

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wod.-kan., c.o., elektryczną, teletechniką, wentylacją mechaniczną, fotowoltaiką wraz z odcinkami zewnętrznymi instalacji w miejscowości Tarnów przy ulicy Krzyskiej

ADRES INWESTYCJI: Tarnów, dz. nr 2/14, 13/13;
Obręb 0104, jedn. ewid. 126301_1 Miasto Tarnów;
Identyfikatory działek ewidencyjnych: 126301_1.0104.2/14;
126301_1.0104.13/13

NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków sp. Z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9, 33-100 Tarnów

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: Kwiecień 2024 r.

NARZUTY

VAT [V] 8%(R+M+S+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".
Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kwiecień 2024 r.

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00%
1.1	Wykopy	0,00	0,00%
1.2	Zasypywanie wykopów	0,00	0,00%
2	KONSTRUKCJA	0,00	0,00%
2.1	Podkłady	0,00	0,00%
2.2	Płyta fundamentowa	0,00	0,00%
2.3	Ściany żelbetowe	0,00	0,00%
2.4	Słupy	0,00	0,00%
2.5	Belki, nadproża, wieńce	0,00	0,00%
2.6	Stropy i balkony	0,00	0,00%
2.7	Schody wewnętrzne	0,00	0,00%
2.8	Ściany oporowe	0,00	0,00%
2.9	Komora pomp ciepła	0,00	0,00%
2.10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej	0,00	0,00%
2.11	Konstrukcja drewniana	0,00	0,00%
3	IZOLACJE	0,00	0,00%
4	POSADZKI	0,00	0,00%
4.1	Warstwa - P1	0,00	0,00%
4.2	Warstwa - P2, P3 i P7	0,00	0,00%
4.3	Warstwa - P4	0,00	0,00%
4.4	Warstwa - P6	0,00	0,00%
4.5	Warstwa - P8	0,00	0,00%
5	ROBOTY MUROWE I GK	0,00	0,00%
6	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	0,00	0,00%
6.1	Wykończenie posadzek	0,00	0,00%
6.2	Wykończenie ścian	0,00	0,00%
6.3	Wykończenie stropów	0,00	0,00%
6.4	Elementy montażowe	0,00	0,00%
6.5	Windy	0,00	0,00%
7	DACH	0,00	0,00%
7.1	Pokrycie dachu - P5	0,00	0,00%
7.2	Wykończenie kominów	0,00	0,00%
7.3	Elementy montażowe na dachu	0,00	0,00%
8	STOLARKA	0,00	0,00%
8.1	Drzwi zewnętrzne	0,00	0,00%
8.2	Drzwi wewnętrzne	0,00	0,00%
8.3	Bramy garażowe	0,00	0,00%
8.4	Okna	0,00	0,00%
9	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00%
9.1	Elewacja	0,00	0,00%
9.2	Elementy montażowe	0,00	0,00%
9.3	Rusztowania	0,00	0,00%
10	WYPOSAŻENIE	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 8%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1		Wykopy			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		50,0 * 20,0 + 55,0 * 25,0	m2	2 375,000	
				RAZEM	2 375,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	wykop	1595,90 * 4,15	m3	6 622,985	
	rozkop	244,65 * 4,15 * 4,15 / 2	m3	2 106,742	
				RAZEM	8 729,727
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.1 * 0,15 + poz.2 - poz.4	m3	6 979,235	
				RAZEM	6 979,235
1.2		Zasypywanie wykopów			
4 d.1.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3		
	rozkop	244,65 * 4,15 * 4,15 / 2	m3	2 106,742	
				RAZEM	2 106,742
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m3		
		poz.4	m3	2 106,742	
				RAZEM	2 106,742
2		KONSTRUKCJA			
2.1		Podkłady			
6 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	plyta	1595,90 * 0,25 * 1,15	m3	458,821	
	komora	3,4 * 3,9 * 0,25 * 1,15	m3	3,812	
				RAZEM	462,633
7 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
	plyta	1595,90 * 0,10 * 1,15	m3	183,529	
	komora	3,4 * 3,9 * 0,10 * 1,15	m3	1,525	
				RAZEM	185,054
2.2		Płyta fundamentowa			
8 d.2.2	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3		
	plyta	1595,90 * 0,45	m3	718,155	
	pogrubienie do gr. 60cm	95,20 * (0,60 - 0,45)	m3	14,280	
	pogrubienie do gr. 80cm	56,68 * (0,80 - 0,45)	m3	19,838	
	pogrubienie do gr. 100cm	41,06 * (1,00 - 0,45)	m3	22,583	
	podwindzia	39,20 * 0,75	m3	29,400	
				RAZEM	804,256
2.3		Ściany żelbetowe			
9 d.2.3	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2		
	SC.0.1	24,35 * 3,13	m2	76,216	
	SC.0.2	11,40 * 3,13	m2	35,682	
	SC.0.3	2,80 * 3,13	m2	8,764	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SC.0.4	6,34 * 3,13	m2	19,844	
	SC.0.5	1,08 * 3,13	m2	3,380	
	SC.0.6	7,11 * 3,13	m2	22,254	
	SC.0.7	17,83 * 3,13	m2	55,808	
	SC.0.8	22,04 * 3,13	m2	68,985	
	SC.0.9	10,89 * 3,13	m2	34,086	
	SC.0.10	2,80 * 3,13	m2	8,764	
	SC.0.11	11,40 * 3,13	m2	35,682	
	SC.0.12	22,04 * 3,13	m2	68,985	
	SC.0.13	16,10 * 3,13	m2	50,393	
	SC.0.14	11,79 * 3,13	m2	36,903	
	SC.0.15	2,80 * 3,13	m2	8,764	
	SC.0.16	4,80 * 3,13	m2	15,024	
	SC.0.17	5,69 * 2,82 + 6,02 * 3,13	m2	34,888	
	SC.0.18	5,69 * 2,82 + 17,41 * 3,13	m2	70,539	
	SC.0.19	5,69 * 2,82 + 17,41 * 3,13	m2	70,539	
	SC.0.20	16,10 * 3,13	m2	50,393	
	SC.0.21	6,03 * 3,13	m2	18,874	
	SC.0.22	2,80 * 3,13	m2	8,764	
	SC.0.23	5,94 * 3,13	m2	18,592	
	SC.0.24	8,10 * 3,13	m2	25,353	
	SC.0.25	5,69 * 2,82 + 6,02 * 3,13	m2	34,888	
				RAZEM	882,364
10 d.2.3	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m2		
	SZ.W.1	2,85 * 13,69 * 4	m2	156,066	
	SZ.W.1'	2,05 * 13,69 * 2	m2	56,129	
	SZ.W.1"	2,05 * 13,69 * 2	m2	56,129	
	SZ.W.2	2,85 * 16,56 * 4	m2	188,784	
	SZ.W.2'	2,05 * 16,56 * 2	m2	67,896	
	SZ.W.2"	2,05 * 16,56 * 2	m2	67,896	
				RAZEM	592,900
2.4		Słupy			
11 d.2.4	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3		
	S.0.1	0,40 * 0,40 * 2,95 * 28	m3	13,216	
	S.0.2	0,40 * 0,40 * 2,95 * 33	m3	15,576	
	S.0.3	0,40 * 0,40 * 2,33 * 6	m3	2,237	
	S.0.4	0,40 * 0,40 * 2,68 * 6	m3	2,573	
	S.0.5	0,40 * 0,615 * 2,95 * 3	m3	2,177	
	S.0.6	0,40 * 1,16 * 2,95 * 3	m3	4,106	
	S.0.7	0,25 * 0,30 * 2,95 * 3	m3	0,664	
	S.0.8	0,25 * 0,35 * 2,95 * 1	m3	0,258	
	S.1.1/2.1/3.1/4 .1	0,25 * 0,35 * (2,69 + 2,69 + 2,69 + 2,69) * 2	m3	1,883	
	S1.2/2.2/3.2	0,25 * 0,35 * (2,69 + 2,69 + 2,69) * 1	m3	0,706	
				RAZEM	43,396
2.5		Belki, nadproża, wieńce			
12 d.2.5	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3		
	W0.1/1.1/2.1/3 .1/4.1	0,25 * 0,25 * 2520,00	m3	157,500	
	W.1.2/2.2/3.2	0,25 * 0,39 * 192,00	m3	18,720	
	W.0.3/1.3/2.3/ 3.3/4.3	0,25 * 0,37 * 44,00	m3	4,070	
	W.4.2	0,25 * 0,48 * 36,00	m3	4,320	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>belki</i>			
	B.4.1	0,25 * 0,68 * 2,10 * 10	m3	3,570	
	B.4.2	0,25 * 0,68 * 2,90 * 5	m3	2,465	
	B.4.3	0,25 * 0,68 * 2,30 * 2	m3	0,782	
	B.4.4	0,25 * 0,68 * 1,90 * 2	m3	0,646	
	B.4.5	0,25 * 0,68 * 1,30 * 1	m3	0,221	
	B.4.6	0,25 * 0,25 * 3,19 * 2	m3	0,399	
	B.4.7	0,25 * 0,25 * 2,87 * 1	m3	0,179	
	B.4.7a	0,25 * 0,25 * 2,87 * 1	m3	0,179	
	B.4.8	0,25 * 0,30 * 3,00 * 2	m3	0,450	
	B.4.9	0,25 * 0,25 * 2,96 * 1	m3	0,185	
	B.4.9a	0,25 * 0,25 * 2,96 * 1	m3	0,185	
	B.4.10	0,25 * 0,30 * 3,43 * 2	m3	0,515	
	B.4.11	0,25 * 0,25 * 1,90 * 2	m3	0,238	
	B.4.12	0,25 * 0,25 * 2,85 * 2	m3	0,356	
	B.4.13	0,25 * 0,30 * 2,90 * 1	m3	0,218	
	B.4.14	0,25 * 0,25 * 2,95 * 1	m3	0,184	
	B.4.15	0,25 * 0,25 * 1,50 * 1	m3	0,094	
	B.4.16	0,25 * 0,25 * 1,40 * 1	m3	0,088	
	B.4.17	0,25 * 0,40 * 4,80 * 4	m3	1,920	
	B.3.1/2.1/1.1	0,25 * 0,82 * 2,10 * 34	m3	14,637	
	B.3.2/2.2/1.2	0,25 * 0,68 * 2,10 * 66	m3	23,562	
	B.3.3/2.3/1.3	0,25 * 0,82 * 2,90 * 21	m3	12,485	
	B.3.3a	0,25 * 0,68 * 2,90 * 3	m3	1,479	
	B.3.4/2.4/1.4	0,25 * 0,82 * 2,30 * 8	m3	3,772	
	B.3.4a	0,25 * 0,68 * 2,30 * 1	m3	0,391	
	B.3.5/2.5/1.5	0,25 * 0,68 * 1,90 * 9	m3	2,907	
	B.3.6/2.6/1.6	0,25 * 0,68 * 1,30 * 6	m3	1,326	
	B.3.7/2.7/1.7	0,25 * 0,68 * 1,50 * 8	m3	2,040	
	B.3.8/2.8	0,25 * 0,25 * 1,80 * 2	m3	0,225	
	B.3.9	0,25 * 0,25 * 1,55 * 2	m3	0,194	
	B.3.10/2.10/1.10	0,25 * 0,25 * 2,85 * 3	m3	0,534	
	B.3.11	0,25 * 0,25 * 2,87 * 1	m3	0,179	
	B.3.12	0,25 * 0,30 * 3,19 * 1	m3	0,239	
	B.3.13	0,25 * 0,30 * 3,00 * 1	m3	0,225	
	B.3.14	0,25 * 0,25 * 2,96 * 1	m3	0,185	
	B.3.15	0,25 * 0,25 * 1,90 * 2	m3	0,238	
	B.3.16	0,25 * 0,30 * 3,43 * 1	m3	0,257	
	B.3.17	0,25 * 0,30 * 2,90 * 1	m3	0,218	
	B.3.18	0,25 * 0,25 * 2,95 * 3	m3	0,553	
	B.3.19	0,25 * 0,30 * 3,50 * 2	m3	0,525	
	B.3.20	0,25 * 0,25 * 1,40 * 4	m3	0,350	
	B.3.21	0,25 * 0,35 * 2,90 * 1	m3	0,254	
	B.3.22/2.22/1.22	0,25 * 0,25 * 3,19 * 6	m3	1,196	
	B.3.23/2.23/1.23	0,25 * 0,30 * 3,43 * 6	m3	1,544	
	B.3.24/2.24/1.24	0,25 * 0,25 * 2,87 * 6	m3	1,076	
	B.3.25/2.25/1.25	0,25 * 0,25 * 3,00 * 6	m3	1,125	
	B.3.26/2.26/1.26	0,25 * 0,25 * 2,96 * 8	m3	1,480	
	B.3.27/2.27/1.27	0,25 * 0,25 * 2,85 * 6	m3	1,069	
	B.3.28/2.28/1.28	0,25 * 0,25 * 1,90 * 6	m3	0,713	
	B.3.29/2.29/1.29	0,25 * 0,30 * 2,90 * 3	m3	0,653	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.3.30/2.30/1.30	0,25 * 0,25 * 1,50 * 6	m3	0,563	
	B.3.31	0,25 * 0,25 * 3,04 * 1	m3	0,190	
	B.3.32/2.32/1.32	0,25 * 0,25 * 1,50 * 3	m3	0,281	
	B.3.33	0,25 * 0,25 * 2,87 * 2	m3	0,359	
	B.3.34	0,25 * 0,25 * 2,87 * 1	m3	0,179	
	B.3.35	0,25 * 0,25 * 2,54 * 1	m3	0,159	
	B.3.36	0,25 * 0,25 * 3,14 * 1	m3	0,196	
	B.2.9/1.9	0,25 * 0,25 * 1,55 * 4	m3	0,388	
	B.2.11/1.11	0,25 * 0,25 * 2,87 * 2	m3	0,359	
	B.2.12/1.12	0,25 * 0,25 * 3,19 * 2	m3	0,399	
	B.2.13/1.13	0,25 * 0,25 * 3,00 * 2	m3	0,375	
	B.2.14/1.14	0,25 * 0,25 * 2,96 * 2	m3	0,370	
	B.2.15/1.15	0,25 * 0,25 * 1,90 * 4	m3	0,475	
	B.2.16/1.16	0,25 * 0,30 * 3,43 * 2	m3	0,515	
	B.2.17/1.17	0,25 * 0,30 * 2,90 * 2	m3	0,435	
	B.2.18/1.18	0,25 * 0,25 * 2,95 * 6	m3	1,106	
	B.2.19/1.19	0,25 * 0,30 * 3,50 * 4	m3	1,050	
	B.2.20/1.20	0,25 * 0,25 * 1,40 * 8	m3	0,700	
	B.2.21/1.21	0,25 * 0,30 * 2,90 * 2	m3	0,435	
	B.2.31/1.31	0,25 * 0,25 * 3,04 * 2	m3	0,380	
	B.2.33/1.33	0,25 * 0,25 * 2,87 * 4	m3	0,718	
	B.2.34	0,25 * 0,25 * 2,87 * 1	m3	0,179	
	B.2.35/1.35	0,25 * 0,25 * 2,54 * 2	m3	0,318	
	B.1.5	0,25 * 0,25 * 1,90 * 3	m3	0,356	
	B.1.34	0,40 * 0,50 * 6,09 * 1	m3	1,218	
	B.1.36	0,40 * 0,50 * 6,09 * 2	m3	2,436	
	B.1.37	0,25 * 0,25 * 1,90 * 3	m3	0,356	
	B.1.38	0,25 * 0,25 * 1,30 * 5	m3	0,406	
	Belka spocznikowa	0,25 * 0,4 * 3,15 * 14	m3	4,410	
				RAZEM	292,426
13 d.2.5	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m3		
		<i>belki</i>			
	B.0.1	0,40 * 0,80 * 7,11 * 1	m3	2,275	
	B.0.2	0,40 * 0,80 * 12,88 * 1	m3	4,122	
	B.0.3	0,40 * 0,80 * 11,88 * 1	m3	3,802	
	B.0.4	0,40 * 0,80 * 6,10 * 1	m3	1,952	
	B.0.5	0,40 * 0,60 * 10,95 * 1	m3	2,628	
	B.0.6	0,40 * 0,75 * 10,95 * 1	m3	3,285	
	B.0.7	0,40 * 0,70 * 16,10 * 1	m3	4,508	
	B.0.8	0,40 * 0,60 * 16,00 * 2	m3	7,680	
	B.0.9	0,40 * 0,75 * 16,10 * 2	m3	9,660	
	B.0.10	0,40 * 0,80 * 10,95 * 2	m3	7,008	
	B.0.11	0,40 * 0,70 * 10,95 * 2	m3	6,132	
	B.0.12	0,40 * 0,60 * 18,65 * 2	m3	8,952	
	B.0.13	0,40 * 0,80 * 11,88 * 1	m3	3,802	
	B.0.14	0,40 * 0,80 * 6,10 * 1	m3	1,952	
	B.0.15	0,40 * 0,80 * 6,10 * 5	m3	9,760	
	B.0.16	0,40 * 0,80 * 11,88 * 1	m3	3,802	
	B.0.17	0,40 * 0,60 * 6,10 * 1	m3	1,464	
	B.0.18	0,40 * 0,49 * 10,50 * 1	m3	2,058	
	B.0.19	0,40 * 0,49 * 6,10 * 1	m3	1,196	
	B.0.20	0,40 * 0,70 * 11,57 * 1	m3	3,240	
	B.0.21	0,40 * 0,60 * 10,50 * 1	m3	2,520	
	B.0.22	0,40 * 0,65 * 10,50 * 1	m3	2,730	
	B.0.23	0,40 * 0,60 * 10,65 * 3	m3	7,668	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.0.24	0,40 * 0,65 * 5,95 * 1	m3	1,547	
	B.0.25	0,25 * 0,63 * 5,60 * 1	m3	0,882	
	B.0.26	0,25 * 0,63 * 5,65 * 1	m3	0,890	
	B.0.27	0,25 * 0,25 * 1,60 * 3	m3	0,300	
	B.0.28	0,25 * 0,25 * 2,00 * 8	m3	1,000	
	B.0.29	0,25 * 0,25 * 1,60 * 1	m3	0,100	
				RAZEM	106,915
2.6		Stropy i balkony			
14 d.2.6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m2		
	nad kond 3	367,08 - 20,26	m2	346,820	
				RAZEM	346,820
15 d.2.6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 18 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m2		
	nad kond -1	1498,68 - 81,04	m2	1 417,640	
	nad kond 0	1439,13 - 81,04	m2	1 358,090	
	nad kond 1	1439,13 - 81,04	m2	1 358,090	
	nad kond 2	1439,13 - 81,04	m2	1 358,090	
	nad kond 3	274,11 - 20,26	m2	253,850	
	nadwindzie	2,05 * 2,85 * 4	m2	23,370	
				RAZEM	5 769,130
16 d.2.6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 15 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2		
	nad kond 0	46,41	m2	46,410	
	nad kond 2	28,83	m2	28,830	
	nad kond 3	28,83	m2	28,830	
				RAZEM	104,070
17 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż balkonów prefabrykowanych o gr. 16-18cm (ze spadkiem) wraz z fakturą powierzchni balkonowej wykonaną na etapie prefabrykacji, zaimpregnowana, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
	kond 1	140,52	m2	140,520	
	kond 2	146,12	m2	146,120	
	kond 3	66,67	m2	66,670	
				RAZEM	353,310
18 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników balkonowych, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
	kond 1	82,05	m	82,050	
	kond 2	85,25	m	85,250	
	kond 3	39,85	m	39,850	
				RAZEM	207,150
2.7		Schody wewnętrzne			
19 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-05 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - beton C20/25	m2 rzutu		
	kond -1/0	57,67	m2 rzutu	57,670	
	kond 0/1	57,67	m2 rzutu	57,670	
	kond 1/2	57,67	m2 rzutu	57,670	
	kond 2/3	28,83	m2 rzutu	28,830	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	201,840
2.8		Ściany oporowe			
20 d.2.8	KNR 2-02 0238-01 analogia	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany - beton C20/25	m3		
		2,15 * 0,40 * 32,0	m3	27,520	
				RAZEM	27,520
21 d.2.8	KNR 2-02 0239-03 analogia	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) - beton C20/25	m3		
		4,55 * 0,30 * 32,0	m3	43,680	
				RAZEM	43,680
2.9		Komora pomp ciepła			
22 d.2.9	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3		
	płyta komory	3,40 * 3,90 * 0,35	m3	4,641	
				RAZEM	4,641
23 d.2.9	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m2		
	ściana komory	3,40 * 3,00 * 2	m2	20,400	
	ściana komory	3,90 * 3,00 * 2	m2	23,400	
				RAZEM	43,800
24 d.2.9	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 15 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m2		
	komora pompy	3,90 * 3,40	m2	13,260	
				RAZEM	13,260
2.10		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
25 d.2.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<i>stropy</i>			
	międzykond 1 dolne	5111,90		5 111,900	
	międzykond 2 3 dolne	10516,77		10 516,770	
	międzykond 4 dolne	5398,36		5 398,360	
	międzykond 1 górne	4531,90		4 531,900	
	międzykond 2 3 górne	7852,97		7 852,970	
	międzykond 4 górne	1741,24		1 741,240	
	nad piwnicą 1	2562,54		2 562,540	
	nad piwnicą 2	2606,73		2 606,730	
	nad piwnicą 3	2328,37		2 328,370	
	międzykond 4 dolne	1531,19		1 531,190	
	nad piwnicą 4A dolne	543,56		543,560	
	nad piwnicą 1 górne	2273,13		2 273,130	
	nad piwnicą 2 górne	1972,51		1 972,510	
	nad piwnicą 3 górne	1961,52		1 961,520	
	nad piwnicą 4 górne	1275,64		1 275,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nad piwnicą 4A górne	177,70		177,700	
	P.4.1	4074,00		4 074,000	
	P.4.2	7024,40		7 024,400	
	strop 4.3	122,10		122,100	
	strop 4.4	135,40		135,400	
	strop 1.7	114,90		114,900	
	strop 1.6	114,90		114,900	
	strop 1.5	111,90		111,900	
		<i>szyb windy</i>			
	S.SZ.1	3211,10		3 211,100	
	S.SZ.1'	984,70		984,700	
	S.SZ.1"	493,30		493,300	
	S.SZ.2	2813,30		2 813,300	
	S.SZ.2'	867,70		867,700	
	S.SZ.2"	414,50		414,500	
	S.SZ.1 i S.SZ.2	368,00		368,000	
	plyta fund windy	1126,10		1 126,100	
		<i>fundamenty</i>			
	P.F.1 górne	8891,10		8 891,100	
	P.F.2 górne	8151,40		8 151,400	
	P.F.3 górne	7930,70		7 930,700	
	P.F.4 górne	6038,50		6 038,500	
	P.F.1 dolne	11662,50		11 662,500	
	P.F.2 dolne	11187,20		11 187,200	
	P.F.3 dolne	11899,10		11 899,100	
	P.F.4 dolne	10113,90		10 113,900	
		<i>ściany</i>			
	SC.0.1	1274,40		1 274,400	
	SC.0.2	593,50		593,500	
	SC.0.3	155,20		155,200	
	SC.0.4	340,60		340,600	
	SC.0.5	57,30		57,300	
	SC.0.6	377,30		377,300	
	SC.0.7	685,40		685,400	
	SC.0.8	1155,40		1 155,400	
	SC.0.9	576,20		576,200	
	SC.0.10	155,20		155,200	
	SC.0.11	600,10		600,100	
	SC.0.12	1160,0		1 160,000	
	SC.0.13	851,70		851,700	
	SC.0.14	604,70		604,700	
	SC.0.15	155,20		155,200	
	SC.0.16	257,10		257,100	
	SC.0.17 i 0.25	551,80		551,800	
	SC.0.18 i 0.19	1402,10		1 402,100	
	SC.0.20	562,90		562,900	
	SC.0.21	323,70		323,700	
	SC.0.22	155,20		155,200	
	SC.0.23	316,50		316,500	
	SC.0.24	423,70		423,700	
		<i>stupy</i>			
	S.0.1	8925,80		8 925,800	
	S.0.2	3532,00		3 532,000	
	S.0.3 i 0.4	1112,70		1 112,700	
	S.0.5	422,80		422,800	
	S.0.6	440,50		440,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.0.7	156,70		156,700	
	S.0.8	52,70		52,700	
	S.1.1/2.1/3.1/4 .1	332,00		332,000	
	S1.2/2.2/3.2	255,00		255,000	
		<i>wieńce</i>			
	W0.1/1.1/2.1/3 .1/4.1	11371,20		11 371,200	
	W.1.2/2.2/3.2	913,70		913,700	
	W.0.3/1.3/2.3/ 3.3/4.3	207,80		207,800	
	W.4.2	309,80		309,800	
		<i>belki</i>			
	B.0.1	432,00		432,000	
	B.0.2	875,00		875,000	
	B.0.3	799,00		799,000	
	B.0.4	644,00		644,000	
	B.0.5	552,00		552,000	
	B.0.6	657,00		657,000	
	B.0.7	953,00		953,000	
	B.0.8	1126,00		1 126,000	
	B.0.9	2310,00		2 310,000	
	B.0.10	1520,00		1 520,000	
	B.0.11	1328,00		1 328,000	
	B.0.12	1350,00		1 350,000	
	B.0.13	818,00		818,000	
	B.0.14	322,00		322,000	
	B.0.15	2095,00		2 095,000	
	B.0.16	939,00		939,000	
	B.0.17	204,00		204,000	
	B.0.18	276,00		276,000	
	B.0.19	137,00		137,000	
	B.0.20	673,00		673,000	
	B.0.21	531,00		531,000	
	B.0.22	574,00		574,000	
	B.0.23	552,00		552,000	
	B.0.24	283,00		283,000	
	B.0.25	112,00		112,000	
	B.0.26	113,00		113,000	
	B.0.27	24,00		24,000	
	B.0.28	80,00		80,000	
	B.0.29	19,00		19,000	
	B.4.1	90,00		90,000	
	B.4.2	60,00		60,000	
	B.4.3	20,00		20,000	
	B.4.4	16,00		16,000	
	B.4.5	6,00		6,000	
	B.4.6	44,00		44,000	
	B.4.7	17,00		17,000	
	B.4.7a	24,00		24,000	
	B.4.8	52,00		52,000	
	B.4.9	18,00		18,000	
	B.4.9a	23,00		23,000	
	B.4.10	54,00		54,000	
	B.4.11	16,00		16,000	
	B.4.12	32,00		32,000	
	B.4.13	24,00		24,000	
	B.4.14	18,00		18,000	
	B.4.15	7,00		7,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.4.16	6,00		6,000	
	B.4.17	212,00		212,000	
	B.3.1/2.1/1.1	646,00		646,000	
	B.3.2/2.2/1.2	594,00		594,000	
	B.3.3/2.3/1.3	546,00		546,000	
	B.3.3a	42,00		42,000	
	B.3.4/2.4/1.4	168,00		168,000	
	B.3.4a	10,00		10,000	
	B.3.5/2.5/1.5	72,00		72,000	
	B.3.6/2.6/1.6	36,00		36,000	
	B.3.7/2.7/1.7	56,00		56,000	
	B.3.8/2.8	18,00		18,000	
	B.3.9	18,00		18,000	
	B.3.10/2.10/1.10	48,00		48,000	
	B.3.11	17,00		17,000	
	B.3.12	26,00		26,000	
	B.3.13	26,00		26,000	
	B.3.14	18,00		18,000	
	B.3.15	16,00		16,000	
	B.3.16	27,00		27,000	
	B.3.17	24,00		24,000	
	B.3.18	54,00		54,000	
	B.3.19	62,00		62,000	
	B.3.20	24,00		24,000	
	B.3.21	41,00		41,000	
	B.3.22/2.22/1.22	156,00		156,000	
	B.3.23/2.23/1.23	120,00		120,000	
	B.3.24/2.24/1.24	144,00		144,000	
	B.3.25/2.25/1.25	162,00		162,000	
	B.3.26/2.26/1.26	144,00		144,000	
	B.3.27/2.27/1.27	78,00		78,000	
	B.3.28/2.28/1.28	48,00		48,000	
	B.3.29/2.29/1.29	81,00		81,000	
	B.3.30/2.30/1.30	42,00		42,000	
	B.3.31	16,00		16,000	
	B.3.32/2.32/1.32	21,00		21,000	
	B.3.33	34,00		34,000	
	B.3.34	23,00		23,000	
	B.3.35	13,00		13,000	
	B.3.36	19,00		19,000	
	B.2.9/1.9	32,00		32,000	
	B.2.11/1.11	40,00		40,000	
	B.2.12/1.12	54,00		54,000	
	B.2.13/1.13	54,00		54,000	
	B.2.14/1.14	36,00		36,000	
	B.2.15/1.15	32,00		32,000	
	B.2.16/1.16	48,00		48,000	
	B.2.17/1.17	54,00		54,000	
	B.2.18/1.18	126,00		126,000	
	B.2.19/1.19	112,00		112,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.2.20/1.20	48,00		48,000	
	B.2.21/1.21	54,00		54,000	
	B.2.31/1.31	38,00		38,000	
	B.2.33/1.33	80,00		80,000	
	B.2.34	20,00		20,000	
	B.2.35/1.35	26,00		26,000	
	B.1.5	30,00		30,000	
	B.1.34	245,00		245,000	
	B.1.36	254,00		254,000	
	B.1.37	30,00		30,000	
	B.1.38	25,00		25,000	
		<i>komora</i>			
		1024,90		1 024,900	
		<i>mury oporowe</i>			
		2870,70		2 870,700	
		<i>schody</i>			
		610,0 + 640,0 + 248,0 + 196,0 + 896,0		2 590,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		223 655,230	
		poz.25 A / 1000	t	223,655	
				RAZEM	223,655
2.11		Konstrukcja drewniana			
26 d.2.11	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna, zabezpieczonej antygrzybiczo i ppoż, specyfikacja zgodnie z projektem	m3		
		68,366	m3	68,366	
				RAZEM	68,366
3		IZOLACJE			
27 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		241,45 * 3,25	m2	784,713	
				RAZEM	784,713
28 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.27	m2	784,713	
				RAZEM	784,713
29 d.3	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
	plyta fund - ściana	241,45	m	241,450	
	między segmentami	16,10 * 2 + 18,65 * 2 + 10,80 * 2	m	91,100	
				RAZEM	332,550
30 d.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		poz.29	m	332,550	
				RAZEM	332,550
31 d.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styrodurewowych XPS, gr. 15,0cm do ścian	m2		
		241,45 * 3,25	m2	784,713	
				RAZEM	784,713
32 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		241,45 * 3,55	m2	857,148	
				RAZEM	857,148
33 d.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
		241,45	m	241,450	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	241,450
4		POSADZKI			
4.1		Warstwa - P1			
34 d.4.1	KNR-W 2-02 0602-01	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - pierwsza warstwa	m2		
		1382,52 - 5,59	m2	1 376,930	
				RAZEM	1 376,930
35 d.4.1	KNR-W 2-02 0602-02	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna- druga i następna warstwa	m2		
		poz.34	m2	1 376,930	
				RAZEM	1 376,930
36 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2		
		poz.34 * 1,15	m2	1 583,470	
				RAZEM	1 583,470
37 d.4.1	kalk. własna	Wykonanie posadzki powierzchniowo utwardzonej, gr. 8cm	m2		
		poz.34	m2	1 376,930	
				RAZEM	1 376,930
4.2		Warstwa - P2, P3 i P7			
38 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2		
		poz.39 * 1,15	m2	4 532,944	
				RAZEM	4 532,944
39 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Styropian podłogowy - izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowego gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	kond 0	1147,82	m2	1 147,820	
	kond 1	1144,31	m2	1 144,310	
	kond 2	1144,31	m2	1 144,310	
	kond 3	505,25	m2	505,250	
				RAZEM	3 941,690
40 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.39	m2	3 941,690	
				RAZEM	3 941,690
41 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.40	m2	3 941,690	
				RAZEM	3 941,690
42 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.40	m2	3 941,690	
				RAZEM	3 941,690
4.3		Warstwa - P4			
43 d.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2		
		poz.44 * 1,15	m2	1 663,337	
				RAZEM	1 663,337
44 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Styropian podłogowy - izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowego gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	poddasze daszki nad wejściem	1374,34 72,04	m2 m2	1 374,340 72,040	
				RAZEM	1 446,380
45 d.4.3	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	m2	1 446,380	
				RAZEM	1 446,380
46 d.4.3	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.45	m2	1 446,380	
				RAZEM	1 446,380
47 d.4.3	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.45	m2	1 446,380	
				RAZEM	1 446,380
4.4		Warstwa - P6			
48 d.4.4	KNR 2-02 0609-03	Styropian podłogowy - izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowego gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	kond 1	146,12	m2	146,120	
	kond 2	146,12	m2	146,120	
	kond 3	65,59	m2	65,590	
				RAZEM	357,830
49 d.4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2		
		poz.48 * 1,15	m2	411,505	
				RAZEM	411,505
50 d.4.4	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.48	m2	357,830	
				RAZEM	357,830
51 d.4.4	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.50	m2	357,830	
				RAZEM	357,830
52 d.4.4	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.50	m2	357,830	
				RAZEM	357,830
53 d.4.4	kalk. własna	Wykonanie progów w oknach balkonowych, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		1,6 * 40 + 2,4 * 15 + 1,8 * 10 + 1,6 * 3	m	122,800	
				RAZEM	122,800
54 d.4.4	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny balkonów z płytek gresowych	m2		
		poz.48	m2	357,830	
				RAZEM	357,830
55 d.4.4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych na balkonach	m		
	kond 1	258,00 - 172,75	m	85,250	
	kond 2	258,00 - 172,75	m	85,250	
	kond 3	117,30 - 79,35	m	37,950	
				RAZEM	208,450
56 d.4.4	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm - obróbki balkonów	m2		
	kond 1	172,75 * 0,5	m2	86,375	
	kond 2	172,75 * 0,5	m2	86,375	
	kond 3	79,35 * 0,5	m2	39,675	
				RAZEM	212,425
4.5		Warstwa - P8			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4.5	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Hydroizolacja: preparat gruntujący + papa podkładowa + papa antykorozyjna	m2		
		poz.58 * 1,15	m2	52,463	
				RAZEM	52,463
58 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacja z płyt styrodurów XPS, gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		45,62	m2	45,620	
				RAZEM	45,620
59 d.4.5	KNR AT-09 0202-01	Geowłóknina	m2		
		poz.58 * 1,15	m2	52,463	
				RAZEM	52,463
60 d.4.5	KNR AT-09 0202-01	Drenaż zintegrowany z włókniną filtracyjną	m2		
		poz.58 * 1,15	m2	52,463	
				RAZEM	52,463
61 d.4.5	KNR AT-09 0203-03 analogia	Kruszywo, gr. 10cm	m2		
		poz.58	m2	45,620	
				RAZEM	45,620
62 d.4.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.58	m2	45,620	
				RAZEM	45,620
5		ROBOTY MUROWE I GK			
63 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	kond 0	248,22 * 2,62 - (0,80 * 1,20 * 7 + 1,00 * 1,20 * 2 + 1,30 * 2,00 * 4 + 1,60 * 1,20 * 18 + 1,60 * 2,00 * 4 + 1,60 * 2,05 * 10 + 1,80 * 2,00 * 3 + 2,40 * 2,00 * 6 + 2,40 * 2,05 * 2)	m2	501,216	
	kond 1	238,53 * 2,62 - (0,80 * 1,20 * 2 + 1,00 * 1,20 * 2 + 1,40 * 1,05 * 3 + 1,40 * 2,05 * 1 + 1,60 * 1,20 * 19 + 1,60 * 2,05 * 15 + 1,80 * 2,05 * 3 + 2,40 * 2,05 * 8)	m2	477,239	
	kond 2	238,53 * 2,62 - (0,80 * 1,20 * 2 + 1,00 * 1,20 * 2 + 1,40 * 1,05 * 3 + 1,40 * 2,05 * 1 + 1,60 * 1,20 * 19 + 1,60 * 2,05 * 15 + 1,80 * 2,05 * 3 + 2,40 * 2,05 * 8)	m2	477,239	
	kond 3	113,01 * 2,62 - (0,80 * 1,20 * 1 + 1,40 * 2,05 * 2 + 1,60 * 1,20 * 5 + 1,60 * 2,05 * 5 + 1,80 * 2,05 * 2 + 2,40 * 2,05 * 5)	m2	231,406	
				RAZEM	1 687,100
64 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	kond -1	102,54 * 2,95	m2	302,493	
	kond 0	453,01 * 2,69	m2	1 218,597	
	kond 1	473,69 * 2,69	m2	1 274,226	
	kond 2	473,69 * 2,69	m2	1 274,226	
	kond 3	203,58 * 2,69	m2	547,630	
				RAZEM	4 617,172
65 d.5	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr.12 cm	m2		
	kond 0	177,60 * 2,69	m2	477,744	
	kond 1	178,47 * 2,69	m2	480,084	
	kond 2	178,47 * 2,69	m2	480,084	
	kond 3	66,81 * 2,69	m2	179,719	
	kominy	80,75 * 1,20	m2	96,900	
				RAZEM	1 714,531

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.5	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKF) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 4,0cm - przedścianki dla prowadzenia instalacji, zabudowy wokół pionów	m2		
	kond 0	35,49 * 2,69	m2	95,468	
	kond 1	37,04 * 2,69	m2	99,638	
	kond 2	37,04 * 2,69	m2	99,638	
	kond 3	17,13 * 2,69	m2	46,080	
				RAZEM	340,824
67 d.5	kalk. własna	Wypełnienie dylatacji - oddzielenie poszczególnych klatek i dylatacja szybów windowych	m2		
		<i>dylatacja klatek</i>			
	klatki 1-2	16,10 * 8,61	m2	138,621	
	klatki 2-3	18,62 * 11,48	m2	213,758	
	klatki 3-4	8,51 * 8,61	m2	73,271	
		<i>dylatacja szybów windowych</i>			
	klatka 1	8,10 * 12,74	m2	103,194	
	klatka 2	8,10 * 15,61	m2	126,441	
	klatka 3	8,10 * 15,61	m2	126,441	
	klatka 4	8,10 * 12,74	m2	103,194	
				RAZEM	884,920
6		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
6.1		Wykończenie posadzek			
68 d.6.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.72 + poz.74 + poz.76	m2	1 721,360	
				RAZEM	1 721,360
69 d.6.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w łazienkach	m2		
		poz.71	m2	535,980	
				RAZEM	535,980
70 d.6.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w łazienkach	m		
		poz.73	m	914,340	
				RAZEM	914,340
71 d.6.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w łazienkach	m2		
		poz.72	m2	535,980	
				RAZEM	535,980
72 d.6.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w toaletach	m2		
	kond 0	158,96	m2	158,960	
	kond 1	154,53	m2	154,530	
	kond 2	154,53	m2	154,530	
	kond 3	67,96	m2	67,960	
				RAZEM	535,980
73 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
	kond 0	266,90	m	266,900	
	kond 1	264,25	m	264,250	
	kond 2	264,25	m	264,250	
	kond 3	118,94	m	118,940	
				RAZEM	914,340
74 d.6.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w aneksach kuchennych	m2		
	kond 0	128,86	m2	128,860	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond 1	139,70	m2	139,700	
	kond 2	139,70	m2	139,700	
	kond 3	65,63	m2	65,630	
				RAZEM	473,890
75 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
	kond 0	224,13 - 94,64	m	129,490	
	kond 1	242,86 - 111,06	m	131,800	
	kond 2	242,86 - 111,06	m	131,800	
	kond 3	112,97 - 51,60	m	61,370	
				RAZEM	454,460
76 d.6.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w pomieszczeniach wspólnych, technicznych	m2		
		<i>pomieszczenia wspólne</i>			
	kond -1	78,98	m2	78,980	
	kond 0	160,24	m2	160,240	
	kond 1	150,84	m2	150,840	
	kond 2	150,84	m2	150,840	
	kond 3	71,88	m2	71,880	
		<i>pomieszczenia techniczne</i>			
	kond -1	62,11	m2	62,110	
	kond 0	36,60	m2	36,600	
				RAZEM	711,490
77 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		<i>pomieszczenia wspólne</i>			
	kond -1	101,79	m	101,790	
	kond 0	180,81	m	180,810	
	kond 1	163,01	m	163,010	
	kond 2	163,01	m	163,010	
	kond 3	74,61	m	74,610	
		<i>pomieszczenia techniczne</i>			
	kond -1	67,32	m	67,320	
	kond 0	41,72	m	41,720	
				RAZEM	792,270
78 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - mieszkania	m2		
		poz.82	m2	2 346,170	
				RAZEM	2 346,170
79 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - mieszkania	m2		
		poz.82	m2	2 346,170	
				RAZEM	2 346,170
80 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - mieszkania	m2		
		poz.82	m2	2 346,170	
				RAZEM	2 346,170
81 d.6.1	KNNR 2 0603-04 analogia	Ułożenie warstwy wygładzającej o gr. 5 mm pod panele podłogowe - mieszkania	m2		
		poz.82	m2	2 346,170	
				RAZEM	2 346,170
82 d.6.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi systemowymi - mieszkania	m2		
	kond 0	648,50	m2	648,500	
	kond 1	699,00	m2	699,000	
	kond 2	699,00	m2	699,000	
	kond 3	299,67	m2	299,670	
				RAZEM	2 346,170

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.6.1	kalk. własna	Listwa łącząca różne rodzaje wykończenia posadzek	m		
	kond 0	94,64	m	94,640	
	kond 1	111,06	m	111,060	
	kond 2	111,06	m	111,060	
	kond 3	51,60	m	51,600	
				RAZEM	368,360
84 d.6.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.85	m2	261,800	
				RAZEM	261,800
85 d.6.1	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych	m2		
		<i>klatka schodowa 1</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,840	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
		<i>klatka schodowa 2</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,840	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
	kond 2/3	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
		<i>klatka schodowa 3</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,840	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
	kond 2/3	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
		<i>klatka schodowa 4</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,840	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1,30 + 8,87$	m2	18,644	
				RAZEM	261,800
86 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych jw. - schody	m		
		<i>klatka schodowa 1</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,300	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
		<i>klatka schodowa 2</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,300	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
	kond 2/3	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
		<i>klatka schodowa 3</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,300	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
	kond 2/3	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
		<i>klatka schodowa 4</i>			
	kond -1/0	$(0,28 * 16 + 0,1772 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,300	
	kond 0/1	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
	kond 1/2	$(0,28 * 16 + 0,1688 * 18) * 1 + 17,56 - (2,65 + 0,28)$	m	22,148	
				RAZEM	310,680
6.2		Wykończenie ścian			
87 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m2		
	kond -1	<i>garaż</i> 324,56 * 2,95 <i>pomieszczenia techniczne</i>	m2	957,452	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond -1	67,62 * 2,95	m2	199,479	
	kond 0	41,72 * 2,69	m2	112,227	
		<i>pomieszczenia wspólne</i>			
	kond -1	101,79 * 2,95	m2	300,281	
	kond 0	245,53 * 2,69	m2	660,476	
	kond 1	227,73 * 2,69	m2	612,594	
	kond 2	227,73 * 2,69	m2	612,594	
	kond 3	106,97 * 2,69	m2	287,749	
		<i>mieszkania</i>			
	kond 0	(1005,50 - 94,64 * 2) * 2,69	m2	2 195,632	
	kond 1	(1087,81 - 111,06 * 2) * 2,69	m2	2 328,706	
	kond 2	(1087,81 - 111,06 * 2) * 2,69	m2	2 328,706	
	kond 3	(451,03 - 51,60 * 2) * 2,69	m2	935,663	
		<i>łazienki</i>			
	kond 0	266,90 * 2,69	m2	717,961	
	kond 1	264,25 * 2,69	m2	710,833	
	kond 2	264,25 * 2,69	m2	710,833	
	kond 3	118,94 * 2,69	m2	319,949	
				RAZEM	13 991,135
88 d.6.2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach	m2		
		poz.87	m2	13 991,135	
				RAZEM	13 991,135
89 d.6.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.91	m2	2 733,852	
				RAZEM	2 733,852
90 d.6.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		<i>łazienki</i>			
	kond 0	104 * 2,69	m	279,760	
	kond 1	104 * 2,69	m	279,760	
	kond 2	104 * 2,69	m	279,760	
	kond 3	48 * 2,69	m	129,120	
				RAZEM	968,400
91 d.6.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.93	m2	2 733,852	
				RAZEM	2 733,852
92 d.6.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.93	m2	2 733,852	
				RAZEM	2 733,852
93 d.6.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą w łazienkach i aneksach kuchennych	m2		
		<i>aneksy kuchenne</i>			
	kond 0	(224,13 - 94,64) * 0,60	m2	77,694	
	kond 1	(242,86 - 111,06) * 0,60	m2	79,080	
	kond 2	(242,86 - 111,06) * 0,60	m2	79,080	
	kond 3	(112,97 - 51,60) * 0,60	m2	36,822	
		<i>łazienki</i>			
	kond 0	266,90 * 2,69	m2	717,961	
	kond 1	264,25 * 2,69	m2	710,833	
	kond 2	264,25 * 2,69	m2	710,833	
	kond 3	118,94 * 2,69	m2	319,949	
		<i>pom. gospodarcze</i>			
	kond 0	1,0 * 1,6	m2	1,600	
				RAZEM	2 733,852

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2		
		poz.95	m2	11 257,283	
				RAZEM	11 257,283
95 d.6.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.87 - poz.93	m2	11 257,283	
				RAZEM	11 257,283
96 d.6.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.95	m2	11 257,283	
				RAZEM	11 257,283
97 d.6.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem - wykonanie lamperii	m2		
		<i>pomieszczenia wspólne</i>			
	kond -1	101,79 * 1,5	m2	152,685	
	kond 0	245,53 * 1,5	m2	368,295	
	kond 1	227,73 * 1,5	m2	341,595	
	kond 2	227,73 * 1,5	m2	341,595	
	kond 3	106,97 * 1,5	m2	160,455	
				RAZEM	1 364,625
98 d.6.2	KNR K-04 0201-05	Malowanie antypylowe szybu windowego	m2		
	klatka 1	(2,45 + 1,65) * 2 * 12,74 + 2,45 * 1,65 * 2	m2	112,553	
	klatka 2	(2,45 + 1,65) * 2 * 15,61 + 2,45 * 1,65 * 2	m2	136,087	
	klatka 3	(2,45 + 1,65) * 2 * 15,61 + 2,45 * 1,65 * 2	m2	136,087	
	klatka 4	(2,45 + 1,65) * 2 * 12,74 + 2,45 * 1,65 * 2	m2	112,553	
				RAZEM	497,280
6.3		Wykończenie stropów			
99 d.6.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		<i>garaż</i>			
	kond -1	1241,43 - 5,91	m2	1 235,520	
				RAZEM	1 235,520
100 d.6.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu	m2		
		poz.99	m2	1 235,520	
				RAZEM	1 235,520
101 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m2		
		poz.102	m2	5 565,403	
				RAZEM	5 565,403
102 d.6.3	KNR-W 2-02 0819-03 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na stropach i podciągach	m2		
		<i>garaż</i>			
	kond -1	1241,43 - 5,91	m2	1 235,520	
		<i>pomieszczenia techniczne</i>			
	kond -1	62,11	m2	62,110	
	kond 0	36,60	m2	36,600	
		<i>pomieszczenia wspólne</i>			
	kond -1	21,32 + 57,66 * 1,3	m2	96,278	
	kond 0	160,24 + 57,66 * 1,3	m2	235,198	
	kond 1	150,84 + 57,66 * 1,3	m2	225,798	
	kond 2	150,84 + 28,83 * 1,3 + 28,83	m2	217,149	
	kond 3	71,88 + 28,83	m2	100,710	
		<i>mieszkania</i>			
	kond 0	777,36	m2	777,360	
	kond 1	838,70	m2	838,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond 2	838,70	m2	838,700	
	kond 3	365,30	m2	365,300	
		<i>łazienki</i>			
	kond 0	158,96	m2	158,960	
	kond 1	154,53	m2	154,530	
	kond 2	154,53	m2	154,530	
	kond 3	67,96	m2	67,960	
				RAZEM	5 565,403
103 d.6.3	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		poz.102	m2	5 565,403	
				RAZEM	5 565,403
104 d.6.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.103	m2	5 565,403	
				RAZEM	5 565,403
6.4		Elementy montażowe			
105 d.6.4	kalk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego hali garażowej, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.6.4	KNR-W 2-02 1207-01	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
	klatka 1	16,35 + 1,35	m	17,700	
	klatka 2	21,65 + 1,35	m	23,000	
	klatka 3	21,65 + 1,35	m	23,000	
	klatka 4	16,35 + 1,35	m	17,700	
				RAZEM	81,400
107 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż furtek antypanicznych, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 1,50 * 4	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
109 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
110 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych PCV, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		1,7 * 64 + 2,5 * 6 + 0,9 * 13 + 1,7 * 4 + 1,1 * 6 + 1,9 * 1 + 1,5 * 24 + 1,5 * 7 + 1,9 * 1	m	199,200	
				RAZEM	199,200
111 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż oznaczeń audiowizualnych: numery mieszkań, pięter, oznaczenia kierunkowe, piktogramy, oznaczenia budynków itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek na listy, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia dla nps w łazienkach (m. in. pochwyty), 1kpl = 1 łazienka dla nps, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
	ilość toalet	8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu strychowego ocieplonego z rozkładaną drabiną, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
115 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż odpływu liniowego wewnętrznego w garażu, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		66,42 + 27,82	m	94,240	
				RAZEM	94,240
116 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż narożników przy windach, kątownik 40x40x1,4mm, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		1,5 * 2 * 4 * 4 + 1,5 * 2 * 2 * 1	m	54,000	
				RAZEM	54,000
6.5		Windy			
117 d.6.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wind, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7		DACH			
7.1		Pokrycie dachu - P5			
118 d.7.1	KNR 9-12 0204-03	Wiatroizolacja	m2		
		poz.120	m2	1 922,227	
				RAZEM	1 922,227
119 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.120	m2	1 922,227	
				RAZEM	1 922,227
120 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
	dach	1849,479 {1786,46/cos(15)}	m2	1 849,479	
	daszki nad wejściem	72,748 {72,04/cos(8)}	m2	72,748	
				RAZEM	1 922,227
121 d.7.1	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie izolacji z maty rozdzielczej strukturalnej	m2		
		poz.120	m2	1 922,227	
				RAZEM	1 922,227
122 d.7.1	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą stalową na rąbek stojący	m2		
		poz.120	m2	1 922,227	
				RAZEM	1 922,227
123 d.7.1	KNR 2-22 0602-02	Wykonanie okapów dachu	m2		
		(239,28 + 16,1 * 2) * 1,15	m2	312,202	
				RAZEM	312,202
124 d.7.1	kalk. własna	Wykończenie okapów dachu, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		poz.123	m2	312,202	
				RAZEM	312,202
7.2		Wykończenie kominów			
125 d.7.2	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg		
		poz.126 * 0,1 * 60	kg	77,400	
				RAZEM	77,400
126 d.7.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m2		
		12,90	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
127 d.7.2	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.126 * 0,1	m3	1,290	
				RAZEM	1,290
128 d.7.2	KNR-W 2-02 0504-03	Wykonanie hydroizolacji czap kominowych	m2		
		poz.126 * 1,15	m2	14,835	
				RAZEM	14,835
129 d.7.2	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej	m2		
		poz.126 * 1,15	m2	14,835	
				RAZEM	14,835
130 d.7.2	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - kominy: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie narożników) + przyklejenie siatki + tynk	m2		
		80,75 * 1,20	m2	96,900	
				RAZEM	96,900
131 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż krtek wentylacyjnych kominów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		Elementy montażowe na dachu			
132 d.7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż akcesorii na dachu: ścieżki, dojść technicznych do urządzeń na dachu itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.7.3	KNNR-W 2 W1001-02	Dostawa i montaż wylazu dachowego o wymiarach 60x85 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,60 * 0,85 * 3	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
134 d.7.3	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m2		
		poz.136 * 0,3	m2	94,719	
				RAZEM	94,719
135 d.7.3	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m2		
	pod rynny	poz.136 * 0,5	m2	157,865	
	dach w miejscach gdzie nie ma rynien	7,59 * 0,5	m2	3,795	
	kalenice	112,7 * 0,5	m2	56,350	
	kalenice - zadaszenie nad parterem	28,45 * 0,5	m2	14,225	
	kominy	80,75 * 0,5	m2	40,375	
				RAZEM	272,610
136 d.7.3	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Montaż nowych rynien z blachy stalowej ocynkowanej	m		
	dach	276,31	m	276,310	
	daszki nad wejściem	39,42	m	39,420	
				RAZEM	315,730
137 d.7.3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
	dach	9 * 12,32 + 14 * 9,43	m	242,900	
	daszki nad wejściem	3 * 3,17	m	9,510	
				RAZEM	252,410

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.7.3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
	dach	9 + 14	szt.	23,000	
	daszki nad wejściem	3	szt.	3,000	
				RAZEM	26,000
8		STOLARKA			
8.1		Drzwi zewnętrzne			
139 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych Dz1 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,4 * 2,05 * 4	m2	11,480	
				RAZEM	11,480
8.2		Drzwi wewnętrzne			
140 d.8.2	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi do mieszkań stalowych D1 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,0 * 2,05 * 88	m2	180,400	
				RAZEM	180,400
141 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D2 o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
142 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D3 o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,05 * 80	m2	147,600	
				RAZEM	147,600
143 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D4 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,0 * 2,05 * 8	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
144 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D5 o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,9 * 2,05 * 41	m2	75,645	
				RAZEM	75,645
145 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D6 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
146 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi przeszklonych aluminiowych D7 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,4 * 2,05 * 17	m2	48,790	
				RAZEM	48,790
147 d.8.2	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi przeszklonych stalowych D8 EI60 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,4 * 2,05 * 8	m2	22,960	
				RAZEM	22,960
148 d.8.2	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi stalowych D9 EI60 o wym. 110x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,1 * 2,1 * 6	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
149 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych do szafy światłowodowej D10 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	6,150
150 d.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudów szachtów instalacyjnych	kpl		
	kond 0	1,5 * 2,69 * 4	kpl	16,140	
	kond 1	1,5 * 2,69 * 4	kpl	16,140	
	kond 2	1,5 * 2,69 * 4	kpl	16,140	
	kond 3	1,5 * 2,69 * 2	kpl	8,070	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,490
8.3		Bramy garażowe			
151 d.8.3	KNR 2-02 1205-01	Dostawa i montaż bramy garażowej stalowej-panelowej B o wym. 510x235 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		5,1 * 2,35 * 2	m2	23,970	
				RAZEM	23,970
152 d.8.3	kalk. własna	Dostawa pilotów do bram, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		47	szt	47,000	
				RAZEM	47,000
8.4		Okna			
153 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O1 o wym. 160x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,6 * 2,05 * 40	m2	131,200	
				RAZEM	131,200
154 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O2 o wym. 160x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,6 * 1,2 * 64	m2	122,880	
				RAZEM	122,880
155 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O3 o wym. 240x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,4 * 2,05 * 15	m2	73,800	
				RAZEM	73,800
156 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O4 o wym. 180x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,8 * 2,05 * 10	m2	36,900	
				RAZEM	36,900
157 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O5 o wym. 240x200 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,4 * 2,0 * 6	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
158 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O6 o wym. 80x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,8 * 1,2 * 13	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
159 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O7 o wym. 160x200 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,6 * 2,0 * 4	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
160 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O8 o wym. 100x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,0 * 1,2 * 6	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
161 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O9 o wym. 180x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,8 * 1,2 * 1	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
162 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O10 o wym. 140x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,4 * 1,2 * 24	m2	40,320	
				RAZEM	40,320
163 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O11 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,4 * 2,05 * 7	m2	20,090	
				RAZEM	20,090
164 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O12 o wym. 180x200 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,8 * 2,0 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
165 d.8.4	KSNR 7 0701- 05	Dostawa i montaż okna PCV O13 o wym. 160x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,6 * 2,05 * 3	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
9		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE			
9.1		Elewacja			
166 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy	m2		
	kond 0	253,74 * 2,87	m2	728,234	
	kond 1	(239,28 - 6,19) * 2,87	m2	668,968	
	kond 2	(239,28 - 6,19) * 2,87 + (239,27 - 81,81) * (3,33 - 2,87)	m2	741,400	
				RAZEM	2 138,602
167 d.9.1	kalk. własna	Elewacja wentylowana: deska elewacyjna (imitacja drewna) wraz z izolacją termiczną, podkonstrukcją, przygotowaniem podłoża	m2		
	kond 1	6,19 * 2,87	m2	17,765	
	kond 2	6,19 * 2,87	m2	17,765	
	kond 3	114,01 * 3,33	m2	379,653	
				RAZEM	415,183
168 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy - czoła, boki i spody balkonów	m2		
	kond 1	<i>spody balkonów</i> 146,12	m2	146,120	
	kond 2	146,12	m2	146,120	
	kond 3	65,59	m2	65,590	
	kond 1	<i>czoła i boki balkonów</i> 172,75 * 0,26	m2	44,915	
	kond 2	172,75 * 0,26	m2	44,915	
	kond 3	79,35 * 0,26	m2	20,631	
				RAZEM	468,291
169 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - podcień przejazdu: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 30,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy	m2		
	kond 0 - P7	45,62	m2	45,620	
				RAZEM	45,620
170 d.9.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - murki oporowe	m2		
		poz.171	m2	161,600	
				RAZEM	161,600
171 d.9.1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne wykonane ręcznie - murki oporowe	m2		
		161,60	m2	161,600	
				RAZEM	161,600
172 d.9.1	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB, wodoodpornych, gr. 25mm - murki oporowe	m2		
		32,0 * 0,3	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
173 d.9.1	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm - murki oporowe	m2		
		32,0 * 0,5	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
9.2		Elementy montażowe			
174 d.9.2	KNR-W 2-02 1207-01	Dostawa i montaż balustrad balkonów, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		<i>balustrada balkonów o wym. 1,6x3,2m</i> 61 * (3,2 + (1,6 * 2))	m	390,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>balustrada balkonów o wym. 1,6x2,75m</i> 3 * (2,75 + 1,6)	m	13,050	
				RAZEM	403,450
175 d.9.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem do 3 klatki, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,7	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
176 d.9.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2		
		poz.177	m2	52,425	
				RAZEM	52,425
177 d.9.2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		$(1,7 * 64 + 2,5 * 6 + 0,9 * 13 + 1,7 * 4 + 1,1 * 6 + 1,9 * 1 + 1,5 * 24 + 1,5 * 7 + 1,9 * 1 + 1,5 * 7) * 0,25$	m2	52,425	
				RAZEM	52,425
9.3		Rusztowania			
178 d.9.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 15 m - montaż, demontaż, wynajem	m2		
		poz.166 + poz.167	m2	2 553,785	
				RAZEM	2 553,785
179 d.9.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.178	m2	2 553,785	
				RAZEM	2 553,785
180 d.9.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.178	m2	2 553,785	
				RAZEM	2 553,785
10		WYPOSAŻENIE			
181 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenek elektrycznych z piekarnikiem elektrycznym (kuchenka elektryczna z elektrycznym piekarnikiem, szerokość 60cm, klasa energetyczna min. A, kolor srebrny/inox.), specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
	kond 0	7 + 7 + 6 + 4	szt	24,000	
	kond 1	7 + 7 + 7 + 5	szt	26,000	
	kond 2	7 + 7 + 7 + 5	szt	26,000	
	kond 3	5 + 7	szt	12,000	
				RAZEM	88,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY ZIEMNE						
1.1		Wykopy						
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2 375,000	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 375,000 m2 -- R -- robocizna 0,0049 r-g/m2	r-g	11,6375	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0023 m-g/m2	m-g	5,4625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	8 729,727	0,000			
1*	392	przedmiar = 8 729,727 m3 -- R -- robocizna $0,1361 \cdot 4,8 = 0,65328$ r-g/m3	r-g	5 702,9561	0,000	0,00		
2*	11163	-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1) - wykopy 0,0385 m-g/m3	m-g	336,0945	0,000			0,00
3*	39812	Samochód samowylad.5-10t (1) - wykopy 0,0954 m-g/m3	m-g	832,8160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3	6 979,235	0,000			
1*	39812	przedmiar = 6 979,235 m3 -- S -- Samochód samowylad.5-10t (1) - wykopy $0,0107 \cdot 18 = 0,1926$ m-g/m3	m-g	1 344,2007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wykopy			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Zasypywanie wykopów						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3	2 106,742	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 106,742 m3 -- R -- robocizna 0,95*1,2 = 1,14 r-g/m3	r-g	2 401,6859	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m3	2 106,742	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 106,742 m3 -- R -- robocizna 0,1022 r-g/m3 -- S --	r-g	215,3090	0,000	0,00		
2*	12521	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0,031 m-g/m3	m-g	65,3090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Zasypywanie wykopów			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					ROBOTY ZIEMNE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		KONSTRUKCJA						
2.1		Podkłady						
6 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	462,633	0,000			
1*	392	przedmiar = 462,633 m3 -- R -- robocizna 4,32*0,18 = 0,7776 r-g/m3 -- M --	r-g	359,7434	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek - podkład 1,08 m3/m3	m3	499,6436	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	185,054	0,000			
1*	392	przedmiar = 185,054 m3 -- R -- robocizna 5,26*0,56 = 2,9456 r-g/m3 -- M --	r-g	545,0951	0,000	0,00		
2*	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	190,6056	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Podkłady			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		Płyta fundamentowa						
8 d.2.2	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3	804,256	0,000			
1*	392	przedmiar = 804,256 m3 -- R -- robocizna $1,9981 \cdot 1,2 = 2,39772$ r-g/m3 -- M --	r-g	1 928,3807	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 1,015 m3/m3	m3	816,3198	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00029 m3/m3	m3	0,2332	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,00027 m3/m3	m3	0,2171	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0209 kg/m3	kg	16,8090	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,512 m-g/m3	m-g	411,7791	0,000			0,00
8*	32100	żuraw wieżowy 0,0126 m-g/m3	m-g	10,1336	0,000			0,00
9*	39100	ciągnik kołowy 0,0446 m-g/m3	m-g	35,8698	0,000			0,00
10*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0446 m-g/m3	m-g	35,8698	0,000			0,00
11*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0548 m-g/m3	m-g	44,0732	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Płyta fundamentowa			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.3		Ściany żelbetowe						
9 d.2.3	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2	882,364	0,000			
1*	392	przedmiar = 882,364 m2 -- R -- robocizna $2,7501 + 0,058500 = 2,8086$ r-g/m2 -- M --	r-g	2 478,2075	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) $0,1015 + 0,151500 = 0,253$ m3/m2	m3	223,2381	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III $0,00004 + 0,0001 + 0,00022 = 0,00036$ m3/m2	m3	0,3177	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,0214 m/m2	m	18,8826	0,000		0,00	
5*	6809999	śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m2	kg	40,7652	0,000		0,00	
6*	6809999	nakrętki M8 0,0186 kg/m2	kg	16,4120	0,000		0,00	
7*	6809999	podkładki M8 0,0067 kg/m2	kg	5,9118	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,8174+0,013500 = 0,8309 m- g/m2	m-g	733,1562	0,000			0,00
10*	32100	żuraw wieżowy 0,0321 m-g/m2	m-g	28,3239	0,000			0,00
11*	39100	ciągnik kołowy 0,0635 m-g/m2	m-g	56,0301	0,000			0,00
12*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0635 m-g/m2	m-g	56,0301	0,000			0,00
13*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0095+0,012000 = 0,0215 m- g/m2	m-g	18,9708	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2.3	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m2	592,900	0,000			
1*	392	przedmiar = 592,900 m2 -- R -- robocizna 2,7501+0,039000 = 2,7891 r-g/m2 -- M --	r-g	1 653,6574	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,1015+0,101000 = 0,2025 m3/m2	m3	120,0623	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00004+0,0001+0,00022 = 0,00036 m3/m2	m3	0,2134	0,000		0,00	
4*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,0214 m/m2	m	12,6881	0,000		0,00	
5*	6809999	śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m2	kg	27,3920	0,000		0,00	
6*	6809999	nakrętki M8 0,0186 kg/m2	kg	11,0279	0,000		0,00	
7*	6809999	podkładki M8 0,0067 kg/m2	kg	3,9724	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,8174+0,009000 = 0,8264 m- g/m2	m-g	489,9726	0,000			0,00
10*	32100	żuraw wieżowy 0,0321 m-g/m2	m-g	19,0321	0,000			0,00
11*	39100	ciągnik kołowy 0,0635 m-g/m2	m-g	37,6492	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0635 m-g/m2	m-g	37,6492	0,000			0,00
13*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0095+0,008000 = 0,0175 m-g/m2	m-g	10,3758	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ściany żelbetowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.4		Słupy						
11 d.2.4	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3	43,396	0,000			
1*	392	przedmiar = 43,396 m3 -- R -- robocizna 17,8574*1,2 = 21,42888 r-g/m3 -- M --	r-g	929,9277	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m3/m3	m3	44,0469	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	47611	-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 4,6761 m-g/m3	m-g	202,9240	0,000			0,00
5*	32100	żuraw wieżowy 0,2451 m-g/m3	m-g	10,6364	0,000			0,00
6*	39100	ciągnik kołowy 0,484 m-g/m3	m-g	21,0037	0,000			0,00
7*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,484 m-g/m3	m-g	21,0037	0,000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0858 m-g/m3	m-g	3,7234	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Słupy				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.5		Belki, nadproża, wieńce						
12 d.2.5	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3	292,426	0,000			
1*	392	przedmiar = 292,426 m3 -- R -- robocizna 17,6029*1,2 = 21,12348 r-g/m3 -- M --	r-g	6 177,0548	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	298,2745	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0038 m3/m3	m3	1,1112	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0039 m3/m3	m3	1,1405	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2843 kg/m3	kg	83,1367	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,4093 m/m3	m	412,1160	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 4,6835 m-g/m3	m-g	1 369,5772	0,000			0,00
9*	32100	żuraw wieżowy 0,2835 m-g/m3	m-g	82,9028	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,56 m-g/m3	m-g	163,7586	0,000			0,00
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,56 m-g/m3	m-g	163,7586	0,000			0,00
12*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m3	m-g	22,2829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2.5	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m3	106,915	0,000			
1*	392	przedmiar = 106,915 m3 -- R -- robocizna 17,6029*1,2 = 21,12348 r-g/m3 -- M --	r-g	2 258,4169	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02 m3/m3	m3	109,0533	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0038 m3/m3	m3	0,4063	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,0039 m3/m3	m3	0,4170	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2843 kg/m3	kg	30,3959	0,000		0,00	
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,4093 m/m3	m	150,6753	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 4,6835 m-g/m3	m-g	500,7364	0,000			0,00
9*	32100	żuraw wieżowy 0,2835 m-g/m3	m-g	30,3104	0,000			0,00
10*	39100	ciągnik kołowy 0,56 m-g/m3	m-g	59,8724	0,000			0,00
11*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,56 m-g/m3	m-g	59,8724	0,000			0,00
12*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m3	m-g	8,1469	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Belki, nadproża, wieńce				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.6		Stropy i balkony						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.2.6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m2	346,820	0,000			
1*	392	przedmiar = 346,820 m2 -- R -- robocizna $1,6207 \cdot 1,8 + 0,03400 = 2,95126$ r- g/m2 -- M --	r-g	1 023,5560	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) $0,102 + 0,10200 = 0,204$ m3/m2	m3	70,7513	0,000		0,00	
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0069	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00005 m3/m2	m3	0,0173	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form $0,4701 + 0,00800 = 0,4781$ m-g/m2	m-g	165,8146	0,000			0,00
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0166 m-g/m2	m-g	5,7572	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	11,4104	0,000			0,00
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	11,4104	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,0082 + 0,00700 = 0,0152$ m-g/m2	m-g	5,2717	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2.6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 18 cm w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m2	5 769,130	0,000			
1*	392	przedmiar = 5 769,130 m2 -- R -- robocizna $1,6207 \cdot 1,8 + 0,027200 = 2,94446$ r- g/m2 -- M --	r-g	16 986,9725	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) $0,102 + 0,081600 = 0,1836$ m3/m2	m3	1 059,2123	0,000		0,00	
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,1154	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00005 m3/m2	m3	0,2885	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form $0,4701 + 0,006400 = 0,4765$ m- g/m2	m-g	2 748,9904	0,000			0,00
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0166 m-g/m2	m-g	95,7676	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	189,8044	0,000			0,00
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	189,8044	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0082+0,005600 = 0,0138 m-g/m2	m-g	79,6140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2.6	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 15 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2	104,070	0,000			
1*	392	przedmiar = 104,070 m2 -- R -- robocizna 1,6207*1,8+0,017000 = 2,93426 r-g/m2 -- M --	r-g	305,3684	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) 0,102+0,051000 = 0,153 m3/m2	m3	15,9227	0,000		0,00	
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0021	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00005 m3/m2	m3	0,0052	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form 0,4701+0,004000 = 0,4741 m-g/m2	m-g	49,3396	0,000			0,00
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0166 m-g/m2	m-g	1,7276	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	3,4239	0,000			0,00
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	3,4239	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0082+0,003500 = 0,0117 m-g/m2	m-g	1,2176	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż balkonów prefabrykowanych o gr. 16-18cm (ze spadkiem) wraz z fakturą powierzchni balkonowej wykonaną na etapie prefabrykacji, zaimpregnowana, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	353,310	0,000			
		przedmiar = 353,310 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników balkonowych, specyfikacja zgodnie z projektem	m	207,150	0,000			
		przedmiar = 207,150 m						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Stropy i balkony				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.7		Schody wewnętrzne						
19 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-05 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - beton C20/25	m2 rzutu	201,840	0,000			
1*	392	przedmiar = 201,840 m2 rzutu -- R -- robocizna $12,32+0,350000 = 12,67$ r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	2 557,3128	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) $0,24+0,084000 = 0,324$ m3/m2 rzutu	m3	65,3962	0,000		0,00	
3*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,005 m3/m2 rzutu	m3	1,0092	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III $0,033+0,024 = 0,057$ m3/m2 rzutu	m3	11,5049	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m2 rzutu	kg	161,4720	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg $0,25+0,065800 = 0,3158$ m-g/m2 rzutu	m-g	63,7411	0,000			0,00
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,04 m-g/m2 rzutu	m-g	8,0736	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,05+0,014000 = 0,064$ m-g/m2 rzutu	m-g	12,9178	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Schody wewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.8		Ściany oporowe						
20 d.2.8	KNR 2-02 0238-01 analogia	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany - beton C20/25	m3	27,520	0,000			
1*	392	przedmiar = 27,520 m3 -- R -- robocizna $6,6854*2 = 13,3708$ r-g/m3 -- M --	r-g	367,9644	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	28,0704	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III $0,005+0,003 = 0,008$ m3/m3	m3	0,2202	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m3	kg	2,7520	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,2752	0,000			0,00
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m3	m-g	2,7520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2.8	KNR 2-02 0239-03 analogia	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) - beton C20/25	m3	43,680	0,000			
1*	392	przedmiar = 43,680 m3 -- R -- robocizna 28,1895*0,8 = 22,5516 r-g/m3 -- M --	r-g	985,0539	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	44,5536	0,000		0,00	
3*	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane 0,039 m3/m3	m3	1,7035	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,054+0,078 = 0,132 m3/m3	m3	5,7658	0,000		0,00	
5*	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II 0,008 m3/m3	m3	0,3494	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,1 kg/m3	kg	48,0480	0,000		0,00	
7*	1341299	klamry ciesielskie 1,6 kg/m3	kg	69,8880	0,000		0,00	
8*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 1,7 kg/m3	kg	74,2560	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,12 m-g/m3	m-g	5,2416	0,000			0,00
11*	39000	środek transportowy 0,21 m-g/m3	m-g	9,1728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ściany oporowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.9		Komora pomp ciepła						
22 d.2.9	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3	4,641	0,000			
1*	392	przedmiar = 4,641 m3 -- R -- robocizna 1,9981*1,2 = 2,39772 r-g/m3 -- M --	r-g	11,1278	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 1,015 m3/m3	m3	4,7106	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00029 m3/m3	m3	0,0013	0,000		0,00	
4*	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II 0,00027 m3/m3	m3	0,0013	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0209 kg/m3	kg	0,0970	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,512 m-g/m3	m-g	2,3762	0,000			0,00
8*	32100	żuraw wieżowy 0,0126 m-g/m3	m-g	0,0585	0,000			0,00
9*	39100	ciągnik kołowy 0,0446 m-g/m3	m-g	0,2070	0,000			0,00
10*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0446 m-g/m3	m-g	0,2070	0,000			0,00
11*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0548 m-g/m3	m-g	0,2543	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2.9	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m2	43,800	0,000			
1*	392	przedmiar = 43,800 m2 -- R -- robocizna 2,7501+0,039000 = 2,7891 r-g/m2 -- M --	r-g	122,1626	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 0,1015+0,101000 = 0,2025 m3/m2	m3	8,8695	0,000		0,00	
3*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00004+0,0001+0,00022 = 0,00036 m3/m2	m3	0,0158	0,000		0,00	
4*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,0214 m/m2	m	0,9373	0,000		0,00	
5*	6809999	śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m2	kg	2,0236	0,000		0,00	
6*	6809999	nakrętki M8 0,0186 kg/m2	kg	0,8147	0,000		0,00	
7*	6809999	podkładki M8 0,0067 kg/m2	kg	0,2935	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0,8174+0,009000 = 0,8264 m-g/m2	m-g	36,1963	0,000			0,00
10*	32100	żuraw wieżowy 0,0321 m-g/m2	m-g	1,4060	0,000			0,00
11*	39100	ciągnik kołowy 0,0635 m-g/m2	m-g	2,7813	0,000			0,00
12*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0635 m-g/m2	m-g	2,7813	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,0095+0,008000 = 0,0175$ m-g/m2	m-g	0,7665	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2.9	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 15 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m2	13,260	0,000			
1*	392	przedmiar = 13,260 m2 -- R -- robocizna $1,6207*1,8+0,017000 = 2,93426$ r-g/m2 -- M --	r-g	38,9083	0,000	0,00		
2*	2370699	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 $0,102+0,051000 = 0,153$ m3/m2	m3	2,0288	0,000		0,00	
3*	2670999	sklejka wodoodporna 0,00002 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
4*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00005 m3/m2	m3	0,0007	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	47611	deskowanie drobnowymiarowe U- Form $0,4701+0,004000 = 0,4741$ m-g/m2	m-g	6,2866	0,000			0,00
7*	32100	żuraw wieżowy 0,0166 m-g/m2	m-g	0,2201	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m2	m-g	0,4363	0,000			0,00
9*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m2	m-g	0,4363	0,000			0,00
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,0082+0,003500 = 0,0117$ m-g/m2	m-g	0,1551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Komora pomp ciepła				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.10		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej						
25 d.2.1 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	223,655	0,000			
1*	392	przedmiar = 223,655 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t -- M --	r-g	9 590,3264	0,000	0,00		
2*	0000173	Pręty żebrowane 1,02 t/t	t	228,1281	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	961,7165	0,000			0,00
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1 297,1990	0,000			0,00
6*	00004	Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8 m-g/t	m-g	1 073,5440	0,000			0,00
7*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,8 m-g/t	m-g	178,9240	0,000			0,00
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 1,6 m-g/t	m-g	357,8480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Zbrojenie konstrukcji żelbetowej				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.11		Konstrukcja drewniana						
26 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0408-06 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna, zabezpieczonej antygrzybiczo i ppoż, specyfikacja zgodnie z projektem	m3	68,366	0,000			
1*	392	przedmiar = 68,366 m3 -- R -- robocizna 14*3,44 = 48,16 r-g/m3 -- M --	r-g	3 292,5066	0,000	0,00		
2*	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II 1,04 m3/m3	m3	71,1006	0,000		0,00	
3*	1412299	impregnat 0,3 kg/m3	kg	20,5098	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m3	kg	225,6078	0,000		0,00	
5*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 1,14 kg/m3	kg	77,9372	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,84 m-g/m3	m-g	57,4274	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,03 m-g/m3	m-g	70,4170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Konstrukcja drewniana				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				KONSTRUKCJA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		IZOLACJE						
27 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	784,713	0,000			
		przedmiar = 784,713 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	392	robocizna 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	75,8033	0,000	0,00		
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna 1,35 kg/m2	kg	1 059,3626	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,3924	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	784,713	0,000			
1*	392	przedmiar = 784,713 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2 -- M --	r-g	64,3465	0,000	0,00		
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna 1,3 kg/m2	kg	1 020,1269	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,3139	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szepnej	m	332,550	0,000			
1*	392	przedmiar = 332,550 m -- R -- robocizna 0,04 r-g/m -- M --	r-g	13,3020	0,000	0,00		
2*	AT27011	szlam uszczelniający elastyczny 0,26 kg/m	kg	86,4630	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,6651	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	332,550	0,000			
1*	392	przedmiar = 332,550 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M --	r-g	49,8825	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	AT27031	zaprawa cementowa do wykonywania faset	kg	598,5900	0,000		0,00	
3*	0000000	1,8 kg/m materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,6651	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styrodurewych XPS, gr. 15,0cm do ścian	m2	784,713	0,000			
1*	392	przedmiar = 784,713 m2 -- R -- robocizna $1,329 * 0,5 = 0,6645$ r-g/m2 -- M --	r-g	521,4418	0,000	0,00		
2*	0000155	Płyty styrodurewa XPS $1,05 * 0,15 = 0,1575$ m3/m2	m3	123,5923	0,000		0,00	
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu 4 kg/m2	kg	3 138,8520	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0135 m-g/m2	m-g	10,5936	0,000			0,00
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,01 m-g/m2	m-g	7,8471	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	857,148	0,000			
1*	392	przedmiar = 857,148 m2 -- R -- robocizna 0,067 r-g/m2 -- M --	r-g	57,4289	0,000	0,00		
2*	0000079	Folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	942,8628	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m	241,450	0,000			
1*	392	przedmiar = 241,450 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m -- M --	r-g	57,2237	0,000	0,00		
2*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	622,9410	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1220299	listwa zamykająca 1,05 m/m	m	253,5225	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0483	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				IZOLACJE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		POSADZKI						
4.1		Warstwa - P1						
34 d.4.1	KNR-W 2-02 0602-01	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - pierwsza warstwa	m2	1 376,930	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 376,930 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	87,4351	0,000	0,00		
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna 1,3 kg/m2	kg	1 790,0090	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0005 m-g/m2	m-g	0,6885	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,5508	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.4.1	KNR-W 2-02 0602-02	Hydroizolacja polimerowo-bitumiczna- druga i następna warstwa	m2	1 376,930	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 376,930 m2 -- R -- robocizna 0,0587 r-g/m2 -- M --	r-g	80,8258	0,000	0,00		
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna 1,25 kg/m2	kg	1 721,1625	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,5508	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,5508	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2	1 583,470	0,000			
		przedmiar = 1 583,470 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	392	robocizna $0,3596/8 = 0,04495$ r-g/m ²	r-g	71,1770	0,000	0,00		
2*	0000079	-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m2	1 900,1640	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0112 m-g/m ²	m-g	17,7349	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0068 m-g/m ²	m-g	10,7676	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.4.1	kalk. własna	Wykonanie posadzki powierzchniowo utwardzonej, gr. 8cm	m2	1 376,930	0,000			
		przedmiar = 1 376,930 m ²						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Warstwa - P1				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4.2		Warstwa - P2, P3 i P7						
38 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2	4 532,944	0,000			
1*	392	przedmiar = 4 532,944 m ² -- R -- robocizna $0,3596/8 = 0,04495$ r-g/m ²	r-g	203,7558	0,000	0,00		
2*	0000079	-- M -- Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m2	5 439,5328	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0112 m-g/m ²	m-g	50,7690	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0068 m-g/m ²	m-g	30,8240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Styropian podłogowy - izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowego gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	3 941,690	0,000			
1*	392	przedmiar = 3 941,690 m ² -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	351,2046	0,000	0,00		
2*	0000155	-- M -- Płyty styropianowe EPS 100 1,05*0,06 = 0,063 m ³ /m ²	m3	248,3265	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0032 m-g/m2	m-g	12,6134	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0047 m-g/m2	m-g	18,5259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	3 941,690	0,000			
1*	392	przedmiar = 3 941,690 m2 -- R -- robocizna $0,759 \cdot 0,4 = 0,3036$ r-g/m2 -- M --	r-g	1 196,6971	0,000	0,00		
2*	0000242	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki 0,0272 m3/m2	m3	107,2140	0,000		0,00	
3*	2301099	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	335,0437	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0387 m-g/m2	m-g	152,5434	0,000			0,00
6*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	1,1825	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2	3 941,690	0,000			
1*	392	przedmiar = 3 941,690 m2 -- R -- robocizna $(0,0602 \cdot 0,4 = 0,02408) \cdot 3,5 = 0,08428$ r-g/m2 -- M --	r-g	332,2056	0,000	0,00		
2*	0000242	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki $0,0105 \cdot 3,5 = 0,03675$ m3/m2	m3	144,8571	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t $0,0149 \cdot 3,5 = 0,05215$ m-g/m2	m-g	205,5591	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	3 941,690	0,000			
1*	392	przedmiar = 3 941,690 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	291,6851	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka 15x15 cm fi 6 mm 1,02 m2/m2	m2	4 020,5238	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0011 m-g/m2	m-g	4,3359	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0017 m-g/m2	m-g	6,7009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Warstwa - P2, P3 i P7				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4.3		Warstwa - P4						
43 d.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2	1 663,337	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 663,337 m2 -- R -- robocizna $0,3596/8 = 0,04495$ r-g/m2 -- M --	r-g	74,7670	0,000	0,00		
2*	0000079	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	1 996,0044	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0112 m-g/m2	m-g	18,6294	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0068 m-g/m2	m-g	11,3107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Styropian podłogowy - izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowego gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	1 446,380	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 446,380 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	128,8725	0,000	0,00		
2*	0000155	Płyty styropianowe EPS 100 $1,05 \times 0,30 = 0,315$ m3/m2	m3	455,6097	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0032 m-g/m2	m-g	4,6284	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0047 m-g/m2	m-g	6,7980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.4.3	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	1 446,380	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 446,380 m2 -- R -- robocizna $0,759 \cdot 0,4 = 0,3036$ r-g/m2 -- M --	r-g	439,1210	0,000	0,00		
2*	0000242	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki 0,0272 m3/m2	m3	39,3415	0,000		0,00	
3*	2301099	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	122,9423	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0387 m-g/m2	m-g	55,9749	0,000			0,00
6*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,4339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.4.3	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2	1 446,380	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 446,380 m2 -- R -- robocizna $(0,0602 \cdot 0,4 = 0,02408) \cdot 3,5 = 0,08428$ r-g/m2 -- M --	r-g	121,9009	0,000	0,00		
2*	0000242	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki $0,0105 \cdot 3,5 = 0,03675$ m3/m2	m3	53,1545	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t $0,0149 \cdot 3,5 = 0,05215$ m-g/m2	m-g	75,4287	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.4.3	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	1 446,380	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 446,380 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	107,0321	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka 15x15 cm fi 6 mm 1,02 m2/m2	m2	1 475,3076	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0011 m-g/m2	m-g	1,5910	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0017 m-g/m2	m-g	2,4588	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Warstwa - P4				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4.4		Warstwa - P6						
48 d.4.4	KNR 2-02 0609-03	Styropian podłogowy - izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowego gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	357,830	0,000			
1*	392	przedmiar = 357,830 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	31,8827	0,000	0,00		
2*	0000155	Płyty styropianowe EPS 100 1,05*0,05 = 0,0525 m3/m2	m3	18,7861	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0032 m-g/m2	m-g	1,1451	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0047 m-g/m2	m-g	1,6818	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE	m2	411,505	0,000			
1*	392	przedmiar = 411,505 m2 -- R -- robocizna 0,3596/8 = 0,04495 r-g/m2 -- M --	r-g	18,4971	0,000	0,00		
2*	0000079	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	493,8060	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0112 m-g/m2	m-g	4,6089	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0068 m-g/m2	m-g	2,7982	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.4.4	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	357,830	0,000			
1*	392	przedmiar = 357,830 m2 -- R -- robocizna $0,759 \cdot 0,4 = 0,3036$ r-g/m2 -- M --	r-g	108,6372	0,000	0,00		
2*	0000242	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki 0,0272 m3/m2	m3	9,7330	0,000		0,00	
3*	2301099	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	30,4156	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0387 m-g/m2	m-g	13,8480	0,000			0,00
6*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1073	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.4.4	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka cementowa - posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m2	357,830	0,000			
1*	392	przedmiar = 357,830 m2 -- R -- robocizna $(0,0602 \cdot 0,4 = 0,02408) \cdot 1,5 =$ $0,03612$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,9248	0,000	0,00		
2*	0000242	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki $0,0105 \cdot 1,5 = 0,01575$ m3/m2	m3	5,6358	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t $0,0149 \cdot 1,5 = 0,02235$ m-g/m2	m-g	7,9975	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.4.4	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka cementowa - posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	357,830	0,000			
1*	392	przedmiar = 357,830 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	26,4794	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka 15x15 cm fi 6 mm 1,02 m2/m2	m2	364,9866	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0011 m-g/m2	m-g	0,3936	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0017 m-g/m2	m-g	0,6083	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.4.4	kalk. własna	Wykonanie progów w oknach balkonowych, specyfikacja zgodnie z projektem	m	122,800	0,000			
		przedmiar = 122,800 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.4.4	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny balkonów z płytek gresowych	m2	357,830	0,000			
1*	392	przedmiar = 357,830 m2 -- R -- robocizna 1,27 r-g/m2 -- M --	r-g	454,4441	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe na tarasach 1,1 m2/m2	m2	393,6130	0,000		0,00	
3*	2381102	zaprawa cienkospoinowa 0,42 kg/m2	kg	150,2886	0,000		0,00	
4*	1554299	zaprawa klejowa 8,84 kg/m2	kg	3 163,2172	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m2	m-g	10,7349	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	10,7349	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.4.4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych na balkonach	m	208,450	0,000			
1*	392	przedmiar = 208,450 m -- R -- robocizna 0,55 r-g/m -- M --	r-g	114,6475	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe na tarasach 0,15 m2/m	m2	31,2675	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1554299	zaprawa klejowa 0,54 kg/m	kg	112,5630	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	12,5070	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,004 m-g/m	m-g	0,8338	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	1,2507	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.4.4	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm - obróbki balkonów	m2	212,425	0,000			
1*	392	przedmiar = 212,425 m2 -- R -- robocizna $1,76 \times 2,5 = 4,4$ r-g/m2 -- M --	r-g	934,6700	0,000	0,00		
2*	1120311	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60- 0,75mm 6,53 kg/m2	kg	1 387,1353	0,000		0,00	
3*	1200202	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m2	kg	5,9479	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 8,6 szt./m2	szt.	1 826,8550	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,015 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0069 m-g/m2	m-g	1,4657	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Warstwa - P6				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4.5		Warstwa - P8						
57 d.4.5	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Hydroizolacja: preparat gruntujący + papa podkładowa + papa antykorzenna	m2	52,463	0,000			
1*	392	przedmiar = 52,463 m2 -- R -- robocizna $0,295 + 0,135 = 0,43$ r-g/m2 -- M --	r-g	22,5591	0,000	0,00		
2*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	15,7389	0,000		0,00	
3*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco $1,6 + 1,3 = 2,9$ kg/m2	kg	152,1427	0,000		0,00	
4*	2302099	papa podkładowa 1,15 m2/m2	m2	60,3325	0,000		0,00	
5*	2302099	papa antykorzenna 1,15 m2/m2	m2	60,3325	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg $0,0098+0,0067 = 0,0165$ m-g/m2	m-g	0,8656	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy $0,0077+0,0059 = 0,0136$ m-g/m2	m-g	0,7135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacja z płyt styrodurów XPS, gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	45,620	0,000			
1*	392	przedmiar = 45,620 m2 -- R -- robocizna $0,0891$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,0647	0,000	0,00		
2*	0000155	Płyty styrodurowa XPS $1,05*0,15 = 0,1575$ m3/m2	m3	7,1852	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t $0,0032$ m-g/m2	m-g	0,1460	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t $0,0047$ m-g/m2	m-g	0,2144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.4.5	KNR AT-09 0202-01	Geowłóknina	m2	52,463	0,000			
1*	392	przedmiar = 52,463 m2 -- R -- robocizna $0,07$ r-g/m2 -- M --	r-g	3,6724	0,000	0,00		
2*	3900715	geowłóknina $1,05$ m2/m2	m2	55,0862	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg $0,005$ m-g/m2	m-g	0,2623	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy $0,007$ m-g/m2	m-g	0,3672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.4.5	KNR AT-09 0202-01	Drenaż zintegrowany z włókniną filtracyjną	m2	52,463	0,000			
1*	392	przedmiar = 52,463 m2 -- R -- robocizna $0,07$ r-g/m2 -- M --	r-g	3,6724	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3900715	drenaż zintegrowany z włókniną filtracyjną 1,05 m2/m2	m2	55,0862	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,2623	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,3672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.4.5	KNR AT-09 0203-03 analogia	Kruszywo, gr. 10cm	m2	45,620	0,000			
1*	392	przedmiar = 45,620 m2 -- R -- robocizna 0,46 r-g/m2 -- M --	r-g	20,9852	0,000	0,00		
2*	1602439	kruszywo 0,1*1,05 = 0,105 m3/m2	m3	4,7901	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	0,5474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.4.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45,620	0,000			
1*	392	przedmiar = 45,620 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	59,4520	0,000	0,00		
2*	2222130	kostka brukowa 8 cm 1,025 m2/m2	m2	46,7605	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	3,7317	0,000		0,00	
4*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117 t/m2	t	0,5338	0,000		0,00	
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,027 m3/m2	m3	1,2317	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45111	Wibrator powierz.elek.do 225kg 0,13 m-g/m2	m-g	5,9306	0,000			0,00
8*	75200	piła 0,025 m-g/m2	m-g	1,1405	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Warstwa - P8				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					POSADZKI			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		ROBOTY MUROWE I GK						
63 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2	1 687,100	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 687,100 m2 -- R -- robocizna 1,3*1,1 = 1,43 r-g/m2 -- M --	r-g	2 412,5530	0,000	0,00		
2*	0_27002	pustaki ceramiczne o gr. 25cm 10,88 szt./m2	szt.	18 355,6480	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,015 m3/m2	m3	25,3065	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,2 m-g/m2	m-g	337,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
64 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2	4 617,172	0,000			
1*	392	przedmiar = 4 617,172 m2 -- R -- robocizna 1,3*1,1 = 1,43 r-g/m2 -- M --	r-g	6 602,5560	0,000	0,00		
2*	0_27002	pustaki ceramiczne o gr. 25cm 10,88 szt./m2	szt.	50 234,8314	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,015 m3/m2	m3	69,2576	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,2 m-g/m2	m-g	923,4344	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
65 d.5	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr.12 cm	m2	1 714,531	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 714,531 m2 -- R -- robocizna 0,79*1,60 = 1,264 r-g/m2 -- M --	r-g	2 167,1672	0,000	0,00		
2*	2205010	bloczki gazobetonowe o gr. 12 cm 8,5 szt./m2	szt.	14 573,5135	0,000		0,00	
3*	2381102	zaprawa cienkospoinowa 1,96 kg/m2	kg	3 360,4808	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	120,0172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.5	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKF) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 4,0cm - przedścianki dla prowadzenia instalacji, zabudowy wokół pionów	m2	340,824	0,000			
1*	392	przedmiar = 340,824 m2 -- R -- robocizna 2,26*0,9 = 2,034 r-g/m2 -- M --	r-g	693,2360	0,000	0,00		
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm - GKF 2,06 m2/m2	m2	702,0974	0,000		0,00	
3*	1323399	profil UW 50 0,84 m/m2	m	286,2922	0,000		0,00	
4*	1323399	profil CW 50 2,08 m/m2	m	708,9139	0,000		0,00	
5*	2310099	płyta z wełny mineralnej do ścian działowych gr. 4,0cm 1,05 m2/m2	m2	357,8652	0,000		0,00	
6*	1568699	taśma uszczelniająca szer. 50mm 1,16 m/m2	m	395,3558	0,000		0,00	
7*	1346399	wkręt TN 25 6 szt./m2	szt.	2 044,9440	0,000		0,00	
8*	1346399	wkręt TN 35 13 szt./m2	szt.	4 430,7120	0,000		0,00	
9*	8990499	kołki rozporowe 1,6 szt./m2	szt.	545,3184	0,000		0,00	
10*	1740258	masa szpachlowa 0,52 kg/m2	kg	177,2285	0,000		0,00	
11*	3902099	taśma spoinowa 1,47 m/m2	m	501,0113	0,000		0,00	
12*	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa 0,11 kg/m2	kg	37,4906	0,000		0,00	
13*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
14*	34000	wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	11,9288	0,000			0,00
15*	39000	środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	9,5431	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.5	kalk. własna	Wypełnienie dylatacji - oddzielenie poszczególnych klatek i dylatacja szybów windowych	m2	884,920	0,000			
		przedmiar = 884,920 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					ROBOTY MUROWE I GK			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE						
6.1		Wykończenie posadzek						
68 d.6.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	1 721,360	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 721,360 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2 -- M --	r-g	120,4952	0,000	0,00		
2*	0000002	Akrylowy preparat gruntujący 0,3 dm3/m2	dm3	516,4080	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
69 d.6.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w łazienkach	m2	535,980	0,000			
1*	392	przedmiar = 535,980 m2 -- R -- robocizna 0,063 r-g/m2 -- M --	r-g	33,7667	0,000	0,00		
2*	k400072	środek gruntujący 0,2 dm3/m2	dm3	107,1960	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
70 d.6.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w łazienkach	m	914,340	0,000			
1*	392	przedmiar = 914,340 m -- R -- robocizna 0,084 r-g/m -- M --	r-g	76,8046	0,000	0,00		
2*	k400070	folia płynna 0,32 dm3/m	dm3	292,5888	0,000		0,00	
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	987,4872	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
71 d.6.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w łazienkach	m2	535,980	0,000			
1*	392	przedmiar = 535,980 m2 -- R -- robocizna 0,086 r-g/m2 -- M --	r-g	46,0943	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	k400070	folia płynna 2,5 dm3/m2	dm3	1 339,9500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,001 m-g/m2	m-g	0,5360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.6.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w toaletach	m2	535,980	0,000			
1*	392	przedmiar = 535,980 m2 -- R -- robocizna 1,27*1,15 = 1,4605 r-g/m2 -- M --	r-g	782,7988	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe w toaletach 1,1 m2/m2	m2	589,5780	0,000		0,00	
3*	2381102	zaprawa cienkospoinowa 0,42 kg/m2	kg	225,1116	0,000		0,00	
4*	1554299	zaprawa klejowa 8,84 kg/m2	kg	4 738,0632	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m2	m-g	16,0794	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	16,0794	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m	914,340	0,000			
1*	392	przedmiar = 914,340 m -- R -- robocizna 0,55 r-g/m -- M --	r-g	502,8870	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe w toaletach 0,15 m2/m	m2	137,1510	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa 0,54 kg/m	kg	493,7436	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	54,8604	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,004 m-g/m	m-g	3,6574	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	5,4860	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.6.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w aneksach kuchennych	m2	473,890	0,000			
1*	392	przedmiar = 473,890 m2 -- R -- robocizna 1,27*1,15 = 1,4605 r-g/m2 -- M --	r-g	692,1163	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe w aneksach kuchennych 1,1 m2/m2	m2	521,2790	0,000		0,00	
3*	2381102	zaprawa cienkospoinowa 0,42 kg/m2	kg	199,0338	0,000		0,00	
4*	1554299	zaprawa klejowa 8,84 kg/m2	kg	4 189,1876	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m2	m-g	14,2167	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	14,2167	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m	454,460	0,000			
1*	392	przedmiar = 454,460 m -- R -- robocizna 0,55 r-g/m -- M --	r-g	249,9530	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe w aneksach kuchennych 0,15 m2/m	m2	68,1690	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa 0,54 kg/m	kg	245,4084	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	27,2676	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,004 m-g/m	m-g	1,8178	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	2,7268	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.6.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w pomieszczeniach wspólnych, technicznych	m2	711,490	0,000			
1*	392	przedmiar = 711,490 m2 -- R -- robocizna 1,27*1,15 = 1,4605 r-g/m2 -- M --	r-g	1 039,1311	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe w pomieszczeniach wspólnych, technicznych 1,1 m2/m2	m2	782,6390	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2381102	zaprawa cienkospoinowa 0,42 kg/m2	kg	298,8258	0,000		0,00	
4*	1554299	zaprawa klejowa 8,84 kg/m2	kg	6 289,5716	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m2	m-g	21,3447	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	21,3447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m	792,270	0,000			
1*	392	przedmiar = 792,270 m -- R -- robocizna 0,55 r-g/m -- M --	r-g	435,7485	0,000	0,00		
2*	0000137	płytki gresowe w pomieszczeniach wspólnych, technicznych 0,15 m2/m	m2	118,8405	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa 0,54 kg/m	kg	427,8258	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	47,5362	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,004 m-g/m	m-g	3,1691	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	4,7536	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny - mieszkania	m2	2 346,170	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 346,170 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2 -- M --	r-g	186,5205	0,000	0,00		
2*	1385999	grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	2 932,7125	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0011 m-g/m2	m-g	2,5808	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	1,6423	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
79 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - mieszkania	m2	2 346,170	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 346,170 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2 -- M --	r-g	382,4257	0,000	0,00		
2*	2380400	Wylewka samopoziomująca cienkowarstwowa 3,2 kg/m2	kg	7 507,7440	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0024 m-g/m2	m-g	5,6308	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0017 m-g/m2	m-g	3,9885	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - mieszkania	m2	2 346,170	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 346,170 m2 -- R -- robocizna 0,0998 r-g/m2 -- M --	r-g	234,1478	0,000	0,00		
2*	2380400	Wylewka samopoziomująca cienkowarstwowa 1,28 kg/m2	kg	3 003,0976	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0014 m-g/m2	m-g	3,2846	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,001 m-g/m2	m-g	2,3462	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.6.1	KNNR 2 0603-04 analogia	Ułożenie warstwy wygładzającej o gr. 5 mm pod panele podłogowe - mieszkania	m2	2 346,170	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 346,170 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2 -- M --	r-g	295,6174	0,000	0,00		
2*	2650499	mata pod panele 1,03 m2/m2	m2	2 416,5551	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,007 m-g/m2	m-g	16,4232	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
82 d.6.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi systemowymi - mieszkania	m2	2 346,170	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 346,170 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	1 266,9318	0,000	0,00		
2*	202x086	panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	2 440,0168	0,000		0,00	
3*	2631999	listwy dekoracyjne wys. 8-10 cm 1,16 m/m2	m	2 721,5572	0,000		0,00	
4*	1551310	klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	258,0787	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	35,1926	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,008 m-g/m2	m-g	18,7694	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	42,2311	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
83 d.6.1	kalk. własna	Listwa łącząca różne rodzaje wykończenia posadzek	m	368,360	0,000			
		przedmiar = 368,360 m						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
84 d.6.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	261,800	0,000			
1*	392	przedmiar = 261,800 m2 -- R -- robocizna 0,2718 r-g/m2 -- M --	r-g	71,1572	0,000	0,00		
2*	1554299	zaprawa klejowa 4,75 kg/m2	kg	1 243,5500	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	00022	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0072 m-g/m2	m-g	1,8850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
85 d.6.1	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych	m2	261,800	0,000			
1*	392	przedmiar = 261,800 m2 -- R -- robocizna 1,0861*3,5 = 3,80135 r-g/m2	r-g	995,1934	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	0000137	Płytki gresowe na schodach 1,03 m2/m2	m2	269,6540	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa 5,2 kg/m2	kg	1 361,3600	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,3 kg/m2	kg	78,5400	0,000		0,00	
5*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	00022	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0295 m-g/m2	m-g	7,7231	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0275 m-g/m2	m-g	7,1995	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych jw. - schody	m	310,680	0,000			
		przedmiar = 310,680 m						
		-- R --						
1*	392	robocizna 0,55*2 = 1,1 r-g/m	r-g	341,7480	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	0000137	Płytki gresowe na schodach 0,15 m2/m	m2	46,6020	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa 0,54 kg/m	kg	167,7672	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	18,6408	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,004 m-g/m	m-g	1,2427	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	1,8641	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wykończenie posadzek				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6.2		Wykończenie ścian						
87 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m2	13 991,135	0,000			
		przedmiar = 13 991,135 m2						
		-- R --						
1*	392	robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	839,4681	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	2 938,1384	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0002 m-g/m2	m-g	2,7982	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	4,1973	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.6.2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach	m2	13 991,135	0,000			
1*	392	przedmiar = 13 991,135 m2 -- R -- robocizna 0,783 r-g/m2	r-g	10 955,0587	0,000	0,00		
2*	0000243	-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0,0211 m3/m2	m3	295,2129	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0042 m3/m2	m3	58,7628	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0731 m-g/m2	m-g	1 022,7520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.6.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2	2 733,852	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 733,852 m2 -- R -- robocizna 0,063 r-g/m2	r-g	172,2327	0,000	0,00		
2*	k400072	-- M -- środek gruntujący 0,2 dm3/m2	dm3	546,7704	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.6.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	968,400	0,000			
1*	392	przedmiar = 968,400 m -- R -- robocizna 0,096 r-g/m	r-g	92,9664	0,000	0,00		
2*	k400070	-- M -- folia płynna 0,42 dm3/m	dm3	406,7280	0,000		0,00	
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	1 045,8720	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.6.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	2 733,852	0,000			
		przedmiar = 2 733,852 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	392	-- R -- robocizna 0,098 r-g/m2	r-g	267,9175	0,000	0,00		
2*	k400070	-- M -- folia płynna 2,5 dm3/m2	dm3	6 834,6300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t 0,001 m-g/m2	m-g	2,7339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.6.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	2 733,852	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 733,852 m2 -- R -- robocizna 0,3033 r-g/m2	r-g	829,1773	0,000	0,00		
2*	1554299	-- M -- zaprawa klejowa 4,75 kg/m2	kg	12 985,7970	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34413	-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0072 m-g/m2	m-g	19,6837	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.6.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą w łazienkach i aneksach kuchennych	m2	2 733,852	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 733,852 m2 -- R -- robocizna 1,0118*1,3 = 1,31534 r-g/m2	r-g	3 595,9449	0,000	0,00		
2*	0000136	-- M -- Płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	2 788,5290	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa 4,75 kg/m2	kg	12 985,7970	0,000		0,00	
4*	0000249	Zaprawa spoinująca 0,3 kg/m2	kg	820,1556	0,000		0,00	
5*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34413	-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0295 m-g/m2	m-g	80,6486	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0275 m-g/m2	m-g	75,1809	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2	11 257,283	0,000			
1*	392	przedmiar = 11 257,283 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	900,5826	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący betonkontakt 0,22 dm3/m2	dm3	2 476,6023	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	00022	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m2	m-g	2,2515	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	3,3772	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.6.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	11 257,283	0,000			
1*	392	przedmiar = 11 257,283 m2 -- R -- robocizna 0,236 r-g/m2 -- M --	r-g	2 656,7188	0,000	0,00		
2*	0000084	Gładź szpachlowa 0,00324 t/m2	t	36,4736	0,000		0,00	
3*	0000220	Środek gruntujący (Gr-W) 0,15 dm3/m2	dm3	1 688,5925	0,000		0,00	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0021 m3/m2	m3	23,6403	0,000		0,00	
5*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,028 m-g/m2	m-g	315,2039	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,008 m-g/m2	m-g	90,0583	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.6.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	11 257,283	0,000			
1*	392	przedmiar = 11 257,283 m2 -- R -- robocizna $0,186 \cdot 1,5 = 0,279$ r-g/m2 -- M --	r-g	3 140,7820	0,000	0,00		
2*	0000058	Farba do wnętrz 0,292 dm3/m2	dm3	3 287,1266	0,000		0,00	
3*	0000219	Środek gruntujący (Gr-R) 0,4 dm3/m2	dm3	4 502,9132	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	3,3772	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.6.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem - wykonanie lamperii	m2	1 364,625	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 364,625 m2 -- R -- robocizna 0,186*1,5 = 0,279 r-g/m2 -- M --	r-g	380,7304	0,000	0,00		
2*	0000058	Farba do lamperii 0,25 dm3/m2	dm3	341,1563	0,000		0,00	
3*	0000219	Środek gruntujący (Gr-R) 0,4 dm3/m2	dm3	545,8500	0,000		0,00	
4*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,4094	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.6.2	KNR K-04 0201-05	Malowanie antypylowe szybu windowego	m2	497,280	0,000			
1*	392	przedmiar = 497,280 m2 -- R -- robocizna 0,186 r-g/m2 -- M --	r-g	92,4941	0,000	0,00		
2*	0000058	Farba antypylowa 0,292 dm3/m2	dm3	145,2058	0,000		0,00	
3*	0000219	Środek gruntujący (Gr-R) 0,4 dm3/m2	dm3	198,9120	0,000		0,00	
4*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1492	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wykończenie ścian				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6.3		Wykończenie stropów						
99 d.6.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	1 235,520	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	392	przedmiar = 1 235,520 m2 -- R -- robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	127,8763	0,000	0,00		
2*	0000055	Emulsja gruntująca 0,3 kg/m2	kg	370,6560	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,2471	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.6.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu	m2	1 235,520	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 235,520 m2 -- R -- robocizna 1,438 r-g/m2 -- M --	r-g	1 776,6778	0,000	0,00		
2*	2311818	płyty z wełny mineralnej elewacyjnej, gr. 15cm 1,05 m2/m2	m2	1 297,2960	0,000		0,00	
3*	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m2	kg	7 413,1200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,018 m-g/m2	m-g	22,2394	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	17,5444	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m2	5 565,403	0,000			
1*	392	przedmiar = 5 565,403 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	333,9242	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1 168,7346	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0002 m-g/m2	m-g	1,1131	0,000			0,00
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	1,6696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
102 d.6.3	KNR-W 2-02 0819-03 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na stropach i podciągach	m2	5 565,403	0,000			
1*	392	przedmiar = 5 565,403 m2 -- R -- robocizna 0,783 r-g/m2 -- M --	r-g	4 357,7105	0,000	0,00		
2*	0000243	Zaprawa cementowa M-7 0,0211 m3/m2	m3	117,4300	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0042 m3/m2	m3	23,3747	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0731 m-g/m2	m-g	406,8310	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.6.3	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2	5 565,403	0,000			
1*	392	przedmiar = 5 565,403 m2 -- R -- robocizna 0,3686 r-g/m2 -- M --	r-g	2 051,4075	0,000	0,00		
2*	0000084	Gładź szpachlowa 0,00356 t/m2	t	19,8128	0,000		0,00	
3*	0000216	Środek gruntujący (Bg) 0,25 dm3/m2	dm3	1 391,3508	0,000		0,00	
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0024 m3/m2	m3	13,3570	0,000		0,00	
5*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,028 m-g/m2	m-g	155,8313	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,008 m-g/m2	m-g	44,5232	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.6.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	5 565,403	0,000			
1*	392	przedmiar = 5 565,403 m2 -- R -- robocizna $0,186 \cdot 1,5 = 0,279$ r-g/m2 -- M --	r-g	1 552,7474	0,000	0,00		
2*	0000058	Farba do wnętrz 0,292 dm3/m2	dm3	1 625,0977	0,000		0,00	
3*	0000219	Środek gruntujący (Gr-R) 0,4 dm3/m2	dm3	2 226,1612	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0003 m-g/m2	m-g	1,6696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wykończenie stropów				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6.4		Elementy montażowe						
105 d.6.4	kalk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego hali garażowej, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.6.4	KNR-W 2-02 1207-01	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m	81,400	0,000			
		przedmiar = 81,400 m						
1*	392	-- R -- robocizna 1,83 r-g/m -- M --	r-g	148,9620	0,000	0,00		
2*	1320099	balustrady wewnętrzne 1 m/m	m	81,4000	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm3/m	dm3	3,2560	0,000		0,00	
4*	1330199	elektrody 2 szt./m	szt.	162,8000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,8140	0,000			0,00
7*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,45 m-g/m	m-g	36,6300	0,000			0,00
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,01 m-g/m	m-g	0,8140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż furtek antypanicznych, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	4,000	0,000			
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	9,000	0,000			
		przedmiar = 9,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
109 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	12,000	0,000			
		przedmiar = 12,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych PCV, specyfikacja zgodnie z projektem	m	199,200	0,000			
		przedmiar = 199,200 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż oznaczeń audiowizualnych: numery mieszkań, pięter, oznaczenia kierunkowe, piktogramy, oznaczenia budynków itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek na listy, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	4,000	0,000			
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia dla nps w łazienkach (m. in. pochwyty), 1kpl = 1 łazienka dla nps, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl	8,000	0,000			
		przedmiar = 8,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu strychowego ocieplonego z rozkładaną drabiną, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż odpływu liniowego wewnętrznego w garażu, specyfikacja zgodnie z projektem	m	94,240	0,000			
		przedmiar = 94,240 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż narożników przy windach, kątownik 40x40x1,4mm, specyfikacja zgodnie z projektem	m	54,000	0,000			
		przedmiar = 54,000 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy montażowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6.5		Windy						
117 d.6.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wind, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	4,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Windy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		DACH						
7.1		Pokrycie dachu - P5						
118 d.7.1	KNR 9-12 0204-03	Wiatroizolacja	m2	1 922,227	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 922,227 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	115,3336	0,000	0,00		
2*	1560320	folie wiatroizolacyjne 1,1 m2/m2	m2	2 114,4497	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,003 m-g/m2	m-g	5,7667	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyczonej	m2	1 922,227	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 922,227 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	480,5568	0,000	0,00		
2*	2640611	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,006 m3/m2	m3	11,5334	0,000		0,00	
3*	2642110	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0,008 m3/m2	m3	15,3778	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m2	kg	134,5559	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,01 m-g/m2	m-g	19,2223	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	19,2223	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.7.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	1 922,227	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 922,227 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	595,8904	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2640611	-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,028 m3/m2	m3	53,8224	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	153,7782	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,01 m-g/m2	m-g	19,2223	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	57,6668	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.7.1	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie izolacji z maty rozdzielczej strukturalnej	m2	1 922,227	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 922,227 m2 -- R -- robocizna 0,216 r-g/m2 -- M --	r-g	415,2010	0,000	0,00		
2*	2305560	mata rozdzielcza strukturalna 1,15 m2/m2	m2	2 210,5611	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	00022	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0048 m-g/m2	m-g	9,2267	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	23,4512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.7.1	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą stalową na rąbek stojący	m2	1 922,227	0,000			
1*	392	przedmiar = 1 922,227 m2 -- R -- robocizna 1,61 r-g/m2 -- M --	r-g	3 094,7855	0,000	0,00		
2*	1120311	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60- 0,75mm 6,28 kg/m2	kg	12 071,5856	0,000		0,00	
3*	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,0106 kg/m2	kg	20,3756	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0712 kg/m2	kg	136,8626	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0036 m-g/m2	m-g	6,9200	0,000			0,00
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0024 m-g/m2	m-g	4,6133	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
123 d.7.1	KNR 2-22 0602-02	Wykonanie okapów dachu	m2	312,202	0,000			
1*	392	przedmiar = 312,202 m2 -- R -- robocizna 0,422 * 0,955 = 0,40301 r-g/m2 -- M --	r-g	125,8205	0,000	0,00		
2*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m2	kg	21,8541	0,000		0,00	
3*	2640611	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,021 m3/m2	m3	6,5562	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.7.1	kalk. własna	Wykończenie okapów dachu, specyfikacja zgodnie z projektem przedmiar = 312,202 m2	m2	312,202	0,000			
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokrycie dachu - P5			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7.2	Wykończenie kominów							
125 d.7.2	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg	77,400	0,000			
1*	392	przedmiar = 77,400 kg -- R -- robocizna 0,07 r-g/kg -- M --	r-g	5,4180	0,000	0,00		
2*	1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm 1,006 kg/kg	kg	77,8644	0,000		0,00	
3*	0000042	Drut stalowy okrągły 3 mm 0,025 kg/kg	kg	1,9350	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.7.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m2	12,900	0,000			
1*	392	przedmiar = 12,900 m2 -- R -- robocizna 3,24 r-g/m2 -- M --	r-g	41,7960	0,000	0,00		
2*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,014 m3/m2	m3	0,1806	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m2	kg	7,7400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	00022	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,15 m-g/m2	m-g	1,9350	0,000			0,00
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1290	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.7.2	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m3	1,290	0,000			
1*	392	przedmiar = 1,290 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3 -- M --	r-g	2,9154	0,000	0,00		
2*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,279 t/m3	t	0,3599	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,445 m3/m3	m3	0,5741	0,000		0,00	
4*	1602511	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm 0,766 m3/m3	m3	0,9881	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 1,39 m-g/m3	m-g	1,7931	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.7.2	KNR-W 2-02 0504-03	Wykonanie hydroizolacji czap kominowych	m2	14,835	0,000			
1*	392	przedmiar = 14,835 m2 -- R -- robocizna 0,584 r-g/m2 -- M --	r-g	8,6636	0,000	0,00		
2*	1560112	papa wierzchniego krycia 1,22 m2/m2	m2	18,0987	0,000		0,00	
3*	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy 0,38 kg/m2	kg	5,6373	0,000		0,00	
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	6,8241	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00022	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0051 m-g/m2	m-g	0,0757	0,000			0,00
7*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,013 m-g/m2	m-g	0,1929	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.7.2	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej	m2	14,835	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	392	przedmiar = 14,835 m2 -- R -- robocizna 1,76*2,5 = 4,4 r-g/m2 -- M --	r-g	65,2740	0,000	0,00		
2*	1120311	Blacha powlekana 6,53 kg/m2	kg	96,8726	0,000		0,00	
3*	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m2	kg	0,4154	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 8,6 szt./m2	szt.	127,5810	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,015 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.7.2	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - kominy: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie narożników) + przyklejenie siatki + tynk	m2	96,900	0,000			
1*	392	przedmiar = 96,900 m2 -- R -- robocizna 3,0448 r-g/m2 -- M --	r-g	295,0411	0,000	0,00		
2*	1552327	grunt 0,2 kg/m2	kg	19,3800	0,000		0,00	
3*	0000155	płyty styropianowe EPS 70 1,05*0,05 = 0,0525 m3/m2	m3	5,0873	0,000		0,00	
4*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu 10,03 kg/m2	kg	971,9070	0,000		0,00	
5*	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem 4,16 szt./m2	szt.	403,1040	0,000		0,00	
6*	0000191	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	109,9815	0,000		0,00	
7*	0000165	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	29,0700	0,000		0,00	
8*	2350012	akrylowa wyprawa tynkarska 4 kg/m2	kg	387,6000	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0298 m-g/m2	m-g	2,8876	0,000			0,00
11*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0276 m-g/m2	m-g	2,6744	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kratek wentylacyjnych kominów	kpl	1,000	0,000			

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wykończenie kominów				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7.3		Elementy montażowe na dachu						
132 d.7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż akcesorii na dachu: ścieżki, dojsć technicznych do urządzeń na dachu itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.7.3	KNNR-W 2 W1001-02	Dostawa i montaż wylazu dachowego o wymiarach 60x85 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	1,530	0,000			
1*	392	przedmiar = 1,530 m2 -- R -- robocizna 6,93 r-g/m2 -- M --	r-g	10,6029	0,000	0,00		
2*	2752998	wylaz dachowy 1 m2/m2	m2	1,5300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,1071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.7.3	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m2	94,719	0,000			
1*	392	przedmiar = 94,719 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	29,3629	0,000	0,00		
2*	2662109	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm 0,028 m3/m2	m3	2,6521	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	7,5775	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34413	-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,01 m-g/m2	m-g	0,9472	0,000			0,00
6*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	2,8416	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.7.3	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m2	272,610	0,000			
		przedmiar = 272,610 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	392	-- R -- robocizna 1,76*2,5 = 4,4 r-g/m2	r-g	1 199,4840	0,000	0,00		
2*	1120311	-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60- 0,75mm 6,53 kg/m2	kg	1 780,1433	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	7,6331	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 8,6 szt./m2	szt.	2 344,4460	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,015 %	%		0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0069 m-g/m2	m-g	1,8810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.7.3	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Montaż nowych rynien z blachy stalowej ocynkowanej	m	315,730	0,000			
1*	392	przedmiar = 315,730 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	205,5402	0,000	0,00		
2*	1352800	-- M -- Rura spustowych z blachy stalowej ocynkowanej 1,03 m/m	m	325,2019	0,000		0,00	
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych śr. 15 cm 0,33 kpl./m	kpl.	104,1909	0,000		0,00	
4*		Trzpień (kołek) do uchwyty rury spustowej 0,33 szt./m	szt.	104,1909	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	1,1051	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,6315	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.7.3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m	252,410	0,000			
1*	392	przedmiar = 252,410 m -- R -- robocizna 0,513 r-g/m	r-g	129,4863	0,000	0,00		
2*	1352800	-- M -- rynny z blachy ocynkowanej 1,03 m/m	m	259,9823	0,000		0,00	
3*	1353199	Hak rynnowy śr. 12 cm 0,33 kpl./m	kpl.	83,2953	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39811	-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0024 m-g/m	m-g	0,6058	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.7.3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.	26,000	0,000			
1*	392	przedmiar = 26,000 szt. -- R -- robocizna 0,219 r-g/szt. -- M --	r-g	5,6940	0,000	0,00		
2*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,05 kg/szt.	kg	1,3000	0,000		0,00	
3*	1353200	zbiorniczki przy rurach spustowych kompletne 1 szt./szt.	szt.	26,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0988	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy montażowe na dachu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				DACH				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8		STOLARKA						
8.1		Drzwi zewnętrzne						
139 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych Dz1 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	11,480	0,000			
1*	392	przedmiar = 11,480 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	37,9988	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	1,1480	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	3,6736	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	49,3640	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	21,1232	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe zewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	11,4800	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5740	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,06 m-g/m2	m-g	0,6888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Drzwi zewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
8.2		Drzwi wewnętrzne						
140 d.8.2	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi do mieszkań stalowych D1 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	180,400	0,000			
1*	392	przedmiar = 180,400 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	595,3200	0,000	0,00		
2*	1320699	drzwi stalowe 40 kg/m2	kg	7 216,0000	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	39,6880	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	37,8840	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/m2	m3	1,8040	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark./m2	ark.	211,0680	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	5,4120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D2 o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	11,070	0,000			
1*	392	przedmiar = 11,070 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	36,6417	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	1,1070	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	3,5424	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	47,6010	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	20,3688	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	11,0700	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5535	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,06 m-g/m2	m-g	0,6642	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D3 o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	147,600	0,000			
1*	392	przedmiar = 147,600 m2 -- R -- robocizna 2,43 r-g/m2 -- M --	r-g	358,6680	0,000	0,00		
2*	2762000	ćwierćwałki 4,32 m/m2	m	637,6320	0,000		0,00	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,02 kg/m2	kg	2,9520	0,000		0,00	
4*	1345400	dyble stalowe 10 szt./m2	szt.	1 476,0000	0,000		0,00	
5*	1552200	pianka poliuretanowa 0,049 kg/m2	kg	7,2324	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	2770099	drzwi drewniane wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	147,6000	0,000		0,00	
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	7,3800	0,000			0,00
9*	39599	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m2	m-g	8,8560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D4 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	16,400	0,000			
1*	392	przedmiar = 16,400 m2 -- R -- robocizna 2,43 r-g/m2 -- M --	r-g	39,8520	0,000	0,00		
2*	2762000	ćwierćwałki 4,32 m/m2	m	70,8480	0,000		0,00	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,02 kg/m2	kg	0,3280	0,000		0,00	
4*	1345400	dyble stalowe 10 szt./m2	szt.	164,0000	0,000		0,00	
5*	1552200	pianka poliuretanowa 0,049 kg/m2	kg	0,8036	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	2770099	drzwi drewniane wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	16,4000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8200	0,000			0,00
9*	39599	0,05 m-g/m2 Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,9840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D5 o wym. 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	75,645	0,000			
1*	392	przedmiar = 75,645 m2 -- R -- robocizna 2,43 r-g/m2 -- M --	r-g	183,8174	0,000	0,00		
2*	2762000	ćwierćwałki 4,32 m/m2	m	326,7864	0,000		0,00	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,02 kg/m2	kg	1,5129	0,000		0,00	
4*	1345400	dyble stalowe 10 szt./m2	szt.	756,4500	0,000		0,00	
5*	1552200	pianka poliuretanowa 0,049 kg/m2	kg	3,7066	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	2770099	drzwi drewniane wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	75,6450	0,000		0,00	
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,7823	0,000			0,00
9*	39599	0,05 m-g/m2 Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4,5387	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.8.2	KNR 2-02 1003-11	Dostawa i montaż drzwi MDF D6 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	6,150	0,000			
1*	392	przedmiar = 6,150 m2 -- R -- robocizna 2,43 r-g/m2 -- M --	r-g	14,9445	0,000	0,00		
2*	2762000	ćwierćwałki 4,32 m/m2	m	26,5680	0,000		0,00	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,02 kg/m2	kg	0,1230	0,000		0,00	
4*	1345400	dyble stalowe 10 szt./m2	szt.	61,5000	0,000		0,00	
5*	1552200	pianka poliuretanowa 0,049 kg/m2	kg	0,3014	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	2770099	drzwi drewniane wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	6,1500	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3075	0,000			0,00
9*	39599	0,05 m-g/m2 Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,3690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
146 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi przeszklonych aluminiowych D7 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	48,790	0,000			
1*	392	przedmiar = 48,790 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	161,4949	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	4,8790	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	15,6128	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	209,7970	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	89,7736	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	48,7900	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	2,4395	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,06 m-g/m2	m-g	2,9274	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.8.2	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi przeszklonych stalowych D8 EI60 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	22,960	0,000			
1*	392	przedmiar = 22,960 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	75,7680	0,000	0,00		
2*	1320699	drzwi stalowe przeszklone EI60 40 kg/m2	kg	918,4000	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	5,0512	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	4,8216	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/m2	m3	0,2296	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark./m2	ark.	26,8632	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	0,6888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
148 d.8.2	KNR 2-02 1203-01	Dostawa i montaż drzwi stalowych D9 EI60 o wym. 110x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	13,860	0,000			
		przedmiar = 13,860 m2						
1*	392	-- R -- robocizna 3,3 r-g/m2	r-g	45,7380	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1320699	drzwi stalowe EI60 40 kg/m2	kg	554,4000	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	3,0492	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	2,9106	0,000		0,00	
5*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/m2	m3	0,1386	0,000		0,00	
6*	3920099	papier ścierny 1,17 ark./m2	ark.	16,2162	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	0,4158	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych do szafy światłowodów D10 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	6,150	0,000			
		przedmiar = 6,150 m2						
1*	392	-- R -- robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	20,3565	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,6150	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	1,9680	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	26,4450	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	11,3160	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	6,1500	0,000		0,00	
		-- S --						
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3075	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,06 m-g/m2	m-g	0,3690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
150 d.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudów szachtów instalacyjnych	kpl	56,490	0,000			
		przedmiar = 56,490 kpl						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Drzwi wewnętrzne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8.3		Bramy garażowe						
151 d.8.3	KNR 2-02 1205-01	Dostawa i montaż bramy garażowej stalowej-panelowej B o wym. 510x235 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	23,970	0,000			
1*	392	przedmiar = 23,970 m2 -- R -- robocizna 3,61 r-g/m2 -- M --	r-g	86,5317	0,000	0,00		
2*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,28 dm3/m2	dm3	6,7116	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,26 dm3/m2	dm3	6,2322	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/m2	m3	0,2397	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny 1,5 ark./m2	ark.	35,9550	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1321599	brama aluminiowa 1 m2/m2 -- S --	m2	23,9700	0,000		0,00	
8*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,12 m-g/m2	m-g	2,8764	0,000			0,00
9*	at001	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	1,1985	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
152 d.8.3	kalk. własna	Dostawa pilotów do bram, specyfikacja zgodnie z projektem	szt	47,000	0,000			
		przedmiar = 47,000 szt						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Bramy garażowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8.4		Okna						
153 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O1 o wym. 160x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	131,200	0,000			
1*	392	przedmiar = 131,200 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	432,9600	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	35,4240	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	23,6160	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	263,7120	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	839,6800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	131,2000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	7,8720	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	11,8080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O2 o wym. 160x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	122,880	0,000			
1*	392	przedmiar = 122,880 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	405,5040	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	33,1776	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	22,1184	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	246,9888	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	786,4320	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	122,8800	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	7,3728	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	11,0592	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
155 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O3 o wym. 240x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	73,800	0,000			
1*	392	przedmiar = 73,800 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	243,5400	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	19,9260	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	13,2840	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	148,3380	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	472,3200	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	73,8000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	4,4280	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	6,6420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
156 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O4 o wym. 180x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	36,900	0,000			
1*	392	przedmiar = 36,900 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	121,7700	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	9,9630	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	6,6420	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	74,1690	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	236,1600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	36,9000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	2,2140	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	3,3210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
157 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O5 o wym. 240x200 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	28,800	0,000			
1*	392	przedmiar = 28,800 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	95,0400	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	7,7760	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	5,1840	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	57,8880	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	184,3200	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	28,8000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	1,7280	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	2,5920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
158 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O6 o wym. 80x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	12,480	0,000			
1*	392	przedmiar = 12,480 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	41,1840	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	3,3696	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	2,2464	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	25,0848	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	79,8720	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	12,4800	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,7488	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	1,1232	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
159 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O7 o wym. 160x200 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	12,800	0,000			
1*	392	przedmiar = 12,800 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	42,2400	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	3,4560	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	2,3040	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	25,7280	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	81,9200	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	12,8000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,7680	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	1,1520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O8 o wym. 100x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	7,200	0,000			
		przedmiar = 7,200 m2 -- R --						
1*	392	robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	23,7600	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	1,9440	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	1,2960	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	14,4720	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	46,0800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	7,2000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,4320	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	0,6480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O9 o wym. 180x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	2,160	0,000			
		przedmiar = 2,160 m2 -- R --						
1*	392	robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	7,1280	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	0,5832	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	0,3888	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	4,3416	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	13,8240	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	2,1600	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,1296	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	0,1944	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
162 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O10 o wym. 140x120 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	40,320	0,000			
		przedmiar = 40,320 m2 -- R --						
1*	392	robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	133,0560	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	10,8864	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	7,2576	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	81,0432	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	258,0480	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	40,3200	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	2,4192	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	3,6288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
163 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O11 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	20,090	0,000			
		przedmiar = 20,090 m2 -- R --						
1*	392	robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	66,2970	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	5,4243	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	3,6162	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	40,3809	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	128,5760	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	20,0900	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	1,2054	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	1,8081	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
164 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O12 o wym. 180x200 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	3,600	0,000			
		przedmiar = 3,600 m2 -- R --						
1*	392	robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	11,8800	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	0,9720	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	0,6480	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	7,2360	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	23,0400	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	3,6000	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,2160	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	0,3240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
165 d.8.4	KSNR 7 0701 -05	Dostawa i montaż okna PCV O13 o wym. 160x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	9,840	0,000			
		przedmiar = 9,840 m2 -- R --						
1*	392	robocizna 3,3 r-g/m2 -- M --	r-g	32,4720	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,27 kg/m2	kg	2,6568	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	1,7712	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	19,7784	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt./m2	szt.	62,9760	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna pcv 1 m2/m2 -- S --	m2	9,8400	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,5904	0,000			0,00
9*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,09 m-g/m2	m-g	0,8856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Okna			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					STOLARKA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE						
9.1		Elewacja						
166 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy	m2	2 138,602	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 138,602 m2 -- R -- robocizna 3,0448 r-g/m2 -- M --	r-g	6 511,6154	0,000	0,00		
2*	1552327	emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	427,7204	0,000		0,00	
3*	0000155	płyty styropianowe EPS 70 1,05*0,18 = 0,189 m3/m2	m3	404,1958	0,000		0,00	
4*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu 10,03 kg/m2	kg	21 450,1781	0,000		0,00	
5*	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 4,16 szt./m2	szt.	8 896,5843	0,000		0,00	
6*	0000191	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	2 427,3133	0,000		0,00	
7*	0000165	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	641,5806	0,000		0,00	
8*	2350012	wyprawa tynkarska 2,5 kg/m2	kg	5 346,5050	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0298 m-g/m2	m-g	63,7303	0,000			0,00
11*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0276 m-g/m2	m-g	59,0254	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.9.1	kalk. własna	Elewacja wentylowana: deska elewacyjna (imitacja drewna) wraz z izolacją termiczną, podkonstrukcją, przygotowaniem podłoża	m2	415,183	0,000			
		przedmiar = 415,183 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
168 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy - czoła, boki i spody balkonów	m2	468,291	0,000			
		przedmiar = 468,291 m2						
1*	392	-- R -- robocizna 3,0448 r-g/m2	r-g	1 425,8524	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	93,6582	0,000		0,00	
3*	0000155	płyty styropianowe EPS 70 1,05*0,05 = 0,0525 m3/m2	m3	24,5853	0,000		0,00	
4*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu 10,03 kg/m2	kg	4 696,9587	0,000		0,00	
5*	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 4,16 szt./m2	szt.	1 948,0906	0,000		0,00	
6*	0000191	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	531,5103	0,000		0,00	
7*	0000165	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	140,4873	0,000		0,00	
8*	2350012	wyprawa tynkarska 2,5 kg/m2	kg	1 170,7275	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
10*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0298 m-g/m2	m-g	13,9551	0,000			0,00
11*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0276 m-g/m2	m-g	12,9248	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
169 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - podcień przejazdu: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 30,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy	m2	45,620	0,000			
		przedmiar = 45,620 m2						
1*	392	-- R -- robocizna 3,0448 r-g/m2	r-g	138,9038	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	9,1240	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000155	plyty styropianowe EPS 70 1,05*0,3 = 0,315 m3/m2	m3	14,3703	0,000		0,00	
4*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu 10,03 kg/m2	kg	457,5686	0,000		0,00	
5*	8990499	łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem 4,16 szt./m2	szt.	189,7792	0,000		0,00	
6*	0000191	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	51,7787	0,000		0,00	
7*	0000165	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	13,6860	0,000		0,00	
8*	2350012	wyprawa tynkarska 2,5 kg/m2	kg	114,0500	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0298 m-g/m2	m-g	1,3595	0,000			0,00
11*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,0276 m-g/m2	m-g	1,2591	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
170 d.9.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - murki oporowe	m2	161,600	0,000			
1*	392	przedmiar = 161,600 m2 -- R -- robocizna 0,083 r-g/m2 -- M --	r-g	13,4128	0,000	0,00		
2*	0000165	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	48,4800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0646	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
171 d.9.1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne wykonane ręcznie - murki oporowe	m2	161,600	0,000			
1*	392	przedmiar = 161,600 m2 -- R -- robocizna 0,394 r-g/m2 -- M --	r-g	63,6704	0,000	0,00		
2*	2350012	wyprawa tynkarska 2,5 kg/m2	kg	404,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0049 m-g/m2	m-g	0,7918	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	1,0989	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
172 d.9.1	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB, wodoodpornych, gr. 25mm - murki oporowe	m2	9,600	0,000			
1*	392	przedmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9760	0,000	0,00		
2*	2662109	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm 0,028 m3/m2	m3	0,2688	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m2	kg	0,7680	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
6*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,03 m-g/m2	m-g	0,2880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
173 d.9.1	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm - murki oporowe	m2	16,000	0,000			
1*	392	przedmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 1,76*2,5 = 4,4 r-g/m2 -- M --	r-g	70,4000	0,000	0,00		
2*	1120311	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm 6,53 kg/m2	kg	104,4800	0,000		0,00	
3*	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m2	kg	0,4480	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 8,6 szt./m2	szt.	137,6000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,015 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacja			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9.2		Elementy montażowe						
174 d.9.2	KNR-W 2-02 1207-01	Dostawa i montaż balustrad balkonów, specyfikacja zgodnie z projektem	m	403,450	0,000			
1*	392	przedmiar = 403,450 m -- R -- robocizna 1,83 r-g/m -- M --	r-g	738,3135	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1320099	balustrady zewnętrzne 1 m/m	m	403,4500	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm3/m	dm3	16,1380	0,000		0,00	
4*	1330199	elektrody 2 szt./m	szt.	806,9000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	4,0345	0,000			0,00
7*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,45 m-g/m	m-g	181,5525	0,000			0,00
8*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,01 m-g/m	m-g	4,0345	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
175 d.9.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Dostawa i montaż zadaszienia nad wejściem do 3 klatki, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	2,700	0,000			
1*	392	przedmiar = 2,700 m2 -- R -- robocizna 3,49 r-g/m2 -- M --	r-g	9,4230	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,06 kg/m2	kg	0,1620	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,1080	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 7 szt./m2	szt.	18,9000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		daszek szklany 1 m2/m2	m2	2,7000	0,000		0,00	
7*	39000	Samochód dostaw.do 0.9t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
176 d.9.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2	52,425	0,000			
1*	392	przedmiar = 52,425 m2 -- R -- robocizna 1,1681*2 = 2,3362 r-g/m2 -- M --	r-g	122,4753	0,000	0,00		
2*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,028 m3/m2	m3	1,4679	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,1427 m-g/m2	m-g	7,4810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
177 d.9.2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m2	52,425	0,000			
1*	392	przedmiar = 52,425 m2 -- R -- robocizna 1,76*4 = 7,04 r-g/m2 -- M --	r-g	369,0720	0,000	0,00		
2*	1120311	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm 6,53 kg/m2	kg	342,3353	0,000		0,00	
3*	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m2	kg	1,4679	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 8,6 szt./m2	szt.	450,8550	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,015 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0069 m-g/m2	m-g	0,3617	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy montażowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9.3		Rusztowania						
178 d.9.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 15 m - montaż, demontaż, wynajem	m2	2 553,785	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 553,785 m2 -- R -- robocizna 0,5787 r-g/m2 -- M --	r-g	1 477,8754	0,000	0,00		
2*	0000151	Płyty pomostowe robocze 0,015 m2/m2	m2	38,3068	0,000		0,00	
3*	0000143	Płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	1,0215	0,000		0,00	
4*	0000144	Płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,5108	0,000		0,00	
5*	0000003	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00002 m3/m2	m3	0,0511	0,000		0,00	
6*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,00002+0,00018 = 0,0002 m3/m2	m3	0,5108	0,000		0,00	
7*	0000088	Haki do muru 0,012 kg/m2	kg	30,6454	0,000		0,00	
8*	0000042	Drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	22,9841	0,000		0,00	
9*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	00015	Rusztowanie 0,164 m-g/m2	m-g	418,8207	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
179 d.9.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	2 553,785	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 553,785 m2 -- R -- robocizna 0,0037 r-g/m2	r-g	9,4490	0,000	0,00		
2*	0000184	-- M -- Rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0006 m/m2	m	1,5323	0,000		0,00	
3*	0000241	Zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0003 szt/m2	szt	0,7661	0,000		0,00	
4*	0000005	Bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0002 kg/m2	kg	0,5108	0,000		0,00	
5*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	00015	-- S -- Rusztowanie 0,001 m-g/m2	m-g	2,5538	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
180 d.9.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	2 553,785	0,000			
1*	392	przedmiar = 2 553,785 m2 -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m2	r-g	81,4657	0,000	0,00		
2*	0000227	-- M -- Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen. 0,1405 m2/m2	m2	358,8068	0,000		0,00	
3*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Rusztowania			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
10		WYPOSAŻENIE						
181 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenek elektrycznych z piekarnikiem elektrycznym (kuchenka elektryczna z elektrycznym piekarnikiem, szerokość 60cm, klasa energetyczna min. A, kolor srebrny/inox.), specyfikacja zgodnie z projektem	szt	88,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 88,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WYPOSAŻENIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	141 164,1905	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	pustaki ceramiczne o gr. 25cm	szt.	68 590,4794	0,0000	68 590,4794	0,00	0,00
2	kątownik	m	1 009,1607	0,0000	1 009,1607	0,00	0,00
3	Akrylowy preparat gruntujący	dm3	516,4080	0,0000	516,4080	0,00	0,00
4	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0511	0,0000	0,0511	0,00	0,00
5	Bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,5108	0,0000	0,5108	0,00	0,00
6	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	24,9191	0,0000	24,9191	0,00	0,00
7	Emulsja gruntująca	kg	370,6560	0,0000	370,6560	0,00	0,00
8	Farba do wnętrz	dm3	4 912,2243	0,0000	4 912,2243	0,00	0,00
9	Farba antypylowa	dm3	145,2058	0,0000	145,2058	0,00	0,00
10	Farba do lamperii	dm3	341,1563	0,0000	341,1563	0,00	0,00
11	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	9 829,5072	0,0000	9 829,5072	0,00	0,00
12	Folia kubelkowa	m2	942,8628	0,0000	942,8628	0,00	0,00
13	Gładź szpachlowa	t	56,2864	0,0000	56,2864	0,00	0,00
14	Haki do muru	kg	30,6454	0,0000	30,6454	0,00	0,00
15	Płytki ceramiczne	m2	2 788,5290	0,0000	2 788,5290	0,00	0,00
16	plytki gresowe na tarasach	m2	424,8805	0,0000	424,8805	0,00	0,00
17	plytki gresowe w toaletach	m2	726,7290	0,0000	726,7290	0,00	0,00
18	plytki gresowe w aneksach kuchennych	m2	589,4480	0,0000	589,4480	0,00	0,00
19	plytki gresowe w pomieszczeniach wspólnych, technicznych	m2	901,4795	0,0000	901,4795	0,00	0,00
20	Płytki gresowe na schodach	m2	316,2560	0,0000	316,2560	0,00	0,00
21	Płyty komunikacyjne długie	m2	1,0215	0,0000	1,0215	0,00	0,00
22	Płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,5108	0,0000	0,5108	0,00	0,00
23	Płyty pomostowe robocze	m2	38,3068	0,0000	38,3068	0,00	0,00
24	Płyty styropianowe EPS 100	m3	722,7222	0,0000	722,7222	0,00	0,00
25	plyty styropianowe EPS 70	m3	448,2386	0,0000	448,2386	0,00	0,00
26	Płyty styroduruowa XPS	m3	130,7774	0,0000	130,7774	0,00	0,00
27	podkładowa masa tynkarska	kg	873,3039	0,0000	873,3039	0,00	0,00
28	Pręty żebrowane	t	228,1281	0,0000	228,1281	0,00	0,00
29	Rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	1,5323	0,0000	1,5323	0,00	0,00
30	siatka z włókna szklanego	m2	3 120,5838	0,0000	3 120,5838	0,00	0,00
31	Środek gruntujący (Bg)	dm3	1 391,3508	0,0000	1 391,3508	0,00	0,00
32	Środek gruntujący (Gr-R)	dm3	7 473,8364	0,0000	7 473,8364	0,00	0,00
33	Środek gruntujący (Gr-W)	dm3	1 688,5925	0,0000	1 688,5925	0,00	0,00
34	Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m2	358,8068	0,0000	358,8068	0,00	0,00
35	Zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,7661	0,0000	0,7661	0,00	0,00
36	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki	m3	359,9359	0,0000	359,9359	0,00	0,00
37	Zaprawa cementowa M-7	m3	412,6430	0,0000	412,6430	0,00	0,00
38	Zaprawa spoinująca	kg	1 059,5076	0,0000	1 059,5076	0,00	0,00
39	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	5,6373	0,0000	5,6373	0,00	0,00
40	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm	kg	77,8644	0,0000	77,8644	0,00	0,00
41	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	15 685,6794	0,0000	15 685,6794	0,00	0,00
42	Blacha powlekana	kg	96,8726	0,0000	96,8726	0,00	0,00
43	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	28,6548	0,0000	28,6548	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
44	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	8,9331	0,0000	8,9331	0,00	0,00
45	listwa zamykająca	m	253,5225	0,0000	253,5225	0,00	0,00
46	listwy maskujące	m	142,5816	0,0000	142,5816	0,00	0,00
47	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m2	11,4800	0,0000	11,4800	0,00	0,00
48	drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	66,0100	0,0000	66,0100	0,00	0,00
49	balustrady wewnętrzne	m	81,4000	0,0000	81,4000	0,00	0,00
50	balustrady zewnętrzne	m	403,4500	0,0000	403,4500	0,00	0,00
51	drzwi stalowe	kg	7 216,0000	0,0000	7 216,0000	0,00	0,00
52	drzwi stalowe przeszklone EI60	kg	918,4000	0,0000	918,4000	0,00	0,00
53	drzwi stalowe EI60	kg	554,4000	0,0000	554,4000	0,00	0,00
54	brama aluminiowa	m2	23,9700	0,0000	23,9700	0,00	0,00
55	profil UW 50	m	286,2922	0,0000	286,2922	0,00	0,00
56	profil CW 50	m	708,9139	0,0000	708,9139	0,00	0,00
57	elektrody	szt.	969,7000	0,0000	969,7000	0,00	0,00
58	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1 066,6472	0,0000	1 066,6472	0,00	0,00
59	gwoździe stolarskie	kg	4,9159	0,0000	4,9159	0,00	0,00
60	siatka 15x15 cm fi 6 mm	m2	5 860,8180	0,0000	5 860,8180	0,00	0,00
61	kłamry ciesielskie	kg	69,8880	0,0000	69,8880	0,00	0,00
62	śruby, podkładki, nakrętki	kg	152,1932	0,0000	152,1932	0,00	0,00
63	dyble stalowe	szt.	2 457,9500	0,0000	2 457,9500	0,00	0,00
64	wkręt TN 25	szt.	2 044,9440	0,0000	2 044,9440	0,00	0,00
65	wkręt TN 35	szt.	4 430,7120	0,0000	4 430,7120	0,00	0,00
66	rynny z blachy ocynkowanej	m	259,9823	0,0000	259,9823	0,00	0,00
67	Rura spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m	325,2019	0,0000	325,2019	0,00	0,00
68	uchwyty do rur spustowych śr. 15 cm	kpl.	104,1909	0,0000	104,1909	0,00	0,00
69	Hak rynnowy śr. 12 cm	kpl.	83,2953	0,0000	83,2953	0,00	0,00
70	zbiorniczki przy rurach spustowych kompletne	szt.	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
71	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	2 932,7125	0,0000	2 932,7125	0,00	0,00
72	impregnat	kg	20,5098	0,0000	20,5098	0,00	0,00
73	silikon	kg	135,7209	0,0000	135,7209	0,00	0,00
74	silikon	kg	7,7490	0,0000	7,7490	0,00	0,00
75	pianka poliuretanowa	kg	90,4806	0,0000	90,4806	0,00	0,00
76	pianka poliuretanowa	kg	24,7968	0,0000	24,7968	0,00	0,00
77	farba olejna nawierzchniowa	dm3	19,3940	0,0000	19,3940	0,00	0,00
78	farba olejna do gruntowania	dm3	47,7884	0,0000	47,7884	0,00	0,00
79	farba olejna do gruntowania	dm3	6,7116	0,0000	6,7116	0,00	0,00
80	farba olejna nawierzchniowa	dm3	45,6162	0,0000	45,6162	0,00	0,00
81	farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,2322	0,0000	6,2322	0,00	0,00
82	klej winylowy	kg	258,0787	0,0000	258,0787	0,00	0,00
83	pianka poliuretanowa	kg	12,0440	0,0000	12,0440	0,00	0,00
84	grunt	kg	19,3800	0,0000	19,3800	0,00	0,00
85	emulsja gruntująca	kg	530,5026	0,0000	530,5026	0,00	0,00
86	zaprawa klejowa do styropianu	kg	30 715,4644	0,0000	30 715,4644	0,00	0,00
87	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	7 413,1200	0,0000	7 413,1200	0,00	0,00
88	zaprawa klejowa	kg	48 403,8516	0,0000	48 403,8516	0,00	0,00
89	papa wierzchniego krycia	m2	18,0987	0,0000	18,0987	0,00	0,00
90	folie wiatroizolacyjne	m2	2 114,4497	0,0000	2 114,4497	0,00	0,00
91	okna pcv	m2	502,0700	0,0000	502,0700	0,00	0,00
92	taśma uszczelniająca szer. 50mm	m	395,3558	0,0000	395,3558	0,00	0,00
93	piasek	m3	4,3058	0,0000	4,3058	0,00	0,00
94	piasek - podkład	m3	499,6436	0,0000	499,6436	0,00	0,00
95	kruszywo	m3	4,7901	0,0000	4,7901	0,00	0,00
96	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m3	0,9881	0,0000	0,9881	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
97	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,5338	0,0000	0,5338	0,00	0,00
98	cement 25 z dodatkami	t	0,3599	0,0000	0,3599	0,00	0,00
99	masa szpachlowa	kg	177,2285	0,0000	177,2285	0,00	0,00
100	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	37,4906	0,0000	37,4906	0,00	0,00
101	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm - GKF	m2	702,0974	0,0000	702,0974	0,00	0,00
102	preparat gruntujący betonkontakt	dm3	2 476,6023	0,0000	2 476,6023	0,00	0,00
103	preparat gruntujący	dm3	4 106,8730	0,0000	4 106,8730	0,00	0,00
104	panele podłogowe	m2	2 440,0168	0,0000	2 440,0168	0,00	0,00
105	blocczki gazobetonowe o gr. 12 cm	szt.	14 573,5135	0,0000	14 573,5135	0,00	0,00
106	kostka brukowa 8 cm	m2	46,7605	0,0000	46,7605	0,00	0,00
107	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	152,1427	0,0000	152,1427	0,00	0,00
108	masa asfaltowa izolacyjna	kg	488,4015	0,0000	488,4015	0,00	0,00
109	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22,5630	0,0000	22,5630	0,00	0,00
110	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5 590,6610	0,0000	5 590,6610	0,00	0,00
111	papa podkładowa	m2	60,3325	0,0000	60,3325	0,00	0,00
112	papa antykorozyjna	m2	60,3325	0,0000	60,3325	0,00	0,00
113	mata rozdzielcza strukturalna	m2	2 210,5611	0,0000	2 210,5611	0,00	0,00
114	płyta z wełny mineralnej do ścian działowych gr. 4,0cm	m2	357,8652	0,0000	357,8652	0,00	0,00
115	płyty z wełny mineralnej elewacyjnej, gr. 15cm	m2	1 297,2960	0,0000	1 297,2960	0,00	0,00
116	akrylowa wyprawa tynkarska	kg	387,6000	0,0000	387,6000	0,00	0,00
117	wyprawa tynkarska	kg	7 035,2825	0,0000	7 035,2825	0,00	0,00
118	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	190,6056	0,0000	190,6056	0,00	0,00
119	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m3	831,9287	0,0000	831,9287	0,00	0,00
120	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	348,2141	0,0000	348,2141	0,00	0,00
121	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1 730,3674	0,0000	1 730,3674	0,00	0,00
122	Wylewka samopoziomująca cienkowarstwowa	kg	10 510,8416	0,0000	10 510,8416	0,00	0,00
123	zaprawa cementowa m. 80	m3	2,1722	0,0000	2,1722	0,00	0,00
124	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,2397	0,0000	0,2397	0,00	0,00
125	Zaprawa cementowa M-15	m3	1,4679	0,0000	1,4679	0,00	0,00
126	zaprawa cementowa M 12	m3	82,1375	0,0000	82,1375	0,00	0,00
127	zaprawa murarska	m3	94,5641	0,0000	94,5641	0,00	0,00
128	zaprawa cienkospoinowa	kg	4 233,7406	0,0000	4 233,7406	0,00	0,00
129	bale iglaste obrzynane kl.II	m3	1,7758	0,0000	1,7758	0,00	0,00
130	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	20,7928	0,0000	20,7928	0,00	0,00
131	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	71,4501	0,0000	71,4501	0,00	0,00
132	listwy dekoracyjne wys. 8-10 cm	m	2 721,5572	0,0000	2 721,5572	0,00	0,00
133	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	71,9120	0,0000	71,9120	0,00	0,00
134	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m3	15,3778	0,0000	15,3778	0,00	0,00
135	mata pod panele	m2	2 416,5551	0,0000	2 416,5551	0,00	0,00
136	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m3	2,9209	0,0000	2,9209	0,00	0,00
137	sklejka wodoodporna	m3	0,1247	0,0000	0,1247	0,00	0,00
138	wyłaz dachowy	m2	1,5300	0,0000	1,5300	0,00	0,00
139	ćwierćwałki	m	1 061,8344	0,0000	1 061,8344	0,00	0,00
140	drzwi drewniane wewnętrzne	m2	245,7950	0,0000	245,7950	0,00	0,00
141	geowłóknina	m2	55,0862	0,0000	55,0862	0,00	0,00
142	drenaż zintegrowany z włókniną filtracyjną	m2	55,0862	0,0000	55,0862	0,00	0,00
143	taśma spoinowa	m	501,0113	0,0000	501,0113	0,00	0,00
144	papier ścierny	ark.	254,1474	0,0000	254,1474	0,00	0,00
145	papier ścierny	ark.	35,9550	0,0000	35,9550	0,00	0,00
146	Woda z rurociągów	m3	38,2290	0,0000	38,2290	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
147	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	2,7127	0,0000	2,7127	0,00	0,00
148	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	595,2992	0,0000	595,2992	0,00	0,00
149	śruby pazurkowe M8	kg	70,1808	0,0000	70,1808	0,00	0,00
150	nakrętki M8	kg	28,2546	0,0000	28,2546	0,00	0,00
151	podkładki M8	kg	10,1777	0,0000	10,1777	0,00	0,00
152	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	622,9410	0,0000	622,9410	0,00	0,00
153	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	11 437,5581	0,0000	11 437,5581	0,00	0,00
154	kołki rozporowe	szt.	545,3184	0,0000	545,3184	0,00	0,00
155	kołki rozporowe plastikowe	szt.	3 232,1480	0,0000	3 232,1480	0,00	0,00
156	kołki rozporowe	szt.	333,2070	0,0000	333,2070	0,00	0,00
157	szlam uszczelniający elastyczny	kg	86,4630	0,0000	86,4630	0,00	0,00
158	zaprawa cementowa do wykonywania faset	kg	598,5900	0,0000	598,5900	0,00	0,00
159	folia płynna	dm3	8 873,8968	0,0000	8 873,8968	0,00	0,00
160	taśma uszczelniająca	m	2 033,3592	0,0000	2 033,3592	0,00	0,00
161	środek gruntujący	dm3	653,9664	0,0000	653,9664	0,00	0,00
162	kołki rozporowe	szt.	4 887,3370	0,0000	4 887,3370	0,00	0,00
163	Trzpień (kołek) do uchwytu rury spustowej	szt.	104,1909	0,0000	104,1909	0,00	0,00
164	daszek szklany	m2	2,7000	0,0000	2,7000	0,00	0,00
165	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
166	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	1 073,5440	0,00	0,00
2	Rusztowanie	m-g	421,3745	0,00	0,00
3	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	23,0212	0,00	0,00
4	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0757	0,00	0,00
5	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1) - wykopy	m-g	336,0945	0,00	0,00
6	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,4625	0,00	0,00
7	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	65,3090	0,00	0,00
8	żuraw wieżowy	m-g	286,2760	0,00	0,00
9	wyciąg	m-g	294,6380	0,00	0,00
10	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	1 985,6382	0,00	0,00
11	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12,2898	0,00	0,00
12	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	841,1588	0,00	0,00
13	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	112,4448	0,00	0,00
14	środek transportowy	m-g	272,8199	0,00	0,00
15	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	864,2478	0,00	0,00
16	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	45,1863	0,00	0,00
17	ciągnik kołowy	m-g	582,2469	0,00	0,00
18	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	11,8974	0,00	0,00
19	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1929	0,00	0,00
20	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	14,7477	0,00	0,00
21	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	582,2469	0,00	0,00
22	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,6058	0,00	0,00
23	Samochód samowyład.5-10t (1) - wykopy	m-g	2 177,0166	0,00	0,00
24	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1,7931	0,00	0,00
25	pompa do betonu na samochodzie	m-g	215,7636	0,00	0,00
26	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	5,9306	0,00	0,00
27	mieszarka do zapraw	m-g	1,3302	0,00	0,00
28	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1 429,5829	0,00	0,00
29	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	6 717,1492	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	1 297,1990	0,00	0,00
31	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	961,7165	0,00	0,00
32	spawarka elektryczna wirująca	m-g	218,1825	0,00	0,00
33	spawarka elektryczna wirująca	m-g	2,8764	0,00	0,00
34	piła	m-g	1,1405	0,00	0,00
35	środek transportowy	m-g	1,1985	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł