32,670					
		baliony						
		9*1,50*3,00	40,500					
		RAZEM	500,420 m ²					
1*		-- R --						
		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	1 085,76	0,00	0,00		
		2,02+0,1497=2,1697 r-g/m ²						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) $0,153+0,0306=0,1836 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	91,88	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane $0,00332 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1,66	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III $0,00472 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	2,36	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III $0,00106 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,53	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. $0,406 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	203,17	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t $0,1+0,0459=0,1459 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	73,01	0,00			0,00
9*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) $0,0168 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	8,41	0,00			0,00
10*		Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) $0,014 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	7,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe parter - trzpienie żelbetowe, wieńce, podciąg, strop, balkony

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty murowe i żelbetowe - parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty murowe i żelbetowe - piętro 1, 2, 3 i 4						
3.2.1		Roboty murowe - piętra 1, 2, 3 i 4						
39 d.3. 2.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem Krotność = 4 obmiar = $(2*32,47-20*0,25+2*15,50-8*0,25)*2,695-9*2,00*2,30-8*1,50*1,50-4*1,50*2,00+(2*5,07+2*2,00+2*21,83+8*6,75)*2,695-9*0,90*2,00-1,30*2,00$ = 450,794 m ² -- R --	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,24*4=4,96 r-g/m ²	r-g	2 235,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pust. POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm 10,98*4=43,92 szt/m ²	szt	19 798,87	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM 25*4=100 dm ³ /m ²	dm ³	45 079,40	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,08*4=0,32 m-g/m ²	m-g	144,25	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
40 d.3. 0132-01 2.1	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Krotność = 4 obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,55*4=6,2 r-g/szt	r-g	74,40	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
41 d.3. 0132-02 2.1	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Krotność = 4 obmiar = 19 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,14*4=8,56 r-g/szt	r-g	162,64	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
42 d.3. 0132-05 2.1	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 25cm Krotność = 4 obmiar = 26*2,40 62,400 16*2,10 33,600 2*1,80 3,600 18*1,50 27,000 RAZEM 126,600 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2*4=0,8 r-g/m	r-g	101,28	0,00	0,00		
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm 13*2*4=104 szt	szt	104,00	0,00		0,00	
3*		Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm 8*2*4=64 szt	szt	64,00	0,00		0,00	
4*		Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm 2*4=8 szt	szt	8,00	0,00		0,00	
5*		Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm 2*9*4=72 szt	szt	72,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,02*4=0,08 m-g/m	m-g	10,13	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
43 d.3. 0159-07 2.1	NNRNKB 202	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - pustaki czterokanałowe obmiar = 18*14,72 = 264,960 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,53 r-g/m	r-g	140,43	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe - cztero-kanalowe	szt	1 006,85	0,00		0,00	
3*		3,8 szt/m Zaprawa cementowa M-12	m ³	2,65	0,00		0,00	
4*		0,01 m ³ /m materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
5*		1,5 %(od M) -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	5,30	0,00			0,00
		0,02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
44	NNRNKB 202	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne -	m					
d.3.	0159-07	pustaki dwukanałowe						
2.1		obmiar = 17,62 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	9,34	0,00	0,00		
		0,53 r-g/m						
2*		-- M -- Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe - dwuka-	szt	66,96	0,00		0,00	
		nałowe						
3*		3,8 szt/m Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,18	0,00		0,00	
4*		0,01 m ³ /m materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,35	0,00			0,00
		0,02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
45	NNRNKB 202	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne -	m					
d.3.	0159-07	pustaki jednokanałowe						
2.1		obmiar = 4*14,72 = 58,880 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	31,21	0,00	0,00		
		0,53 r-g/m						
2*		-- M -- Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe - jedno-	szt	223,74	0,00		0,00	
		kanałowe						
3*		3,8 szt/m Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,59	0,00		0,00	
4*		0,01 m ³ /m materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,18	0,00			0,00
		0,02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
46	KNR 2-02 0219-	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śred-	m ²					
d.3.	05	niej grubości 7 cm						
2.1		obmiar = 13*0,35*0,78+4*0,35*0,88+1,04*0,35 =						
		5,145 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	16,67	0,00	0,00		
		3,24 r-g/m ²						
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0,37	0,00		0,00	
		0,071 m ³ /m ²						
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,07	0,00		0,00	
		0,014 m ³ /m ²						
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	3,09	0,00		0,00	
		0,6 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,77	0,00			0,00
		0,15 m-g/m ²						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
47 d.3. 05 2.1	KNR 2-02 0604-	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe Krotność = 4 obmiar = (4*4,205+4*2,87+4*3,51+4*0,92+4*3,215+4*2,12+4*1,30+4*2,545+4*1,24+4*0,65+2,24+1,785)*0,12 = 11,319 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2474*4=0,9896 r-g/m ²	r-g	11,20	0,00	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3*4=1,2 kg/m ²	kg	13,58	0,00		0,00	
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno 2*4=8 kg/m ²	kg	90,55	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 1,15*4=4,6 m ² /m ²	m ²	52,07	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0083*4=0,0332 m-g/m ²	m-g	0,38	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,006*4=0,024 m-g/m ²	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
48 d.3. 0195a-01 2.1	NNRNKB 202	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" Krotność = 4 obmiar = (4*4,205+4*2,87+4*3,51+4*0,92+4*3,215+4*2,12+4*1,30+4*2,545+4*1,24+4*0,65+2,24+1,785)*2,795-17*0,80*2,00 = 236,438 m ²	m ²					
1*	parter	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,58*4=2,32 r-g/m ²	r-g	548,54	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pust. POROTHERM 11,5-P+W-11,5x49,8x23,8 cm 8,24*4=32,96 szt/m ²	szt	7 793,00	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM 7*4=28 dm ³ /m ²	dm ³	6 620,26	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05*4=0,2 m-g/m ²	m-g	47,29	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
49 d.3. 0132-05 2.1	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 12cm Krotność = 4 obmiar = 17*1,25 = 21,250 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2*4=0,8 r-g/m	r-g	17,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Nadproża POROTHERM 11,5 o dł. belki 125 cm 4*17=68 szt	szt	68,00	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,02*4=0,08 m-g/m	m-g	1,70	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.3. 02 2.1	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = $14*4+4*5 = 76,000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,68 r-g/szt.	r-g	51,68	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2 szt/szt.	szt	152,00	0,00		0,00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00207 t/szt.	t	0,16	0,00		0,00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0,005 m³/szt.	m³	0,38	0,00		0,00	
5*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji 1 szt/szt.	szt	76,00	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,002 m³/szt.	m³	0,15	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty murowe - piętra 1, 2, 3 i 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.2		Roboty żelbetowe piętra 1, 2 i 3 - trzpienie żelbetowe, wieńce, strop, balkony						
51 d.3. 01 2.2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Krotność = 3 obmiar = $(239,43+244,20)/1000 = 0,484$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 35,72*3=107,16 r-g/t	r-g	51,87	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm 1002*3=3006 kg/t	kg	1 454,90	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6*3=10,8 m-g/t	m-g	5,23	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75*3=14,25 m-g/t	m-g	6,90	0,00			0,00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,03*3=12,09 m-g/t	m-g	5,85	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72*3=2,16 m-g/t	m-g	1,05	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,3*3=3,9 m-g/t	m-g	1,89	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.3. 02 2.2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Krotność = 3 obmiar = $(4183,15+1149,25+1301,60)/1000 = 6,634$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $42,88*3=128,64$ r-g/t	r-g	853,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm $1020*3=3060$ kg/t	kg	20 300,04	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm $4,3*3=12,9$ m-g/t	m-g	85,58	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm $5,8*3=17,4$ m-g/t	m-g	115,43	0,00			0,00
6*		Gietarka do prętów do fi 40mm $4,8*3=14,4$ m-g/t	m-g	95,53	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t $0,8*3=2,4$ m-g/t	m-g	15,92	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $1,6*3=4,8$ m-g/t	m-g	31,84	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
53 d.3. 01 2.2	KNR 2-02 0211-	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane Trzpienie żelbetowe Krotność = 3 obmiar = $34*(0,25*0,25)*2,695 = 5,727$ m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $19,26*3=57,78$ r-g/m³	r-g	330,91	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) $1,02*3=3,06$ m³/m³	m³	17,52	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III $0,02*3=0,06$ m³/m³	m³	0,34	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. $0,63*3=1,89$ kg/m³	kg	10,82	0,00		0,00	
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm $1,8*3=5,4$ kg/m³	kg	30,93	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t $1,75*3=5,25$ m-g/m³	m-g	30,07	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) $0,06*3=0,18$ m-g/m³	m-g	1,03	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
54 d.3. 12 2.2	KNR 2-02 0212-	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Krotność = 3 obmiar =	m³					
	Wieniec W-1	$2*15,50*0,25*0,28$		2,170				
	Wieniec W-2	$2*32,97*0,25*0,28$		4,616				
		RAZEM		6,786 m³				
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $11,71*3=35,13$ r-g/m³	r-g	238,39	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) $1,02*3=3,06$ m³/m³	m³	20,77	0,00		0,00	
3*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III $0,048*3=0,144$ m³/m³	m³	0,98	0,00		0,00	
4*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III $0,027*3=0,081$ m³/m³	m³	0,55	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. $4,3*3=12,9$ kg/m³	kg	87,54	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	19,54	0,00			0,00
8*		0,96*3=2,88 m-g/m ³ Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,18*3=0,54 m-g/m ³	m-g	3,66	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
55 d.3. 11 2.2	KNR 2-02 0212-	Wieniec monolityczne na ścianach wewn. Krotność = 3 obmiar = 8*6,75*0,25*0,28 3,780 Wieniec W-3 2*5,09*0,25*0,28 0,713 Wieniec W-4 2*1,50*0,25*0,28 0,210 Wieniec W-5 2*22,29*0,25*0,28 3,121 RAZEM 7,824 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 7,5*3=22,5 r-g/m ³	r-g	176,04	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02*3=3,06 m ³ /m ³	m ³	23,94	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,034*3=0,102 m ³ /m ³	m ³	0,80	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,016*3=0,048 m ³ /m ³	m ³	0,38	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 2,9*3=8,7 kg/m ³	kg	68,07	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	19,95	0,00			0,00
8*		0,85*3=2,55 m-g/m ³ Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,09*3=0,27 m-g/m ³	m-g	2,11	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
56 d.3. 0217-02 + KNR- 2.2 W 2-02 0217-05	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 18 cm płaskie Krotność = 3 obmiar = strop żelbetowy nad mieszkaniem A 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68 50,720 strop żelbetowy nad mieszkaniem B 43,94-0,25*0,68 43,770 strop żelbetowy nad mieszkaniem C 43,94-0,25*0,68 43,770 strop żelbetowy nad mieszkaniem D 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68 50,720 strop żelbetowy nad mieszkaniem E 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68 50,720 strop żelbetowy nad mieszkaniem F 43,94-0,25*0,68 43,770 strop żelbetowy nad mieszkaniem G 43,94-0,25*0,68 43,770 strop żelbetowy nad mieszkaniem H 51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68 50,720 strop żelbetowy nad mieszkaniem I 30,85-0,25*1,04-0,25*0,68 30,420 strop żelbetowy nad klatką schodową J2 15,54 15,540 strop żelbetowy nad komunikacją J3 32,67 32,670 balkony 9*1,50*3,00 40,500 RAZEM 497,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) (2,02+0,1497=2,1697)*3=6,5091 r-g/m ²	r-g	3 235,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) (0,153+0,0306=0,1836)*3=0,5508 m ³ /m ²	m ³	273,80	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,00332*3=0,00996 m ³ /m ²	m ³	4,95	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00472*3=0,01416 m ³ /m ²	m ³	7,04	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III $0,00106 \times 3 = 0,00318 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1,58	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. $0,406 \times 3 = 1,218 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	605,46	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t $(0,1 + 0,0459 = 0,1459) \times 3 = 0,4377 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	217,58	0,00			0,00
9*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) $0,0168 \times 3 = 0,0504 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	25,05	0,00			0,00
10*		Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) $0,014 \times 3 = 0,042 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	20,88	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe piętra 1, 2 i 3 - trzpienie żelbetowe, wieńce, strop, balkony

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.3		Roboty żelbetowe piętro 4 - trzpienie żelbetowe, wieńce, strop						
57 d.3. 01 2.3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = $(239,43 + 244,20)/1000 = 0,484 \text{ t}$	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 35,72 r-g/t	r-g	17,29	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm 1002 kg/t	kg	484,97	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6 m-g/t	m-g	1,74	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	2,30	0,00			0,00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,03 m-g/t	m-g	1,95	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72 m-g/t	m-g	0,35	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,63	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
58 d.3. 02 2.3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = $(3745,83 + 1149,25 + 1301,60)/1000 = 6,197 \text{ t}$	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 42,88 r-g/t	r-g	265,73	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm 1020 kg/t	kg	6 320,94	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	26,65	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	35,94	0,00			0,00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8 m-g/t	m-g	29,75	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	4,96	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6 m-g/t	m-g	9,92	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
59 d.3. 01 2.3	KNR 2-02 0211-	Stupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane Trzpienie żelbetowe obmiar = $34 \cdot (0,25 \cdot 0,25) \cdot 2,695 = 5,727 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 19,26 r-g/m ³	r-g	110,30	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	5,84	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,11	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,63 kg/m ³	kg	3,61	0,00		0,00	
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 1,8 kg/m ³	kg	10,31	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 1,75 m-g/m ³	m-g	10,02	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,06 m-g/m ³	m-g	0,34	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
60 d.3. 12 2.3	KNR 2-02 0212-	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = Wieniec W-1 $2 \cdot 15,50 \cdot 0,25 \cdot 0,28 = 2,170$ Wieniec W-2 $2 \cdot 32,97 \cdot 0,25 \cdot 0,28 = 4,616$ RAZEM 6,786 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 11,71 r-g/m ³	r-g	79,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	6,92	0,00		0,00	
3*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,33	0,00		0,00	
4*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,18	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 4,3 kg/m ³	kg	29,18	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,96 m-g/m ³	m-g	6,51	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,18 m-g/m ³	m-g	1,22	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
61 d.3. 11 2.3	KNR 2-02 0212-	Wieniec monolityczne na ścianach wewn. obmiar =	m ³					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Wieniec W-3	8*6,75*0,25*0,28	3,780					
	Wieniec W-4	2*5,09*0,25*0,28	0,713					
	Wieniec W-5	2*1,50*0,25*0,28	0,210					
	Wieniec W-6	2*22,29*0,25*0,28	3,121					
		RAZEM	7,824 m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 7,5 r-g/m ³	r-g	58,68	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	7,98	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,034 m ³ /m ³	m ³	0,27	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,016 m ³ /m ³	m ³	0,13	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 2,9 kg/m ³	kg	22,69	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,85 m-g/m ³	m-g	6,65	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,09 m-g/m ³	m-g	0,70	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
62	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 18 cm płaskie	m ²					
d.3.	0217-02 + KNR-	obmiar =						
2.3	W 2-02 0217-05	<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem A</i>						
		51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	50,720					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem B</i>						
		43,94-0,25*0,68	43,770					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem C</i>						
		43,94-0,25*0,68	43,770					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem D</i>						
		51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	50,720					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem E</i>						
		51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	50,720					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem F</i>						
		43,94-0,25*0,68	43,770					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem G</i>						
		43,94-0,25*0,68	43,770					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem H</i>						
		51,28-0,25*0,88-2*0,25*0,68	50,720					
		<i>strop żelbetowy nad mieszkaniem I</i>						
		30,85-0,25*1,04-0,25*0,68	30,420					
		<i>strop żelbetowy nad klatką schodową J2</i>						
		15,54	15,540					
		<i>strop żelbetowy nad komunikacją J3</i>						
		32,67	32,670					
		RAZEM	456,590 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,02+0,1497=2,1697 r-g/m ²	r-g	990,66	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,153+0,0306=0,1836 m ³ /m ²	m ³	83,83	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	1,52	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	2,16	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,48	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,406 kg/m ²	kg	185,38	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,1+0,0459=0,1459 m-g/m ²	m-g	66,62	0,00			0,00
9*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	7,67	0,00			0,00
10*		Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0,014 m-g/m ²	m-g	6,39	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe piętro 4 - trzpienie żelbetowe, wieńce, strop

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty murowe i żelbetowe - piętro 1, 2, 3 i 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty murowe i żelbetowe - przy połaci dachowej						
3.3.1		Roboty murowe przy połaci dachowej						
63	NNRNKB 202	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr.	m ²					
d.3.	0194b-01	25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" -						
3.1		transport materiałów wyciągiem						
		obmiar =						
	ściana w osi 1-1	(2*32,47-20*0,25)*0,79	47,353					
	i 5-5							
	ściana w osi A-	2*29,17	58,340					
	A i H-H							
		RAZEM	105,693 m ²					
1*		-- R --						
		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	131,06	0,00	0,00		
		1,24 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		Pust. POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm	szt	1 160,51	0,00		0,00	
		10,98 szt/m ²						
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM	dm ³	2 642,33	0,00		0,00	
		25 dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S --						
		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	8,46	0,00			0,00
		0,08 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
64	KNR 0-27 0162-	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych	m ²					
d.3.	01	o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicz-						
3.1		nych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ścianka						
		przy murlocie						
		obmiar = 2*32,47*0,34 = 22,080 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,8 r-g/m ²	r-g	17,66	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pustak POROTHERM P+W-8,0x49,8x23,8cm 8,14 szt/m ²	szt	179,73	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM 5 dm ³ /m ²	dm ³	110,40	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty murowe przy połaci dachowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3.2		Roboty żelbetowe przy połaci dachowej - trzpienie żelbetowe, wieńce						
65 d.3. 01 3.2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = $(73,19+97,83)/1000 = 0,171$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 35,72 r-g/t	r-g	6,11	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm 1002 kg/t	kg	171,34	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6 m-g/t	m-g	0,62	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	0,81	0,00			0,00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,03 m-g/t	m-g	0,69	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72 m-g/t	m-g	0,12	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,22	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
66 d.3. 02 3.2	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = $(351,33+521,45)/1000 = 0,873$ t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 42,88 r-g/t	r-g	37,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm 1020 kg/t	kg	890,46	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	3,75	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	5,06	0,00			0,00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8 m-g/t	m-g	4,19	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,8 m-g/t	m-g	0,70	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6 m-g/t	m-g	1,40	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
67 d.3. 01 3.2	KNR 2-02 0211-	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane Trzpienie żelbetowe obmiar = $34*(0,25*0,25)*0,79 = 1,679 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 19,26 r-g/m ³	r-g	32,34	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,71	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,63 kg/m ³	kg	1,06	0,00		0,00	
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 1,8 kg/m ³	kg	3,02	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 1,75 m-g/m ³	m-g	2,94	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,06 m-g/m ³	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
68 d.3. 12 3.2	KNR 2-02 0212-	Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Wieniec W-2 obmiar = $2*32,97*0,25*0,25 = 4,121 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 11,71 r-g/m ³	r-g	48,26	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	4,20	0,00		0,00	
3*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,20	0,00		0,00	
4*		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,11	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 4,3 kg/m ³	kg	17,72	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,96 m-g/m ³	m-g	3,96	0,00			0,00
8*		Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,18 m-g/m ³	m-g	0,74	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe przy połaci dachowej - trzpienie żelbetowe, wieńce

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty murowe i żelbetowe - przy połaci dachowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty żelbetowe - schody i szyb windowy						
69 d.3.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = schody 66,36/1000 0,066 szyb windowy 47,95/1000 0,048 RAZEM 0,114 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 35,72 r-g/t	r-g	4,07	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm 1002 kg/t	kg	114,23	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6 m-g/t	m-g	0,41	0,00			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	0,54	0,00			0,00
6*		Giętarzka do prętów do fi 40mm 4,03 m-g/t	m-g	0,46	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72 m-g/t	m-g	0,08	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
70 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = schody 552,69/1000 0,553 szyb windowy 5391,92/1000 5,392 RAZEM 5,945 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 42,88 r-g/t	r-g	254,92	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm	kg	6 063,90	0,00		0,00	
3*		1020 kg/t materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	25,56	0,00			0,00
5*		4,3 m-g/t Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	34,48	0,00			0,00
6*		5,8 m-g/t Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	28,54	0,00			0,00
7*		4,8 m-g/t Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	4,76	0,00			0,00
8*		0,8 m-g/t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	9,51	0,00			0,00
		1,6 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
71 d.3.4	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - deskowanie szybu windowego obmiar = deskowanie zewnętrzne (2*2,75+2*1,90)*16,60-5*2,30*1,10 141,730 deskowanie wewnętrzne (2*2,45+2*1,60)*16,60-5*2,30*1,10 121,810 RAZEM 263,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1 r-g/m ²	r-g	263,54	0,00	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,00016 m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
4*		Rura stal.b/szwu dla ciepł.fi 48,3/3,6mm 0,0468 m/m ²	m	12,33	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Desk.ścienne do ob.wind ORMA 0,278 m-g/m ²	m-g	73,26	0,00			0,00
7*		Żuraw wież.tor.b/toru100tm(1) 0,0202 m-g/m ²	m-g	5,32	0,00			0,00
8*		Tory pod żur.w.80-120tm-10m 0,0193 m-g/m ²	m-g	5,09	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
72 d.3.4	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą obmiar = 2*2,75*16,44*0,15+2*1,60*16,44*0,15-5*2,30*1,10*0,15 = 19,557 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,499 r-g/m ³	r-g	9,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 1,02 m ³ /m ³	m ³	19,95	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0,097 m-g/m ³	m-g	1,90	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
73 d.3.4	NNRNKB 202 0223-03 y	(z.II) Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości 1.5-2.5 m ³ - fundament pod schody obmiar = 1,17*0,60*1,50 = 1,053 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,54 r-g/m ³	r-g	3,73	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 1,015 m³/m³	m³	1,07	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,002 m³/m³	m³	0,00	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,003 m³/m³	m³	0,00	0,00		0,00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,003 m³/m³	m³	0,00	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,12 kg/m³	kg	0,13	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,02 m-g/m³	m-g	0,02	0,00			0,00
9*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,37 m-g/m³	m-g	0,39	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
74 d.3.4	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu obmiar = 8*0,90*1,50 = 10,800 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 19,15 r-g/m³	r-g	206,82	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 1,02 m³/m³	m³	11,02	0,00		0,00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006 m³/m³	m³	0,06	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,069 m³/m³	m³	0,75	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 1 kg/m³	kg	10,80	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1) 0,08 m-g/m³	m-g	0,86	0,00			0,00
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,57 m-g/m³	m-g	6,16	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe - schody i szyby windowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty murowe i żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Dachy - konstrukcje + pokrycia						
75	KNR 2-02 0604-d.4 05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - element drewniane stykające się z betonem obmiar = 2*32,97*0,16 10,55 4*32,97*0,16 21,10 RAZEM 31,65 m ²	m ²					
1*	murlata podwalina	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2474 r-g/m ²	r-g	7,83	0,00	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	9,50	0,00		0,00	
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno 2 kg/m ²	kg	63,30	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 1,15 m ² /m ²	m ²	36,40	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,26	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,006 m-g/m ²	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR 2-02 0406-d.4 02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 2*34,37*0,16*0,16 = 1,760 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 8,61 r-g/m ³ drew.	r-g	15,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędzieziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,87	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny FOBOS M-4 0,31 kg/m ³ drew.	kg	0,55	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 17,5 m ² /m ³ drew.	m ²	30,80	0,00		0,00	
5*		Śruby,podkładki,nakrętki 5,35 kg/m ³ drew.	kg	9,42	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,83 m-g/m ³ drew.	m-g	1,46	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,07 m-g/m ³ drew.	m-g	1,88	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 2-02 0406-d.4 06	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 4*34,37*0,16*0,20 = 4,399 m ³ drew.	m ³ drew.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 16,58 r-g/m³ drew.	r-g	72,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,1 m³/m³ drew.	m³	4,84	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 1,2 kg/m³ drew.	kg	5,28	0,00		0,00	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 2,97 kg/m³ drew.	kg	13,07	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,89 m-g/m³ drew.	m-g	3,92	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,1 m-g/m³ drew.	m-g	4,84	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
78 d.4 04	KNR 2-02 0406-	Belka poz. 3 dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 2*2,11*0,16*0,18 = 0,122 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 22,08 r-g/m³ drew.	r-g	2,69	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,1 m³/m³ drew.	m³	0,13	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 1,3 kg/m³ drew.	kg	0,16	0,00		0,00	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 2,97 kg/m³ drew.	kg	0,36	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,89 m-g/m³ drew.	m-g	0,11	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,69 m-g/m³ drew.	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
79 d.4 05	KNR 2-02 0408-	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 90*8,765*0,08*0,18 = 11,359 m³	m³					
1*	krokiew 4	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 14,01 r-g/m³	r-g	159,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,04 m³/m³	m³	11,81	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 0,4 kg/m³	kg	4,54	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 3,3 kg/m³	kg	37,48	0,00		0,00	
5*		Śruby,podkładki,nakrętki 1,9 kg/m³	kg	21,58	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,84 m-g/m³	m-g	9,54	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,03 m-g/m³	m-g	11,70	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
80 d.4 03	KNR 2-02 0408-	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar =	m³					
	krokiew 5	6*1,83*0,08*0,18		0,158				
	krokiew 6	2*2,89*0,08*0,18		0,083				
	krokiew 7	2*4,463*0,08*0,18		0,129				
		RAZEM		0,370 m³				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 17,95 r-g/m ³	r-g	6,64	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,38	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 0,5 kg/m ³	kg	0,19	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 3,3 kg/m ³	kg	1,22	0,00		0,00	
5*		Śruby,podkładki,nakrętki 1,9 kg/m ³	kg	0,70	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,84 m-g/m ³	m-g	0,31	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,66 m-g/m ³	m-g	0,24	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
81 d.4	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = słup S1 22*1,135*0,16*0,16 0,639 słup S2 22*1,54*0,16*0,16 0,867 RAZEM 1,506 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 28,64 r-g/m ³ drew.	r-g	43,13	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,60	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 1,55 kg/m ³ drew.	kg	2,33	0,00		0,00	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 21,41 kg/m ³ drew.	kg	32,24	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,9 m-g/m ³ drew.	m-g	1,36	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,11 m-g/m ³ drew.	m-g	1,67	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
82 d.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 2*2,12*0,16*0,16 = 0,109 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 21,38 r-g/m ³ drew.	r-g	2,33	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0,12	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 1,03 kg/m ³ drew.	kg	0,11	0,00		0,00	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 28,55 kg/m ³ drew.	kg	3,11	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,95 m-g/m ³ drew.	m-g	0,10	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,74 m-g/m ³ drew.	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przechr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = $2,075 \times 0,08 \times 0,16 = 0,027 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 46,63 r-g/m ³	r-g	1,26	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,03	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny FOBOS M-4 0,25 kg/m ³	kg	0,01	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 4,13 kg/m ³	kg	0,11	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,84 m-g/m ³	m-g	0,02	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,06 m-g/m ³	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
84 d.4	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = $88 \times 1,03 \times 0,08 \times 0,16 = 1,160 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 31,81 r-g/m ³	r-g	36,90	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,1 m ³ /m ³	m ³	1,28	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny FOBOS M-4 2,17 kg/m ³	kg	2,52	0,00		0,00	
4*		Śruby,podkładki,nakrętki 47,59 kg/m ³	kg	55,20	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,99 m-g/m ³	m-g	1,15	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,77 m-g/m ³	m-g	0,89	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
85 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = $4 \times 32,47 \times 0,16 \times 0,10 = 2,078 \text{ m}^3 \text{ drew.}$	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 12,37 r-g/m ³ drew.	r-g	25,70	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	2,20	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny FOBOS M-4 0,57 kg/m ³ drew.	kg	1,18	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 12 m ² /m ³ drew.	m ²	24,94	0,00		0,00	
5*		Śruby,podkładki,nakrętki 8,92 kg/m ³ drew.	kg	18,54	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,91 m-g/m ³ drew.	m-g	1,89	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,69 m-g/m ³ drew.	m-g	1,43	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86	TZKNBK VII - d.4 290	Impregnacja bali i krawędziaków przez trzykrotne powlekanie preparatami solnymi z ułożeniem w przewiewne stopy obmiar = $(2*34,37+22*1,135+22*1,54+2*2,12)*0,64+4*34,37*0,72+2*2,11*0,68+(90*8,77+6*1,83+2*2,89+2*4,463)*0,52+(2,075+88*1,03)*0,48+4*32,47*0,52 = 722,060 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,472 r-g/m ²	r-g	340,81	0,00	0,00		
2*		-- M -- Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 0,068 kg/m ²	kg	49,10	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
87	KNR 2-02 0410-d.4 01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku 2*34,37*8,77 602,850 2*1,83*1,66 6,076 RAZEM 608,926 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,31 r-g/m ²	r-g	188,77	0,00	0,00		
2*		-- M -- Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,028 m ³ /m ²	m ³	17,05	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,08 kg/m ²	kg	48,71	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	6,09	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	18,27	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
88	KNR 0-22 0527-d.4 02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym obmiar = dach nad kondygnacją 4 dach nad wejściem do budynku 2*34,37*8,77 602,850 2*1,83*1,66 6,076 RAZEM 608,926 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,163 r-g/m ²	r-g	708,18	0,00	0,00		
2*		-- M -- Papa zgrz.mod.podkl. 1,11 m ² /m ²	m ²	675,91	0,00		0,00	
3*		Papa zgrz.modify.w/k 1,18 m ² /m ²	m ²	718,53	0,00		0,00	
4*		Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333 1,11 m ² /m ²	m ²	675,91	0,00		0,00	
5*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy 1,6 kg/m ²	kg	974,28	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane 0,05 kg/m ²	kg	30,45	0,00		0,00	
7*		Lepik asfalt.stos.na zimno 1,58 kg/m ²	kg	962,10	0,00		0,00	
8*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,4702 kg/m ²	kg	286,32	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,017 m-g/m ²	m-g	10,35	0,00			0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0098 m-g/m ²	m-g	5,97	0,00			0,00
12*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
89	NNRNKB 202	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²					
d.4	0411-01	obmiar =						
	dach nad kondygnacją 4	2*34,37*8,77 602,850						
	dach nad wejściem do budynku	2*1,83*1,66 6,076						
		RAZEM 608,926 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,16 r-g/m ²	r-g	97,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II o wym. 60x40 mm 0,008 m ³ /m ²	m ³	4,87	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. różne rozm 0,07 kg/m ²	kg	42,62	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,002 m-g/m ²	m-g	1,22	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	4,87	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
90	NNRNKB 202	Kontrłaty dla pokryć z blach powlekanych	m ²					
d.4	0411-01	obmiar =						
	dach nad kondygnacją 4	2*34,37*8,77 602,850						
	dach nad wejściem do budynku	2*1,83*1,66 6,076						
		RAZEM 608,926 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,16 r-g/m ²	r-g	97,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kontrłaty, nasyczone, kl.II o wym. 25x50 mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	2,44	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. różne rozm 0,07 kg/m ²	kg	42,62	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,002 m-g/m ²	m-g	1,22	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	4,87	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
91	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²					
d.4	0535-04	obmiar =						
	dach nad kondygnacją 4	2*34,37*8,77 602,850						
	dach nad wejściem do budynku	2*1,83*1,66 6,076						
		RAZEM 608,926 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,47 r-g/m ²	r-g	286,20	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Bl.st.dachówk.0,5mm,prof.>40mm,pow.poliest 1,06 m ² /m ²	m ²	645,46	0,00		0,00	
3*		Wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21 szt./m ²	szt.	4 390,36	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	4,26	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,007 m-g/m ²	m-g	4,26	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
92 d.4	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej obmiar = 2*34,37 68,740 2*1,66 3,320 RAZEM 72,060 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,16 r-g/m	r-g	11,53	0,00	0,00		
2*		-- M -- Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,002 m ³ /m	m ³	0,14	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. różne rozm 0,03 kg/m	kg	2,16	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,001 m-g/m	m-g	0,07	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002 m-g/m	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
93 d.4	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 4*8,77*0,025 0,877 2*1,83*0,025 0,092 RAZEM 0,969 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 13,61 r-g/m ³	r-g	13,19	0,00	0,00		
2*		-- M -- Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	1,01	0,00		0,00	
3*		Środek impreg-grzybóbój.solny FOBOS M-4 0,41 kg/m ³	kg	0,40	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 7,98 kg/m ³	kg	7,73	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,85 m-g/m ³	m-g	0,82	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,07 m-g/m ³	m-g	1,04	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
94 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych obmiar = 2*34,37 68,740 2*1,66 3,320 RAZEM 72,060 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,22 r-g/m	r-g	15,85	0,00	0,00		
2*		-- M -- Akcesoria do blach powlekanych foliowane w standardzie - pas podrynnowy - powłoka poliester 1,06 m/m	m	76,38	0,00		0,00	
3*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 4,8 mm 0,01854 kg/m	kg	1,34	0,00		0,00	
4*		Uszczelka z pianki poliuretanowej 1,03 m/m	m	74,22	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,001 m-g/m	m-g	0,07	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
95 d.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 180 mm obmiar = 2*34,37 = 68,740 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,251 r-g/m	r-g	17,25	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rynna dachowa z PVC fi 180 mm 1,04 m/m	m	71,49	0,00		0,00	
3*		Uchwyt do rynien dach.PVC ocynk.150-180mm 2 szt/m	szt	137,48	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0024 m-g/m	m-g	0,16	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
96 d.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm obmiar = 2*1,66 = 3,320 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,234 r-g/m	r-g	0,78	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rynna dachowa z PVC fi 100 mm,"Wavin" 1,04 m/m	m	3,45	0,00		0,00	
3*		Uchwyt do rur spust.PVC ocynk.fi 75-110mm 2 szt/m	szt	6,64	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0022 m-g/m	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
97 d.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych obmiar = 2*34,37 68,740 2*1,66 3,320 RAZEM 72,060 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,22 r-g/m	r-g	15,85	0,00	0,00		
2*		-- M -- Akcesoria do blach powlekanych foliowane w standardzie - pas nadrynnowy - powłoka poliester 1,06 m/m	m	76,38	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 4,8 mm	kg	1,34	0,00		0,00	
4*		0,01854 kg/m						
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	74,22	0,00		0,00	
5*		1,03 m/m						
		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,07	0,00			0,00
7*		0,001 m-g/m						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,07	0,00			0,00
		0,001 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
98	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o	m ²					
d.4	0541-01	szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów						
		obmiar =						
		13*0,25*0,68+4*0,25*0,88+0,25*1,04						3,350
		9*(2*0,25+2*0,68)*0,20+4*(2*0,25+2*0,68)*0,20+4*						
		(2*0,25+2*0,88)*0,20+(2*0,25+2*1,04)*0,20						7,160
		RAZEM						10,510 m ²
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	22,60	0,00	0,00		
		2,15 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powł. poliester	m ²	12,93	0,00		0,00	
		1,23 m ² /m ²						
3*		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	289,03	0,00			0,00
4*		27,5 szt./m ²						
		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,08	0,00			0,00
		0,008 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
99	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi kominów	m ²					
d.4	0919-01	obmiar = 9*(2*0,25+2*0,68)*0,50+4*(2*0,25+2*						
		0,68)*0,70+4*(2*0,25+2*0,88)*0,40+(2*0,25+2*1,04)						
		*0,90 = 19,516 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	58,55	0,00	0,00		
		3 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Płytki klink.elew.25x12cm	m ²	17,95	0,00		0,00	
		0,92 m ² /m ²						
3*		Suche zaprawy do klinkieru	kg	140,91	0,00			0,00
4*		7,22 kg/m ²						
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,03	0,00		0,00	
5*		0,0014 m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1,27	0,00			0,00
		0,0652 m-g/m ²						
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,24	0,00			0,00
		0,0635 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
100	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż	m					
d.4	0539-03	osłon bocznych - wiatrownic						
		obmiar =						
		4*8,77						35,080
		2*1,83						3,660
		RAZEM						38,740 m
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	6,20	0,00	0,00		
		0,16 r-g/m						
		-- M --						
2*		Wiatrownica boczna profilowana powłoka poliester	m	41,06	0,00		0,00	
		1,06 m/m						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 4,8 mm	kg	0,72	0,00		0,00	
4*		0,01854 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,04	0,00			0,00
6*		0,001 m-g/m Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,04	0,00			0,00
		0,001 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
101	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż	m					
d.4	0539-01	gąsiorów obmiar = 34,37 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	15,47	0,00	0,00		
		0,45 r-g/m						
2*		-- M -- Gąsior do blachodachówki powłoka poliestr	m	36,43	0,00		0,00	
		1,06 m/m						
3*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 4,8 mm	kg	1,27	0,00		0,00	
		0,03708 kg/m						
4*		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	70,80	0,00		0,00	
		2,06 m/m						
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,17	0,00			0,00
		0,005 m-g/m						
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,21	0,00			0,00
		0,006 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
102	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m					
d.4	0531-04	obmiar = 4*16,11 = 64,440 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	19,98	0,00	0,00		
		0,31 r-g/m						
2*		-- M -- Rura spust.PVC bezkielech.fi 150mm,	m	65,08	0,00		0,00	
		1,01 m/m						
3*		Uchwyt do rur spust.PVC ocynk.fi 150-180mm	szt	36,09	0,00		0,00	
		0,56 szt/m						
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,13	0,00			0,00
		0,002 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
103	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm	m					
d.4	0531-03	obmiar = 2*2,71 = 5,420 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	1,66	0,00	0,00		
		0,306 r-g/m						
2*		-- M -- Rura spust.PVC bezkielech. śr.80mm	m	5,47	0,00		0,00	
		1,01 m/m						
3*		Uchwyt do rur spust.PVC ocynk.fi 75-110mm	szt	3,04	0,00		0,00	
		0,56 szt/m						
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01	0,00			0,00
		0,0019 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.4	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę obmiar = 2*34,37*0,50 34,370 4*8,27*0,50 16,540 RAZEM 50,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,8643 r-g/m ²	r-g	44,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II o wym. 60x40 mm 0,0062 m ³ /m ²	m ³	0,32	0,00		0,00	
3*		Wkręt stal.do drewna 6-kątn.fi 8mm 0,02093 kg/m ²	kg	1,07	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,12	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
105 d.4	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - podbitka obmiar = 2*34,37*0,50 34,3700 4*8,27*0,50 16,5400 RAZEM 50,9100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,0413 r-g/m ²	r-g	53,01	0,00	0,00		
2*		-- M -- Panele winylowe typu siding 1,001 m ² /m ²	m ²	50,96	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. różne rozm 0,0096 kg/m ²	kg	0,49	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0042 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0031 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
106 d.4	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 1,40*1,50 = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 4,17 r-g/m ²	r-g	8,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kłapa dymowa 1,40x1,50 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp" 0,27 kg/m ²	kg	0,57	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	0,38	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,11	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,13	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
107 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwśniegowy obmiar = 34*1,50 = 51,000 m	m					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,19 r-g/m	r-g	9,69	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płatki przeciwnięgowe 34 szt	szt	34,00	0,00		0,00	
3*		Uchwyt płytka przeciwnięgowego 15cm 4*34=136 szt	szt	136,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
108 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - montaż turbowentów obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,57 r-g/szt.	r-g	1,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształtka wentyl.z PP typ F do 100mm 0,314*0,90+0,314*0,75=0,5181 m ²	m ²	0,52	0,00		0,00	
3*		Nasada kominowa Turbowent hybrydowy z podstawą kwadratową 1 szt/szt.	szt	2,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Dachy - konstrukcje + pokrycia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka okienna i drzwiowa						
109 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien jednodzielných z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 1,00*1,20 = 1,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 4,07 r-g/m ²	r-g	4,88	0,00	0,00		
2*		-- M -- Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132' 6,26 szt/m ²	szt	7,51	0,00		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,41	0,00		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,07 kg/m ²	kg	0,08	0,00		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,0027 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	5,83	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Okno jednodzielnne PCV o wym. 1,00x1,20m; U=0,9(W/m2K) 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
110	KNR 0-19 1023-d.5 07	Montaż okien jednodzielnnych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 32*1,50*1,50 = 72,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,63 r-g/m ²	r-g	261,36	0,00	0,00		
2*		-- M -- Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132' 4,8 szt/m ²	szt	345,60	0,00		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	23,76	0,00		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m ²	kg	4,32	0,00		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,00234 t/m ²	t	0,17	0,00		0,00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków zewnętrz-nych 4,2 kg/m ²	kg	302,40	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		Okno jednodzielnne PCV o wym. 1,50x1,50m; U=0,9(W/m2K) 32 szt	szt	32,00	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	3,60	0,00			0,00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	4,32	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
111	KNR 0-19 1023-d.5 11	Montaż okien dwudzielnnych z PCV z obróbką obsa-dzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 16*2,00*1,50 = 48,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,86 r-g/m ²	r-g	137,28	0,00	0,00		
2*		-- M -- Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132' 4,4 szt/m ²	szt	211,20	0,00		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	12,00	0,00		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,05 kg/m ²	kg	2,40	0,00		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,00184 t/m ²	t	0,09	0,00		0,00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków zewnętrz-nych 3,31 kg/m ²	kg	158,88	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		Okno dwudzielne PCV o wym. 2,00x1,50m; U=0,9(W/m2K) 16 szt	szt	16,00	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	1,92	0,00			0,00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	2,88	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = $36 \times 2,00 \times 2,30 = 165,600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,77 r-g/m ²	r-g	624,31	0,00	0,00		
2*		-- M -- Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132' 5,28 szt/m ²	szt	874,37	0,00		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	54,65	0,00		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m ²	kg	9,94	0,00		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,40	0,00		0,00	
6*		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	722,02	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		Płyta polistyrenowa grub. 5,0 mm 36 m ²	m ²	36,00	0,00		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	8,28	0,00			0,00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	9,94	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
113 d.5	KNR 2-17 0156-01 analogia	Montaż nawiewników okiennych powietrza z automatyczną regulacją przepływu obmiar = 85 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,91*0,955=1,82405 r-g/szt.	r-g	155,04	0,00	0,00		
2*		-- M -- Akustyczny nawiewnik powietrza z automatyczną regulacją przepływu 1 szt/szt.	szt	85,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
114 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne obmiar = $2 \times 1,00 \times 2,10 = 4,200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,64 r-g/m ²	r-g	15,29	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne 1 m ² /m ²	m ²	4,20	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,1 kg/m ²	kg	0,42	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	1,43	0,00		0,00	
5*		Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132' 5 szt/m ²	szt	21,00	0,00		0,00	
6*		Listwa metalowa aluminiowa połysk 2,55 m/m ²	m	10,71	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,25	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
115 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne wejściowe aluminiowe dwuskrzydłowe - przeciwpożarowe obmiar = $1,30 \times 2,00 = 2,600 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,31 r-g/m ²	r-g	8,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi Al zew. 2-skrzyd.-przeciwpożarowe EI30 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,1 kg/m ²	kg	0,26	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,32 dm ³ /m ²	dm ³	0,83	0,00		0,00	
5*		Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132' 4,3 szt/m ²	szt	11,18	0,00		0,00	
6*		Listwa metalowa aluminiowa połysk 1,84 m/m ²	m	4,78	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,13	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
116	KNR 4-01 0920- d.5 23 analogia	Założenie samozamykacza na drzwiach zewnętrz- nych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,05 r-g/szt.	r-g	2,05	0,00	0,00		
2*		-- M -- Samozamykacz drzwiowy z funkcją stop 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
117	KNR 4-01 0920- d.5 32 analogia	Montaż stopki podporowej do drzwi zewnętrznych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,12 r-g/szt.	r-g	1,12	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 5,5 mm 1 kg/szt.	kg	1,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
118	KNR-W 2-02 d.5 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - do węzła ciepłego obmiar = 1,00*2,10 = 2,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,9 r-g/m ²	r-g	6,09	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe antywłam. zew. 80 (90)x200cm 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
119	KNR-W 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 - do pomiesz- czeń porządkowych oraz magazynu obmiar = 5*0,90*2,00 = 9,000 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,25 r-g/m ²	r-g	29,25	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe wew.90x200 cm 5 szt	szt	5,00	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,09	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
120 d.5	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe wewnętrzne przeciwpożarowe jednos- tronne o pow. ponad 2 m ² - do klatki schodowej obmiar = 5*1,30*2,00 = 13,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3,89 r-g/m ²	r-g	50,57	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi przeciwpożarowe EI30 dwuskrzydłowe 5 szt	szt	5,00	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,13	0,00		0,00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,8 ark/m ²	ark	10,40	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,09 m-g/m ²	m-g	1,17	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
121 d.5	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = ościeżnice do drzwi wewnętrznych na parterze 36 36,000 ościeżnice do drzwi wewnętrznych (wejściowe do mieszkań) na kondygnacjach powtarzalnych 4*9 36,000 RAZEM 72,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,54 r-g/szt.	r-g	110,88	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kołek montażowy 8mm 6 szt/szt.	szt	432,00	0,00		0,00	
3*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 1 szt/szt.	szt	72,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04 m-g/szt.	m-g	2,88	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
122 d.5	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = ościeżnice do drzwi wewnętrznych (do pokoju i ł- azienki) na kondygnacjach powtarzalnych 17*4*(0,80*2,00) 108,800 RAZEM 17*4*(0,80*2,00) = 108,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,75 r-g/m ²	r-g	190,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,035 dm ³ /m ²	dm ³	3,81	0,00		0,00	
3*		Kołek montażowy 8mm 6 szt/m ²	szt	652,80	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,00	0,00		0,00	
5*		Ościeżnice drewniane drzwi wew. 71 szt	szt	71,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,09	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
123	KNR 2-02 1017-d.5 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła ażurowe do komórek lokatorskich na parterze obmiar = 36*0,90*2,00 = 64,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,37 r-g/m ²	r-g	23,98	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła ażurowe metalowe do komórek 36 szt	szt	36,00	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,65	0,00			0,00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,30	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
124	KNR 2-02 1017-d.5 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła do drzwi wewnętrznych (wejściowe do mieszkań) na kondygnacjach powtarzalnych obmiar = 36*0,90*2,00 = 64,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,37 r-g/m ²	r-g	23,98	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła płyt. wejść.pełne,kolor (D10,D11) 36 szt	szt	36,00	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,65	0,00			0,00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,30	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
125	KNR 2-02 1017-d.5 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła do drzwi wewnętrznych (do pokoju) na kondygnacjach powtarzalnych obmiar = 8*4*(0,80*2,00) = 51,200 m ²	m ²					
	do pokoiów							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,37 r-g/m ²	r-g	18,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła płytowe pełne, kolor (D1, D3, D9) 32 szt	szt	32,00	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,51	0,00			0,00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,02	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
126	KNR 2-02 1017-d.5 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła do drzwi wewnętrznych (do łazienki) na kondygnacjach powtarzalnych obmiar = 9*4*(0,80*2,00) = 57,600 m ²	m ²					
	do łazienki							

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,37 r-g/m ²	r-g	21,31	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła płyt. łaz.,szyba z otworami wentylacyjnymi na dole 36 szt	szt	36,00	0,00		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,58	0,00			0,00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,15	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
127 d.5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 154 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,44 r-g/szt.	r-g	67,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- Klamka z szyldem 1 szt/szt.	szt	154,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
128 d.5	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych obmiar = 86 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,05 r-g/szt.	r-g	90,30	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zamek wierzchni bębnekowy 1 szt/szt.	szt	86,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
129 d.5	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane obmiar = 15*2,50+4*1,50+4*3,20+1,50 = 57,800 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,83 r-g/m	r-g	105,77	0,00	0,00		
2*		-- M -- Balustrada schodowa ażurow. z kształtown. 20 kg/m	kg	1 156,00	0,00		0,00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0,04 dm ³ /m	dm ³	2,31	0,00		0,00	
4*		Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm 0,02 [100 szt.]/m	100 szt.	1,16	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m	m-g	0,58	0,00			0,00
7*		Spawarka elektr.wirująca 300A 0,45 m-g/m	m-g	26,01	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,58	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
130 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż natynkowych skrzynek lokatorskich na listy - 36 przegród obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż natynkowych skrzynek lokatorskich na listy - 36 przegród 1 kpl/kpl	kpl	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
6.1		Tynki						
131 d.6.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa Oslonięcie okien i drzwi wejściowych z obu stron obmiar = 1,00*1,20 1,200 32*1,50*1,50 72,000 16*2,00*1,50 48,000 36*2,00*2,30 165,600 3*1,00*2,10 6,300 1,30*2,10 2,730 RAZEM 295,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,213 r-g/m ²	r-g	63,01	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1,03 m ² /m ²	m ²	304,70	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
