
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH,
WIELORODZINNYCH: A i B WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU W SOSNOWCU

ADRES INWESTYCJI: UL. MJR H. HUBALA-DOBRZAŃSKIEGO W SOSNOWCU

NAZWA INWESTORA: SIM ZAGŁĘBIE SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W SOSNOWCU

ADRES INWESTORA: 41-208 SOSNOWIEC, UL. WOJSKA POLSKIEGO 9/2.21

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

T.Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 23.11.2023 - errata

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

23.11.2023 - errata

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUBYNEK A			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1		22,00 * 36,00	m2	792,00	
				RAZEM	792,00
2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.1		332	szt.	332,00	
				RAZEM	332,00
3	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.1		332	szt.	332,00	
				RAZEM	332,00
4	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m3		
d.1.1		332 * 0,77	m3	255,64	
				RAZEM	255,64
5	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1.1		332 * 2,62	mp	869,84	
				RAZEM	869,84
6	kalk. własna	Wywiezienie pni na odległość 10 km	kpl.		
d.1.1		332	kpl.	332,00	
				RAZEM	332,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.1.2		poz.8	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
8	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.2		21,30 * 35,30 * 1,00	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
9	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
d.1.2		21,30 * 35,30	m2	751,89	
				RAZEM	751,89
10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 100 cm	m2		
d.1.2		21,30 * 35,30	m2	751,89	
				RAZEM	751,89
11	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
d.1.2		poz.8	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
12	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi.	m3		
d.1.2		poz.11	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
13	KNR 2-01 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu III-IV - ziemia z korytowania dróg.	m3		
d.1.2		2610 / 2	m3	1 305,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 305,00
1.3		FUNDAMENTY			
14 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,10 * 19,30 * 33,30	m3	64,27	
				RAZEM	64,27
15 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C30/37 W8</i>	m3		
		380,21	m3	380,21	
				RAZEM	380,21
16 d.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		8780,88 * 0,001	t	8,78	
		10391,42 * 0,001	t	10,39	
		13444,82 * 0,001	t	13,44	
		8213,39 * 0,001	t	8,21	
		946,20 * 0,001	t	0,95	
				RAZEM	41,77
1.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
17 d.1.4	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m2		
		19,30 * 33,30 * 2	m2	1 285,38	
		-47,78 * 2	m2	-95,56	
				RAZEM	1 189,82
18 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
		19,30 * 33,30 * 3	m2	1 928,07	
		- 47,78 * 3	m2	-143,34	
				RAZEM	1 784,73
19 d.1.4	ZKNR C-1 0308-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od dołu	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
20 d.1.4	ZKNR C-1 0305-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 26. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
21 d.1.4	ZKNR C-1 0305-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 21 - przyklejanie na powierzchni poziomej	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
22 d.1.4	ZKNR C-1 0303-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
23 d.1.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa HDPE	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe	m2		
		1,02 * (33,30 * 2 + 19,30 * 2)	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
25 d.1.4	ZKNR C-1 0303-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej	m2		
		poz.24	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
26 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.29	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
1.5		IZOLACJE CIEPŁOCHRONNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ			
27 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>stryopian gr. 12 cm EPS typu T 100</i>	m2		
		19,30 * 33,30	m2	642,69	
		-47,78	m2	-47,78	
				RAZEM	594,91
28 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>stryopian fundamentowy EPS 100 lambda = 0,035 [W/mK], piórowy, hydro lub XPS lambda = 0,035 [W/mK]</i>	m2		
		47,78	m2	47,78	
				RAZEM	47,78
29 d.1.5	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii <i>STYRODUR XPS gr. 16 cm lambda = 0,035 [W/mK] NP.Synthos XPS PRIME S</i>	m2		
		poz.24	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
1.6		MURY			
30 d.1.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.20 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (6,55 + 4,60 + 12,85 + 6,05 + 31,90 + 13,47 + 5,35 + 7,80 + 7,80 + 5,54 + 15,60 + 2,10 + 0,30 + 2,00 + 1,50 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 2,10 + 0,30 + 1,38 + 3,25 + 1,38 * 2 + 1,38 * 2 + 0,30 * 2 + 2,10 + 0,30 + 0,55 + 0,30 + 2,10 + 0,30 + 2,10 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 1,60 + 0,30 + 4,07 * 2)	m2	432,99	
		- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		- 1,50 * 2,00 * 4	m2	-12,00	
		- 0,90 * 2,00	m2	-1,80	
		- 1,00 * 2,00	m2	-2,00	
		- 1,00 * 2,00	m2	-2,00	
		- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		- 0,90 * 2,00	m2	-1,80	
	Piętro 1	2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro 2	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
	Piętro 3	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
	Piętro 4	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
	Piętro 5	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
		- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		4,87 * (6,30 * 2 + 5,45 * 2 + 1,70 * 5 + 0,30 * 10 + 0,95 * 2 + 0,30 + 5,90 * 2 + 1,65)	m2	246,67	
		- 1,50 * 2,00 * 2	m2	-6,00	
		- 1,45 * 1,45	m2	-2,10	
	kominy	1,20 * (7,90 * 4 + 2,64 * 4 + 0,67 * 2 * 4)	m2	57,02	
		(2,30 + 1,65) * 2,75 * 6	m2	65,18	
				RAZEM	3 863,61

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC10/12 o gr.18 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (5,35 + 5,92 + 3,55) - 1,00 * 2,00	m2 m2	40,76 -2,00	
				RAZEM	38,76
32 d.1.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.15 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (2,10 + 3,00) - 1,00 * 2,00 * 2	m2 m2	14,03 -4,00	
	Piętro 1	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 2	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 3	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 4	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 5	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Ściany attyki	0,69 * (32,30 + 18,80 * 2 + 32,30 + 2,70 * 2 + 6,30 + 9,55 * 2)	m2 m2	91,77	
				RAZEM	627,45
33 d.1.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC12/14 o gr.12 cm.	m2		
		2,75 * (3,95 + 3,00 + 4,67 + 6,05 + 2,44 + 2,42 + 1,40) - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00 * 3 - 0,80 * 2,00	m2 m2 m2 m2	65,81 -4,00 -6,00 -1,60	
	Piętro 1	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	
	Piętro 2	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	
	Piętro 3	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	
	Piętro 4	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m2 m2	229,82	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro 5	- 0,80 * 2,00 * 18 2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2 m2	-28,80 229,82 -28,80	
				RAZEM	1 059,31
34 d.1.6	kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych gr.20 mm	m		
	Parter	(5,35 + 5,92 + 3,55)	m	14,82	
	Parter	(2,10 + 3,00)	m	5,10	
	Piętro 1	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 2	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 3	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 4	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 5	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 1	(3,95 + 3,00 + 4,67 + 6,05 + 2,44) (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m m	20,11 83,57	
	Piętro 2	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 3	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 4	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 5	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
				RAZEM	678,48
35 d.1.6	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm do ścian	m2		
	Parter	2,75 * (3,22 + 5,35 + 2,44 + 0,50 + 2,10 + 7,80 + 5,35 + 0,50 * 2 + 2,10) - 1,00 * 2,00	m2 m2	82,12 -2,00	
				RAZEM	80,12
36 d.1.6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.34	m2	678,48	
				RAZEM	678,48

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.6	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>Płyta gips. karton. GKBI gr. 12,5mm</i>	m2		
	Parter	1,30 * 1,40	m2	1,82	
				RAZEM	1,82
1.7		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU			
38 d.1.7	KNR AT-44 0204-01 analiza indywidualna	Stropy FILIGRAN gr.18 cm wraz z nadbetonem o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m2		
		32,30 * 18,80	m2	607,24	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
				RAZEM	3 447,54
39 d.1.7	KNR AT-44 0204-01 analiza indywidualna	Stropy FILIGRAN gr.20 cm wraz z nadbetonem o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m2		
		5,55 * 6,30	m2	34,97	
				RAZEM	34,97
40 d.1.7	KNR 2-02 0307-04	Budynki z elementów - elementy balkonowe prefabrykowane B-01 , h=18-15 cm.	elem		
		9 * 5	elem	45,00	
				RAZEM	45,00
41 d.1.7	KNR 2-02 0302-06	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy prefabrykowane schodów - biegi	elem		
		12	elem	12,00	
				RAZEM	12,00
42 d.1.7	KNR 2-02 0302-05	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów - spoczniki	elem		
		12	elem	12,00	
				RAZEM	12,00
43 d.1.7	KNR 2-02 0352-01	Słupy prefabrykowane 30x30 cm.	elem		
		6	elem	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.1.7	kalk. własna	Nadproża zintegrowane w postaci zbrojenia belkowego.	m3		
		0,20 * 0,62 * 2,42 * 5	m3	1,50	
		0,20 * 0,62 * 1,57 * 2	m3	0,39	
		0,20 * 0,64 * (67 * 2 + 1,78)	m3	17,38	
		0,20 * 0,47 * 2,00 * 2	m3	0,38	
		0,20 * 0,82 * (2,32 * 2 + 5,27 + 1,65 * 2)	m3	2,17	
		0,20 * 0,62 * 1,42 * 18 * 5	m3	15,85	
		0,15 * 0,62 * 1,77 * 6 * 5	m3	4,94	
		0,20 * 0,64 * 1,67 * 9 * 5	m3	9,62	
		0,20 * 0,82 * (1,40 * 2 + 2,32) * 5	m3	4,20	
		0,20 * 0,78 * 1,66 * 5	m3	1,29	
		0,20 * 1,49 * 1,92 * 5	m3	2,86	
		0,20 * 1,77 * 4,90 * 5	m3	8,67	
		0,20 * 1,68 * 2,32 * 5	m3	3,90	
				RAZEM	73,15
45 d.1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,74 * 6 + 3,10 * 2 + 3,74 * 2	m2	30,12	
				RAZEM	30,12
46 d.1.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	zbrojenie stropów	(7,5 + 12) * 607,24 * 0,001	t	11,84	
		400 * 0,001	t	0,40	
		(7,5 + 10) * 568,06 * 5 * 0,001	t	49,71	
		400 * 5 * 0,001	t	2,00	
	ściany nośne	poz.30 * 11 * 0,001	t	42,50	
		poz.32 * 10 * 0,001	t	6,27	
	balkony	20 * 5,20 * 1,50 * 45 * 0,001	t	7,02	
	schody	30 * (1,66 * 4,07 * 2 * 5) * 0,001	t	2,03	
	słupy	0,30 * 0,30 * 3,70 * 6 * 250 * 0,001	t	0,50	
		22,2 * 0,001	t	0,02	
				RAZEM	122,29
47 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników balkonowych.	kpl		
		45	kpl	45,00	
				RAZEM	45,00
1.8		STOLARKA OKIENNA			
48 d.1.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
	okno O1	- kolor RAL 7037 - okna wyposażać w 3 sposoby otwierania - parapet wewnętrzny konglomerat / PVC - kolor biały RAL 9003 - parapet zewnętrzny blacha malowana proszkowo blacha o grubości 0,7 mm - kolor RAL 7037 - okna wyposażać w napowietrznik zg. z P. W. wentylacji - okucia, klamki okienne w kolorze aluminiowym - klamki na normatywnej wysokości - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max) [W/(m^2 \cdot K)]$ - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ - kierunek otwierania (prawa/lewa) dopasować do funkcji pomieszczenia 1,25 * 1,45 * 33	m2	59,81	
				RAZEM	59,81
49 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	okno O2	- kolor RAL 7037 - okna wyposażać w 3 sposoby otwierania - okna wyposażać w napowietrznik zg. z P. W. wentylacji - okucia, klamki okienne w kolorze aluminiowym - klamki na normatywnej wysokości - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max) [W/(m^2 \cdot K)]$ - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ 1,90 * 2,30 * 45	m2	196,65	
	okno O3	1,90 * 2,30 * 45	m2	196,65	
				RAZEM	393,30
50 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno O2' okno O3'	- kolor RAL 7037 - okna wyposażać w 3 sposoby otwierania - okna wyposażać w napowietrznik zg. z P. W. wentylacji - okucia, klamki okienne w kolorze aluminiowym - klamki na normatywnej wysokości - drzwi balkonowe bezprogowe przystosowane do użytkowania przez osoby z szczególnymi potrzebami - okno wyposażać w możliwość zamknięcia na zamek - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max)$ [$W/(m^2 \cdot K)$] - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ 1,90 * 2,30 * 2 1,90 * 2,30 * 3	m2 m2	8,74 13,11	
				RAZEM	21,85
51 d.1.8	KNR K-05 0406-01 analogia	Montaż klapy oddymiającej	kpl.		
	okno O4	-klapa oddymiająca /wylaz dachowy - wymiary 100x180 - minimalna powierzchnia oddymiania 1,35 m2/ - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max)$ [$W/(m^2 \cdot K)$] - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.1.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wew. PCV	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
53 d.1.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników zew. stalowych.	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
1.9		STOLARKA DRZWIOWA			
54 d.1.9	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	D1	- Ościeżnica z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym 47	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
55 d.1.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic regulowanych hdf/mdf	m2		
	D2	1,00 * 2,00 * 4	m2	8,00	
	D2'	1,00 * 2,00 * 3	m2	6,00	
	D3	0,90 * 2,00 * 45	m2	81,00	
	D4	0,80 * 2,00 * 56	m2	89,60	
	D4'	0,80 * 2,00 * 46	m2	73,60	
	D5	0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D5'	0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	263,60
56 d.1.9	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D1	-Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Kolor RAL 7037 -Drzwi o konstrukcji stalowo/hdf/mdf -Wypełnienie wygłuszające, izolacja akustyczna (min 30 dB) -Drzwi pełne wyposażone w : - Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości - wizier szerokokątny - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy 1,00 * 2,00 * 47	m2	94,00	
				RAZEM	94,00
57 d.1.9	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2		
	D2 D4 D5	-Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 9003 (biały, kremowy) -Drzwi hdf/mdf -Drzwi pełne bezprzylgowe konstrukcja drzwi zlicowana z ościeżnicą wyposażone w : -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości 1,00 * 2,00 * 4 0,80 * 2,00 * 56 0,90 * 2,00	m2 m2 m2	8,00 89,60 1,80	
				RAZEM	99,40
58 d.1.9	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2		
	D2' D3 D4' D5'	-Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 9003 (biały, kremowy) -Drzwi hdf/mdf -Drzwi pełne bezprzylgowe konstrukcja drzwi zlicowana z ościeżnicą wyposażone w : -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości -zamek magnetyczny na wkładkę patentową, klucz lub WC -podcięcie napowietrzające o powierzchni min. 220cm2/ zg z. P. W. Wentylacji 1,00 * 2,00 * 3 0,90 * 2,00 * 45 0,80 * 2,00 * 46 0,90 * 2,00 * 2	m2 m2 m2 m2	6,00 81,00 73,60 3,60	
				RAZEM	164,20
59 d.1.9	kalk. własna	System perforowany z siatki powlekanej / malowanej proszkowo na kolor RAL 7037 o oczku max 3 na 3 cm	m2		
		LICZBA DRZWI DO KOMÓREK O WYMIARACH - 80 / 200 CM - 39 SZTUK - 100 / 200 CM - 8 SZTUK 137,63 * 2,65	m2	364,72	
				RAZEM	364,72
1.10		ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
60 d.1.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60+S	m2		
		-Drzwi p. poź muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 -Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości -Drzwi wyposażone w samozamykacz -Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D6	1,00 * 2,00	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
61 d.1.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30+S	m2		
		-Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 -Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -Drzwi wyposażone w samozamykacz -Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy			
	D6	0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D12	1,00 * 2,00	m2	2,00	
				RAZEM	3,80
62 d.1.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30+S	m2		
		-Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 -Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi alu Drzwi przeszklone wyposażone w : -Szkło bezpieczne -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Próg laminowany z uszczelką -Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym -Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -samozamykacz			
	D11	1,50 * 2,00 * 7	m2	21,00	
	D13	1,50 * 2,00	m2	3,00	
				RAZEM	24,00
63 d.1.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		-Drzwi podłączone do Systemu Oddymiania zg. z PW Elektrycznym -wposażone w siłowniki -Drzwi podłączone do Systemu Kontroli Dostępu zg. z PW Elektrycznym -Drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, alu Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 Drzwi przeszklone wyposażone w : -Szkło bezpieczne -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Próg laminowany z uszczelką -Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym -Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -samozamykacz			
	D8	1,50 * 2,00	m2	3,00	
	D10	1,50 * 2,00	m2	3,00	
				RAZEM	6,00
64 d.1.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D9	-Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi stal/alu -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości -Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy 1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
1.11		WARSTWY KONSTRUKCYJNE POSADZEK			
65 d.1.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
	Parter	445,55	m2	445,55	
	Piętro 1	507,45	m2	507,45	
	Piętro 2	507,45	m2	507,45	
	Piętro 3	507,45	m2	507,45	
	Piętro 4	507,45	m2	507,45	
	Piętro 5	507,45	m2	507,45	
	Pom. techniczne	43,86	m2	43,86	
				RAZEM	3 026,66
66 d.1.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa elastyczny styropian EPS / styropian akustyczny (typu T 100) $\lambda = 0,045 [W/mK]$	m2		
		poz.65	m2	3 026,66	
				RAZEM	3 026,66
67 d.1.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
	Parter	445,55	m2	445,55	
	Piętro 1	507,45	m2	507,45	
	Piętro 2	507,45	m2	507,45	
	Piętro 3	507,45	m2	507,45	
	Piętro 4	507,45	m2	507,45	
	Piętro 5	507,45	m2	507,45	
	Pom. techniczne	43,86	m2	43,86	
				RAZEM	3 026,66
68 d.1.11	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
	Parter	445,55	m2	445,55	
	Piętro 1	507,45	m2	507,45	
	Piętro 2	507,45	m2	507,45	
	Piętro 3	507,45	m2	507,45	
	Piętro 4	507,45	m2	507,45	
	Piętro 5	507,45	m2	507,45	
	Pom. techniczne	43,86	m2	43,86	
				RAZEM	3 026,66
69 d.1.11	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.68	m2	3 026,66	
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	3 075,44
70 d.1.11	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.69	m2	3 075,44	
				RAZEM	3 075,44

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.11	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
1.12		STROPODACH LEKKI NAD KOTŁOWNIĄ			
72 d.1.12	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie belek prefabrykowanych 15x20 cm.	m		
		3,60 * 6	m	21,60	
				RAZEM	21,60
73 d.1.12	NNRNKB 202 0529-01	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łąkach lub deskowaniu <i>blacha trapezowa T50P S320 t=0,50mm</i>	m2		
		6,30 * 3,80	m2	23,94	
				RAZEM	23,94
1.13		STROPODACH			
74 d.1.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m2		
		563,94	m2	563,94	
				RAZEM	563,94
75 d.1.13	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04 analiza indywidualna	Izolacje z twardej wełny mineralnej na klinach w spadku $\lambda = 0,035$ [W/mK] gr. min.23 cm	m2		
		poz.74	m2	563,94	
				RAZEM	563,94
76 d.1.13	kalk. własna	Membrana mocowana mechanicznie zg. z obranym systemem parametry na podstawie np (Rhenofol C lub Sikaplan 1.5 mm)	m2		
		poz.74	m2	563,94	
	Ściany attyki	0,30 * (32,30 + 18,80 * 2 + 32,30 + 2,70 * 2 + 6,30 + 9,55 * 2)	m2	39,90	
		0,30 * 9,25 * 4	m2	11,10	
				RAZEM	614,94
1.14		STROP NAD PARTEREM - SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT GK + DOCIEPLENIE WEŁNĄ			
77 d.1.14	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm do sufitu.	m2		
		25,51	m2	25,51	
				RAZEM	25,51
78 d.1.14	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		25,51	m2	25,51	
				RAZEM	25,51
79 d.1.14	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton. GKBI gr. 12,5mm</i>	m2		
		25,51	m2	25,51	
				RAZEM	25,51
1.15		POSADZKI WYKOŃCZENIE			
80 d.1.15	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
	Parter P1	25,51	m2	25,51	
	Parter P2	17,30	m2	17,30	
	Parter P3	28,05 + 15,14 + 4,56 + 6,84 + 10,60 + 37,17 + 16,78 + 10,97	m2	130,11	
	Piętro 1 - 5 P1	44,77 * 5	m2	223,85	
	Piętro 1 - 5 P2	24,19 * 5	m2	120,95	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro 1 - 5 P3	(19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04) * 5	m2	1 931,00	
	Pom.techniczne P2	24,04	m2	24,04	
				RAZEM	2 472,76
81 d.1.15	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	Parter P4	3,11 + 187,20 + 17,98 + 12,10 + 6,30 + 6,45 + 18,52 + 5,03	m2	256,69	
	Parter P5	6,60 + 6,17 + 10,49 + 1,82 + 1,56	m2	26,64	
	Pom.techniczne P4	19,82	m2	19,82	
				RAZEM	303,15
82 d.1.15	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m2		
	Parter P1	25,51	m2	25,51	
	Parter P2	17,30	m2	17,30	
	Parter P3	28,05 + 15,14 + 4,56 + 6,84 + 10,60 + 37,17 + 16,78 + 10,97	m2	130,11	
	Piętro 1 - 5 P1	44,77 * 5	m2	223,85	
	Piętro 1 - 5 P2	24,19 * 5	m2	120,95	
	Piętro 1 - 5 P3	(19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04) * 5	m2	1 931,00	
				RAZEM	2 448,72
83 d.1.15	ZKNR C-2 0608-02	Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu	m2		
	Parter P2	17,30	m2	17,30	
		0,10 * (29,92 - (1,50 * 2 + 1,00))	m2	2,59	
	Piętro 1 - 5 P2	24,19 * 5	m2	120,95	
		0,10 * 22,55 * 5 - (1,50 + 1,00) * 5 * 0,10	m2	10,03	
	Pom.techniczne P2	24,04	m2	24,04	
		0,10 * 22,41 - 0,10 * (1,50 * 2 + 1,00)	m2	1,84	
				RAZEM	176,75
84 d.1.15	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	Parter P1	25,51	m2	25,51	
		0,10 * (28,50 - (1,50 + 1,00 + 1,00 * 3 + 0,90))	m2	2,21	
	Piętro 1 - 5 P1	44,77 * 5	m2	223,85	
	Piętro 1-5	0,10 * 49,54 * 5 - (1,00 * 9 + 1,50) * 5 * 0,10	m2	19,52	
				RAZEM	271,09

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.15	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	Parter P3	WYKŁADZINA PCV BARWIONA W MASIE ANTYPOŚLIZGOWA, min. R10, PRZYSTOSOWANA DO CZĘSTEGO MYCIA I DEZYNFEKCJI, COKÓŁ WYS. 10 CM KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: NP. GERFLOR MIPOLAM PLANET 5404 VANILLA SKY 28,05 + 15,14 + 4,56 + 6,84 + 10,60 + 37,17 + 16,78 + 10,97	m2	130,11	
	Piętro 1 - 5 P3	0,10 * (16,53 + 14,05 + 35,04 + 7,65 - (1,00 * 2 + 1,00 + 1,00 * 6 + 1,90 + 1,00)) (19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04) * 5 0,10 * (5,76 + 15,30 + 14,84 + 23,62 + 5,76 + 5,77 + 23,84 + 15,17 + 14,86 + 27,76 + 6,54 + 13,05 + 28,38 + 6,54 + 15,84 + 24,34 + 5,66 + 24,39 + 16,17 + 5,65 + 27,35 + 15,36 + 6,65 + 13,04) - 0,10 * (0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,90 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 1,90 + 0,80 + 1,90 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 1,90 * 2 + 0,80 * 4 + 0,90 * 2 + 1,00 * 2 + 0,80 + 1,90 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2)	m2 m2 m2 m2	6,14 1 931,00 36,16 -6,41	
				RAZEM	2 097,00
86 d.1.15	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.83 + poz.84 + poz.85	m2	2 544,84	
				RAZEM	2 544,84
87 d.1.15	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
	Parter P4	PLYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, min. R10, COKÓŁ WYS. 10 CM KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: PARADYŻ BAZO NERO MONOKOLOR 30CM NA 30CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN) 3,11 + 187,20 + 17,98 + 12,10 + 6,30 + 6,45 + 18,52 + 5,03	m2	256,69	
	Pom.techniczne P4	19,82	m2	19,82	
				RAZEM	276,51
88 d.1.15	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
	Parter P5 Piętro 1-5	PLYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, min. R10, COKÓŁ WYS. 10 CM KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: TUBADZIN MONO LATTE R 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN) 6,60 + 6,17 + 10,49 + 1,82 + 1,56 (5,26 + 5,00 + 4,93 + 5,00 + 5,26 + 5,27 + 4,93 + 5,27 + 5,00) * 5	m2 m2	26,64 229,60	
				RAZEM	256,24
89 d.1.15	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
	PARTER	8,10 - 0,90	m	7,20	
		121,56 - 1,00	m	120,56	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,43 - (1,00 + 0,90)	m	16,53	
		16,09 - (1,00 + 1,50 * 2)	m	12,09	
		10,91 - 0,90	m	10,01	
		10,24 - 1,00	m	9,24	
		16,59 - 1,00	m	15,59	
		9,68 - 0,90 * 2,00	m	7,88	
		10,49 - 1,00	m	9,49	
		10,35 - 1,00	m	9,35	
		9,22 - 0,90 * 2	m	7,42	
	Piętro 1-5	(9,32 - 0,80 + 9,65 - 0,90 + 9,60 - 0,90 + 9,65 - 0,90 + 9,24 + 9,29 + 9,56 + 9,72 + 9,26 - 0,90 * 5) * 5	m	386,45	
		20,90 - 1,50	m	19,40	
				RAZEM	631,21
90 d.1.15	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02 analiza indywidualna	Powłoka żywiczna antypoślizgowa, min. R10, wodoodporna, grzybo i bakteriostatyczna kolor szary ncs s 5502-y	m2		
		45 * 7,80	m2	351,00	
				RAZEM	351,00
91 d.1.15	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02 analiza indywidualna	Warstwy żywiczne hydroizolacyjne np. System Sika Balcony Premium	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
92 d.1.15	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca	m		
	Parter	1,00 * 2 + 1,50 + 1,00 + 1,00 * 4 + 1,50 + 1,00	m	11,00	
	Piętro 1-5	(0,90 + 1,00) * 9 * 5	m	85,50	
				RAZEM	96,50
1.16		CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
93 d.1.16	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	Parter	0,80 * (0,50 + 2,10 + 2,40)	m2	4,00	
		2,60 * (6,60 + 6,17) - 0,90 * 2,00 * 2	m2	29,60	
	Piętro 1-5	0,80 * (2,10 + 2,45) * 9 * 5	m2	163,80	
	Piętro 1-5	2,60 * (9,32 + 9,65 + 9,60 + 9,65 + 9,24 + 9,29 + 9,56 + 9,72 + 9,26) * 5	m2	1 108,77	
		- 0,90 * 2,00 * 9	m2	-16,20	
				RAZEM	1 289,97
94 d.1.16	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		<i>PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: TUBĄDZIN PASTEL JASNY SZARY MAT 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i>			
	Parter	2,60 * (6,60 + 6,17) - 0,90 * 2,00 * 2	m2	29,60	
	Piętro 1-5	2,60 * (9,32 + 9,65 + 9,60 + 9,65 + 9,24 + 9,29 + 9,56 + 9,72 + 9,26) * 5	m2	1 108,77	
		- 0,90 * 2,00 * 9	m2	-16,20	
		-poz.95	m2	-228,98	
				RAZEM	893,19
95 d.1.16	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parter Piętro 1-5	<i>ŚCIANA AKTYWNA - PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: TUBĄDZIN PASTEL CEMENTOWY MAT 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i> 2,60 * (2,10 + 2,22) 2,60 * (1,95 * 3 + 1,80 * 2 + 1,825 * 4) * 5	m2 m2	11,23 217,75	
				RAZEM	228,98
96 d.1.16	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
	Parter Piętro 1-5	<i>TUBĄDZIN PASTEL CEMENTOWY MAT 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i> 0,80 * (0,50 + 2,10 + 2,40) 0,80 * (2,10 + 2,45) * 9 * 5	m2 m2	4,00 163,80	
				RAZEM	167,80
1.17		ROBOTY MALARSKIE			
97 d.1.17	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Parter Piętro 1-5 Pom.techniczne	445,44 507,45 * 5 43,86	m2 m2 m2	445,44 2 537,25 43,86	
				RAZEM	3 026,55
98 d.1.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	Parter	2,65 * (33,30 + 15,82 + 9,71 + 16,53 + 14,05 + 35,04 + 7,65) - 1,00 * 2,00 * 4 - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 6 - 2,30 * 1,90 - 1,00 * 2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	350,07 -8,00 -4,00 -2,00 -4,00 -2,00 -12,00 -4,37 -2,00	
	Piętro 1-5	2,65 * (3,11 + 121,56 + 18,43 + 16,09 + 10,91 + 10,24 + 16,59 + 9,68) - 0,90 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 5 - 0,90 * 2,00 * 3 - 1,50 * 2,00 * 2 2,65 * (28,50 + 29,92) - 1,00 * 2,00 * 4 - 0,90 * 2,00 - 1,50 * 2,00 * 3 2,65 * (19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 22,55 + 49,54) * 5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	547,52 -1,80 -10,00 -5,40 -6,00 154,81 -8,00 -1,80 -9,00 6 072,34	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. techniczne	- (0,80 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,50 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 9 + 1,50 * 2,00) * 5 3,60 * (22,41 + 20,90)	m2	-907,90	
		- 1,50 * 2,00	m2	155,92	
		- 1,50 * 2,00 * 2	m2	-3,00	
		- 1,00 * 2,00	m2	-6,00	
			m2	-2,00	
				RAZEM	6 281,39
99 d.1.17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m2		
		poz.97	m2	3 026,55	
				RAZEM	3 026,55
100 d.1.17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m2		
		poz.98	m2	6 281,39	
				RAZEM	6 281,39
101 d.1.17	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.97	m2	3 026,55	
				RAZEM	3 026,55
102 d.1.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.98	m2	6 281,39	
				RAZEM	6 281,39
103 d.1.17	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi.	m2		
		poz.99 + poz.97	m2	6 053,10	
				RAZEM	6 053,10
104 d.1.17	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.97	m2	3 026,55	
				RAZEM	3 026,55
105 d.1.17	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.48 + poz.49 + poz.50	m2	474,96	
				RAZEM	474,96
1.18		ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE			
106 d.1.18	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Montaż balustrady atyki.	m		
		-STAL NIERDZEWNA / MALOWANA PROSZKOWO -WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM ARCHITEKTURY ORAZ WYTYCZNYMI WYBRANEGO DOSTAWCY/PRODUCENTA -MONTAŻ NA KOTWIE CHEMICZNEJ NP HILTI DO PŁYTY BALKONU ORAZ DO ŚCIANY -WYSOKOŚĆ MIN 112 CM -ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY MIN 10CM			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103,77	m	103,77	
				RAZEM	103,77
107 d.1.18	KNR 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe	m		
		-STAL NIERDZEWNA / MALOWANA PROSZKOWO -WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM ARCHITEKTURY ORAZ WYTYCZNYMI WYBRANEGO DOSTAWCY/PRODUCENTA -MONTAŻ NA KOTWIE CHEMICZNEJ NP HILTI DO PŁYTY BALKONU ORAZ DO ŚCIANY -WYSOKOŚĆ MIN 112 CM -ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY MIN 10CM -ZG. Z OBRANYM SYSTEMEM (5,30 + 1,56 * 2) * 45	m	378,90	
				RAZEM	378,90
108 d.1.18	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe	m		
		3,30 * 12	m	39,60	
		5,04 * 5	m	25,20	
				RAZEM	64,80
109 d.1.18	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy	m		
		3,42 * 6	m	20,52	
				RAZEM	20,52
110 d.1.18	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne	m		
		DRABINA WYPOSAŻONA W OBREZC OCHRONNĄ POWYŻEJ 3m NAD POZIOMEM PODŁOGI 3,60	m	3,60	
				RAZEM	3,60
111 d.1.18	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki systemowa zewnętrzna zagłębiona podłączona do odwodnienia o wym. 150x260 cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.1.18	kalk. własna	System stałych punktów kotwiczących w celu asekuracji przeciw upadkowi z wysokości	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.19		ODWODNIENIE DACHU			
113 d.1.19	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm	m2		
		0,62 * (32,64 * 2 + 19,14 * 2 + 2,73 * 2 + 9,91 * 2 + 5,90 * 2)	m2	87,20	
				RAZEM	87,20
114 d.1.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-02	Wpusty dachowe podwójne	kpl.		
		2 + 6	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
115 d.1.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0401-07	Rurociągi polietylenowe kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków w systemie o śr. zewn. 160 mm	m		
		18,40 * 12 + 4 * 4,00	m	236,80	
				RAZEM	236,80
116 d.1.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0404-06	Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		12 + 4	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
117 d.1.19	kalk. własna	Przelew awaryjny izolacja termiczna - piana pur	kpl.		
		8	kpl.	8,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20		DOCIEPLENIE ŚCIAN		RAZEM	8,00
118 d.1.20	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		19,14 * 19,37 * 2	m2	741,48	
		32,64 * 19,37 * 2	m2	1 264,47	
	pom.tech	4,20 * 35,75	m2	150,15	
	kominy	1,20 * (7,90 * 4 + 2,64 * 4 + 0,67 * 2 * 4)	m2	57,02	
	okno O1	-1,25 * 1,45 * 33	m2	-59,81	
	okno O2	-1,90 * 2,30 * 45	m2	-196,65	
	okno O3	-1,90 * 2,30 * 45	m2	-196,65	
	okno O2'	-1,90 * 2,30 * 2	m2	-8,74	
	okno O3'	-1,90 * 2,30 * 3	m2	-13,11	
		- 1,00 * 2,00 * 2	m2	-4,00	
		- 1,50 * 2,00 * 2	m2	-6,00	
				RAZEM	1 728,16
119 d.1.20	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		poz.118	m2	1 728,16	
				RAZEM	1 728,16
120 d.1.20	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.17 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.118	m2	1 728,16	
				RAZEM	1 728,16
121 d.1.20	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.3 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
	okno O1	0,15 * (1,25 + 2 * 1,45) * 33	m2	20,54	
	okno O2	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 45	m2	43,88	
	okno O3	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 45	m2	43,88	
	okno O2'	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 2	m2	1,95	
	okno O3'	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 3	m2	2,93	
		0,15 * (1,00 + 2 * 2,00) * 2	m2	1,50	
		0,15 * (1,50 + 2 * 2,00) * 2	m2	1,65	
				RAZEM	116,33
122 d.1.20	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.119 * 5	szt.	8 640,80	
				RAZEM	8 640,80
123 d.1.20	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.119	m2	1 728,16	
	balkony	5,20 * 1,50 * 45	m2	351,00	
		0,16 * (5,20 + 1,50 * 2) * 45	m2	59,04	
				RAZEM	2 138,20
124 d.1.20	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.121	m2	116,33	
				RAZEM	116,33
125 d.1.20	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okno O1	(1,25 + 2 * 1,45) * 33	m	136,95	
	okno O2	(1,90 + 2 * 2,30) * 45	m	292,50	
	okno O3	(1,90 + 2 * 2,30) * 45	m	292,50	
	okno O2'	(1,90 + 2 * 2,30) * 2	m	13,00	
	okno O3'	(1,90 + 2 * 2,30) * 3	m	19,50	
		(1,00 + 2 * 2,00) * 2	m	10,00	
		(1,50 + 2 * 2,00) * 2	m	11,00	
		19,37 * 6	m	116,22	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,20 + 1,50 * 2) * 45$	m	369,00	
				RAZEM	1 260,67
126 d.1.20	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$19,14 * 2 + 32,64 * 2 - (1,00 * 2 + 1,50 * 2 + 1,90 * 5)$	m	89,06	
				RAZEM	89,06
127 d.1.20	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.123 + poz.124	m2	2 254,53	
				RAZEM	2 254,53
128 d.1.20	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.123	m2	2 138,20	
				RAZEM	2 138,20
129 d.1.20	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.124	m2	116,33	
				RAZEM	116,33
130 d.1.20	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.127	m2	2 254,53	
				RAZEM	2 254,53
131 d.1.20	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.48 + poz.49 + poz.50	m2	474,96	
				RAZEM	474,96
132 d.1.20	NNRNKB 202 1621a-03	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 20 m	m2		
		$19,14 * 19,37 * 2$	m2	741,48	
		$32,64 * 19,37 * 2$	m2	1 264,47	
				RAZEM	2 005,95
133 d.1.20	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.132	m2	2 005,95	
				RAZEM	2 005,95
134 d.1.20	NNRNKB 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m	m2 pow.		
		poz.132	m2 pow.	2 005,95	
				RAZEM	2 005,95
135 d.1.20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131)			
1.21		URZĄDZENIE DŹWIGOWE			
136 d.1.21	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego.	kpl		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Minimalne parametry dźwigów j.w.:</i> <i>, lokalizacja - zg. z zał. rysunkami</i> <i>, wymiar szybu: 165 cm x 267 cm</i> <i>, podszybie - min. 120 cm</i> <i>, nadszybie min. 365 cm</i> <i>, napęd bezreduktorowy</i> <i>, udźwig 1000 kg / 13 osób</i> <i>, liczba przystanków: 7</i> <i>, wysokość podnoszenia - zg. z załączonymi rysunkami</i> <i>, konstrukcja szybu: żelbetowa, murowana</i> <i>, wymiar wewn. kabiny: 110 cm x 210 cm x 215 cm</i> <i>(dostosowana dla osób na wózkach inwalidzkich)</i> <i>, wyposażona w:</i> <i>· bezpieczne oporęczowanie</i> <i>· oświetlenie wewnętrzne,</i> <i>· panel dyspozycji w kabinie - stal nierdzewna,</i> <i>podświetlany, w dostosowaniu do osób o szczególnych</i> <i>potrzebach</i> <i>· kasetę wezwań na każdym przystanku</i> <i>· zjazd pożarowy - zg. ze scenariuszem pożarowym</i> <i>· tryb oszczędnościowy energii elektrycznej</i> <i>· wentylator</i> <i>, sterowanie mikroprocesorowe</i> <i>, i inne - zg. z wymaganiami Inwestora</i> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		BUBYNEK B			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
137 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		22,00 * 36,00	m2	792,00	
				RAZEM	792,00
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
138 d.2.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.8	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
139 d.2.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		21,30 * 35,30 * 1,00	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
140 d.2.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		21,30 * 35,30	m2	751,89	
				RAZEM	751,89
141 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 100 cm	m2		
		21,30 * 35,30	m2	751,89	
				RAZEM	751,89
142 d.2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.8	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
143 d.2.2	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi.	m3		
		poz.142	m3	751,89	
				RAZEM	751,89
144 d.2.2	KNR 2-01 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu III-IV - ziemia z korytowania dróg.	m3		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2610 / 2	m3	1 305,00	
				RAZEM	1 305,00
2.3		FUNDAMENTY			
145 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,10 * 19,30 * 33,30	m3	64,27	
				RAZEM	64,27
146 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C30/37 W8</i>	m3		
		380,21	m3	380,21	
				RAZEM	380,21
147 d.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		8780,88 * 0,001	t	8,78	
		10391,42 * 0,001	t	10,39	
		13444,82 * 0,001	t	13,44	
		8213,39 * 0,001	t	8,21	
		946,20 * 0,001	t	0,95	
				RAZEM	41,77
2.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
148 d.2.4	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m2		
		19,30 * 33,30 * 2	m2	1 285,38	
		-47,78 * 2	m2	-95,56	
				RAZEM	1 189,82
149 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
		19,30 * 33,30 * 3	m2	1 928,07	
		- 47,78 * 3	m2	-143,34	
				RAZEM	1 784,73
150 d.2.4	ZKNR C-1 0308-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od dołu	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
151 d.2.4	ZKNR C-1 0305-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 26. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
152 d.2.4	ZKNR C-1 0305-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 21 - przyklejanie na powierzchni poziomej	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
153 d.2.4	ZKNR C-1 0303-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
154 d.2.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa HDPE	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.2.4	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe	m2		
		1,02 * (33,30 * 2 + 19,30 * 2)	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
156 d.2.4	ZKNR C-1 0303-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej	m2		
		poz.155	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
157 d.2.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.160	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
2.5		IZOLACJE CIEPŁOCHRONNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ			
158 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>stryopian gr. 12 cm EPS typu T 100</i>	m2		
		19,30 * 33,30	m2	642,69	
		-47,78	m2	-47,78	
				RAZEM	594,91
159 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>stryopian fundamentowy EPS 100 lambda = 0,035 [W/mK], piórowy, hydro lub XPS lambda = 0,035 [W/mK]</i>	m2		
		47,78	m2	47,78	
				RAZEM	47,78
160 d.2.5	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii <i>STYRODUR XPS gr. 16 cm lambda = 0,035 [W/mK] NP.Synthos XPS PRIME S</i>	m2		
		poz.155	m2	107,30	
				RAZEM	107,30
2.6		MURY			
161 d.2.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.20 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (6,55 + 4,60 + 12,85 + 6,05 + 31,90 + 13,47 + 5,35 + 7,80 + 7,80 + 5,54 + 15,60 + 2,10 + 0,30 + 2,00 + 1,50 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 2,10 + 0,30 + 1,38 + 3,25 + 1,38 * 2 + 1,38 * 2 + 0,30 * 2 + 2,10 + 0,30 + 0,55 + 0,30 + 2,10 + 0,30 + 2,10 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 1,60 + 0,30 + 4,07 * 2)	m2	432,99	
		- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		- 1,50 * 2,00 * 4	m2	-12,00	
		- 0,90 * 2,00	m2	-1,80	
		- 1,00 * 2,00	m2	-2,00	
		- 1,00 * 2,00	m2	-2,00	
		- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		- 0,90 * 2,00	m2	-1,80	
	Piętro 1	2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro 2	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
	Piętro 3	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
	Piętro 4	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
	Piętro 5	- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		2,75 * (32,30 * 2 + 18,80 * 2 + 2,55 * 2)	m2	295,08	
		- 2,30 * 1,90 * 8	m2	-34,96	
		- 1,45 * 1,25 * 6	m2	-10,88	
		- 2,30 * 1,90 * 10	m2	-43,70	
		2,75 * (7,85 + 8,09 + 2,10 + 7,85 * 3 + 2,10 + 5,35 * 2 + 8,09 + 1,00 + 1,65 + (2,10 + 0,30) * 4 + 1,38 + 0,30 + 0,95 + 0,30 + 32,00 * 2)	m2	389,57	
		2,75 * (2,10 + 0,30) * 4	m2	26,40	
		2,75 * (1,50 + 0,30) * 3	m2	14,85	
		2,75 * (0,96 + 0,30) * 2	m2	6,93	
		- 0,80 * 2,00 * 2	m2	-3,20	
		- 1,00 * 2,00 * 9	m2	-18,00	
		- 1,50 * 2,00	m2	-3,00	
		4,87 * (6,30 * 2 + 5,45 * 2 + 1,70 * 5 + 0,30 * 10 + 0,95 * 2 + 0,30 + 5,90 * 2 + 1,65)	m2	246,67	
		- 1,50 * 2,00 * 2	m2	-6,00	
		- 1,45 * 1,45	m2	-2,10	
	kominy	1,20 * (7,90 * 4 + 2,64 * 4 + 0,67 * 2 * 4)	m2	57,02	
		(2,30 + 1,65) * 2,75 * 6	m2	65,18	
				RAZEM	3 863,61

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC10/12 o gr.18 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (5,35 + 5,92 + 3,55) - 1,00 * 2,00	m2 m2	40,76 -2,00	
				RAZEM	38,76
163 d.2.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.15 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (2,10 + 3,00) - 1,00 * 2,00 * 2	m2 m2	14,03 -4,00	
	Piętro 1	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 2	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 3	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 4	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Piętro 5	2,75 * (2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95) - 0,90 * 2,00 * 9	m2 m2	121,33 -16,20	
	Ściany attyki	0,69 * (32,30 + 18,80 * 2 + 32,30 + 2,70 * 2 + 6,30 + 9,55 * 2)	m2 m2	91,77	
				RAZEM	627,45
164 d.2.6	analiza indywidualna	Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC12/14 o gr.12 cm.	m2		
	Parter	2,75 * (3,95 + 3,00 + 4,67 + 6,05 + 2,44) - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00 * 3	m2 m2 m2	55,30 -4,00 -6,00	
	Piętro 1	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	
	Piętro 2	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	
	Piętro 3	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	
	Piętro 4	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35) - 0,80 * 2,00 * 18	m2 m2	229,82 -28,80	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro 5	2,75 * (4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m2	229,82	
		- 0,80 * 2,00 * 18	m2	-28,80	
				RAZEM	1 050,40
165 d.2.6	kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych gr.20 mm	m		
	Parter	(5,35 + 5,92 + 3,55)	m	14,82	
	Parter	(2,10 + 3,00)	m	5,10	
	Piętro 1	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 2	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 3	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 4	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
	Piętro 5	(2,70 + 2,09 + 3,00 + 2,02 + 3,03 + 1,97 + 3,00 + 1,97 + 2,69 + 2,09 + 2,70 + 2,09 + 3,03 + 1,95 + 3,00 + 1,97 + 2,87 + 1,95)	m	44,12	
		(3,95 + 3,00 + 4,67 + 6,05 + 2,44)	m	20,11	
	Piętro 1	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 2	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 3	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 4	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
	Piętro 5	(4,34 + 3,32 + 1,51 + 1,39 + 1,12 + 4,70 + 0,89 + 4,75 + 1,50 + 1,35 + 1,62 + 1,38 + 1,12 + 4,69 + 3,20 + 4,35 + 1,49 + 1,40 + 4,59 + 3,20 + 1,52 + 1,37 + 4,94 + 1,12 + 1,48 + 1,50 + 1,14 + 4,94 + 1,48 + 1,50 + 4,48 + 3,32 + 1,52 + 1,35)	m	83,57	
				RAZEM	678,48
166 d.2.6	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm do ścian	m2		
	Parter	2,75 * (3,22 + 5,35 + 2,44 + 0,50 + 2,10 + 7,80 + 5,35 + 0,50 * 2 + 2,10)	m2	82,12	
		- 1,00 * 2,00	m2	-2,00	
				RAZEM	80,12
167 d.2.6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.165	m2	678,48	
				RAZEM	678,48

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.6	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>Płyta gips. karton. GKBI gr. 12,5mm</i>	m2		
	Parter	1,30 * 1,40	m2	1,82	
				RAZEM	1,82
2.7		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU			
169 d.2.7	KNR AT-44 0204-01 analiza indywidualna	Stropy FILIGRAN gr.18 cm wraz z nadbetonem o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m2		
		32,30 * 18,80	m2	607,24	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
		32,30 * 18,80 - (4,07 * 5,35 + 5,90 * 2,95)	m2	568,06	
				RAZEM	3 447,54
170 d.2.7	KNR AT-44 0204-01 analiza indywidualna	Stropy FILIGRAN gr.20 cm wraz z nadbetonem o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m2		
		5,55 * 6,30	m2	34,97	
				RAZEM	34,97
171 d.2.7	KNR 2-02 0307-04	Budynki z elementów - elementy balkonowe prefabrykowane B-01 , h=18-15 cm.	elem		
		9 * 5	elem	45,00	
				RAZEM	45,00
172 d.2.7	KNR 2-02 0302-06	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy prefabrykowane schodów - biegi	elem		
		12	elem	12,00	
				RAZEM	12,00
173 d.2.7	KNR 2-02 0302-05	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów - spoczniki	elem		
		12	elem	12,00	
				RAZEM	12,00
174 d.2.7	KNR 2-02 0352-01	Słupy prefabrykowane 30x30 cm.	elem		
		6	elem	6,00	
				RAZEM	6,00
175 d.2.7	kalk. własna	Nadproża zintegrowane w postaci zbrojenia belkowego.	m3		
		0,20 * 0,62 * 2,42 * 5	m3	1,50	
		0,20 * 0,62 * 1,57 * 2	m3	0,39	
		0,20 * 0,64 * (67 * 2 + 1,78)	m3	17,38	
		0,20 * 0,47 * 2,00 * 2	m3	0,38	
		0,20 * 0,82 * (2,32 * 2 + 5,27 + 1,65 * 2)	m3	2,17	
		0,20 * 0,62 * 1,42 * 18 * 5	m3	15,85	
		0,15 * 0,62 * 1,77 * 6 * 5	m3	4,94	
		0,20 * 0,64 * 1,67 * 9 * 5	m3	9,62	
		0,20 * 0,82 * (1,40 * 2 + 2,32) * 5	m3	4,20	
		0,20 * 0,78 * 1,66 * 5	m3	1,29	
		0,20 * 1,49 * 1,92 * 5	m3	2,86	
		0,20 * 1,77 * 4,90 * 5	m3	8,67	
		0,20 * 1,68 * 2,32 * 5	m3	3,90	
				RAZEM	73,15
176 d.2.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,74 * 6 + 3,10 * 2 + 3,74 * 2	m2	30,12	
				RAZEM	30,12
177 d.2.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	zbrojenie stropów	(7,5 + 12) * 607,24 * 0,001	t	11,84	
		400 * 0,001	t	0,40	
		(7,5 + 10) * 568,06 * 5 * 0,001	t	49,71	
		400 * 5 * 0,001	t	2,00	
	ściany nośne	poz.161 * 11 * 0,001	t	42,50	
		poz.163 * 10 * 0,001	t	6,27	
	balkony	20 * 5,20 * 1,50 * 45 * 0,001	t	7,02	
	schody	30 * (1,66 * 4,07 * 2 * 5) * 0,001	t	2,03	
	słupy	0,30 * 0,30 * 3,70 * 6 * 250 * 0,001	t	0,50	
		22,2 * 0,001	t	0,02	
				RAZEM	122,29
178 d.2.7	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników balkonowych.	kpl		
		45	kpl	45,00	
				RAZEM	45,00
2.8		STOLARKA OKIENNA			
179 d.2.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
	okno O1	- kolor RAL 7037 - okna wyposażić w 3 sposoby otwierania - parapet wewnętrzny konglomerat / PVC - kolor biały RAL 9003 - parapet zewnętrzny blacha malowana proszkowo blacha o grubości 0,7 mm - kolor RAL 7037 - okna wyposażić w napowietrznik zg. z P. W. wentylacji - okucia, klamki okienne w kolorze aluminiowym - klamki na normatywnej wysokości - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max) [W/(m^2 \cdot K)]$ - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ - kierunek otwierania (prawa/lewa) dopasować do funkcji pomieszczenia 1,25 * 1,45 * 33	m2	59,81	
				RAZEM	59,81
180 d.2.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	okno O2	- kolor RAL 7037 - okna wyposażić w 3 sposoby otwierania - okna wyposażić w napowietrznik zg. z P. W. wentylacji - okucia, klamki okienne w kolorze aluminiowym - klamki na normatywnej wysokości - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max) [W/(m^2 \cdot K)]$ - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ 1,90 * 2,30 * 45	m2	196,65	
	okno O3	1,90 * 2,30 * 45	m2	196,65	
				RAZEM	393,30
181 d.2.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno O2' okno O3'	- kolor RAL 7037 - okna wyposażać w 3 sposoby otwierania - okna wyposażać w napowietrznik zg. z P. W. wentylacji - okucia, klamki okienne w kolorze aluminiowym - klamki na normatywnej wysokości - drzwi balkonowe bezprogowe przystosowane do użytkowania przez osoby z szczególnymi potrzebami - okno wyposażać w możliwość zamknięcia na zamek - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max)$ [$W/(m^2 \cdot K)$] - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ 1,90 * 2,30 * 2 1,90 * 2,30 * 3	m2 m2	8,74 13,11	
				RAZEM	21,85
182 d.2.8	KNR K-05 0406-01 analogia	Montaż kłapy oddymiającej	kpl.		
	okno O4	- kłapa oddymiająca /wylaz dachowy - wymiary 100x180 - minimalna powierzchnia oddymiania 1,35 m2/ - Współczynnik przenikania ciepła $U/(max)$ [$W/(m^2 \cdot K)$] - zg. z Rozp. Min. Infr. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - zał. nr 2 - $U/(max) < 0,9$ 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
183 d.2.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wew. PCV	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
184 d.2.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników zew. stalowych.	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
2.9		STOLARKA DRZWIOWA			
185 d.2.9	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	D1	- Ościeżnica z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym 47	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
186 d.2.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic regulowanych hdf/mdf	m2		
	D2	1,00 * 2,00 * 4	m2	8,00	
	D2'	1,00 * 2,00 * 3	m2	6,00	
	D3	0,90 * 2,00 * 45	m2	81,00	
	D4	0,80 * 2,00 * 56	m2	89,60	
	D4'	0,80 * 2,00 * 46	m2	73,60	
	D5	0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D5'	0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	263,60
187 d.2.9	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D1	-Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Kolor RAL 7037 -Drzwi o konstrukcji stalowo/hdf/mdf -Wypełnienie wygłuszające, izolacja akustyczna (min 30 dB) -Drzwi pełne wyposażone w : - Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości - wizier szerokokątny - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy 1,00 * 2,00 * 47	m2	94,00	
				RAZEM	94,00
188 d.2.9	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2		
	D2 D4 D5	-Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 9003 (biały, kremowy) -Drzwi hdf/mdf -Drzwi pełne bezprzylgowe konstrukcja drzwi zlicowana z ościeżnicą wyposażone w : -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości 1,00 * 2,00 * 4 0,80 * 2,00 * 56 0,90 * 2,00	m2 m2 m2	8,00 89,60 1,80	
				RAZEM	99,40
189 d.2.9	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m2		
	D2' D3 D4' D5'	-Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 9003 (biały, kremowy) -Drzwi hdf/mdf -Drzwi pełne bezprzylgowe konstrukcja drzwi zlicowana z ościeżnicą wyposażone w : -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości -zamek magnetyczny na wkładkę patentową, klucz lub WC -podcięcie napowietrzające o powierzchni min. 220cm2/ zg z. P. W. Wentylacji 1,00 * 2,00 * 3 0,90 * 2,00 * 45 0,80 * 2,00 * 46 0,90 * 2,00 * 2	m2 m2 m2 m2	6,00 81,00 73,60 3,60	
				RAZEM	164,20
190 d.2.9	kalk. własna	System perforowany z siatki powlekanej / malowanej proszkowo na kolor RAL 7037 o oczku max 3 na 3 cm	m2		
		LICZBA DRZWI DO KOMÓREK O WYMIARACH - 80 / 200 CM - 39 SZTUK - 100 / 200 CM - 8 SZTUK 137,63 * 2,65	m2	364,72	
				RAZEM	364,72
2.10		ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
191 d.2.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60+S	m2		
		-Drzwi p. poź muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 -Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normalywnej wysokości -Drzwi wyposażone w samozamykacz -Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D6	1,00 * 2,00	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
192 d.2.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30+S	m2		
		-Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 -Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -Drzwi wyposażone w samozamykacz -Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy			
	D6	0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D12	1,00 * 2,00	m2	2,00	
				RAZEM	3,80
193 d.2.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30+S	m2		
		-Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 -Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi alu Drzwi przeszklone wyposażone w : -Szkło bezpieczne -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Próg laminowany z uszczelką -Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym -Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -samozamykacz			
	D11	1,50 * 2,00 * 7	m2	21,00	
	D13	1,50 * 2,00	m2	3,00	
				RAZEM	24,00
194 d.2.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		-Drzwi podłączone do Systemu Oddymiania zg. z PW Elektrycznym -wposażone w siłowniki -Drzwi podłączone do Systemu Kontroli Dostępu zg. z PW Elektrycznym -Drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, alu Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 Drzwi przeszklone wyposażone w : -Szkło bezpieczne -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Próg laminowany z uszczelką -Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym -Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -samozamykacz			
	D8	1,50 * 2,00	m2	3,00	
	D10	1,50 * 2,00	m2	3,00	
				RAZEM	6,00
195 d.2.10	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D9	-Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi stal/alu -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : -Ościeżnice z uszczelką -Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym -Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości -Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy 1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
2.11		WARSTWY KONSTRUKCYJNE POSADZEK			
196 d.2.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
	Parter	446,54	m2	446,54	
	Piętro 1	507,45	m2	507,45	
	Piętro 2	507,45	m2	507,45	
	Piętro 3	507,45	m2	507,45	
	Piętro 4	507,45	m2	507,45	
	Piętro 5	507,45	m2	507,45	
	Pom. techniczne	43,86	m2	43,86	
				RAZEM	3 027,65
197 d.2.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa elastyczny styropian EPS / styropian akustyczny (typu T 100) $\lambda = 0,045 [W/mK]$	m2		
		poz.196	m2	3 027,65	
				RAZEM	3 027,65
198 d.2.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
	Parter	446,54	m2	446,54	
	Piętro 1	507,45	m2	507,45	
	Piętro 2	507,45	m2	507,45	
	Piętro 3	507,45	m2	507,45	
	Piętro 4	507,45	m2	507,45	
	Piętro 5	507,45	m2	507,45	
	Pom. techniczne	43,86	m2	43,86	
				RAZEM	3 027,65
199 d.2.11	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
	Parter	446,54	m2	446,54	
	Piętro 1	507,45	m2	507,45	
	Piętro 2	507,45	m2	507,45	
	Piętro 3	507,45	m2	507,45	
	Piętro 4	507,45	m2	507,45	
	Piętro 5	507,45	m2	507,45	
	Pom. techniczne	43,86	m2	43,86	
				RAZEM	3 027,65
200 d.2.11	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.199	m2	3 027,65	
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	3 076,43
201 d.2.11	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.200	m2	3 076,43	
				RAZEM	3 076,43

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2.11	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
2.12		STROPODACH LEKKI NAD KOTŁOWNIĄ			
203 d.2.12	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie belek prefabrykowanych 15x20 cm.	m		
		3,60 * 6	m	21,60	
				RAZEM	21,60
204 d.2.12	NNRNKB 202 0529-01	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łąkach lub deskowaniu <i>blacha trapezowa T50P S320 t=0,50mm</i>	m2		
		6,30 * 3,80	m2	23,94	
				RAZEM	23,94
2.13		STROPODACH			
205 d.2.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m2		
		563,94	m2	563,94	
				RAZEM	563,94
206 d.2.13	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04 analiza indywidualna	Izolacje z twardej wełny mineralnej na klinach w spadku $\lambda = 0,035$ [W/mK] gr. min.23 cm	m2		
		poz.205	m2	563,94	
				RAZEM	563,94
207 d.2.13	kalk. własna	Membrana mocowana mechanicznie zg. z obranym systemem parametry na podstawie np (Rhenofol C lub Sikaplan 1.5 mm)	m2		
		poz.205	m2	563,94	
	Ściany attyki	0,30 * (32,30 + 18,80 * 2 + 32,30 + 2,70 * 2 + 6,30 + 9,55 * 2)	m2	39,90	
		0,30 * 9,25 * 4	m2	11,10	
				RAZEM	614,94
2.14		STROP NAD PARTEREM - SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT GK + DOCIEPLENIE WEŁNĄ			
208 d.2.14	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm do sufitu.	m2		
		25,51	m2	25,51	
				RAZEM	25,51
209 d.2.14	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		25,51	m2	25,51	
				RAZEM	25,51
210 d.2.14	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton. GKBI gr. 12,5mm</i>	m2		
		25,51	m2	25,51	
				RAZEM	25,51
2.15		POSADZKI WYKOŃCZENIE			
211 d.2.15	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
	Parter P1	25,51	m2	25,51	
	Parter P2	17,30	m2	17,30	
	Parter P3	28,05 + 15,14 + 4,56 + 6,84 + 10,60 + 37,17 + 16,78 + 10,97	m2	130,11	
	Piętro 1 - 5 P1	44,77 * 5	m2	223,85	
	Piętro 1 - 5 P2	24,19 * 5	m2	120,95	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro 1 - 5 P3	(19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04) * 5	m2	1 931,00	
	Pom.techniczne P2	24,04	m2	24,04	
				RAZEM	2 472,76
212 d.2.15	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	Parter P4	3,11 + 187,20 + 17,98 + 12,10 + 6,30 + 6,45 + 18,52 + 5,03	m2	256,69	
	Parter P5	6,60 + 6,17 + 10,49 + 1,82 + 1,56	m2	26,64	
	Pom.techniczne P4	19,82	m2	19,82	
				RAZEM	303,15
213 d.2.15	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m2		
	Parter P1	25,51	m2	25,51	
	Parter P2	17,30	m2	17,30	
	Parter P3	28,05 + 15,14 + 4,56 + 6,84 + 10,60 + 37,17 + 16,78 + 10,97	m2	130,11	
	Piętro 1 - 5 P1	44,77 * 5	m2	223,85	
	Piętro 1 - 5 P2	24,19 * 5	m2	120,95	
	Piętro 1 - 5 P3	(19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04) * 5	m2	1 931,00	
				RAZEM	2 448,72
214 d.2.15	ZKNR C-2 0608-02	Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu	m2		
	Parter P2	17,30	m2	17,30	
		0,10 * (29,92 - (1,50 * 2 + 1,00))	m2	2,59	
	Piętro 1 - 5 P2	24,19 * 5	m2	120,95	
		0,10 * 22,55 * 5 - (1,50 + 1,00) * 5 * 0,10	m2	10,03	
	Pom.techniczne P2	24,04	m2	24,04	
		0,10 * 22,41 - 0,10 * (1,50 * 2 + 1,00)	m2	1,84	
				RAZEM	176,75
215 d.2.15	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	Parter P1	25,51	m2	25,51	
		0,10 * (28,50 - (1,50 + 1,00 + 1,00 * 3 + 0,90))	m2	2,21	
	Piętro 1 - 5 P1	44,77 * 5	m2	223,85	
	Piętro 1-5	0,10 * 49,54 * 5 - (1,00 * 9 + 1,50) * 5 * 0,10	m2	19,52	
				RAZEM	271,09

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.2.15	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	Parter P3	<i>WYKŁADZINA PCV BARWIONA W MASIE ANTYPOŚLIZGOWA, min. R10, PRZYSTOSOWANA DO CZĘSTEGO MYCIA I DEZYNFEKCJI, COKÓŁ WYS. 10 CM KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: NP. GERFLOR MIPOLAM PLANET 5404 VANILLA SKY</i> 28,05 + 15,14 + 4,56 + 6,84 + 10,60 + 37,17 + 16,78 + 10,97	m2	130,11	
	Piętro 1 - 5 P3	0,10 * (16,53 + 14,05 + 35,04 + 7,65 - (1,00 * 2 + 1,00 + 1,00 * 6 + 1,90 + 1,00)) (19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04) * 5 0,10 * (5,76 + 15,30 + 14,84 + 23,62 + 5,76 + 5,77 + 23,84 + 15,17 + 14,86 + 27,76 + 6,54 + 13,05 + 28,38 + 6,54 + 15,84 + 24,34 + 5,66 + 24,39 + 16,17 + 5,65 + 27,35 + 15,36 + 6,65 + 13,04) - 0,10 * (0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,90 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 1,90 + 0,80 + 1,90 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 1,90 + 0,80 * 2 + 0,90 + 1,00 + 0,80 + 1,90 * 2 + 0,80 * 4 + 0,90 * 2 + 1,00 * 2 + 0,80 + 1,90 + 0,80 + 0,80 + 1,90 + 0,80 * 2)	m2 m2 m2 m2	6,14 1 931,00 36,16 -6,41	
				RAZEM	2 097,00
217 d.2.15	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.214 + poz.215 + poz.216	m2	2 544,84	
				RAZEM	2 544,84
218 d.2.15	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
	Parter P4	<i>PŁYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, min. R10, COKÓŁ WYS. 10 CM KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: PARADYŻ BAZO NERO MONOKOLOR 30CM NA 30CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i> 3,11 + 187,20 + 17,98 + 12,10 + 6,30 + 6,45 + 18,52 + 5,03	m2	256,69	
	Pom.techniczne P4	19,82	m2	19,82	
				RAZEM	276,51
219 d.2.15	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
	Parter P5	<i>PŁYTKI GRESSOWE ANTYPOŚLIZGOWE, min. R10, COKÓŁ WYS. 10 CM KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: TUBĄDZIN MONO LATTE R 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i> 6,60 + 6,17 + 10,49 + 1,82 + 1,56	m2	26,64	
	Piętro 1-5	(5,26 + 5,00 + 4,93 + 5,00 + 5,26 + 5,27 + 4,93 + 5,27 + 5,00) * 5	m2	229,60	
				RAZEM	256,24
220 d.2.15	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
	PARTER	8,10 - 0,90	m	7,20	
		121,56 - 1,00	m	120,56	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,43 - (1,00 + 0,90)	m	16,53	
		16,09 - (1,00 + 1,50 * 2)	m	12,09	
		10,91 - 0,90	m	10,01	
		10,24 - 1,00	m	9,24	
		16,59 - 1,00	m	15,59	
		9,68 - 0,90 * 2,00	m	7,88	
		10,49 - 1,00	m	9,49	
		10,35 - 1,00	m	9,35	
		9,22 - 0,90 * 2	m	7,42	
	Piętro 1-5	(9,32 - 0,80 + 9,65 - 0,90 + 9,60 - 0,90 + 9,65 - 0,90 + 9,24 + 9,29 + 9,56 + 9,72 + 9,26 - 0,90 * 5) * 5	m	386,45	
		20,90 - 1,50	m	19,40	
				RAZEM	631,21
221 d.2.15	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02 analiza indywidualna	Powłoka żywiczna antypoślizgowa, min. R10, wodoodporna, grzybo i bakteriostatyczna kolor szary ncs s 5502-y	m2		
		45 * 7,80	m2	351,00	
				RAZEM	351,00
222 d.2.15	ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02 analiza indywidualna	Warstwy żywiczne hydroizolacyjne np. System Sika Balcony Premium	m2		
		48,78	m2	48,78	
				RAZEM	48,78
223 d.2.15	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca	m		
	Parter	1,00 * 2 + 1,50 + 1,00 + 1,00 * 4 + 1,50 + 1,00	m	11,00	
	Piętro 1-5	(0,90 + 1,00) * 9 * 5	m	85,50	
				RAZEM	96,50
2.16		CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
224 d.2.16	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	Parter	0,80 * (0,50 + 2,10 + 2,40)	m2	4,00	
		2,60 * (6,60 + 6,17) - 0,90 * 2,00 * 2	m2	29,60	
	Piętro 1-5	0,80 * (2,10 + 2,45) * 9 * 5	m2	163,80	
	Piętro 1-5	2,60 * (9,32 + 9,65 + 9,60 + 9,65 + 9,24 + 9,29 + 9,56 + 9,72 + 9,26) * 5	m2	1 108,77	
		- 0,90 * 2,00 * 9	m2	-16,20	
				RAZEM	1 289,97
225 d.2.16	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		<i>PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: TUBĄDZIN PASTEL JASNY SZARY MAT 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i>			
	Parter	2,60 * (6,60 + 6,17) - 0,90 * 2,00 * 2	m2	29,60	
	Piętro 1-5	2,60 * (9,32 + 9,65 + 9,60 + 9,65 + 9,24 + 9,29 + 9,56 + 9,72 + 9,26) * 5	m2	1 108,77	
		- 0,90 * 2,00 * 9	m2	-16,20	
		-poz.226	m2	-228,98	
				RAZEM	893,19
226 d.2.16	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parter Piętro 1-5	<i>ŚCIANA AKTYWNA - PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE - NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA KOLORYSTYKA ORAZ PARAMETRY NA PRZYKŁADZIE: TUBĄDZIN PASTEL CEMENTOWY MAT 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i> 2,60 * (2,10 + 2,22) 2,60 * (1,95 * 3 + 1,80 * 2 + 1,825 * 4) * 5	m2 m2	11,23 217,75	
				RAZEM	228,98
227 d.2.16	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
	Parter Piętro 1-5	<i>TUBĄDZIN PASTEL CEMENTOWY MAT 20CM NA 20CM FUGI WODOODPORNE, GRZYBO I BAKTERIOSTATYCZNE, GŁADKIE KOLOR JASNOSZARY 3 MM (MANHATAN)</i> 0,80 * (0,50 + 2,10 + 2,40) 0,80 * (2,10 + 2,45) * 9 * 5	m2 m2	4,00 163,80	
				RAZEM	167,80
2.17		ROBOTY MALARSKIE			
228 d.2.17	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Parter Piętro 1-5 Pom.techniczne	446,54 507,45 * 5 43,86	m2 m2 m2	446,54 2 537,25 43,86	
				RAZEM	3 027,65
229 d.2.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	Parter	2,65 * (33,30 + 15,82 + 9,71 + 16,53 + 14,05 + 35,04 + 7,65) - 1,00 * 2,00 * 4 - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 6 - 2,30 * 1,90 - 1,00 * 2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	350,07 -8,00 -4,00 -2,00 -4,00 -2,00 -12,00 -4,37 -2,00	
	Piętro 1-5	2,65 * (3,11 + 121,56 + 18,43 + 16,09 + 10,91 + 10,24 + 16,59 + 9,68) - 0,90 * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 5 - 0,90 * 2,00 * 3 - 1,50 * 2,00 * 2 2,65 * (28,50 + 29,92) - 1,00 * 2,00 * 4 - 0,90 * 2,00 - 1,50 * 2,00 * 3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	547,52 -1,80 -10,00 -5,40 -6,00 154,81 -8,00 -1,80 -9,00	
		2,65 * (19,01 + 13,56 + 2,63 + 7,18 + 18,21 + 5,27 + 13,98 + 2,08 + 5,41 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 7,18 + 19,82 + 14,36 + 5,27 + 2,62 + 4,82 + 18,69 + 12,81 + 2,07 + 5,27 + 18,13 + 13,92 + 2,08 + 7,18 + 19,01 + 13,55 + 2,62 + 7,17 + 19,83 + 14,36 + 8,92 + 2,62 + 5,33 + 18,85 + 14,73 + 2,04 + 22,55 + 49,54) * 5	m2	6 072,34	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. techniczne	- (0,80 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 2,30 * 1,90 + 0,80 * 2,00 * 2 + 0,90 * 2,00 + 1,50 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 9 + 1,50 * 2,00) * 5 3,60 * (22,41 + 20,90)	m2	-907,90	
		- 1,50 * 2,00	m2	155,92	
		- 1,50 * 2,00 * 2	m2	-3,00	
		- 1,00 * 2,00	m2	-6,00	
			m2	-2,00	
				RAZEM	6 281,39
230 d.2.17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m2		
		poz.228	m2	3 027,65	
				RAZEM	3 027,65
231 d.2.17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m2		
		poz.229	m2	6 281,39	
				RAZEM	6 281,39
232 d.2.17	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.228	m2	3 027,65	
				RAZEM	3 027,65
233 d.2.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.229	m2	6 281,39	
				RAZEM	6 281,39
234 d.2.17	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi.	m2		
		poz.230 + poz.228	m2	6 055,30	
				RAZEM	6 055,30
235 d.2.17	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.228	m2	3 027,65	
				RAZEM	3 027,65
236 d.2.17	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.179 + poz.180 + poz.181	m2	474,96	
				RAZEM	474,96
2.18		ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE			
237 d.2.18	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Montaż balustrady atyki.	m		
		-STAL NIERDZEWNA / MALOWANA PROSZKOWO -WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM ARCHITEKTURY ORAZ WYTYCZNYMI WYBRANEGO DOSTAWCY/PRODUCENTA -MONTAŻ NA KOTWIE CHEMICZNEJ NP HILTI DO PŁYTY BALKONU ORAZ DO ŚCIANY -WYSOKOŚĆ MIN 112 CM -ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY MIN 10CM			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103,77	m	103,77	
				RAZEM	103,77
238 d.2.18	KNR 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe	m		
		-STAL NIERDZEWNA / MALOWANA PROSZKOWO -WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM ARCHITEKTURY ORAZ WYTYCZNYMI WYBRANEGO DOSTAWCY/PRODUCENTA -MONTAŻ NA KOTWIE CHEMICZNEJ NP HILTI DO PŁYTY BALKONU ORAZ DO ŚCIANY -WYSOKOŚĆ MIN 112 CM -ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY ELEMENTAMI BALUSTRADY MIN 10CM -ZG. Z OBRANYM SYSTEMEM (5,30 + 1,56 * 2) * 45	m	378,90	
				RAZEM	378,90
239 d.2.18	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe	m		
		3,30 * 12	m	39,60	
		5,04 * 5	m	25,20	
				RAZEM	64,80
240 d.2.18	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy	m		
		3,42 * 6	m	20,52	
				RAZEM	20,52
241 d.2.18	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne	m		
		DRABINA WYPOSAŻONA W OBREZC OCHRONNĄ POWYŻEJ 3m NAD POZIOMEM PODŁOGI 3,60	m	3,60	
				RAZEM	3,60
242 d.2.18	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki systemowa zewnętrzna zagłębiona podłączona do odwodnienia o wym. 150x260 cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
243 d.2.18	kalk. własna	System stałych punktów kotwiczących w celu asekuracji przeciw upadkowi z wysokości	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.19		ODWODNIENIE DACHU			
244 d.2.19	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm	m2		
		0,62 * (32,64 * 2 + 19,14 * 2 + 2,73 * 2 + 9,91 * 2 + 5,90 * 2)	m2	87,20	
				RAZEM	87,20
245 d.2.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-02	Wpusty dachowe podwójne	kpl.		
		2 + 6	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
246 d.2.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0401-07	Rurociągi polietylenowe kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków w systemie o śr. zewn. 160 mm	m		
		18,40 * 12 + 4 * 4,00	m	236,80	
				RAZEM	236,80
247 d.2.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0404-06	Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		12 + 4	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
248 d.2.19	kalk. własna	Przelew awaryjny izolacja termiczna - piana pur	kpl.		
		8	kpl.	8,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
2.20		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
249 d.2.20	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		19,14 * 19,37 * 2	m2	741,48	
		32,64 * 19,37 * 2	m2	1 264,47	
		4,20 * 35,75	m2	150,15	
		1,20 * (7,90 * 4 + 2,64 * 4 + 0,67 * 2 * 4)	m2	57,02	
		-1,25 * 1,45 * 33	m2	-59,81	
		-1,90 * 2,30 * 45	m2	-196,65	
		-1,90 * 2,30 * 45	m2	-196,65	
		-1,90 * 2,30 * 2	m2	-8,74	
		-1,90 * 2,30 * 3	m2	-13,11	
		- 1,00 * 2,00 * 2	m2	-4,00	
		- 1,50 * 2,00 * 2	m2	-6,00	
				RAZEM	1 728,16
250 d.2.20	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		poz.249	m2	1 728,16	
				RAZEM	1 728,16
251 d.2.20	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.17 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.249	m2	1 728,16	
				RAZEM	1 728,16
252 d.2.20	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.3 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		okno O1	0,15 * (1,25 + 2 * 1,45) * 33	m2	20,54
		okno O2	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 45	m2	43,88
		okno O3	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 45	m2	43,88
		okno O2'	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 2	m2	1,95
		okno O3'	0,15 * (1,90 + 2 * 2,30) * 3	m2	2,93
			0,15 * (1,00 + 2 * 2,00) * 2	m2	1,50
			0,15 * (1,50 + 2 * 2,00) * 2	m2	1,65
				RAZEM	116,33
253 d.2.20	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.250 * 5	szt.	8 640,80	
				RAZEM	8 640,80
254 d.2.20	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.250	m2	1 728,16	
		balkony	5,20 * 1,50 * 45	m2	351,00
			0,16 * (5,20 + 1,50 * 2) * 45	m2	59,04
				RAZEM	2 138,20
255 d.2.20	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.252	m2	116,33	
				RAZEM	116,33
256 d.2.20	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		okno O1	(1,25 + 2 * 1,45) * 33	m	136,95
		okno O2	(1,90 + 2 * 2,30) * 45	m	292,50
		okno O3	(1,90 + 2 * 2,30) * 45	m	292,50
		okno O2'	(1,90 + 2 * 2,30) * 2	m	13,00
		okno O3'	(1,90 + 2 * 2,30) * 3	m	19,50
			(1,00 + 2 * 2,00) * 2	m	10,00
			(1,50 + 2 * 2,00) * 2	m	11,00
			19,37 * 6	m	116,22

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,20 + 1,50 * 2) * 45$	m	369,00	
				RAZEM	1 260,67
257 d.2.20	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$19,14 * 2 + 32,64 * 2 - (1,00 * 2 + 1,50 * 2 + 1,90 * 5)$	m	89,06	
				RAZEM	89,06
258 d.2.20	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.254 + poz.255	m2	2 254,53	
				RAZEM	2 254,53
259 d.2.20	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.254	m2	2 138,20	
				RAZEM	2 138,20
260 d.2.20	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.255	m2	116,33	
				RAZEM	116,33
261 d.2.20	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.258	m2	2 254,53	
				RAZEM	2 254,53
262 d.2.20	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.179 + poz.180 + poz.181	m2	474,96	
				RAZEM	474,96
263 d.2.20	NNRNKB 202 1621a- 03	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 20 m	m2		
		$19,14 * 19,37 * 2$	m2	741,48	
		$32,64 * 19,37 * 2$	m2	1 264,47	
				RAZEM	2 005,95
264 d.2.20	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.263	m2	2 005,95	
				RAZEM	2 005,95
265 d.2.20	NNRNKB 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m	m2 pow.		
		poz.263	m2 pow.	2 005,95	
				RAZEM	2 005,95
266 d.2.20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262)			
2.21		URZĄDZENIE DŹWIGOWE			
267 d.2.21	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego.	kpl		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Minimalne parametry dźwigów j.w.:</i> <i>, lokalizacja - zg. z zał. rysunkami</i> <i>, wymiar szybu: 165 cm x 267 cm</i> <i>, podszybie - min. 120 cm</i> <i>, nadszybie min. 365 cm</i> <i>, napęd bezreduktorowy</i> <i>, udźwig 1000 kg / 13 osób</i> <i>, liczba przystanków: 7</i> <i>, wysokość podnoszenia - zg. z załączonymi rysunkami</i> <i>, konstrukcja szybu: żelbetowa, murowana</i> <i>, wymiar wewn. kabiny: 110 cm x 210 cm x 215 cm</i> <i>(dostosowana dla osób na wózkach inwalidzkich)</i> <i>, wyposażona w:</i> <i>• bezpieczne oporęczowanie</i> <i>• oświetlenie wewnętrzne,</i> <i>• panel dyspozycji w kabinie - stal nierdzewna,</i> <i>podświetlany, w dostosowaniu do osób o szczególnych</i> <i>potrzebach</i> <i>• kasetę wezwań na każdym przystanku</i> <i>• zjazd pożarowy - zg. ze scenariuszem pożarowym</i> <i>• tryb oszczędnościowy energii elektrycznej</i> <i>• wentylator</i> <i>, sterowanie mikroprocesorowe</i> <i>, i inne - zg. z wymaganiami Inwestora</i> 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		PŁYTY FUNDAMNETOWE POD ZBIORNIKI			
268 d.3.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.269	m3	99,60	
				RAZEM	99,60
269 d.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		12,00 * 4,00 * 0,40 * 2	m3	38,40	
		17,00 * 9,00 * 0,40	m3	61,20	
				RAZEM	99,60
270 d.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,10 * 11,30 * 3,20 * 2	m3	7,23	
		0,10 * 16,50 * 8,60	m3	14,19	
				RAZEM	21,42
271 d.3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C30/37 W8</i>	m3		
		0,30 * 11,30 * 3,00 * 2	m3	20,34	
		0,30 * 16,30 * 8,31	m3	40,64	
				RAZEM	60,98
272 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		767,00 * 2 * 0,001	t	1,53	
		3756,30 * 0,001	t	3,76	
				RAZEM	5,29
273 d.3.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyt fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		11,30 * 3,00 * 2	m2	67,80	
		16,30 * 8,31	m2	135,45	
				RAZEM	203,25
274 d.3.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,30 * (11,30 * 2 + 3,00 * 2) * 2	m2	17,16	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30 * (16,30 * 2 + 8,31 * 2)	m2	14,77	
				RAZEM	31,93
275 d.3.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.274	m2	31,93	
				RAZEM	31,93
276 d.3.1	KNR 2-01 0320-0203	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 2,6-4,5 m	m3		
		poz.269	m3	99,60	
		-poz.270	m3	-21,42	
		-poz.271	m3	-60,98	
				RAZEM	17,20
277 d.3.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.276	m3	17,20	
				RAZEM	17,20
278 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.269 - poz.276	m3	82,40	
				RAZEM	82,40
279 d.3.1	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi.	m3		
		poz.278	m3	82,40	
				RAZEM	82,40
3.2		PLAC ZABAW			
280 d.3.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z maty przerostowej wraz z przygotowaniem podbudowy.	m2		
		<i>Zakres robót:</i> <i>Wyrównanie terenu, dowóz i rozplantowanie ziemi urodzajnej na grubość ok 10cm, zagęszczenie, ułożenie biowłókniny z nasionami trawy, dostawa i montaż mat przerostowych</i> 335,43	m2	335,43	
				RAZEM	335,43
281 d.3.2	KNR 2-02 1804-11	Systemowe ogrodzenie o wys 120 cm z przeseł ogrodzeniowych o długość 3 m zamocowanych na słupkach	m		
		73,50	m	73,50	
				RAZEM	73,50
282 d.3.2	KNR 2-02 1808-04	Furtka wejściowa o szer 100 cm (wyposażoną w samozamykacz) oraz bramę wjazdową dwuskrzydłową o szer 180 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
283 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka 4 osobowa.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
284 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zestaw sprawnościowy octo 10	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
285 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Karuzela EUROPE	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
286 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Wieża ze zjeżdżalnią octo kid 1	kpl		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
287	d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Dwuosobowa huśtawka stojąca	kpl	
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
288	d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Huśtawka na sprężynie ASTRONAUTA	kpl	
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
289	d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej - tablica regulaminu placu zabaw	kpl.	
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
290	d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosze na śmieci	kpl.	
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
291	d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławki z oparciami	kpl.	
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
3.3		ZADASZONY PLAC GOSPODARCZY			
292	d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zadaszonego placu gospodarczego o wym. 800x500 cm, h=250-240 cm z słupków stalowych 10x10 cm, ściany preforowane h=220 cm, siatka o oczkach min. 3x3 cm, furtka 120x200 cm.	kpl	
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		MAŁA ARCHITEKTURA			
293	d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosze na śmieci	kpl.	
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
294	d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławki z oparciami	kpl.	
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
3.5		ZIELEŃ			
295	d.3.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	
		0,20 * 6000,00	m3	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
296	d.3.5	kalk. własna	Dostawa ziemi urodzajnej.	m3	
		poz.295	m3	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
297	d.3.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	
		6000,00	m2	6 000,00	
				RAZEM	6 000,00
298	d.3.5	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Śliwo-wiśnia - ozdobna</i>	szt.	
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
299	d.3.5	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Buk purpurowy - ozdobna</i>	szt.	
		20	szt.	20,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00
300 d.3.5	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Daglezja - ozdobna</i>	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
301 d.3.5	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Tuja - w odmianach - izolacyjna</i>	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
302 d.3.5	KNR 2-21 0323-05 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Hortensja - w odmianach - ozdobna</i>	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
303 d.3.5	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Berberysy - w odmianach - ozdobna</i>	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
3.6		ODPOWIEDZI NA PYTANIA			
304 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		81,90	m2	81,90	
				RAZEM	81,90
305 d.3.6	KNR 4-01 0820-03	Montaż płyt OSB pod obróbki blacharskie.	m2		
		131,28	m2	131,28	
				RAZEM	131,28
306 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
		177,24	m2	177,24	
				RAZEM	177,24