132 d.6.1	KNR 2-02 0804- 01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - pomieszczenia parteru obmiar = pom. K.1 (2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00 22,814 pom. K.2 (2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00 22,814 pom. K.3 (2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00 22,790 pom. K.4 (2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00 22,790 pom. K.5 (2*2,74+2*5,09)*2,425-0,90*2,00 36,176 pom. K.6 (2*2,75+2*2,74)*2,425-0,90*2,00 24,827 pom. K.7 (2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00 22,790 pom. K.8 (2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00 22,790 pom. K.9 (2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00 22,814 pom. K.10 (2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00 22,814 pom. K.11 (2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00 21,019 pom. K.12 (2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00 21,019 pom. K.13 (2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00 21,019 pom. K.14 (2*2,535+2*2,17)*2,425-0,90*2,00 21,019 pom. K.15 (2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00 26,597 pom. K.16 (2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00 26,597 pom. K.17 (2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00 26,548 pom. K.18 (2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00 26,548 pom. K.19 (2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00 26,548 pom. K.20 (2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00 26,548	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. K.21	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	26,597					
	pom. K.22	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	26,597					
	pom. K.23	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	26,597					
	pom. K.24	(2*2,535+2*3,32)*2,425-0,90*2,00	26,597					
	pom. K.25	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	26,548					
	pom. K.26	(2*2,535+2*3,31)*2,425-0,90*2,00	26,548					
	pom. K.27	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	22,814					
	pom. K.28	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	22,814					
	pom. K.29	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	22,790					
	pom. K.30	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	22,790					
	pom. K.31	(2*2,74+2*5,09)*2,425-0,90*2,00	36,176					
	pom. K.32	(2*2,75+2*2,74)*2,425-0,90*2,00	24,827					
	pom. K.33	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	22,790					
	pom. K.34	(2*2,75+2*2,32)*2,425-0,90*2,00	22,790					
	pom. K.35	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	22,814					
	pom. K.36	(2*2,75+2*2,325)*2,425-0,90*2,00	22,814					
	pom. I.1	(2*2,41+2*6,75)*2,425-1,20*1,00-1,00*2,10	41,126					
	pom. I.2	(2*2,04+2*1,20)*2,425-1,00*2,10-0,90*2,00	11,814					
	pom. I.3	(2*2,04+2*5,43+2*0,25)*2,425-3*0,90*2,00	32,042					
	pom. I.4	(2*1,20+2*2,17)*2,425-2*0,90*2,00	12,745					
	pom. I.5	(2*1,215+2*2,17)*2,425-0,90*2,00	14,617					
	pom. I.6	(2*2,535+2*2,17)*2,425-1,00*2,10-0,90*2,00	18,919					
	pom. J.2	(2*4,57+2*6,75)*2,425+(3,495+3,225+3,07+1,50)*0,375-2*1,30*2,10-1,10*2,30	51,146					
	pom. J.3	(2*1,20+2*6,085+2*4,885+2*2,34+2*2,87+2*0,665+2*1,865+2*1,73+2*1,20+2*6,225+2*0,73+2*1,40+2*2,95+2*0,875+2*1,85+2*1,865+2*2,87+2*4,885+8*1,20+8*6,75+2*21,79+2*1,50)*2,425-1,30*2,00-36*0,90*2,00-8*1,60*2,325-8*1,20*2,325	373,183					
		RAZEM	1 445,376 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,4768 r-g/m ²	r-g	689,16	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0,003 m ³ /m ²	m ³	4,34	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0214 m ³ /m ²	m ³	30,93	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0022 m ³ /m ²	m ³	3,18	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0,0534 m-g/m ²	m-g	77,18	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
133 d.6.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - pomieszczenia kondygnacji powtarzalnych Krotność = 4 obmiar = (1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30-2,00*1,50	m ²					
	pomieszczenie A1, A3 i A4	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00	21,384					
	pomieszczenie A2	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50	32,316					
	pomieszczenie A5	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30	60,366					
	pomieszczenie B2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00	22,034					
	pomieszczenie B5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00	33,162					
	pomieszczenie C1, C3 i C4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30	60,366					
	pomieszczenie C2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00	22,034					
	pomieszczenie C5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00	33,162					
	pomieszczenie D1, D3 i D4	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30-2,00*1,50	71,952					
	pomieszczenie D2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00	21,384					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pomieszczenie D5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50 32,316						
	pomieszczenie E1, E3 i E4	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30-2,00*1,50 71,952						
	pomieszczenie E2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00 21,384						
	pomieszczenie E5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50 32,316						
	pomieszczenie F1, F3 i F4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30 60,366						
	pomieszczenie F2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00 22,034						
	pomieszczenie F5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00 33,162						
	pomieszczenie G1, G3 i G4	(1,30+2,665+1,23+3,215+3,52+6,75+2,97+1,80+0,65+0,12+0,77+1,92)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30 60,366						
	pomieszczenie G2	(2*2,00+2*2,545)*2,60-0,80*2,00 22,034						
	pomieszczenie G5	(1,95+4,085+2,87+3,165+1,30)*2,60-0,80*2,00 33,162						
	pomieszczenie H1, H3 i H4	(1,33+2,545+2,99+4,205+3,95+7,625+2,75+1,80+0,65+0,12+3,51+1,045)*2,60-0,90*2,00-2*0,80*2,00-2,00*2,30-2,00*1,50 71,952						
	pomieszczenie H2	(2*1,80+2*2,62)*2,60-0,80*2,00 21,384						
	pomieszczenie H5	(2*4,085+2*2,87)*2,60-0,80*2,00-1,50*1,50 32,316						
	pomieszczenie I1 i I3	(2*6,75+2*4,57)*2,60-0,90*2,00-0,80*2,00-2,00*2,30 50,864						
	pomieszczenie I2	(2*2,465+2*2,37)*2,60-0,80*2,00 23,542						
	pom. J.2	(2*4,57+2*6,75)*2,60+(3,495+3,225+3,07+1,50)*0,375-1,30*2,10-1,10*2,30 57,838						
	pom. J.3	(2*21,83+2*1,50)*2,60-1,30*2,00-9*0,90*2,00 102,516						
		RAZEM 1 199,616 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,4768*4=1,9072 r-g/m ²	r-g	2 287,91	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0,003*4=0,012 m ³ /m ²	m ³	14,40	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0214*4=0,0856 m ³ /m ²	m ³	102,69	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0022*4=0,0088 m ³ /m ²	m ³	10,56	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0,0534*4=0,2136 m-g/m ²	m-g	256,24	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
		0,00				0,00	0,00	0,00
134 d.6.1	KNR 2-02 0807-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ościeżach o szer.do 15 - parter obmiar = (2*1,00+4*2,10+2*1,00+2,10+1,20+1,30*2*2,10)*0,15 3,174 (2*0,90+4*2,00+1,30*2*2,10)*0,15 2,289 RAZEM 5,463 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,68 r-g/m ²	r-g	14,64	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,14	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,01	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0406 m-g/m ²	m-g	0,22	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
135 d.6.1	KNR 2-02 0807-08	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ościeżach o szer.do 25 obmiar = parter - podciąg P1 i P2 (4*1,60+8*2,325+4*1,20+8*2,325)*0,25 12,100 RAZEM (4*1,60+8*2,325+4*1,20+8*2,325)*0,25 = 12,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,0117 r-g/m ²	r-g	24,34	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,30	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0406 m-g/m ²	m-g	0,49	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
136 d.6.1	KNR 2-02 0807-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ościeżach o szer.do 15 - kondygnacje powtarzalne Krotność = 4 obmiar = parter - ściany zewnętrzne (4*2,00+8*1,50+9*2,00+18*2,30+24*1,50)*0,15 17,310 parter - ściany wewnętrzne (9*0,90+18*2,00+1,30*2*2,00)*0,15 7,395 RAZEM 24,705 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,68*4=10,72 r-g/m ²	r-g	264,84	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,025*4=0,1 m ³ /m ²	m ³	2,47	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,0023*4=0,0092 m ³ /m ²	m ³	0,23	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0406*4=0,1624 m-g/m ²	m-g	4,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
137 d.6.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - pomieszczenia parteru obmiar =	m ²					
	pom. K.1	6,39						
	pom. K.2	6,39						
	pom. K.3	6,39						
	pom. K.4	6,39						
	pom. K.5	10,86						
	pom. K.6	6,42						
	pom. K.7	6,39						
	pom. K.8	6,39						
	pom. K.9	6,39						
	pom. K.10	6,39						
	pom. K.11	5,50						
	pom. K.12	5,50						
	pom. K.13	5,50						
	pom. K.14	5,50						
	pom. K.15	8,42						
	pom. K.16	8,42						
	pom. K.17	8,42						
	pom. K.18	8,42						
	pom. K.19	8,42						
	pom. K.20	8,42						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. K.21	8,42	8,420					
	pom. K.22	8,42	8,420					
	pom. K.23	8,42	8,420					
	pom. K.24	8,42	8,420					
	pom. K.25	8,42	8,420					
	pom. K.26	8,42	8,420					
	pom. K.27	6,39	6,390					
	pom. K.28	6,39	6,390					
	pom. K.29	6,39	6,390					
	pom. K.30	6,39	6,390					
	pom. K.31	10,86	10,860					
	pom. K.32	6,42	6,420					
	pom. K.33	6,39	6,390					
	pom. K.34	6,39	6,390					
	pom. K.35	6,39	6,390					
	pom. K.36	6,39	6,390					
	pom. I.1	16,26	16,260					
	pom. I.2	2,44	2,440					
	pom. I.3	11,07	11,070					
	pom. I.4	2,60	2,600					
	pom. I.5	2,63	2,630					
	pom. I.6	5,50	5,500					
	pom. J.2	15,20	15,200					
	pom. J.3	124,51	124,510					
	RAZEM		440,050 m ²					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	269,75	0,00	0,00		
		0,613 r-g/m ²						
2*	-- M --	Zaprawa wapienna	m ³	1,32	0,00		0,00	
		0,003 m ³ /m ²						
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	8,01	0,00		0,00	
		0,0182 m ³ /m ²						
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	1,89	0,00		0,00	
		0,0043 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*	-- S --	Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	29,53	0,00			0,00
		0,0671 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
138 d.6.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na stropach i podciągach - pomieszczenia kondygnacji powtarzalnych Krotność = 4 obmiar =	m ²					
	mieszkanie A	49,26	49,260					
	mieszkanie B	42,44	42,440					
	mieszkanie C	42,44	42,440					
	mieszkanie D	49,26	49,260					
	mieszkanie E	49,26	49,260					
	mieszkanie F	42,44	42,440					
	mieszkanie G	42,44	42,440					
	mieszkanie H	49,26	49,260					
	mieszkanie I	30,09	30,090					
	pom. J.2	15,20	15,200					
	pom. J.3	32,74	32,740					
	RAZEM		444,830 m ²					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	1 090,72	0,00	0,00		
		0,613*4=2,452 r-g/m ²						
2*	-- M --	Zaprawa wapienna	m ³	5,34	0,00		0,00	
		0,003*4=0,012 m ³ /m ²						
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	32,38	0,00		0,00	
		0,0182*4=0,0728 m ³ /m ²						
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	7,65	0,00		0,00	
		0,0043*4=0,0172 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*	-- S --	Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	119,39	0,00			0,00
		0,0671*4=0,2684 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
139 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = poz.132+4*poz.133+poz.134+poz.135+4*poz.136 = 6360,223 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,08 r-g/m ²	r-g	508,82	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,22 kg/m ²	kg	1 399,25	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	1,27	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,91	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
140 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = poz.137+4*poz.138 = 2219,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,06 r-g/m ²	r-g	133,16	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,21 kg/m ²	kg	466,07	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,44	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,67	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
141 d.6.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej (w kuchniach pasek z płytek od 70cm do 130cm) obmiar =	m ²					
	pom. I.3	(0,60+2,565+0,25+1,345)*0,60		2,856				
	pom. I.4	(2*1,20+2*2,17)*2,00-2*0,90*2,00		9,880				
	pom. I.5	(2*1,215+2*2,17)*2,00-0,90*2,00		11,740				
	pom. J.2 - parter	(2*4,57+2*6,75)*1,50-2*1,30*1,50-1,10*1,50		28,410				
	pom. J.3 - piętra 1+4	[(2*21,83+2*1,50)*1,50-1,30*1,50-9*0,90*1,50]*4		223,560				
	pomieszczenie A2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4		64,320				
	pomieszczenie A3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4		17,148				
	pomieszczenie B2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4		66,320				
	pomieszczenie B3	[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4		17,616				
	pomieszczenie C2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4		66,320				
	pomieszczenie C3	[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4		17,616				
	pomieszczenie D2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4		64,320				
	pomieszczenie D3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4		17,148				
	pomieszczenie E2	[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4		64,320				
	pomieszczenie E3	[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4		17,148				
	pomieszczenie F2	[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4		66,320				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pomieszczenie F3	$[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4$	17,616					
	pomieszczenie G2	$[(2*2,00+2*2,545)*2,00-0,80*2,00]*4$	66,320					
	pomieszczenie G3	$[(1,92+2,97+1,80+0,65)*0,60]*4$	17,616					
	pomieszczenie H2	$[(2*1,80+2*2,62)*2,00-0,80*2,00]*4$	64,320					
	pomieszczenie H3	$[(1,945+2,75+1,80+0,65)*0,60]*4$	17,148					
	pomieszczenie I2	$[(2*2,465+2*2,37)*2,00-0,80*2,00]*4$	70,960					
	pomieszczenie I3 - aneks	$[(2,24+0,92+0,25+1,15)*0,60]*4$	10,944					
		RAZEM	1 019,966 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,0223 r-g/m ²	r-g	2 062,68	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x50cm 1,05 m ² /m ²	m ²	1 070,96	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw 7,2174 kg/m ²	kg	7 361,50	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm,kolor 0,2 kg/m ²	kg	203,99	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0164 m-g/m ²	m-g	16,73	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0249 m-g/m ²	m-g	25,40	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
142 d.6.1	KNR BC-02 0605-01 pom. J.2 - piętra 1÷4	Tynk żywiczny do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu obmiar = $[(2*4,57+2*6,75)*1,50-2*1,30*1,50-1,10*1,50]*4 = 113,64$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,56 r-g/m ²	r-g	63,64	0,00	0,00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,06 kg/m ²	kg	6,82	0,00		0,00	
3*		Klej na bazie żywic synt.podkł.grunt 0,15 kg/m ²	kg	17,05	0,00		0,00	
4*		Tynk mozaikowy 6,09 kg/m ²	kg	692,07	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	1,14	0,00			0,00
7*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,14	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
143 d.6.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - zastosowany farby w pomieszczeniach J2 powinny być wykonane z materiałów niepalnych niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia (klasa reakcji na ogień od A1 do B) obmiar = poz.132+4*poz.133+poz.134+poz.135+4*poz.136+poz.137+4*poz.138 8 579,593 -poz.141-poz.142 -1 133,606 RAZEM 7 445,987 m ²	m ²					
1*	ściany + ościeża + sufity minus glazura i tynk żywiczny	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,1391 r-g/m ²	r-g	1 035,74	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	2 152,63	0,00		0,00	
3*		0,2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	2,23	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
144 d.6.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 1,00 1,000 32*1,50 48,000 16*2,00 32,000 RAZEM 81,000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,12 r-g/szt	r-g	171,72	0,00	0,00		
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane - parapety wew. z PVC komorowego, kol. biały 1,00+32*1,50+16*2,00=81 m	m	81,00	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,013 m ³ /szt	m ³	1,05	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M3)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt	m-g	8,91	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Tynki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Posadzki - parter						
145 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar =	m ²					
	pom. K.1	6,39	6,390					
	pom. K.2	6,39	6,390					
	pom. K.3	6,39	6,390					
	pom. K.4	6,39	6,390					
	pom. K.5	10,86	10,860					
	pom. K.6	6,42	6,420					
	pom. K.7	6,39	6,390					
	pom. K.8	6,39	6,390					
	pom. K.9	6,39	6,390					
	pom. K.10	6,39	6,390					
	pom. K.11	5,50	5,500					
	pom. K.12	5,50	5,500					
	pom. K.13	5,50	5,500					
	pom. K.14	5,50	5,500					
	pom. K.15	8,42	8,420					
	pom. K.16	8,42	8,420					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	pom. K.17	8,42	8,420					
	pom. K.18	8,42	8,420					
	pom. K.19	8,42	8,420					
	pom. K.20	8,42	8,420					
	pom. K.21	8,42	8,420					
	pom. K.22	8,42	8,420					
	pom. K.23	8,42	8,420					
	pom. K.24	8,42	8,420					
	pom. K.25	8,42	8,420					
	pom. K.26	8,42	8,420					
	pom. K.27	6,39	6,390					
	pom. K.28	6,39	6,390					
	pom. K.29	6,39	6,390					
	pom. K.30	6,39	6,390					
	pom. K.31	10,86	10,860					
	pom. K.32	6,42	6,420					
	pom. K.33	6,39	6,390					
	pom. K.34	6,39	6,390					
	pom. K.35	6,39	6,390					
	pom. K.36	6,39	6,390					
	pom. I.1	16,26	16,260					
	pom. I.2	2,44	2,440					
	pom. I.3	11,07	11,070					
	pom. I.4	2,60	2,600					
	pom. I.5	2,63	2,630					
	pom. I.6	5,50	5,500					
	pom. J.2	25,52	25,520					
	pom. J.3	124,51	124,510					
		RAZEM	450,370 m ²					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	161,95	0,00	0,00		
		0,3596 r-g/m ²						
2*	-- M --	Folia z PVC izolacyjna wodoodpor. 1,0-1,5mm	m ²	540,44	0,00		0,00	
		1,2 m ² /m ²						
3*	-- S --	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,06	0,00			0,00
		0,0068 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
146	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 18 cm obmiar = poz.145 = 450,370 m ²	m ²					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	40,13	0,00	0,00		
		0,0891 r-g/m ²						
2*	-- M --	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	85,12	0,00		0,00	
		0,189 m ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,50	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*	-- S --	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,12	0,00			0,00
		0,0047 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
147	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.10cm obmiar = poz.145 = 450,370 m ²	m ²					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	701,54	0,00	0,00		
		1,1062+0,4515=1,5577 r-g/m ²						
2*	-- M --	Zaprawa cementowa M-12	m ³	47,72	0,00		0,00	
		0,0272+0,07875=0,10595 m ³ /m ²						
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,50	0,00		0,00	
		0,0011 t/m ²						
4*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	38,28	0,00		0,00	
		0,085 kg/m ²						
5*		Drewno opałowe	m ³	0,14	0,00		0,00	
		0,0003 m ³ /m ²						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0014 m-g/m ²	m-g	0,63	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
148 d.6.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = poz.145 = 450,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,074 r-g/m ²	r-g	33,33	0,00	0,00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm 1,02 m ² /m ²	m ²	459,38	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,50	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,77	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
149 d.6.2	KNR 2-02 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami do betonu posadzki betonowej z gruntowaniem obmiar =	m ²					
	pom. K.1	6,39						
	pom. K.2	6,39						
	pom. K.3	6,39						
	pom. K.4	6,39						
	pom. K.5	10,86						
	pom. K.6	6,42						
	pom. K.7	6,39						
	pom. K.8	6,39						
	pom. K.9	6,39						
	pom. K.10	6,39						
	pom. K.11	5,50						
	pom. K.12	5,50						
	pom. K.13	5,50						
	pom. K.14	5,50						
	pom. K.15	8,42						
	pom. K.16	8,42						
	pom. K.17	8,42						
	pom. K.18	8,42						
	pom. K.19	8,42						
	pom. K.20	8,42						
	pom. K.21	8,42						
	pom. K.22	8,42						
	pom. K.23	8,42						
	pom. K.24	8,42						
	pom. K.25	8,42						
	pom. K.26	8,42						
	pom. K.27	6,39						
	pom. K.28	6,39						
	pom. K.29	6,39						
	pom. K.30	6,39						
	pom. K.31	10,86						
	pom. K.32	6,42						
	pom. K.33	6,39						
	pom. K.34	6,39						
	pom. K.35	6,39						
	pom. K.36	6,39						
		RAZEM		259,840 m ²				
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2437 r-g/m ²	r-g	63,32	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba epoksyd.do grunt.og.stos-szara 0,199 dm ³ /m ²	dm ³	51,71	0,00		0,00	
3*		Farba akrylowa posadzkowa do betonu 0,228 dm ³ /m ²	dm ³	59,24	0,00		0,00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0,054 dm ³ /m ²	dm ³	14,03	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
150 d.6.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = pom. I.1 16,26 16,260 pom. I.2 2,44 2,440 pom. I.3 11,07 11,070 pom. I.4 2,60 2,600 pom. I.5 2,63 2,630 pom. I.6 5,50 5,500 pom. J.2 + schody 15,52+16*1,50*0,175 19,720 pom. J.3 124,51 124,510 RAZEM 184,730 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,34 r-g/m ²	r-g	247,54	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.45x45cm 1,04 m ² /m ²	m ²	192,12	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna 7,22 kg/m ²	kg	1 333,75	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm,kolor 0,2 kg/m ²	kg	36,95	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03 m-g/m ²	m-g	5,54	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	7,39	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki - parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.3		Posadzki - kondygnacje powtarzalne + posadzka nad 4 kondygnacją						
151 d.6.3	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = mieszkanie A + ościeża 49,50*4 198,000 mieszkanie B + ościeża 42,64*4 170,560 mieszkanie C + ościeża 42,64*4 170,560	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	mieszkanie D + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie E + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie F + ościeża	42,64*4	170,560					
	mieszkanie G + ościeża	42,64*4	170,560					
	mieszkanie H + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie I + ościeża	30,09*4	120,360					
	pom. J.2	15,20*4	60,800					
	pom. J.3 + ościeża	35,09*4	140,360					
	posadzka nad 4 kondygnacją balkony	15,50*32,47-2*0,16*32,47	492,895					
		9*1,50*3,00*4	162,000					
		RAZEM	2 450,655 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,3596 r-g/m ²	r-g	881,26	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm 1,2 m ² /m ²	m ²	2 940,79	0,00		0,00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	16,66	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
152 d.6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm obmiar =	m ²					
	mieszkanie A + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie B + ościeża	42,64*4	170,560					
	mieszkanie C + ościeża	42,64*4	170,560					
	mieszkanie D + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie E + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie F + ościeża	42,64*4	170,560					
	mieszkanie G + ościeża	42,64*4	170,560					
	mieszkanie H + ościeża	49,50*4	198,000					
	mieszkanie I + ościeża	30,09*4	120,360					
	pom. J.2	15,20*4	60,800					
	pom. J.3 + ościeża	35,09*4	140,360					
	posadzka nad 4 kondygnacją	15,50*32,47-2*0,16*32,47	492,895					
		RAZEM	2 288,655 m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0891 r-g/m ²	r-g	203,92	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,105 m ³ /m ²	m ³	240,31	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	10,76	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm balkony obmiar = $9*1,50*3,00*4 = 162,000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $0,0891 \text{ r-g/m}^2$	r-g	14,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) $0,084 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	13,61	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,0047 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,76	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
154 d.6.3	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.75mm obmiar = poz.152 = $2288,655 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $1,1062+0,301=1,4072 \text{ r-g/m}^2$	r-g	3 220,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0,0272+0,0525=0,0797 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	182,41	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work $0,0011 \text{ t/m}^2$	t	2,52	0,00		0,00	
4*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji $0,085 \text{ kg/m}^2$	kg	194,54	0,00		0,00	
5*		Drewno opałowe $0,0003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,69	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t $0,0395+0,0745=0,114 \text{ m-g/m}^2$	m-g	260,91	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,0014 \text{ m-g/m}^2$	m-g	3,20	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
155 d.6.3	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.65mm balkony obmiar = poz.153 = $162,000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $1,1062+0,2408=1,347 \text{ r-g/m}^2$	r-g	218,21	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0,0272+0,042=0,0692 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	11,21	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work $0,0011 \text{ t/m}^2$	t	0,18	0,00		0,00	
4*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji $0,085 \text{ kg/m}^2$	kg	13,77	0,00		0,00	
5*		Drewno opałowe $0,0003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,05	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,0014 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,23	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
156 d.6.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = poz.151 = $2450,655 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,074 r-g/m ²	r-g	181,35	0,00	0,00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm 1,02 m ² /m ²	m ²	2 499,67	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0011 m-g/m ²	m-g	2,70	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0017 m-g/m ²	m-g	4,17	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
157 d.6.3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = (4,14+5,20)*4 mieszkanie A - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie B - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie C - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie D - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie E - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie F - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie G - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie H - łazienka + aneks kuchenny mieszkanie I - łazienka + aneks kuchenny pom. J.2 + schody pom. J.3 + ościeża RAZEM	m ²					
		37,360						
		42,840						
		42,840						
		37,360						
		37,360						
		42,840						
		42,840						
		37,360						
		43,040						
		119,930						
		140,360						
		624,130 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,34 r-g/m ²	r-g	836,33	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.45x45cm 1,04 m ² /m ²	m ²	649,10	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna 7,22 kg/m ²	kg	4 506,22	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm,kolor 0,2 kg/m ²	kg	124,83	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03 m-g/m ²	m-g	18,72	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	24,97	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
158 d.6.3	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 40x40 cm na podkładach dys- tansowych z tworzyw sztucznych regulowanych. Podkładki o wysokości od 12 mm do 60 mm na spadki od 1,5 do 2,0 %.	m ²					
	balkony	obmiar = 9*1,30*3,00*4 = 140,400 m ²						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,34 r-g/m ²	r-g	188,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.45x45cm 1,04 m ² /m ²	m ²	146,02	0,00		0,00	
3*		Podkładki balkonowe regulowane - ZESTAW NA 1 m ² 1 m ² /m ²	m ²	140,40	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03 m-g/m ²	m-g	4,21	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	5,62	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
159 d.6.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = (49,50-4,14-5,20)*4 160,640 mieszkanie A - komunikacja, salon i pokój (42,64-5,09-5,62)*4 127,720 mieszkanie B - komunikacja, salon i pokój mieszkanie C - komunikacja, salon i pokój (42,64-5,09-5,62)*4 127,720 mieszkanie D - komunikacja, salon i pokój (49,50-4,14-5,20)*4 160,640 mieszkanie E - komunikacja, salon i pokój (49,50-4,14-5,20)*4 160,640 mieszkanie F - komunikacja, salon i pokój (42,64-5,09-5,62)*4 127,720 mieszkanie G - komunikacja, salon i pokój (42,64-5,09-5,62)*4 127,720 mieszkanie H - komunikacja, salon i pokój (49,50-4,14-5,20)*4 160,640 mieszkanie I - komunikacja i salon (30,09-4,92-5,84)*4 77,320 RAZEM 1 230,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,54 r-g/m ²	r-g	664,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 1,04 m ² /m ²	m ²	1 279,99	0,00		0,00	
3*		Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego 1,16 m/m ²	m	1 427,68	0,00		0,00	
4*		Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel 0,11 kg/m ²	kg	135,38	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0,015 kg/m ²	kg	18,46	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,008 m-g/m ²	m-g	9,85	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,018 m-g/m ²	m-g	22,15	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Posadzki - kondygnacje powtarzalne + posadzka nad 4 kondygnacją

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.4		Sufit z płyt kartonowo-gipsowych						
160 d.6.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna między krokiewiami obmiar = 2*7,97*32,47 = 517,57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0907 r-g/m ²	r-g	46,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 180mm 1,05 m ² /m ²	m ²	543,45	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0077 m-g/m ²	m-g	3,99	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	4,61	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
161 d.6.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna pod krokiewiami obmiar = 2*7,97*32,47 = 517,57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0907 r-g/m ²	r-g	46,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 80mm 1,05 m ² /m ²	m ²	543,45	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0077 m-g/m ²	m-g	3,99	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	4,61	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
162 d.6.4	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna między płytami GK a wełną mineralną obmiar = 2*7,97*32,47 = 517,572 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,213 r-g/m ²	r-g	110,24	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. paroizolacyjna dachowa 1,1 m ² /m ²	m ²	569,33	0,00		0,00	
3*		Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel 0,01 kg/m ²	kg	5,18	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,00	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,93	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0031 m-g/m ²	m-g	1,60	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
163 d.6.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach obmiar = 2*7,97*32,47 = 517,572 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,082 r-g/m ²	r-g	560,01	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U 0,53 kg/m ²	kg	274,31	0,00		0,00	
3*		Kształown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C 2,6 kg/m ²	kg	1 345,69	0,00		0,00	
4*		Kołek montażowy 8mm 2,55 szt/m ²	szt	1 319,81	0,00		0,00	
5*		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 3,6 szt/m ²	szt	1 863,26	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,095 m-g/m ²	m-g	49,17	0,00			0,00
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,035 m-g/m ²	m-g	18,12	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0033 m-g/m ²	m-g	1,71	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
164 d.6.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty G-K zwykłe (szare) obmiar = 2*7,97*32,47 = 517,572 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,7039 r-g/m ²	r-g	364,32	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,04 m ² /m ²	m ²	538,27	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,51	0,00		0,00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m ²	kg	16,61	0,00		0,00	
5*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1,258 m/m ²	m	651,11	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,33	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m ²	m-g	5,18	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0096 m-g/m ²	m-g	4,97	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Sufit z płyt kartonowo-gipsowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.5		Dostawa i montaż windy Schindler 3000						
165		Dostawa i montaż wyposażenia - winda Schindler 3000 (zakup, transport, montaż)	szt					
d.6.5	kalk. własna	obmiar = 1 szt						
1*		-- M -- Winda Schindler 3000 - (zakup, transport, montaż)	szt	1,00	0,00		0,00	
		1 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
		0,00				0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż windy Schindler 3000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Elewacja						
166		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m					
d.7	KNR 0-23 2612-09	- zamocowanie listwy cokołowej						
		obmiar = 2*33,37+2*16,00 = 98,740 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	23,40	0,00	0,00		
		0,237 r-g/m						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Listwa cokołowa aluminiowa "20" 1,05 m/m	m	103,68	0,00		0,00	
3*		Kolek montażowy 8mm 2,58 szt/m	szt	254,75	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
167	KNR 0-17 2609-d.7 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (20 cm) obmiar = 16,00*15,90+7,85-8*2,00*1,50 238,250	m ²					
	elewacja północna	33,37*15,90-16*1,50*1,50-20*2,00*2,30-3*2,10* 1,00-1,00-1,20 394,083						
	elewacja wschodnia	16,00*15,90+7,85-8*2,00*1,50 238,250						
	elewacja południowa	33,37*15,90-16*1,50*1,50-16*2,00*2,30-2,10* 1,30 418,253						
	elewacja zachodnia	RAZEM 1 288,836 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,329 r-g/m ²	r-g	1 712,86	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,21 m ³ /m ²	m ³	270,66	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 6 kg/m ²	kg	7 733,02	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m ²	m-g	17,40	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	12,89	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
168	KNR K-04 0102-d.7 02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - spód balkonów (15cm) obmiar = 36*1,30*3,00 = 140,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,56 r-g/m ²	r-g	219,02	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) - gr. 6cm 0,063 m ³ /m ²	m ³	8,85	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 4 kg/m ²	kg	561,60	0,00		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,008 dm ³ /m ²	dm ³	1,12	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,022 m-g/m ²	m-g	3,09	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,016 m-g/m ²	m-g	2,25	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
169	KNR 0-17 2609-d.7 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = (poz.167+poz.168)*4 = 5716,944 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0641 r-g/szt.	r-g	366,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- Łączn.wbij.z trzpi.stal.wszys.podł.220-300 1,04 szt/szt.	szt	5 945,62	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g/szt.	m-g	1,14	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0002 m-g/szt.	m-g	1,14	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
170 d.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (3 cm) obmiar = <i>ościeża</i> (5*2,10+3*1,00+0,90+1,30*2*2,10)*0,20	m ²					
	drzwi zewnętrzne			3,972				
	okno	(1,00+1,20)*0,20		0,440				
	okno	(16*2,00+32*1,50)*0,20		16,000				
	okno	96*1,50*0,20		28,800				
	drzwi balkonowe	(36*2,00+72*2,30)*0,20		47,520				
		RAZEM		96,732 m ²				
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,595 r-g/m ²	r-g	154,29	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr. 3cm 0,0305 m ³ /m ²	m ³	2,95	0,00		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 6 kg/m ²	kg	580,39	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g/m ²	m-g	1,31	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,97	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
171 d.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = <i>przy otworach okiennych, drzwiowych, naroża bud.</i> 5*2,10+3*1,00+0,90+1,30*2*2,10+1,00+1,20+16*2,00+32*1,50+96*1,50+36*2,00+72*2,30+4*15,90	m					
		RAZEM 5*2,10+3*1,00+0,90+1,30*2*2,10+1,00+1,20+16*2,00+32*1,50+96*1,50+36*2,00+72*2,30+4*15,90 = 547,260 m		547,260				
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,22 r-g/m	r-g	120,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 0,9 kg/m	kg	492,53	0,00		0,00	
3*		Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm 0,4704 szt/m	szt	257,43	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g/m	m-g	0,38	0,00			0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
172 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = poz.167 = 1288,836 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,6112 r-g/m ²	r-g	787,74	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 5 kg/m ²	kg	6 444,18	0,00		0,00	
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1,135 m ² /m ²	m ²	1 462,83	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m ²	m-g	9,02	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	6,70	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
173 d.7	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach obmiar = poz.168 = 140,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,864 r-g/m ²	r-g	121,31	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 5 kg/m ²	kg	702,00	0,00		0,00	
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1,12 m ² /m ²	m ²	157,25	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,006 m-g/m ²	m-g	0,84	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,67	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
174 d.7	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = poz.170 = 96,732 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,382 r-g/m ²	r-g	133,68	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr. i siatki 5 kg/m ²	kg	483,66	0,00		0,00	
3*		Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m ² 1,643 m ² /m ²	m ²	158,93	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,68	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,50	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
175 d.7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej obmiar = poz.167+poz.168+poz.170 = 1525,968 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,105 r-g/m ²	r-g	160,23	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast 0,3 kg/m ²	kg	457,79	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,61	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
176 d.7	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian do wysokości 2,40 m na parterze obmiar = elewacja północna 16,40*2,40 39,360 elewacja wschodnia 33,37*2,40-3*2,10*1,00-1,00-1,20 71,588 elewacja południowa 16,40*2,40 39,360 elewacja zachodnia 33,37*2,40-2,10*1,30 77,358 RAZEM 227,666 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 3 r-g/m ²	r-g	683,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki klink.elew.25x12cm 0,92 m ² /m ²	m ²	209,45	0,00		0,00	
3*		Suche zaprawy do klinkieru 7,22 kg/m ²	kg	1 643,75	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,32	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0652 m-g/m ²	m-g	14,84	0,00			0,00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0635 m-g/m ²	m-g	14,46	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
177 d.7	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = poz.167+poz.168 = 1429,236 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,5126 r-g/m ²	r-g	732,63	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk. mineralna 4,4 kg/m ²	kg	6 288,64	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,008 m-g/m ²	m-g	11,43	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0111 m-g/m ²	m-g	15,86	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
178 d.7	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm obmiar = poz.170 = 96,732 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,6131 r-g/m ²	r-g	156,04	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk. mineralna 4,4 kg/m ²	kg	425,62	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,008 m-g/m ²	m-g	0,77	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0111 m-g/m ²	m-g	1,07	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
179 d.7	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych bez gruntowania obmiar = poz.177+poz.178-poz.176 = 1298,302 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,2276 r-g/m ²	r-g	295,49	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa nawierz. na tynki-brązowa 0,358 dm ³ /m ²	dm ³	464,79	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,52	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
180 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy obmiar = (1,00+16*2,00+32*1,50)*0,25 = 20,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,15 r-g/m ²	r-g	43,54	0,00	0,00		
2*		-- M -- Parapet z bl.stal.ocyn.lakier.szer.25cm 1,00+16*2,00+32*1,50=81 m	m	81,00	0,00		0,00	
3*		Wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m ²	szt.	556,88	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Elewacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Roboty wykończeniowe zewnętrzne						
181 d.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym obmiar = $36 \times 3,00 + 72 \times 1,30 = 201,600$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 2,75 r-g/m	r-g	554,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- Balustrada balk. i taras. ażur. z kształt. 13,5 kg/m	kg	2 721,60	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,003 m³/m	m³	0,60	0,00		0,00	
4*		Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa 0,06 dm³/m	dm³	12,10	0,00		0,00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0,06 dm³/m	dm³	12,10	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03 m-g/m	m-g	6,05	0,00			0,00
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m	m-g	2,02	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
182 d.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - opaska dookoła budynku obmiar = $(2 \times 35,37 + 2 \times 16,40) \times 1,00 + 3,62 \times 0,66 = 105,929$ m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,1315 r-g/m²	r-g	13,93	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
183 d.8	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm obmiar = poz.182 = 105,929 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0772 r-g/m²	r-g	8,18	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,123 m³/m²	m³	13,03	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
4*		-- S -- Zagęszczacz spal.płyt.170-220kg 0,0133 m-g/m²	m-g	1,41	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
184 d.8	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm obmiar = poz.182 = 105,929 m²	m²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,0046 r-g/m ²	r-g	0,49	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,0615 m ³ /m ²	m ³	6,51	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
4*		-- S -- Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,36	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
185 d.8 02	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar = 2*35,37+2*18,40 = 107,540 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0,204 r-g/m	r-g	21,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1,02 m/m	m	109,69	0,00		0,00	
3*		Piasek naturalny kopany 0,0047 m ³ /m	m ³	0,51	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
186 d.8 02	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = poz.182 = 105,929 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,17 r-g/m ²	r-g	123,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,02 m ² /m ²	m ²	108,05	0,00		0,00	
3*		Piasek naturalny kopany 0,0788 m ³ /m ²	m ³	8,35	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117 t/m ²	t	1,24	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0,13 m-g/m ²	m-g	13,77	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
187 d.8 03	KNR 2-02 1219-	Wycieraczki do obuwia przed wejściem - metalowa wglębna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 1,771 r-g/szt.	r-g	1,77	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wycieraczki do obuwia 18 kg/szt.	kg	18,00	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,01	0,00		0,00	
4*		Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos. 0,272 dm ³ /szt.	dm ³	0,27	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,007 m-g/szt.	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
188 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - kosz na śmieci stalowy (zakup, transport, montaż) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Kosz na śmieci stalowy - (zakup, transport, montaż) 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
189 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka stalowa z siedziskiem i oparciem drewnianym (zakup, transport, montaż) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Ławka stalowa z siedziskiem i oparciem drewnianym - (zakup, transport, montaż) 1 szt/szt	szt	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
190 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stojak na 10 rowerów - (zakup, transport, montaż) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Stojak na 10 rowerów - (zakup, transport, montaż) 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
191 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - uchwyt na 2 flagi - (zakup, transport, montaż) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Uchwyt na 2 flagi - (zakup, transport, montaż) 1 szt	szt	1,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe zewnętrzne

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)
RAZEM
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)
RAZEM
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,9% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,8% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	47 357,95	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria do blach powlekanych foliowane w standardzie - pas nadrynnowy - powłoka poliest	m	76,38	76,38	0,00	0,00
2.	Akcesoria do blach powlekanych foliowane w standardzie - pas podrynnowy - powłoka poliest	m	76,38	76,38	0,00	0,00
3.	Akustyczny nawiewnik powietrza z automatyczną regulacją przepływu	szt	85,00	85,00	0,00	0,00
4.	Balustrada balk. i taras.azur. z kształt.	kg	2 721,60	2 721,60	0,00	0,00
5.	Balustrada schodowa ażurow. z kształtown.	kg	1 156,00	1 156,00	0,00	0,00
6.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	12,00	12,00	0,00	0,00
7.	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	64,00	64,00	0,00	0,00
8.	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	106,00	106,00	0,00	0,00
9.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	80,00	80,00	0,00	0,00
10.	Beton lekki z kruszywa LC25/28	m ³	72,62	72,62	0,00	0,00
11.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	561,33	561,33	0,00	0,00
12.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³	313,81	313,81	0,00	0,00
13.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	85,38	85,38	0,00	0,00
14.	Bl.st.dachówk.0,5mm,prof.>40mm,pow.poliest	m ²	645,46	645,46	0,00	0,00
15.	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powł. poliest	m ²	12,93	12,93	0,00	0,00
16.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	2 339,28	2 339,28	0,00	0,00
17.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	3 656,06	3 656,06	0,00	0,00
18.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	156,00	156,00	0,00	0,00
19.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	4,59	4,59	0,00	0,00
20.	Deski igł. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	1,01	1,01	0,00	0,00
21.	Deski igł. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	19,02	19,02	0,00	0,00
22.	Deski igł. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	1,03	1,03	0,00	0,00
23.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	22,80	22,80	0,00	0,00
24.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	6,42	6,42	0,00	0,00
25.	Dostawa i montaż natynkowych skrzynek lokatorskich na listy - 36 przegród	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00
26.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	8,23	8,23	0,00	0,00
27.	Drewno opałowe	m ³	0,87	0,87	0,00	0,00
28.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	57,65	57,65	0,00	0,00
29.	Drzwi Al zew. 2-skrzyd.-przeciwpożarowe EI30	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
30.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne	m ²	4,20	4,20	0,00	0,00
31.	Drzwi przeciwpożarowe EI30 dwuskrzydłowe	szt	5,00	5,00	0,00	0,00
32.	Drzwi stalowe antywłam. zew. 80 (90)x200cm	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
33.	Drzwi stalowe wew.90x200 cm	szt	5,00	5,00	0,00	0,00
34.	Dybel metalowy do montażu okien i drzwi 10x132'	szt	1 470,86	1 470,86	0,00	0,00
35.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	1,16	1,16	0,00	0,00
36.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	14,41	14,41	0,00	0,00
37.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	1 865,32	1 865,32	0,00	0,00
38.	Emulsje asfaltowe	kg	604,57	604,57	0,00	0,00
39.	Farba akrylowa posadzkowa do betonu	dm ³	59,24	59,24	0,00	0,00
40.	Farba epoksyd.do grunt.og.stos-szara	dm ³	51,71	51,71	0,00	0,00
41.	Farba ftal. do grunt.czerwona cienkowa	dm ³	12,10	12,10	0,00	0,00
42.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	2 152,63	2 152,63	0,00	0,00
43.	Farba silikonowa nawierz. na tynki-brązowa	dm ³	464,79	464,79	0,00	0,00
44.	Folia poliet. bud. osłonowa.gr.0,06-0,10mm	m ²	304,70	304,70	0,00	0,00
45.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm	m ²	2 940,79	2 940,79	0,00	0,00
46.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m ²	125,92	125,92	0,00	0,00
47.	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	569,33	569,33	0,00	0,00
48.	Folia z PVC izolacyjna wodoodpor.1,0-1,5mm	m ²	540,44	540,44	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
49.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	286,32	286,32	0,00	0,00
50.	Gąsior do blachodachówki powłoka poliester	m	36,43	36,43	0,00	0,00
51.	Gips budowlany szpachlowy	t	1,17	1,17	0,00	0,00
52.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	1 494,08	1 494,08	0,00	0,00
53.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. różne rozm	kg	87,90	87,90	0,00	0,00
54.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	30,45	30,45	0,00	0,00
55.	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	0,57	0,57	0,00	0,00
56.	Klamka z szyldem	szt	154,00	154,00	0,00	0,00
57.	Kłapa dymowa 1,40x1,50	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
58.	Klej na bazie żywic synt.podkł.grunt	kg	17,05	17,05	0,00	0,00
59.	Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel	kg	140,56	140,56	0,00	0,00
60.	Kolek montażowy 8mm	szt	2 659,36	2 659,36	0,00	0,00
61.	Kontrłaty, nasyczone, kl.II o wym. 25x50 mm	m ³	2,44	2,44	0,00	0,00
62.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	108,05	108,05	0,00	0,00
63.	Kosz na śmieci stalowy - (zakup, transport, montaż)	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
64.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji	szt	78,00	78,00	0,00	0,00
65.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	24,26	24,26	0,00	0,00
66.	Kształtka wentyl. Spiro do fi 200mm	m ²	0,53	0,53	0,00	0,00
67.	Kształtka wentyl.z PP typ F do 100mm	m ²	0,52	0,52	0,00	0,00
68.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	1 345,69	1 345,69	0,00	0,00
69.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	274,31	274,31	0,00	0,00
70.	Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos.	dm ³	0,27	0,27	0,00	0,00
71.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	974,28	974,28	0,00	0,00
72.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1 311,78	1 311,78	0,00	0,00
73.	Listwa cokołowa aluminiowa "20"	m	103,68	103,68	0,00	0,00
74.	Listwa metalowa aluminiowa połysk	m	15,49	15,49	0,00	0,00
75.	Listwa przyścienna z PVC zmiekczonego	m	1 427,68	1 427,68	0,00	0,00
76.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II o wym. 60x40 mm	m ³	5,19	5,19	0,00	0,00
77.	Ławka stalowa z siedziskiem i oparciem drewnianym - (zakup, transport, montaż)	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
78.	Łączn.wbij.z trzpi.stal.wszys.podł.220-300	szt	5 945,62	5 945,62	0,00	0,00
79.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	246,59	246,59	0,00	0,00
80.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	457,79	457,79	0,00	0,00
81.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	17,42	17,42	0,00	0,00
82.	Nadproża POROTHERM 11,5 o dł. belki 125 cm	szt	107,00	107,00	0,00	0,00
83.	Nasada kominowa Turbowent hybrydowy z podstawą kwadratową	szt	2,00	2,00	0,00	0,00
84.	Naw.podokienny stalowy Darco NO080A	szt	10,00	10,00	0,00	0,00
85.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	109,69	109,69	0,00	0,00
86.	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00
87.	Okno dwudzielne PCV o wym. 2,00x1,50m; U=0,9(W/m2K)	szt	16,00	16,00	0,00	0,00
88.	Okno jednodzielne PCV o wym. 1,00x1,20m; U=0,9(W/m2K)	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
89.	Okno jednodzielne PCV o wym. 1,50x1,50m; U=0,9(W/m2K)	szt	32,00	32,00	0,00	0,00
90.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	71,00	71,00	0,00	0,00
91.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	72,00	72,00	0,00	0,00
92.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	1 279,99	1 279,99	0,00	0,00
93.	Panele winylowe typu siding	m ²	50,96	50,96	0,00	0,00
94.	Papa asfal.na tekturze izolacyj. odm I/333	m ²	961,56	961,56	0,00	0,00
95.	Papa zgrz.mod.podkł.	m ²	675,91	675,91	0,00	0,00
96.	Papa zgrz.modyf.w/k	m ²	718,53	718,53	0,00	0,00
97.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	10,40	10,40	0,00	0,00
98.	Parapet z bl.stal.ocyn.lakier.szer.25cm	m	81,00	81,00	0,00	0,00
99.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	98,39	98,39	0,00	0,00
100.	Piasek naturalny kopany	m ³	393,90	393,90	0,00	0,00
101.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0,39	0,39	0,00	0,00
102.	Płotki przeciwnieigowe	szt	34,00	34,00	0,00	0,00
103.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	538,27	538,27	0,00	0,00
104.	Płyta polistyrenowa grub. 5,0 mm	m ²	36,00	36,00	0,00	0,00
105.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.45x45cm	m ²	987,23	987,23	0,00	0,00
106.	Płytki klink.elew.25x12cm	m ²	227,41	227,41	0,00	0,00
107.	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x50cm	m ²	1 070,96	1 070,96	0,00	0,00
108.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	339,04	339,04	0,00	0,00
109.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	270,66	270,66	0,00	0,00
110.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) - gr. 6cm	m ³	8,85	8,85	0,00	0,00
111.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr. 3cm	m ³	2,95	2,95	0,00	0,00
112.	Płyty styrop.wodoodp.do ścian i podłóg - wodostyr	m ³	23,85	23,85	0,00	0,00
113.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 180mm	m ²	543,45	543,45	0,00	0,00
114.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 80mm	m ²	543,45	543,45	0,00	0,00
115.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	0,79	0,79	0,00	0,00
116.	Podkładki balkonowe regulowane - ZESTAW NA 1 m2	m ²	140,40	140,40	0,00	0,00
117.	Podokienniki prefabrykowane - parapety wew. z PVC komorowego, kol. biały	m	81,00	81,00	0,00	0,00
118.	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400mm	szt	0,75	0,75	0,00	0,00
119.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-12mm	kg	3 088,16	3 088,16	0,00	0,00
120.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-16mm	kg	58 065,54	58 065,54	0,00	0,00
121.	Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm	szt	257,43	257,43	0,00	0,00
122.	Przewód wentyl. Spiro fi 100-200mm	m ²	1,37	1,37	0,00	0,00
123.	Pust. POROTHERM 11,5-P+W-11,5x49,8x23,8 cm	szt	11 452,52	11 452,52	0,00	0,00
124.	Pust. POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm	szt	25 947,88	25 947,88	0,00	0,00
125.	Pustak POROTHERM P+W-8,0x49,8x23,8cm	szt	179,73	179,73	0,00	0,00
126.	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe - czterokanałowe	szt	1 006,85	1 006,85	0,00	0,00
127.	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe - dwukanałowe	szt	66,96	66,96	0,00	0,00
128.	Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe - jednokanałowe	szt	223,74	223,74	0,00	0,00
129.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	14,03	14,03	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
130.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	51,74	51,74	0,00	0,00
131.	Rura spust.PVC bezkielich. śr.80mm	m	5,47	5,47	0,00	0,00
132.	Rura spust.PVC bezkielich.fi 150mm,	m	65,08	65,08	0,00	0,00
133.	Rura stal.b/szwu dla ciepl.fi 48,3/3,6mm	m	12,33	12,33	0,00	0,00
134.	Rynna dachowa z PVC fi 100 mm,"Wavin"	m	3,45	3,45	0,00	0,00
135.	Rynna dachowa z PVC fi 180 mm	m	71,49	71,49	0,00	0,00
136.	Samozamykacz drzwiowy z fukcją stop	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
137.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	2 959,05	2 959,05	0,00	0,00
138.	Siatki zbrojące z włókna szkl. 150-160g/m2	m ²	1 779,01	1 779,01	0,00	0,00
139.	Skrzydła ażurowe metalowe do komórki	szt	36,00	36,00	0,00	0,00
140.	Skrzydła płyt. faz.,szyba z otworami wenyłacyjnymi na dole	szt	36,00	36,00	0,00	0,00
141.	Skrzydła płyt. wejść.pełne,kolor (D10,D11)	szt	36,00	36,00	0,00	0,00
142.	Skrzydła płytowe pełne, kolor (D1, D3, D9)	szt	32,00	32,00	0,00	0,00
143.	Śłupki drev.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0,02	0,02	0,00	0,00
144.	Stojak na 10 rowerów - (zakup, transport, montaż)	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
145.	Sucha miesz.tynk. mineralna	kg	6 714,26	6 714,26	0,00	0,00
146.	Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM	dm ³	68 919,36	68 919,36	0,00	0,00
147.	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm,kolor	kg	365,77	365,77	0,00	0,00
148.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków zewnętrznych	kg	1 189,13	1 189,13	0,00	0,00
149.	Suche zaprawy do klinkieru	kg	1 784,65	1 784,65	0,00	0,00
150.	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	66,36	66,36	0,00	0,00
151.	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	154,90	154,90	0,00	0,00
152.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	651,11	651,11	0,00	0,00
153.	Tynk mozaikowy	kg	692,07	692,07	0,00	0,00
154.	Uchwyt do rur spust.PVC ocynk.fi 150-180mm	szt	36,09	36,09	0,00	0,00
155.	Uchwyt do rur spust.PVC ocynk.fi 75-110mm	szt	9,68	9,68	0,00	0,00
156.	Uchwyt do rynien dach.PVC ocynk.150-180mm	szt	137,48	137,48	0,00	0,00
157.	Uchwyt na 2 flagi - (zakup, transport, montaż)	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
158.	Uchwyt płotka przeciwniegowego 15cm	szt	136,00	136,00	0,00	0,00
159.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300mm	szt	3,70	3,70	0,00	0,00
160.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	219,25	219,25	0,00	0,00
161.	Wiatrownica boczna profilowana powłoka poliester	m	41,06	41,06	0,00	0,00
162.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	1 863,26	1 863,26	0,00	0,00
163.	Winda Schindler 3000 - (zakup, transport, montaż)	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
164.	Wkręt stal.do drewna 6-kątn.fi 8mm	kg	1,07	1,07	0,00	0,00
165.	Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 4,8 mm	kg	4,66	4,66	0,00	0,00
166.	Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 5,5 mm	kg	1,00	1,00	0,00	0,00
167.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	16,61	16,61	0,00	0,00
168.	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	5 236,26	5 236,26	0,00	0,00
169.	Woda z rurociągów	m ³	0,49	0,49	0,00	0,00
170.	Wycieraczki do obuwia	kg	18,00	18,00	0,00	0,00
171.	Zamek wierzchni bębnekowy	szt	86,00	86,00	0,00	0,00
172.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	7 361,50	7 361,50	0,00	0,00
173.	Zapr.klej.sucha do styr. i siatki	kg	17 678,69	17 678,69	0,00	0,00
174.	Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna	kg	5 839,97	5 839,97	0,00	0,00
175.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	256,25	256,25	0,00	0,00
176.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	26,19	26,19	0,00	0,00
177.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	174,01	174,01	0,00	0,00
178.	Zaprawa wapienna	m ³	25,39	25,39	0,00	0,00
179.	materiały pomocnicze	zł				0,00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	482,34	0,00	0,00
2.	Desk.ścienne do ob.wind ORMA	m-g	73,26	0,00	0,00
3.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	285,67	0,00	0,00
4.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	82,95	0,00	0,00
5.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	344,82	0,00	0,00
6.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	7,14	0,00	0,00
7.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	36,17	0,00	0,00
8.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	255,88	0,00	0,00
9.	Samoch.miesz.do bet.6000dm3(1)	m-g	84,98	0,00	0,00
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	427,49	0,00	0,00
11.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	400,33	0,00	0,00
12.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	75,18	0,00	0,00
13.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	28,61	0,00	0,00
14.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	6,48	0,00	0,00
15.	Tory pod żur.w.80-120tm-10m	m-g	5,09	0,00	0,00
16.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	13,77	0,00	0,00
17.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1 218,87	0,00	0,00
18.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	7,65	0,00	0,00
19.	Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg	m-g	1,77	0,00	0,00
20.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	42,20	0,00	0,00
21.	Żuraw wież.tor.b/toru100tm(1)	m-g	5,32	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Fundamenty				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Roboty murowe i żelbetowe				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Roboty murowe i żelbetowe - parter				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Podłoże betonowe				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Roboty murowe - parter				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Roboty żelbetowe parter - trzpień żelbetowe, wieńce, podciągi, strop, balkony				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Roboty murowe i żelbetowe - piętro 1, 2, 3 i 4				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1	Roboty murowe - piętra 1, 2, 3 i 4				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Roboty żelbetowe piętra 1, 2 i 3 - trzpień żelbetowe, wieńce, strop, balkony				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Roboty żelbetowe piętro 4 - trzpień żelbetowe, wieńce, strop				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Roboty murowe i żelbetowe - przy połaci dachowej				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.1	Roboty murowe przy połaci dachowej				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2	Roboty żelbetowe przy połaci dachowej - trzpień żelbetowe, wieńce				0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Roboty żelbetowe - schody i szyb windy				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Dachy - konstrukcje + pokrycia				0,00	0,00	0,00	0,00
5	Stolarka okienna i drzwiowa				0,00	0,00	0,00	0,00
6	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Tynki				0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Posadzki - parter				0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Posadzki - kondygnacje powtarzalne + posadzka nad 4 kondygnacją				0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Sufit z płyt kartonowo-gipsowych				0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Dostawa i montaż windy Schindler 3000				0,00	0,00	0,00	0,00
7	Elewacja				0,00	0,00	0,00	0,00
8	Roboty wykończeniowe zewnętrzne				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł