
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH
ADRES INWESTYCJI : OTWOCK, UL. J. PONIATOWSKIEGO, DZIAŁKA 4/3, 4/4 Z OBRĘBU 147
INWESTOR : OTWOCKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. ANDRIOLLEGO 64, 05-400 OTWOCK
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2020 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2020 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK A	1	212
1.1	WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW	1	17
1.2	ROBOTY ZIEMNE	18	23
1.2.1	Wykopy	18	21
1.2.2	Zasypywanie wykopów	22	23
1.3	ROBOTY FUNDAMENTOWE	24	33
1.3.1	Podkłady betonowe	24	25
1.3.2	Stopy fundamentowe	26	26
1.3.3	Ławy fundamentowe	27	29
1.3.4	Ściany fundamentowe	30	32
1.3.5	Zbrojenie fundamentów	33	33
1.4	IZOLACJE PODZIEMNE	34	41
1.5	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	42	53
1.5.1	Belki, nadproża, wieńce	42	42
1.5.2	Słupy	43	43
1.5.3	Stropy	44	47
1.5.4	Ściany	48	49
1.5.5	Schody wewnętrzne	50	52
1.5.6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej	53	53
1.6	ROBOTY MUROWE	54	60
1.6.1	Ściany nośne	54	55
1.6.2	Ściany działowe	56	58
1.6.3	Nadproża	59	60
1.7	POSADZKI	61	90
1.7.1	Warstwy posadzkowe nr 1, 2, 5, 6	61	65
1.7.2	Warstwy posadzkowe nr 3, 4	66	73
1.7.3	Warstwy posadzkowe nr 7	74	81
1.7.4	Warstwy posadzkowe nr 13	82	85
1.7.5	Warstwy posadzkowe nr 14	86	90
1.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	91	130
1.8.1	Wykończenie ścian	91	107
1.8.2	Okładziny stropów	108	118
1.8.3	Wykończenie posadzek	119	130
1.9	POKRYCIE DACHOWE	131	166
1.9.1	Wieżba dachowa	131	131
1.9.2	Warstwy dachowe nr 10	132	138
1.9.3	Warstwy dachowe nr 11	139	145
1.9.4	Obróbki, orynnowanie	146	153
1.9.5	Wentylacja grawitacyjna, kominy	154	166
1.10	STOLARKA I ŚLUSARKA	167	191
1.10.1	Drzwiowa	167	175
1.10.2	Okienna	176	191
1.11	ELEWACJA	192	199
1.12	ELEMENTY MONTAŻOWE	200	212
2	BUDYNEK B	213	407
2.1	ROBOTY ZIEMNE	213	218

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2.1. 1	Wykopy	213	216
2.1. 2	Zasypywanie wykopów	217	218
2.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	219	228
2.2. 1	Podkłady betonowe	219	220
2.2. 2	Stopy fundamentowe	221	221
2.2. 3	Ławy fundamentowe	222	224
2.2. 4	Ściany fundamentowe	225	227
2.2. 5	Zbrojenie fundamentów	228	228
2.3	IZOLACJE PODZIEMNE	229	236
2.4	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	237	248
2.4. 1	Belki, nadproża, wieńce	237	237
2.4. 2	Słupy	238	238
2.4. 3	Stropy	239	242
2.4. 4	Ściany	243	244
2.4. 5	Schody wewnętrzne	245	247
2.4. 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej	248	248
2.5	ROBOTY MUROWE	249	255
2.5. 1	Ściany nośne	249	250
2.5. 2	Ściany działowe	251	253
2.5. 3	Nadproża	254	255
2.6	POSADZKI	256	285
2.6. 1	Warstwy posadzkowe nr 1, 2, 5, 6	256	260
2.6. 2	Warstwy posadzkowe nr 3, 4	261	268
2.6. 3	Warstwy posadzkowe nr 7	269	276
2.6. 4	Warstwy posadzkowe nr 13	277	280
2.6. 5	Warstwy posadzkowe nr 14	281	285
2.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	286	325
2.7. 1	Wykończenie ścian	286	302
2.7. 2	Okladziny stropów	303	313
2.7. 3	Wykończenie posadzek	314	325
2.8	POKRYCIE DACHOWE	326	361
2.8. 1	Wieżba dachowa	326	326
2.8. 2	Warstwy dachowe nr 10	327	333
2.8. 3	Warstwy dachowe nr 11	334	340
2.8. 4	Obróbki, orynnowanie	341	348
2.8. 5	Wentylacja grawitacyjna, kominy	349	361
2.9	STOLARKA I ŚLUSARKA	362	386
2.9. 1	Drzwiowa	362	370
2.9. 2	Okienna	371	386
2.10	ELEWACJA	387	394
2.11	ELEMENTY MONTAŻOWE	395	407
3	ZAGOSPODAROWANIE - DZIAŁKA 4/3	408	453
3.1	Roboty ziemne	408	412
3.2	Konstrukcja chodnika	413	416
3.2. 1	Podbudowa	413	415

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.2. 2	Nawierzchnia	416	416
3.3	Parking z ekokratki	417	423
3.3. 1	Podbudowa	417	420
3.3. 2	Nawierzchnia	421	423
3.4	Drogi z ekokratki	424	431
3.4. 1	Podbudowa	424	428
3.4. 2	Nawierzchnia	429	431
3.5	Konstrukcja opaski	432	435
3.5. 1	Podbudowa	432	434
3.5. 2	Nawierzchnia	435	435
3.6	Krawężniki	436	438
3.7	Obrzeża	439	441
3.8	Mała architektura	442	444
3.9	Ogrodzenie	445	445
3.10	Nasadzenia	446	447
3.11	Trawniki	448	453
4	ZAGOSPODAROWANIE - DZIAŁKA 4/4	454	482
4.1	Roboty ziemne	454	458
4.2	Parking z ekokratki	459	465
4.2. 1	Podbudowa	459	462
4.2. 2	Nawierzchnia	463	465
4.3	Drogi z ekokratki	466	473
4.3. 1	Podbudowa	466	470
4.3. 2	Nawierzchnia	471	473
4.4	Krawężniki	474	476
4.5	Trawniki	477	482

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK A			
1.1		WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0103-01				
1		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0103-02				
1		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0103-03				
1		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0103-04				
1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0103-05				
1		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0103-06				
1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0105-01				
1		poz.1	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0105-02				
1		poz.2	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0105-03				
1		poz.3	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0105-04				
1		poz.4	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0105-05				
1		poz.5	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0105-06				
1		poz.6	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
1		0,5*(poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)+0,8*(poz.12)	mp	45,700	
				RAZEM	45,700
14	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.1.	0110-01				
1		1,0*(poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)+1,5*(poz.12)	m³	91,000	
				RAZEM	91,000
15	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03				
1		1,0*(poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)+2,0*(poz.12)	mp	93,000	
				RAZEM	93,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
d.1.	0110-04	Krotność = 6			
1		poz.14	m ³	91,000	
				RAZEM	91,000
17	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.	0110-05	Krotność = 6			
1		poz.13+poz.15	mp	138,700	
				RAZEM	138,700
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.		Wykopy			
1					
18	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
2.1		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1.	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
2.1		łość do 1 km	m ³	1 088,000	
		340,0*3,2		RAZEM	1 088,000
20	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0210-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
2.1		IV	m ³	810,682	
		Krotność = 18		RAZEM	810,682
		poz.19-poz.22+poz.18*0,15	m ³		
21	kalk. własna	Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m ³		
d.1.					
2.1		poz.19-poz.22+poz.18*0,15	m ³	810,682	
				RAZEM	810,682
1.2.		Zasypywanie wykopów			
2					
22	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za-	m ³		
d.1.	0317-01	gęszczeniem ; kat. gruntu I-III			
2.2		poz.19-(poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30*0,2+poz.32+	m ³	329,818	
		166,7*3,1)		RAZEM	329,818
23	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów	m ³		
d.1.	0236-03				
2.2		poz.22	m ³	329,818	
				RAZEM	329,818
1.3		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1.3.		Podkłady betonowe			
1					
24	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
3.1		poz.25/0,1*0,3	m ³	56,352	
				RAZEM	56,352
25	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3.1					
	8-8	0,6*0,6*0,1*9	m ³	0,324	
	1-1	0,8*0,1*5,64	m ³	0,451	
	2-2	0,9*0,1*62,38	m ³	5,614	
	3-3	1,0*0,1*11,30	m ³	1,130	
	4-4	1,2*0,1*5,96	m ³	0,715	
	5-5	1,4*0,1*71,04	m ³	9,946	
	6-6	1,2*0,1*2,77	m ³	0,332	
	7-7	1,2*0,1*2,27	m ³	0,272	
				RAZEM	18,784
1.3.		Stopy fundamentowe			
2					
26	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowa-	m ³		
d.1.	0253-01	niu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
3.2					
	8-8	0,4*0,4*0,6*9	m ³	0,864	
				RAZEM	0,864
1.3.		Ławy fundamentowe			
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3.3	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	1-1	0,6*0,4*5,64	m ³	1,354	
				RAZEM	1,354
28 d.1. 3.3	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	2-2	0,7*0,4*62,38	m ³	17,466	
	3-3	0,8*0,4*11,30	m ³	3,616	
				RAZEM	21,082
29 d.1. 3.3	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	4-4	1,0*0,4*5,96	m ³	2,384	
	5-5	1,2*0,4*71,04	m ³	34,099	
	6-6	1,0*0,4*2,77	m ³	1,108	
	7-7	1,0*0,4*2,27	m ³	0,908	
				RAZEM	38,499
1.3. 4		Ściany fundamentowe			
30 d.1. 3.4	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		1,7*2,9*6	m ²	29,580	
				RAZEM	29,580
31 d.1. 3.4	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 poz.30	m ²		
			m ²	29,580	
				RAZEM	29,580
32 d.1. 3.4	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		152,1*2,7*0,24	m ³	98,561	
				RAZEM	98,561
1.3. 5		Zbrojenie fundamentów			
33 d.1. 3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowe	t		
	K8	3596 A (obliczenia pomocnicze) poz.33A/1000		3 596,000 =====	
			t	3 596,000 3,596	
				RAZEM	3,596
1.4		IZOLACJE PODZIEMNE			
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	8-8	0,4*0,4*2*9	m ²	2,880	
	1-1	0,6*2*5,64	m ²	6,768	
	2-2	0,7*2*62,38	m ²	87,332	
	3-3	0,8*2*11,30	m ²	18,080	
	4-4	1,0*2*5,96	m ²	11,920	
	5-5	1,2*2*71,04	m ²	170,496	
	6-6	1,0*2*2,77	m ²	5,540	
	7-7	1,0*2*2,27	m ²	4,540	
				RAZEM	307,556
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.34	m ²	307,556	
				RAZEM	307,556
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	8-8	0,4*4*0,6*9	m ²	8,640	
	1-1	2*0,4*5,64	m ²	4,512	
	2-2	2*0,4*62,38	m ²	49,904	
	3-3	2*0,4*11,30	m ²	9,040	
	4-4	2*0,4*5,96	m ²	4,768	
	5-5	2*0,4*71,04	m ²	56,832	
	6-6	2*0,4*2,77	m ²	2,216	
	7-7	2*0,4*2,27	m ²	1,816	
				RAZEM	137,728

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1. 4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.36	m ²	137,728	
				RAZEM	137,728
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje pionowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		74,4*3,3	m ²	245,520	
				RAZEM	245,520
39 d.1. 4	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 15 cm do ścian	m ²		
		220,3	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
40 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m ²		
		poz.39	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
41 d.1. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		265,3	m ²	265,300	
				RAZEM	265,300
1.5		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
1.5.1		Belki, nadproża, wieńce			
42 d.1. 5.1	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	W1	0,24*0,25*97,07	m ³	5,824	
	W2	0,24*0,25*68,14	m ³	4,088	
	W3	0,24*0,25*11,3*3	m ³	2,034	
	W4	0,24*0,20*12,92*3	m ³	1,860	
	W5	0,42*0,24*62,38*1	m ³	6,288	
	W6	0,24*0,25*30,94	m ³	1,856	
	W7	0,24*0,25*21,58	m ³	1,295	
	W10	0,24*0,25*6,76	m ³	0,406	
	W11	0,42*0,24*62,38*2	m ³	12,576	
	W12	0,25*0,24*8,4	m ³	0,504	
	B1	0,9*0,24*8,12*1	m ³	1,754	
	B2	0,9*0,18*8,12*1	m ³	1,315	
	B3	0,24*0,5*25,5*1	m ³	3,060	
	B4	0,24*0,5*25,5*1	m ³	3,060	
	N1	0,24*0,35*1,75*2	m ³	0,294	
	N1A	0,24*0,35*1,3*1	m ³	0,109	
	N2	0,24*0,42*1,8*12	m ³	2,177	
	N3	0,24*0,42*1,3*23	m ³	3,014	
	N4	0,24*0,42*(2,2*3+1,3)	m ³	0,796	
	N5	0,24*0,42*1,0*5	m ³	0,504	
	N6	0,24*0,42*0,7*6	m ³	0,423	
	N7	0,24*0,33*1,8*3	m ³	0,428	
	N8	0,24*0,25*2,3*4	m ³	0,552	
	N9	0,24*0,24*2,7*1	m ³	0,156	
	N10	0,24*0,4*1,2*2	m ³	0,230	
	N11	0,24*0,24*1,8*2	m ³	0,207	
				RAZEM	54,810
1.5.2		Słupy			
43 d.1. 5.2	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		0,24*0,24*2,72*23	m ³	3,603	
		0,24*0,24*1,51*7	m ³	0,609	
		0,24*0,24*1,65*3	m ³	0,285	
		0,24*0,24*3,4*3	m ³	0,588	
				RAZEM	5,085
1.5.3		Stropy			
44 d.1. 5.3	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		poz.45+poz.46+poz.47	m ²	1 222,392	
				RAZEM	1 222,392

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1. 5.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 8	m ²		
	nad piwnicą	187,4	m ²	187,400	
	nad parterem	264,6	m ²	264,600	
	nad I piętrem	264,6	m ²	264,600	
	nad II piętrem	264,6	m ²	264,600	
	balkony	6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ²	84,070	
				RAZEM	1 065,270
46 d.1. 5.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m ²		
	spoczniki	2,95*1,52*8	m ²	35,872	
				RAZEM	35,872
47 d.1. 5.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m ²		
	nad III piętrem	4,85*25,0	m ²	121,250	
				RAZEM	121,250
1.5. 4		Ściany			
48 d.1. 5.4	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		poz.49	m ²	130,480	
				RAZEM	130,480
49 d.1. 5.4	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m ²		
	SC1	14,6*1,7*4	m ²	99,280	
	SC2	13,0*1,2*2	m ²	31,200	
				RAZEM	130,480
1.5. 5		Schody wewnętrzne			
50 d.1. 5.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
	SCH1	10,51*5	m ² rzu- tu	52,550	
	SCH2	10,51*5	m ² rzu- tu	52,550	
				RAZEM	105,100
51 d.1. 5.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ² rzu- tu		
		poz.50	m ² rzu- tu	105,100	
				RAZEM	105,100
52 d.1. 5.5	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,65*0,25*1,5*2	m ³	0,488	
		0,25*0,31*2,95*4*2	m ³	1,829	
				RAZEM	2,317
1.5. 6		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
53 d.1. 5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
	K9	891,00		891,000	
	K10	1348,00		1 348,000	
	K11	802,00		802,000	
	K12	579,00		579,000	
	K13	1617,67		1 617,670	
	K14	1722,74		1 722,740	
	K15	731,36		731,360	
	K16	2366,66		2 366,660	
	K17	2442,96		2 442,960	
	K18	1113,50		1 113,500	
	K19	2412,91		2 412,910	
	K20	2466,47		2 466,470	
	K21	1111,01		1 111,010	
	K22	2524,71		2 524,710	
	K23	2590,14		2 590,140	
	K24	1132,40		1 132,400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K25 K26 K27 K28 K29 K30 K31	1285,31 1315,36 297,03 1248,00 870,65 10123 1726,54 A (obliczenia pomocnicze)		1 285,310 1 315,360 297,030 1 248,000 870,650 10 123,000 1 726,540 =====	
		poz.53A/1000	t	42 718,420 42,718	
				RAZEM	42,718
1.6		ROBOTY MUROWE			
1.6.1		Ściany nośne			
54 d.1. 6.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	parter	137,9*2,84	m ²	391,636	
	piętro I	136,4*2,84	m ²	387,376	
	piętro II	124,9*2,84	m ²	354,716	
	piętro III	80,2*2,90	m ²	232,580	
				RAZEM	1 366,308
55 d.1. 6.1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	parter	11,6*2,84	m ²	32,944	
	piętro II	10,9*2,84	m ²	30,956	
	piętro III	29,3*2,90	m ²	84,970	
				RAZEM	148,870
1.6.2		Ściany działowe			
56 d.1. 6.2	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	piwnica	12,3*2,79	m ²	34,317	
	parter	7,5*2,84	m ²	21,300	
	piętro I	2,8*2,84	m ²	7,952	
	piętro II	1,3*2,84	m ²	3,692	
	piętro III	24,6*2,90	m ²	71,340	
				RAZEM	138,601
57 d.1. 6.2	KNR K-02 0105-02	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	parter	44,5*2,84	m ²	126,380	
	piętro I	66,5*2,84	m ²	188,860	
	piętro II	71,4*2,84	m ²	202,776	
	piętro III	30,8*2,90	m ²	89,320	
				RAZEM	607,336
58 d.1. 6.2	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 12 cm	m ²		
	piwnica	61,9*2,79	m ²	172,701	
				RAZEM	172,701
1.6.3		Nadproża			
59 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L-19	m		
		Ściany działowe			
	piwnica	1,2*17+1,5*2		23,400	
	parter	1,2*19		22,800	
	piętro I	1,2*17		20,400	
	piętro II	1,2*17		20,400	
	piętro III	1,2*17		20,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				107,400	
		Ściany nośne			
	piwnica	1,2*6+1,5*10+1,8*4+2,1*2		33,600	
	parter	1,2*6+1,5*6+1,8*8+2,1*4		39,000	
	piętro I	1,2*2+1,5*10+1,8*4		24,600	
	piętro II	1,2*2+1,5*10+1,8*4		24,600	
	piętro III	1,2*2+1,5*10+1,8*4		24,600	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				146,400	
		poz.59A+poz.59B	m	253,800	
				RAZEM	253,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1. 6.3	analiz. ind.	Wypełnienie betonem nadproży w ścianach nośnych	m		
		poz.59B/2	m	73,200	
1.7		POSADZKI		RAZEM	73,200
1.7. 1		Warstwy posadzkowe nr 1, 2, 5, 6			
61 d.1. 7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		Mieszkania			
1		35,5	m ²	35,500	
2		32,4-17,8	m ²	14,600	
4		44,1	m ²	44,100	
5		32,4	m ²	32,400	
6		44,4	m ²	44,400	
7		44,0	m ²	44,000	
8		33,0	m ²	33,000	
9		44,4	m ²	44,400	
10		41,0	m ²	41,000	
11		29,1	m ²	29,100	
12		43,3	m ²	43,300	
13		45,1	m ²	45,100	
14		44,2	m ²	44,200	
15		54,4	m ²	54,400	
16		44,1	m ²	44,100	
17		54,2	m ²	54,200	
18		43,9	m ²	43,900	
19		38,2	m ²	38,200	
20		38,2	m ²	38,200	
		Pomieszczenia pozostałe			
29		14,52	m ²	14,520	
34		14,52	m ²	14,520	
39		11,52	m ²	11,520	
				RAZEM	808,660
62 d.1. 7.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.61	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
63 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.61	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
64 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.61	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
65 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		
		poz.61	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
1.7. 2		Warstwy posadzkowe nr 3, 4			
66 d.1. 7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.67*0,15	m ³	9,360	
				RAZEM	9,360
67 d.1. 7.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		Mieszkania			
2		17,8	m ²	17,800	
3		44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	62,400
68 d.1. 7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.67	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1. 7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.67	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
70 d.1. 7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.67	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
71 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.67	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
72 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.67	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
73 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		
		poz.67	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
1.7. 3		Warstwy posadzkowe nr 7			
74 d.1. 7.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.75*0,1	m ³	16,670	
				RAZEM	16,670
75 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0504-02 analiz. ind.	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		Pomieszczenia pozostałe			
	1	3,4	m ²	3,400	
	2	3,4	m ²	3,400	
	3	3,4	m ²	3,400	
	4	3,4	m ²	3,400	
	5	3,3	m ²	3,300	
	6	3,3	m ²	3,300	
	7	3,3	m ²	3,300	
	8	3,3	m ²	3,300	
	9	3,3	m ²	3,300	
	10	3,3	m ²	3,300	
	11	3,3	m ²	3,300	
	12	3,3	m ²	3,300	
	13	3,3	m ²	3,300	
	14	3,3	m ²	3,300	
	15	3,3	m ²	3,300	
	16	3,3	m ²	3,300	
	17	3,3	m ²	3,300	
	18	3,3	m ²	3,300	
	19	3,3	m ²	3,300	
	20	3,3	m ²	3,300	
	21	3,8	m ²	3,800	
	22	24,8	m ²	24,800	
	23	8,6	m ²	8,600	
	24	19,2	m ²	19,200	
	25	4,8	m ²	4,800	
	26	11,8	m ²	11,800	
	27	17,3	m ²	17,300	
	28	10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	166,700
76 d.1. 7.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.75	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
77 d.1. 7.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.75	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1. 7.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.75	m ² m ²	 166,700	 166,700
79 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.75	m ² m ²	 166,700	 166,700
80 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 poz.75	m ² m ²	 166,700	 166,700
81 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm poz.75	m ² m ²	 166,700	 166,700
1.7. 4		Warstwy posadzkowe nr 13		RAZEM	166,700
82 d.1. 7.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ² m ²	 84,070	 84,070
83 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.82	m ² m ²	 84,070	 84,070
84 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 poz.82	m ² m ²	 84,070	 84,070
85 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm poz.82	m ² m ²	 84,070	 84,070
1.7. 5		Warstwy posadzkowe nr 14		RAZEM	84,070
86 d.1. 7.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.87*0,18	m ³ m ³	 4,039	 4,039
87 d.1. 7.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6,6*1,7*2	m ² m ²	 22,440	 22,440
88 d.1. 7.5	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.87	m ² m ²	 22,440	 22,440
89 d.1. 7.5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 poz.87	m ² m ²	 22,440	 22,440
90 d.1. 7.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm poz.87	m ² m ²	 22,440	 22,440
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	22,440
1.8. 1		Wykończenie ścian			
91 d.1. 8.1	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami rezolowymi gr. 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 5,5*2,7 5,5*2,7	m ² m ² m ²	 14,850 14,850	 14,850 14,850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR-W 2-02	Obudowa stelaży i szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo	m ²	RAZEM	29,700
d.1.	2004-04				
8.1					
	parter	13,4*2,75	m ²	36,850	
	piętro I	12,6*2,75	m ²	34,650	
	piętro II	12,6*2,75	m ²	34,650	
	piętro III	11,6*2,75	m ²	31,900	
				RAZEM	138,050
93	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m ²		
d.1.	202 1134-02				
8.1	analogia				
		poz.94	m ²	444,771	
				RAZEM	444,771
94	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0801-02				
8.1	analogia				
		NR POM POZOSTAŁYCH			
	1	3,7		3,700	
	2	1,94		1,940	
	3	3,69		3,690	
	4	1,97		1,970	
	5	5,37		5,370	
	6	3,44		3,440	
	7	5,37		5,370	
	8	3,65		3,650	
	9	1,72		1,720	
	10	3,65		3,650	
	11	3,65		3,650	
	12	1,94		1,940	
	13	3,66		3,660	
	14	1,94		1,940	
	15	3,65		3,650	
	16	1,62		1,620	
	17	3,65		3,650	
	18	3,65		3,650	
	19	1,62		1,620	
	20	3,65		3,650	
	22	20,55		20,550	
	24	9,47		9,470	
	25	14,38		14,380	
	26	14,00		14,000	
	27	17,08		17,080	
	28	14,20		14,200	
	39	11,52		11,520	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				164,730	
		poz.94A*2,7	m ²	444,771	
				RAZEM	444,771
95	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
8.1	analogia				
		poz.96	m ²	3 479,976	
				RAZEM	3 479,976
96	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.1.	0301-02				
8.1					
		MIESZKANIA			
	1	46,33		46,330	
	2	45,48		45,480	
	3	61,12		61,120	
	4	61,42		61,420	
	5	45,54		45,540	
	6	60,55		60,550	
	7	61,48		61,480	
	8	45,56		45,560	
	9	61,10		61,100	
	10	62,42		62,420	
	11	45,25		45,250	
	12	60,98		60,980	
	13	50,61		50,610	
	14	49,44		49,440	
	15	64,41		64,410	
	16	49,88		49,880	
	17	64,41		64,410	
	18	49,88		49,880	
	19	49,18		49,180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	20	48,72 POM POZOSTAŁE		48,720	
	21	17,32		17,320	
	23	17,32		17,320	
	29	14,52		14,520	
	30	17,32		17,320	
	31	17,32		17,320	
	32	17,32		17,320	
	33	17,32		17,320	
	34	14,52		14,520	
	35	17,32		17,320	
	36	17,32		17,320	
	37	17,32		17,320	
	38	20,20		20,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.96A*2,70	m ²	1 288,880	
				3 479,976	
				RAZEM	3 479,976
97 d.1. 8.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Mieszkania			
	1	8,01		8,010	
	2	7,46		7,460	
	3	8,04		8,040	
	4	7,82		7,820	
	5	7,76		7,760	
	6	7,56		7,560	
	7	7,96		7,960	
	8	7,56		7,560	
	9	7,96		7,960	
	10	7,68		7,680	
	11	7,82		7,820	
	12	7,56		7,560	
	13	8,54		8,540	
	14	8,04		8,040	
	15	7,55		7,550	
	16	8,42		8,420	
	17	7,55		7,550	
	18	8,42		8,420	
	19	7,56		7,560	
	20	7,56		7,560	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.97A*2,05	m ²	156,830	
		Aneksy kuchenne		321,502	
	parter	23,8*1,0	m ²	23,800	
	piętro I	24,8*1,0	m ²	24,800	
	piętro II	24,6*1,0	m ²	24,600	
	piętro III	22,7*1,0	m ²	22,700	
				RAZEM	417,402
98 d.1. 8.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.97	m ²	417,402	
				RAZEM	417,402
99 d.1. 8.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		20*4*2,05	m	164,000	
				RAZEM	164,000
100 d.1. 8.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.97	m ²	417,402	
				RAZEM	417,402
101 d.1. 8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.97	m ²	417,402	
				RAZEM	417,402
102 d.1. 8.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.94+poz.96-poz.101	m ²	3 507,345	
				RAZEM	3 507,345

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1. 8.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.96-poz.101	m ²	3 062,574	
				RAZEM	3 062,574
104 d.1. 8.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą silikatową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.94+poz.58*2	m ²	790,173	
				RAZEM	790,173
105 d.1. 8.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,25*2+0,7*1+1,3*27+1,3*2+0,7*8+1,3*2+2,2*2	m	53,500	
				RAZEM	53,500
106 d.1. 8.1	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych przez strefy pożarowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż rewizji do zabudowy gk	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
1.8. 2		Okładziny stropów			
108 d.1. 8.2	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy Pomieszczenia pozostałe	m ²		
	1	3,4	m ²	3,400	
	2	3,4	m ²	3,400	
	3	3,4	m ²	3,400	
	4	3,4	m ²	3,400	
	5	3,3	m ²	3,300	
	6	3,3	m ²	3,300	
	7	3,3	m ²	3,300	
	8	3,3	m ²	3,300	
	9	3,3	m ²	3,300	
	10	3,3	m ²	3,300	
	11	3,3	m ²	3,300	
	12	3,3	m ²	3,300	
	13	3,3	m ²	3,300	
	14	3,3	m ²	3,300	
	15	3,3	m ²	3,300	
	16	3,3	m ²	3,300	
	17	3,3	m ²	3,300	
	18	3,3	m ²	3,300	
	19	3,3	m ²	3,300	
	20	3,3	m ²	3,300	
	21	3,8	m ²	3,800	
	22	24,8	m ²	24,800	
	23	8,6	m ²	8,600	
	24	19,2	m ²	19,200	
	25	4,8	m ²	4,800	
	26	11,8	m ²	11,800	
	27	17,3	m ²	17,300	
	28	10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	166,700
109 d.1. 8.2	KNR 0-23 2614-01 analogia 29 34	Docieplenie stropu przedsionka płytami rezolowymi gr. 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		14,52	m ²	14,520	
		14,52	m ²	14,520	
				RAZEM	29,040
110 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa wentylacji grawitacyjnej z rur elastycznych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		28,8*0,5	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
111 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa wentylacji grawitacyjnej z rur elastycznych płytami gipsowo-kartonowymi ogniodpornymi EI60 na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 4,3*0,8	m ²		
			m ²	3,440	
				RAZEM	3,440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.1.	202 1134-01				
8.2	analogia	poz.113+poz.114	m ²	792,380	
				RAZEM	792,380
113	KNR K-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.1.	0301-04				
8.2		Mieszkania			
	1	35,5	m ²	35,500	
	2	32,4	m ²	32,400	
	3	44,6	m ²	44,600	
	4	44,1	m ²	44,100	
	5	32,4	m ²	32,400	
	6	44,4	m ²	44,400	
	7	44,0	m ²	44,000	
	8	33,0	m ²	33,000	
	9	44,4	m ²	44,400	
	13	45,1	m ²	45,100	
	14	44,2	m ²	44,200	
	15	54,4	m ²	54,400	
	16	44,1	m ²	44,100	
	17	54,2	m ²	54,200	
	18	43,9	m ²	43,900	
				RAZEM	640,700
114	KNR K-04	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.1.	0301-09				
8.2					
	30	15,8		15,800	
	31	15,8		15,800	
	32	15,8		15,800	
	33	15,8		15,800	
	35	15,8		15,800	
	36	15,8		15,800	
	37	15,8		15,800	
	38	15,8		15,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.114A*1,2	m ²	126,400	
				151,680	
				RAZEM	151,680
115	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
d.1.	2006-02				
8.2		4,85*25,0	m ²	121,250	
				RAZEM	121,250
116	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-włóknowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża, EI30	m ²		
d.1.	2006-02				
8.2		11,85*25,0-poz.115	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
117	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.1.	0305-05				
8.2		poz.109+poz.113+poz.114+poz.115+poz.116	m ²	1 117,670	
				RAZEM	1 117,670
118	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.1.	0201-05				
8.2		poz.108+poz.109+poz.110+poz.111+poz.113+poz.114+poz.115+poz.116	m ²	1 302,210	
				RAZEM	1 302,210
1.8.		Wykończenie posadzek			
3					
119	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-03				
8.3		poz.123+poz.124	m ²	406,489	
				RAZEM	406,489
120	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0602-05				
8.3		Sanitariaty			
	Parter	3,4+3,2+3,4+3,4+4,0	m ²	17,400	
	Piętro I	3,2+3,2+3,2+3,6+3,2	m ²	16,400	
	Piętro II	3,4+3,3+3,4+3,2+3,3	m ²	16,600	
	Piętro III	3,2+3,2+3,4+3,2+3,2	m ²	16,200	
	Balkony, tarasy	6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ²	84,070	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,6*1,7*2	m ²	22,440	
				RAZEM	173,110
121	KNR K-04 d.1. 0602-03 8.3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		Mieszkania			
	1	8,01	m	8,010	
	2	7,46	m	7,460	
	3	8,04	m	8,040	
	4	7,82	m	7,820	
	5	7,76	m	7,760	
	6	7,56	m	7,560	
	7	7,96	m	7,960	
	8	7,56	m	7,560	
	9	7,96	m	7,960	
	10	7,68	m	7,680	
	11	7,82	m	7,820	
	12	7,56	m	7,560	
	13	8,54	m	8,540	
	14	8,04	m	8,040	
	15	7,55	m	7,550	
	16	8,42	m	8,420	
	17	7,55	m	7,550	
	18	8,42	m	8,420	
	19	7,56	m	7,560	
	20	7,56	m	7,560	
		Balkony, tarasy			
		1,7*14	m	23,800	
		1,25*2	m	2,500	
				RAZEM	183,130
122	KNR K-04 d.1. 0602-01 8.3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.120+poz.121*0,1	m ²	191,423	
				RAZEM	191,423
123	KNR AT-23 d.1. 0201-07 8.3 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm wraz z cokolikami	m ²		
		Sanitariaty			
	Parter	3,4+3,2+3,4+3,4+4,0		17,400	
	Piętro I	3,2+3,2+3,2+3,6+3,2		16,400	
	Piętro II	3,4+3,3+3,4+3,2+3,3		16,600	
	Piętro III	3,2+3,2+3,4+3,2+3,2		16,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				66,600	
		Kuchnie			
	Parter	9,21+8,4+9,17+4,06+4,27		35,110	
	Piętro I	4,25+8,4+9,1+9,22+9,2		40,170	
	Piętro II	4,25+9,22+8,8+8,7+9,2		40,170	
	Piętro III	8,7+5,5+3,73+9,18+9,18		36,290	
		Klatki schodowe			
		1,96*2,94*8+1,52*2,94*8		81,850	
		Pomieszczenia pozostałe			
	22	19,2		19,200	
	24	24,8		24,800	
	39	5,1		5,100	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				282,690	
		poz.123A+poz.123B*1,1	m ²	377,559	
				RAZEM	377,559
124	KNR AT-23 d.1. 0201-07 8.3 analogia	Okładziny z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ²		
		Balkony, tarasy			
		1,7*14		23,800	
		1,25*2		2,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				26,300	
		poz.124A*1,1	m ²	28,930	
				RAZEM	28,930
125	KNR 2-02 d.1. 1121-01 8.3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.126	m ²	87,091	
				RAZEM	87,091
126	KNR 2-02 d.1. 1121-06 8.3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,168+0,28)*9*1,35*16	m ²	87,091	
				RAZEM	87,091
127 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		poz.130	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
128 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.130	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
129 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.130	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
130 d.1. 8.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		Mieszkania			
	1	46,33		46,330	
	2	45,48		45,480	
	3	61,12		61,120	
	4	61,42		61,420	
	5	45,54		45,540	
	6	60,55		60,550	
	7	61,48		61,480	
	8	45,56		45,560	
	9	61,10		61,100	
	10	62,42		62,420	
	11	45,25		45,250	
	12	60,98		60,980	
	13	50,61		50,610	
	14	49,44		49,440	
	15	64,41		64,410	
	16	49,88		49,880	
	17	64,41		64,410	
	18	49,88		49,880	
	19	49,18		49,180	
	20	48,72		48,720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1 083,760	
		Sanitariaty			
	Parter	3,4+3,2+3,4+3,4+4,0		17,400	
	Piętro I	3,2+3,2+3,2+3,6+3,2		16,400	
	Piętro II	3,4+3,3+3,4+3,2+3,3		16,600	
	Piętro III	3,2+3,2+3,4+3,2+3,2		16,200	
		Kuchnie			
	Parter	9,21+8,4+9,17+4,06+4,27		35,110	
	Piętro I	4,25+8,4+9,1+9,22+9,2		40,170	
	Piętro II	4,25+9,22+8,8+8,7+9,2		40,170	
	Piętro III	8,7+5,5+3,73+9,18+9,18		36,290	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				218,340	
		poz.130A-poz.130B	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
1.9		POKRYCIE DACHOWE			
1.9. 1		Więźba dachowa			
131 d.1. 9.1	KNR 2-02 0402-05/04 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 12.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		392,2	m ²	392,200	
				RAZEM	392,200
1.9. 2		Warstwy dachowe nr 10			
132 d.1. 9.2	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.133	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
133 d.1. 9.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		11,85*25,0-4,85*25,0	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1. 9.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		poz.133	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
135 d.1. 9.2	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
		poz.133	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
136 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 0410-04	Osłalenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.133	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
137 d.1. 9.2	KNR-W 2-02 0410-04	Osłalenie połaci dachowych kontrłatami 25x40 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.133	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
138 d.1. 9.2	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²		
		poz.133	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
1.9. 3		Warstwy dachowe nr 11			
139 d.1. 9.3	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.140	m ²	163,750	
				RAZEM	163,750
140 d.1. 9.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		6,55*25,0	m ²	163,750	
				RAZEM	163,750
141 d.1. 9.3	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
		poz.140*1,12	m ²	183,400	
				RAZEM	183,400
142 d.1. 9.3	KNR-W 2-02 0410-04	Osłalenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.144	m ²	135,800	
				RAZEM	135,800
143 d.1. 9.3	KNR-W 2-02 0410-04	Osłalenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.144	m ²	135,800	
				RAZEM	135,800
144 d.1. 9.3	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²		
		4,85*25,0*1,12	m ²	135,800	
				RAZEM	135,800
145 d.1. 9.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		46,1	m	46,100	
				RAZEM	46,100
1.9. 4		Obróbki, orynnowanie			
146 d.1. 9.4	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
		90,6*0,5	m ²	45,300	
				RAZEM	45,300
147 d.1. 9.4	KNR 4-01 1210-10	Lakierowanie podbitki	m ²		
		poz.146	m ²	45,300	
				RAZEM	45,300
148 d.1. 9.4	KNR-W 2-02 0410-01	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m ²		
	analiz. ind.				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.150*0,3 38,9*0,3	m ² m ²	19,860 11,670	
				RAZEM	31,530
149 d.1. 9.4	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m ²		
		poz.150*0,6 38,9*0,6	m ² m ²	39,720 23,340	
				RAZEM	63,060
150 d.1. 9.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PVC - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
		66,2	m	66,200	
				RAZEM	66,200
151 d.1. 9.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 100 mm	m		
		10,6*8+1,0*8	m	92,800	
				RAZEM	92,800
152 d.1. 9.4	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
153 d.1. 9.4	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m ²		
		(poz.105)*0,45	m ²	24,075	
				RAZEM	24,075
1.9. 5		Wentylacja grawitacyjna, kominy			
154 d.1. 9.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne pojedyncze kanały z pustaków ceramicznych	m		
	Piwnica	17,2*8	m	137,600	
	Parter	13,85*14	m	193,900	
	Piętro I	10,85*14	m	151,900	
	Piętro II	7,75*14	m	108,500	
	Piętro III	4,8*16	m	76,800	
				RAZEM	668,700
155 d.1. 9.5	kalk. własna	Przewód elastyczny o śr. 100 mm	m		
		38,1	m	38,100	
				RAZEM	38,100
156 d.1. 9.5	KNR-W 2-17 0145-01	Nasada kominowa obrotowa fi 150 mm do ceramiki aluminiowa	szt.		
		8+14+14+14+16	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
157 d.1. 9.5	KNR K-02 0105-02	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		(1,76*2+0,56*2)*2,1	m ²	9,744	
		(0,46*2+0,46*2)*2,1	m ²	3,864	
		(1,76*2+0,56*2)*2,1	m ²	9,744	
		(1,76*2+0,56*2)*2,1	m ²	9,744	
		(0,96*2+0,46*2)*2,1	m ²	5,964	
		(1,76*2+0,56*2)*2,1	m ²	9,744	
		(0,36*2+0,56*2)*2,1	m ²	3,864	
				RAZEM	52,668
158 d.1. 9.5	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie kominów z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.157	m ² m ²	 52,668	
				RAZEM	52,668
159 d.1. 9.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*4*1,8	m	43,200	
				RAZEM	43,200
160 d.1. 9.5	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg		
		poz.161*0,1*60	kg	37,380	
				RAZEM	37,380

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1. 9.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m ²		
		1,86*0,66	m ²	1,228	
		0,56*0,56	m ²	0,314	
		1,86*0,66	m ²	1,228	
		1,86*0,66	m ²	1,228	
		1,06*0,66	m ²	0,700	
		1,86*0,66	m ²	1,228	
		0,46*0,66	m ²	0,304	
				RAZEM	6,230
162 d.1. 9.5	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m ³		
		poz.161*0,1	m ³	0,623	
				RAZEM	0,623
163 d.1. 9.5	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m ²		
		(1,76*2+0,56*2)*0,45	m ²	2,088	
		(0,46*2+0,46*2)*0,45	m ²	0,828	
		(1,76*2+0,56*2)*0,45	m ²	2,088	
		(1,76*2+0,56*2)*0,45	m ²	2,088	
		(0,96*2+0,46*2)*0,45	m ²	1,278	
		(1,76*2+0,56*2)*0,45	m ²	2,088	
		(0,36*2+0,56*2)*0,45	m ²	0,828	
				RAZEM	11,286
164 d.1. 9.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie czap kominowych	m ²		
		poz.161	m ²	6,230	
				RAZEM	6,230
165 d.1. 9.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.1. 9.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 1 m	szt.		
		1,5+16,25+1,35+4,75	szt.	23,850	
				RAZEM	23,850
1.10		STOLARKA I ŚLUSARKA			
1.		Drzwiowa			
167 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, zewnętrznych, samoza-mykacz - DZ1	m ²		
		1,45*2,13*2	m ²	6,177	
				RAZEM	6,177
168 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych, wewnętrznych, EI30S - D1	m ²		
		1,0*2,05*6	m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
169 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi ażurowych do komórek lokatorskich - D2	m ²		
		0,8*2,05*20	m ²	32,800	
				RAZEM	32,800
170 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych, wewnętrznych - D3	m ²		
		1,0*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
171 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych, antywłamaniowych, wewnętrznych, wyposażonych w wizjer i numer mieszkania - D4	m ²		
		1,0*2,05*20	m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
172 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych - D5	m ²		
		0,9*2,05*47	m ²	86,715	
				RAZEM	86,715

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, otwory wentylacyjne - D6	m ²		
		0,9*2,05*19	m ²	35,055	
				RAZEM	35,055
174 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, dostosowane do osób niepełnosprawnych - D7	m ²		
		1,0*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
175 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, dostosowane do osób niepełnosprawnych, otwory wentylacyjne - D8	m ²		
		1,0*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
1. 10.2		Okienna			
176 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O1	m ²		
		1,25*0,6*2	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
177 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O2	m ²		
		0,7*0,6*1	m ²	0,420	
				RAZEM	0,420
178 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O3	m ²		
		1,0*2,6*4	m ²	10,400	
				RAZEM	10,400
179 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O4	m ²		
		1,3*1,6*27	m ²	56,160	
				RAZEM	56,160
180 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O5	m ²		
		1,3*0,9*2	m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
181 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O6	m ²		
		1,8*2,6*12	m ²	56,160	
				RAZEM	56,160
182 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O7	m ²		
		0,7*1,6*8	m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
183 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O8	m ²		
		1,3*1,45*2	m ²	3,770	
				RAZEM	3,770
184 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O9	m ²		
		2,2*1,6*2	m ²	7,040	
				RAZEM	7,040
185 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O10	m ²		
		2,2*2,45*1	m ²	5,390	
				RAZEM	5,390
186 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O11	m ²		
		1,8*2,45*4	m ²	17,640	
				RAZEM	17,640
187 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O12	m ²		
		1,0*2,45*1	m ²	2,450	
				RAZEM	2,450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O13	m ²		
		2,2*2,6*1	m ²	5,720	
				RAZEM	5,720
189 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna dachowego - OD1	m ²		
		1,0*1,6*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
190 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna dachowego - OD2	m ²		
		1,2*1,6*6	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
191 d.1. 10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego - WD	m ²		
		0,8*0,8*1	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
1.11		ELEWACJA			
192 d.1. 2614-01 11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 68,7+21,08*2+21,0+161+70,5+84,9	m ²		
			m ²	448,260	
				RAZEM	448,260
193 d.1. 2614-01 11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z pianki rezolowej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 4,2*1,77*1	m ²		
			m ²	7,434	
				RAZEM	7,434
194 d.1. 2614-01 11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z pianki rezolowej gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 1,6*3,5*2	m ²		
			m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
195 d.1. 2614-07 11	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie (1,25+2*0,6)*2 (0,7+2*0,6)*1 (1,0+2*2,6)*4 (1,3+2*1,6)*27 (1,3+2*0,9)*2 (1,8+2*2,6)*12 (0,7+2*1,6)*8 (1,3+2*1,45)*2 (2,2+2*1,6)*2 (2,2+2*2,45)*1 (1,8+2*2,45)*4 (1,0+2*2,45)*1 (2,2+2*2,6)*1 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	4,900 1,900 24,800 121,500 6,200 84,000 31,200 8,400 10,800 7,100 26,800 5,900 7,400	
		poz.195A*0,3	m ²	340,900 102,270	
				RAZEM	102,270
196 d.1. 2614-01 11	KNR 0-23	Docieplenie ścian i stropów żelbetonowych balkonowych płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 14,6*1,7*4 13,0*1,2*2 6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ²		
	SC1		m ²	99,280	
	SC2		m ²	31,200	
			m ²	84,070	
				RAZEM	214,550
197 d.1. 2614-10 11	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.195A	m		
			m	340,900	
				RAZEM	340,900
198 d.1. 2614-11 11	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 74,4	m		
			m	74,400	
				RAZEM	74,400
199 d.1. 11	kalk. własna	Wykonanie elewacji z okładziną drewnianą na ruszcie wraz z izolacją	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SC1	14,6*1,7*4	m ²	99,280	
	SC2	13,0*1,2*2	m ²	31,200	
		103,2+103,8+59,8+68,2	m ²	335,000	
				RAZEM	465,480
1.12		ELEMENTY MONTAŻOWE			
200		Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych	szt		
d.1.	kalk. własna				
12		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
201		Dostawa i montaż studzienek doświetlających systemowych wraz z odwodnieniem	szt		
d.1.	kalk. własna				
12		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
202		Dostawa i montaż balustrady wewnętrznej klatek schodowych	mb		
d.1.	kalk. własna				
12		24,1*2	mb	48,200	
				RAZEM	48,200
203		Dostawa i montaż drewnianej balustrady zewnętrznej balkonowej	mb		
d.1.	kalk. własna				
12		6,6*6+3,7*1+4,6*2	mb	52,500	
				RAZEM	52,500
204		Dostawa i montaż pozostałych drewnianych elementów ozdobnych na elewacji no. zadaszenie, słupy itp.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
12		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
205		Dostawa i montaż bolców przeciw gołębiom	kpl		
d.1.	kalk. własna				
12		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
206		Dostawa i montaż uchwytów na flagę	kpl		
d.1.	kalk. własna				
12		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
207		Dostawa i montaż podświetlanego numeru budynku	kpl		
d.1.	kalk. własna				
12		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
208		Dostawa i montaż ruchomej bramki zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem do piwnicy w przypadku ewakuacji	kpl		
d.1.	kalk. własna				
12		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
209		Dostawa i montaż ramek dzielących balkony	szt		
d.1.	kalk. własna				
12		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
210		Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych w sanitariatach	kpl		
d.1.	kalk. własna				
12		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
211		Dostawa i montaż kuchenki gazowej czteropalnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt		
d.1.	kalk. własna				
12		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
212		Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak	szt		
d.1.	kalk. własna				
12		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
2		BUDYNEK B			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
2.1.1		Wykopy			
213	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2.	0126-01	spycharek			
1.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
214	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2.	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
1.1		łość do 1 km	m ³	1 088,000	
		340,0*3,2		RAZEM	1 088,000
215	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2.	0210-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
1.1		IV	m ³	810,682	
		Krotność = 18		RAZEM	810,682
		poz.214-poz.217+poz.213*0,15			
216		Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m ³		
d.2.	kalk. własna				
1.1		poz.214-poz.217+poz.213*0,15	m ³	810,682	
				RAZEM	810,682
2.1.		Zasypywanie wykopów			
2					
217	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za-	m ³		
d.2.	0317-01	gęszczeniem ; kat. gruntu I-III			
1.2		poz.214-(poz.219+poz.220+poz.221+poz.222+poz.223+poz.224+poz.225*0,2+	m ³	329,818	
		poz.227+166,7*3,1)		RAZEM	329,818
218	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów	m ³		
d.2.	0236-03				
1.2		poz.217	m ³	329,818	
				RAZEM	329,818
2.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
2.2.		Podkłady betonowe			
1					
219	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
2.1		poz.220/0,1*0,3	m ³	56,352	
				RAZEM	56,352
220	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2.1					
	8-8	0,6*0,6*0,1*9	m ³	0,324	
	1-1	0,8*0,1*5,64	m ³	0,451	
	2-2	0,9*0,1*62,38	m ³	5,614	
	3-3	1,0*0,1*11,30	m ³	1,130	
	4-4	1,2*0,1*5,96	m ³	0,715	
	5-5	1,4*0,1*71,04	m ³	9,946	
	6-6	1,2*0,1*2,77	m ³	0,332	
	7-7	1,2*0,1*2,27	m ³	0,272	
				RAZEM	18,784
2.2.		Stopy fundamentowe			
2					
221	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowa-	m ³		
d.2.	0253-01	niu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.2					
	8-8	0,4*0,4*0,6*9	m ³	0,864	
				RAZEM	0,864
2.2.		Ławy fundamentowe			
3					
222	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowa-	m ³		
d.2.	0252-01	niu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.3					
	1-1	0,6*0,4*5,64	m ³	1,354	
				RAZEM	1,354
223	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowa-	m ³		
d.2.	0252-02	niu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.3					
	2-2	0,7*0,4*62,38	m ³	17,466	
	3-3	0,8*0,4*11,30	m ³	3,616	
				RAZEM	21,082
224	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowa-	m ³		
d.2.	0252-03	niu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
2.3					
	4-4	1,0*0,4*5,96	m ³	2,384	
	5-5	1,2*0,4*71,04	m ³	34,099	
	6-6	1,0*0,4*2,77	m ³	1,108	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	7-7	1,0*0,4*2,27	m ³	0,908	
				RAZEM	38,499
2.2.		Ściany fundamentowe			
4					
225	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
d.2.	0255-01				
2.4		1,7*2,9*6	m ²	29,580	
				RAZEM	29,580
226	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
d.2.	0255-05	Krotność = 10			
2.4		poz.225	m ²	29,580	
				RAZEM	29,580
227	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	202 0136-02				
2.4		152,1*2,7*0,24	m ³	98,561	
				RAZEM	98,561
2.2.		Zbrojenie fundamentów			
5					
228	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2.	0290-02				
2.5					
	K8	3596		3 596,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.228A/1000	t	3 596,000	
				3,596	
				RAZEM	3,596
2.3		IZOLACJE PODZIEMNE			
229	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0602-01				
3					
	8-8	0,4*0,4*2*9	m ²	2,880	
	1-1	0,6*2*5,64	m ²	6,768	
	2-2	0,7*2*62,38	m ²	87,332	
	3-3	0,8*2*11,30	m ²	18,080	
	4-4	1,0*2*5,96	m ²	11,920	
	5-5	1,2*2*71,04	m ²	170,496	
	6-6	1,0*2*2,77	m ²	5,540	
	7-7	1,0*2*2,27	m ²	4,540	
				RAZEM	307,556
230	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	0602-02				
3		poz.229	m ²	307,556	
				RAZEM	307,556
231	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0603-01				
3					
	8-8	0,4*4*0,6*9	m ²	8,640	
	1-1	2*0,4*5,64	m ²	4,512	
	2-2	2*0,4*62,38	m ²	49,904	
	3-3	2*0,4*11,30	m ²	9,040	
	4-4	2*0,4*5,96	m ²	4,768	
	5-5	2*0,4*71,04	m ²	56,832	
	6-6	2*0,4*2,77	m ²	2,216	
	7-7	2*0,4*2,27	m ²	1,816	
				RAZEM	137,728
232	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	0603-02				
3		poz.231	m ²	137,728	
				RAZEM	137,728
233	KNR-W 2-02	Izolacje pionowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.	0504-02				
3	analogia	74,4*3,3	m ²	245,520	
				RAZEM	245,520
234	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 15 cm do ścian	m ²		
d.2.	2612-01				
3	analiz. ind.	220,3	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
235	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m ²		
d.2.	2612-06				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.234	m ²	220,300	
				RAZEM	220,300
236 d.2. 3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		265,3	m ²	265,300	
				RAZEM	265,300
2.4		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
2.4. 1		Belki, nadproża, wieńce			
237 d.2. 4.1	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	W1	0,24*0,25*97,07	m ³	5,824	
	W2	0,24*0,25*68,14	m ³	4,088	
	W3	0,24*0,25*11,3*3	m ³	2,034	
	W4	0,24*0,20*12,92*3	m ³	1,860	
	W5	0,42*0,24*62,38*1	m ³	6,288	
	W6	0,24*0,25*30,94	m ³	1,856	
	W7	0,24*0,25*21,58	m ³	1,295	
	W10	0,24*0,25*6,76	m ³	0,406	
	W11	0,42*0,24*62,38*2	m ³	12,576	
	W12	0,25*0,24*8,4	m ³	0,504	
	B1	0,9*0,24*8,12*1	m ³	1,754	
	B2	0,9*0,18*8,12*1	m ³	1,315	
	B3	0,24*0,5*25,5*1	m ³	3,060	
	B4	0,24*0,5*25,5*1	m ³	3,060	
	N1	0,24*0,35*1,75*2	m ³	0,294	
	N1A	0,24*0,35*1,3*1	m ³	0,109	
	N2	0,24*0,42*1,8*12	m ³	2,177	
	N3	0,24*0,42*1,3*23	m ³	3,014	
	N4	0,24*0,42*(2,2*3+1,3)	m ³	0,796	
	N5	0,24*0,42*1,0*5	m ³	0,504	
	N6	0,24*0,42*0,7*6	m ³	0,423	
	N7	0,24*0,33*1,8*3	m ³	0,428	
	N8	0,24*0,25*2,3*4	m ³	0,552	
	N9	0,24*0,24*2,7*1	m ³	0,156	
	N10	0,24*0,4*1,2*2	m ³	0,230	
	N11	0,24*0,24*1,8*2	m ³	0,207	
				RAZEM	54,810
2.4. 2		Słupy			
238 d.2. 4.2	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
		0,24*0,24*2,72*23	m ³	3,603	
		0,24*0,24*1,51*7	m ³	0,609	
		0,24*0,24*1,65*3	m ³	0,285	
		0,24*0,24*3,4*3	m ³	0,588	
				RAZEM	5,085
2.4. 3		Stropy			
239 d.2. 4.3	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		poz.240+poz.241+poz.242	m ²	1 222,392	
				RAZEM	1 222,392
240 d.2. 4.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		Krotność = 8			
	nad piwnicą	187,4	m ²	187,400	
	nad parterem	264,6	m ²	264,600	
	nad I piętrem	264,6	m ²	264,600	
	nad II piętrem	264,6	m ²	264,600	
	balkony	6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ²	84,070	
				RAZEM	1 065,270
241 d.2. 4.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		Krotność = 10			
	spoczniki	2,95*1,52*8	m ²	35,872	
				RAZEM	35,872
242 d.2. 4.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		Krotność = 5			
	nad III piętrem	4,85*25,0	m ²	121,250	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	121,250
2.4. 4		Ściany			
243 d.2. 4.4	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
		poz.244	m ²	130,480	
				RAZEM	130,480
244 d.2. 4.4	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
	SC1	Krotność = 10 14,6*1,7*4	m ²	99,280	
	SC2	13,0*1,2*2	m ²	31,200	
				RAZEM	130,480
2.4. 5		Schody wewnętrzne			
245 d.2. 4.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
	SCH1	10,51*5	m ² rzu- tu	52,550	
	SCH2	10,51*5	m ² rzu- tu	52,550	
				RAZEM	105,100
246 d.2. 4.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		Krotność = 7 poz.245	m ² rzu- tu	105,100	
				RAZEM	105,100
247 d.2. 4.5	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,65*0,25*1,5*2	m ³	0,488	
		0,25*0,31*2,95*4*2	m ³	1,829	
				RAZEM	2,317
2.4. 6		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
248 d.2. 4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
	K9	891,00		891,000	
	K10	1348,00		1 348,000	
	K11	802,00		802,000	
	K12	579,00		579,000	
	K13	1617,67		1 617,670	
	K14	1722,74		1 722,740	
	K15	731,36		731,360	
	K16	2366,66		2 366,660	
	K17	2442,96		2 442,960	
	K18	1113,50		1 113,500	
	K19	2412,91		2 412,910	
	K20	2466,47		2 466,470	
	K21	1111,01		1 111,010	
	K22	2524,71		2 524,710	
	K23	2590,14		2 590,140	
	K24	1132,40		1 132,400	
	K25	1285,31		1 285,310	
	K26	1315,36		1 315,360	
	K27	297,03		297,030	
	K28	1248,00		1 248,000	
	K29	870,65		870,650	
	K30	10123		10 123,000	
	K31	1726,54		1 726,540	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.248A/1000	t	42 718,420	
				42,718	
				RAZEM	42,718
2.5		ROBOTY MUROWE			
2.5. 1		Ściany nośne			
249 d.2. 5.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	parter	137,9*2,84	m ²	391,636	
	piętro I	136,4*2,84	m ²	387,376	
	piętro II	124,9*2,84	m ²	354,716	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro III	80,2*2,90	m ²	232,580	
				RAZEM	1 366,308
250	KNR K-02	Ściany z bloków M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.2.	0104-06				
5.1					
	parter	11,6*2,84	m ²	32,944	
	piętro II	10,9*2,84	m ²	30,956	
	piętro III	29,3*2,90	m ²	84,970	
				RAZEM	148,870
2.5.		Ściany działowe			
2					
251	KNR K-02	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.2.	0105-06				
5.2					
	piwnica	12,3*2,79	m ²	34,317	
	parter	7,5*2,84	m ²	21,300	
	piętro I	2,8*2,84	m ²	7,952	
	piętro II	1,3*2,84	m ²	3,692	
	piętro III	24,6*2,90	m ²	71,340	
				RAZEM	138,601
252	KNR K-02	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.2.	0105-02				
5.2					
	parter	44,5*2,84	m ²	126,380	
	piętro I	66,5*2,84	m ²	188,860	
	piętro II	71,4*2,84	m ²	202,776	
	piętro III	30,8*2,90	m ²	89,320	
				RAZEM	607,336
253	KNR 2-02	Ścianki działowe ażurowe grubości 12 cm	m ²		
d.2.	0120-06				
5.2					
	piwnica	61,9*2,79	m ²	172,701	
				RAZEM	172,701
2.5.		Nadproża			
3					
254	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane L-19	m		
d.2.	0147-01				
5.3					
		Ściany działowe			
	piwnica	1,2*17+1,5*2		23,400	
	parter	1,2*19		22,800	
	piętro I	1,2*17		20,400	
	piętro II	1,2*17		20,400	
	piętro III	1,2*17		20,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				107,400	
		Ściany nośne			
	piwnica	1,2*6+1,5*10+1,8*4+2,1*2		33,600	
	parter	1,2*6+1,5*6+1,8*8+2,1*4		39,000	
	piętro I	1,2*2+1,5*10+1,8*4		24,600	
	piętro II	1,2*2+1,5*10+1,8*4		24,600	
	piętro III	1,2*2+1,5*10+1,8*4		24,600	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				146,400	
		poz.254A+poz.254B	m	253,800	
				RAZEM	253,800
255		Wypełnienie betonem nadproży w ścianach nośnych	m		
d.2.	analiz. ind.				
5.3					
		poz.254B/2	m	73,200	
				RAZEM	73,200
2.6		POSADZKI			
2.6.		Warstwy posadzkowe nr 1, 2, 5, 6			
1					
256	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0609-03				
6.1					
		Mieszkania			
	1	35,5	m ²	35,500	
	2	32,4-17,8	m ²	14,600	
	4	44,1	m ²	44,100	
	5	32,4	m ²	32,400	
	6	44,4	m ²	44,400	
	7	44,0	m ²	44,000	
	8	33,0	m ²	33,000	
	9	44,4	m ²	44,400	
	10	41,0	m ²	41,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		29,1	m ²	29,100	
12		43,3	m ²	43,300	
13		45,1	m ²	45,100	
14		44,2	m ²	44,200	
15		54,4	m ²	54,400	
16		44,1	m ²	44,100	
17		54,2	m ²	54,200	
18		43,9	m ²	43,900	
19		38,2	m ²	38,200	
20		38,2	m ²	38,200	
		Pomieszczenia pozostałe			
29		14,52	m ²	14,520	
34		14,52	m ²	14,520	
39		11,52	m ²	11,520	
				RAZEM	808,660
257 d.2. 6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.256	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
258 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.256	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
259 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.256	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
260 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		
		poz.256	m ²	808,660	
				RAZEM	808,660
2.6. 2		Warstwy posadzkowe nr 3, 4			
261 d.2. 6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.262*0,15	m ³	9,360	
				RAZEM	9,360
262 d.2. 6.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		Mieszkania			
	2	17,8	m ²	17,800	
	3	44,6	m ²	44,600	
				RAZEM	62,400
263 d.2. 6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.262	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
264 d.2. 6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.262	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
265 d.2. 6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.262	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
266 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.262	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
267 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.262	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
268 d.2. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.262	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
2.6.3		Warstwy posadzkowe nr 7			
269 d.2. 6.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.270*0,1	m ³	16,670	
				RAZEM	16,670
270 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 0504-02 analiz. ind.	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		Pomieszczenia pozostałe			
	1	3,4	m ²	3,400	
	2	3,4	m ²	3,400	
	3	3,4	m ²	3,400	
	4	3,4	m ²	3,400	
	5	3,3	m ²	3,300	
	6	3,3	m ²	3,300	
	7	3,3	m ²	3,300	
	8	3,3	m ²	3,300	
	9	3,3	m ²	3,300	
	10	3,3	m ²	3,300	
	11	3,3	m ²	3,300	
	12	3,3	m ²	3,300	
	13	3,3	m ²	3,300	
	14	3,3	m ²	3,300	
	15	3,3	m ²	3,300	
	16	3,3	m ²	3,300	
	17	3,3	m ²	3,300	
	18	3,3	m ²	3,300	
	19	3,3	m ²	3,300	
	20	3,3	m ²	3,300	
	21	3,8	m ²	3,800	
	22	24,8	m ²	24,800	
	23	8,6	m ²	8,600	
	24	19,2	m ²	19,200	
	25	4,8	m ²	4,800	
	26	11,8	m ²	11,800	
	27	17,3	m ²	17,300	
	28	10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	166,700
271 d.2. 6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.270	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
272 d.2. 6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.270	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
273 d.2. 6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.270	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
274 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.270	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
275 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.270	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
276 d.2. 6.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		
		poz.270	m ²	166,700	
				RAZEM	166,700
2.6.4		Warstwy posadzkowe nr 13			
277 d.2. 6.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ²	84,070	
				RAZEM	84,070
278 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.277	m ²	84,070	
				RAZEM	84,070
279 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m ²		
		poz.277	m ²	84,070	
				RAZEM	84,070
280 d.2. 6.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		
		poz.277	m ²	84,070	
				RAZEM	84,070
2.6. 5		Warstwy posadzkowe nr 14			
281 d.2. 6.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.282*0,18	m ³	4,039	
				RAZEM	4,039
282 d.2. 6.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		6,6*1,7*2	m ²	22,440	
				RAZEM	22,440
283 d.2. 6.5	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.282	m ²	22,440	
				RAZEM	22,440
284 d.2. 6.5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m ²		
		poz.282	m ²	22,440	
				RAZEM	22,440
285 d.2. 6.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m ²		
		poz.282	m ²	22,440	
				RAZEM	22,440
2.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.7. 1		Wykończenie ścian			
286 d.2. 7.1	KNR 0-23 2614-01 analogia 29 34	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami rezolowymi gr. 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		5,5*2,7	m ²	14,850	
		5,5*2,7	m ²	14,850	
				RAZEM	29,700
287 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa stelaży i szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo	m ²		
	parter	13,4*2,75	m ²	36,850	
	piętro I	12,6*2,75	m ²	34,650	
	piętro II	12,6*2,75	m ²	34,650	
	piętro III	11,6*2,75	m ²	31,900	
				RAZEM	138,050
288 d.2. 7.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży pod tynki cementowo-wapienne	m ²		
		poz.289	m ²	444,771	
				RAZEM	444,771
289 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0801-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		NR POM POZOSTAŁYCH			
	1	3,7		3,700	
	2	1,94		1,940	
	3	3,69		3,690	
	4	1,97		1,970	
	5	5,37		5,370	
	6	3,44		3,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	7	5,37		5,370	
	8	3,65		3,650	
	9	1,72		1,720	
	10	3,65		3,650	
	11	3,65		3,650	
	12	1,94		1,940	
	13	3,66		3,660	
	14	1,94		1,940	
	15	3,65		3,650	
	16	1,62		1,620	
	17	3,65		3,650	
	18	3,65		3,650	
	19	1,62		1,620	
	20	3,65		3,650	
	22	20,55		20,550	
	24	9,47		9,470	
	25	14,38		14,380	
	26	14,00		14,000	
	27	17,08		17,080	
	28	14,20		14,200	
	39	11,52		11,520	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.289A*2,7	m ²	164,730	
				444,771	
				RAZEM	444,771
290	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
7.1	analogia				
		poz.291	m ²	3 479,976	
				RAZEM	3 479,976
291	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.2.	0301-02				
7.1					
		MIESZKANIA			
	1	46,33		46,330	
	2	45,48		45,480	
	3	61,12		61,120	
	4	61,42		61,420	
	5	45,54		45,540	
	6	60,55		60,550	
	7	61,48		61,480	
	8	45,56		45,560	
	9	61,10		61,100	
	10	62,42		62,420	
	11	45,25		45,250	
	12	60,98		60,980	
	13	50,61		50,610	
	14	49,44		49,440	
	15	64,41		64,410	
	16	49,88		49,880	
	17	64,41		64,410	
	18	49,88		49,880	
	19	49,18		49,180	
	20	48,72		48,720	
		POM POZOSTAŁE			
	21	17,32		17,320	
	23	17,32		17,320	
	29	14,52		14,520	
	30	17,32		17,320	
	31	17,32		17,320	
	32	17,32		17,320	
	33	17,32		17,320	
	34	14,52		14,520	
	35	17,32		17,320	
	36	17,32		17,320	
	37	17,32		17,320	
	38	20,20		20,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.291A*2,70	m ²	1 288,880	
				3 479,976	
				RAZEM	3 479,976
292	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01				
7.1					
		Mieszkania			
	1	8,01		8,010	
	2	7,46		7,460	
	3	8,04		8,040	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		7,82		7,820	
5		7,76		7,760	
6		7,56		7,560	
7		7,96		7,960	
8		7,56		7,560	
9		7,96		7,960	
10		7,68		7,680	
11		7,82		7,820	
12		7,56		7,560	
13		8,54		8,540	
14		8,04		8,040	
15		7,55		7,550	
16		8,42		8,420	
17		7,55		7,550	
18		8,42		8,420	
19		7,56		7,560	
20		7,56		7,560	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.292A*2,05	m ²	156,830	
		Aneksy kuchenne		321,502	
	parter	23,8*1,0	m ²	23,800	
	piętro I	24,8*1,0	m ²	24,800	
	piętro II	24,6*1,0	m ²	24,600	
	piętro III	22,7*1,0	m ²	22,700	
				RAZEM	417,402
293	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.	0602-05				
7.1		poz.292	m ²	417,402	
				RAZEM	417,402
294	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.2.	0602-04				
7.1		20*4*2,05	m	164,000	
				RAZEM	164,000
295	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.2.	0602-02				
7.1		poz.292	m ²	417,402	
				RAZEM	417,402
296	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.	0829-10				
7.1		poz.292	m ²	417,402	
				RAZEM	417,402
297	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	0305-01				
7.1		poz.289+poz.291-poz.296	m ²	3 507,345	
				RAZEM	3 507,345
298	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.2.	0201-05				
7.1		poz.291-poz.296	m ²	3 062,574	
				RAZEM	3 062,574
299	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą silikatową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.2.	0201-05				
7.1		poz.289+poz.253*2	m ²	790,173	
				RAZEM	790,173
300	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.2.	202 2143-02				
7.1		1,25*2+0,7*1+1,3*27+1,3*2+0,7*8+1,3*2+2,2*2	m	53,500	
				RAZEM	53,500
301	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych przez strefy pożarowe	kpl		
d.2.					
7.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
302	kalk. własna	Dostawa i montaż rewizji do zabudowy gk	szt		
d.2.					
7.1		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7. 2		Okładziny stropów			
303 d.2. 7.2	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy Pomieszczenia pozostałe	m ²		
1		3,4	m ²	3,400	
2		3,4	m ²	3,400	
3		3,4	m ²	3,400	
4		3,4	m ²	3,400	
5		3,3	m ²	3,300	
6		3,3	m ²	3,300	
7		3,3	m ²	3,300	
8		3,3	m ²	3,300	
9		3,3	m ²	3,300	
10		3,3	m ²	3,300	
11		3,3	m ²	3,300	
12		3,3	m ²	3,300	
13		3,3	m ²	3,300	
14		3,3	m ²	3,300	
15		3,3	m ²	3,300	
16		3,3	m ²	3,300	
17		3,3	m ²	3,300	
18		3,3	m ²	3,300	
19		3,3	m ²	3,300	
20		3,3	m ²	3,300	
21		3,8	m ²	3,800	
22		24,8	m ²	24,800	
23		8,6	m ²	8,600	
24		19,2	m ²	19,200	
25		4,8	m ²	4,800	
26		11,8	m ²	11,800	
27		17,3	m ²	17,300	
28		10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	166,700
304 d.2. 7.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie stropu przedsionka płytami rezolowymi gr. 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
29	analogia	14,52	m ²	14,520	
34		14,52	m ²	14,520	
				RAZEM	29,040
305 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa wentylacji grawitacyjnej z rur elastycznych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		28,8*0,5	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
306 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa wentylacji grawitacyjnej z rur elastycznych płytami gipsowo-kartonowymi ogniodpornymi EI60 na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 4,3*0,8	m ²		
			m ²	3,440	
				RAZEM	3,440
307 d.2. 7.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
	analogia	poz.308+poz.309	m ²	792,380	
				RAZEM	792,380
308 d.2. 7.2	KNR K-04 0301-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		Mieszkania			
1		35,5	m ²	35,500	
2		32,4	m ²	32,400	
3		44,6	m ²	44,600	
4		44,1	m ²	44,100	
5		32,4	m ²	32,400	
6		44,4	m ²	44,400	
7		44,0	m ²	44,000	
8		33,0	m ²	33,000	
9		44,4	m ²	44,400	
13		45,1	m ²	45,100	
14		44,2	m ²	44,200	
15		54,4	m ²	54,400	
16		44,1	m ²	44,100	
17		54,2	m ²	54,200	
18		43,9	m ²	43,900	
				RAZEM	640,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.2. 7.2	KNR K-04 0301-09	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
	30	15,8		15,800	
	31	15,8		15,800	
	32	15,8		15,800	
	33	15,8		15,800	
	35	15,8		15,800	
	36	15,8		15,800	
	37	15,8		15,800	
	38	15,8		15,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.309A*1,2	m ²	126,400	
				151,680	
				RAZEM	151,680
310 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		4,85*25,0	m ²	121,250	
				RAZEM	121,250
311 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-włóknowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża, EI30	m ²		
		11,85*25,0-poz.310	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
312 d.2. 7.2	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.304+poz.308+poz.309+poz.310+poz.311	m ²	1 117,670	
				RAZEM	1 117,670
313 d.2. 7.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.303+poz.304+poz.305+poz.306+poz.308+poz.309+poz.310+poz.311	m ²	1 302,210	
				RAZEM	1 302,210
2.7. 3		Wykończenie posadzek			
314 d.2. 7.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.318+poz.319	m ²	406,489	
				RAZEM	406,489
315 d.2. 7.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		Sanitariaty			
	Parter	3,4+3,2+3,4+3,4+4,0	m ²	17,400	
	Piętro I	3,2+3,2+3,2+3,6+3,2	m ²	16,400	
	Piętro II	3,4+3,3+3,4+3,2+3,3	m ²	16,600	
	Piętro III	3,2+3,2+3,4+3,2+3,2	m ²	16,200	
		Balkony, tarasy			
		6,6*1,7*6+3,5*1,5+4,6*1,25*2	m ²	84,070	
		6,6*1,7*2	m ²	22,440	
				RAZEM	173,110
316 d.2. 7.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		Mieszkania			
	1	8,01	m	8,010	
	2	7,46	m	7,460	
	3	8,04	m	8,040	
	4	7,82	m	7,820	
	5	7,76	m	7,760	
	6	7,56	m	7,560	
	7	7,96	m	7,960	
	8	7,56	m	7,560	
	9	7,96	m	7,960	
	10	7,68	m	7,680	
	11	7,82	m	7,820	
	12	7,56	m	7,560	
	13	8,54	m	8,540	
	14	8,04	m	8,040	
	15	7,55	m	7,550	
	16	8,42	m	8,420	
	17	7,55	m	7,550	
	18	8,42	m	8,420	
	19	7,56	m	7,560	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	20	7,56 Balkony, tarasy 1,7*14 1,25*2	m m m	7,560 23,800 2,500	
				RAZEM	183,130
317 d.2. 7.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.315+poz.316*0,1	m ²	191,423	
				RAZEM	191,423
318 d.2. 7.3	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm wraz z cokolikami	m ²		
		Sanitariaty			
	Parter	3,4+3,2+3,4+3,4+4,0		17,400	
	Piętro I	3,2+3,2+3,2+3,6+3,2		16,400	
	Piętro II	3,4+3,3+3,4+3,2+3,3		16,600	
	Piętro III	3,2+3,2+3,4+3,2+3,2		16,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				66,600	
		Kuchnie			
	Parter	9,21+8,4+9,17+4,06+4,27		35,110	
	Piętro I	4,25+8,4+9,1+9,22+9,2		40,170	
	Piętro II	4,25+9,22+8,8+8,7+9,2		40,170	
	Piętro III	8,7+5,5+3,73+9,18+9,18		36,290	
		Klatki schodowe			
		1,96*2,94*8+1,52*2,94*8		81,850	
		Pomieszczenia pozostałe			
	22	19,2		19,200	
	24	24,8		24,800	
	39	5,1		5,100	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				282,690	
		poz.318A+poz.318B*1,1	m ²	377,559	
				RAZEM	377,559
319 d.2. 7.3	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ²		
		Balkony, tarasy			
		1,7*14		23,800	
		1,25*2		2,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				26,300	
		poz.319A*1,1	m ²	28,930	
				RAZEM	28,930
320 d.2. 7.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.321	m ²	87,091	
				RAZEM	87,091
321 d.2. 7.3	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(0,168+0,28)*9*1,35*16	m ²	87,091	
				RAZEM	87,091
322 d.2. 7.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		poz.325	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
323 d.2. 7.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.325	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
324 d.2. 7.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.325	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
325 d.2. 7.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		Mieszkania			
	1	46,33		46,330	
	2	45,48		45,480	
	3	61,12		61,120	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		61,42		61,420	
5		45,54		45,540	
6		60,55		60,550	
7		61,48		61,480	
8		45,56		45,560	
9		61,10		61,100	
10		62,42		62,420	
11		45,25		45,250	
12		60,98		60,980	
13		50,61		50,610	
14		49,44		49,440	
15		64,41		64,410	
16		49,88		49,880	
17		64,41		64,410	
18		49,88		49,880	
19		49,18		49,180	
20		48,72		48,720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1 083,760	
	Parter	Sanitariaty			
	Piętro I	3,4+3,2+3,4+3,4+4,0		17,400	
	Piętro II	3,2+3,2+3,2+3,6+3,2		16,400	
	Piętro III	3,4+3,3+3,4+3,2+3,3		16,600	
		Kuchnie		16,200	
	Parter	9,21+8,4+9,17+4,06+4,27		35,110	
	Piętro I	4,25+8,4+9,1+9,22+9,2		40,170	
	Piętro II	4,25+9,22+8,8+8,7+9,2		40,170	
	Piętro III	8,7+5,5+3,73+9,18+9,18		36,290	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				218,340	
		poz.325A-poz.325B	m ²	865,420	
				RAZEM	865,420
2.8		POKRYCIE DACHOWE			
2.8.1		Więźba dachowa			
326 d.2. 0402-05/04 8.1	KNR 2-02 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 12.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		392,2	m ²	392,200	
				RAZEM	392,200
2.8.2		Warstwy dachowe nr 10			
327 d.2. 0203-03 8.2	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.328	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
328 d.2. 0301-07 8.2	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		11,85*25,0-4,85*25,0	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
329 d.2. 0301-07 8.2	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		poz.328	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
330 d.2. 0203-03 8.2	KNR 9-12	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
		poz.328	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
331 d.2. 0410-04 8.2	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.328	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
332 d.2. 0410-04 8.2	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x40 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.328	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
333 d.2. 0802-01 8.2	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²		
		poz.328	m ²	175,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8.		Warstwy dachowe nr 11		RAZEM	175,000
3					
334	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.2.	0203-03				
8.3		poz.335	m ²	163,750	
				RAZEM	163,750
335	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm	m ²		
d.2.	0301-07	układanymi w połaci dachu krokwiowego			
8.3		6,55*25,0	m ²	163,750	
				RAZEM	163,750
336	KNR 9-12	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
d.2.	0203-03				
8.3		poz.335*1,12	m ²	183,400	
				RAZEM	183,400
337	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.	0410-04				
8.3		poz.339	m ²	135,800	
				RAZEM	135,800
338	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.	0410-04				
8.3		poz.339	m ²	135,800	
				RAZEM	135,800
339	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²		
d.2.	0802-01				
8.3		4,85*25,0*1,12	m ²	135,800	
				RAZEM	135,800
340	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
d.2.	0802-10				
8.3		46,1	m	46,100	
				RAZEM	46,100
2.8.		Obróbki, orynowanie			
4					
341	KNR 2-22	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
d.2.	0602-02				
8.4		90,6*0,5	m ²	45,300	
				RAZEM	45,300
342	KNR 4-01	Lakierowanie podbitki	m ²		
d.2.	1210-10				
8.4		poz.341	m ²	45,300	
				RAZEM	45,300
343	KNR-W 2-02	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m ²		
d.2.	0410-01				
8.4	analiz. ind.	poz.345*0,3	m ²	19,860	
		38,9*0,3	m ²	11,670	
				RAZEM	31,530
344	KNR-W 2-02	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m ²		
d.2.	0514-03				
8.4		poz.345*0,6	m ²	39,720	
		38,9*0,6	m ²	23,340	
				RAZEM	63,060
345	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PVC - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
d.2.	0524-02				
8.4		66,2	m	66,200	
				RAZEM	66,200
346	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 100 mm	m		
d.2.	0531-04				
8.4		10,6*8+1,0*8	m	92,800	
				RAZEM	92,800
347	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.2.	0522-05				
8.4		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.2. 8.4	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej gr.0,7mm (poz.300)*0,45	m ² m ²	 24,075	 24,075
2.8. 5		Wentylacja grawitacyjna, kominy		RAZEM	24,075
349 d.2. 8.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne pojedyncze kanały z pustaków ceramicznych Piwnica 17,2*8 Parter 13,85*14 Piętro I 10,85*14 Piętro II 7,75*14 Piętro III 4,8*16	m m m m m	 137,600 193,900 151,900 108,500 76,800	
				RAZEM	668,700
350 d.2. 8.5	kalk. własna	Przewód elastyczny o śr. 100 mm 38,1	m m	 38,100	
				RAZEM	38,100
351 d.2. 8.5	KNR-W 2-17 0145-01	Nasada kominowa obrotowa fi 150 mm do ceramiki aluminiowa 8+14+14+14+16	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
352 d.2. 8.5	KNR K-02 0105-02	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cien- kospoinowej (klejowej) (1,76*2+0,56*2)*2,1 (0,46*2+0,46*2)*2,1 (1,76*2+0,56*2)*2,1 (1,76*2+0,56*2)*2,1 (0,96*2+0,46*2)*2,1 (1,76*2+0,56*2)*2,1 (0,36*2+0,56*2)*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,744 3,864 9,744 9,744 5,964 9,744 3,864	
				RAZEM	52,668
353 d.2. 8.5	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie kominów z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.352	m ² m ²	 52,668	
				RAZEM	52,668
354 d.2. 8.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*4*1,8	m m	 43,200	
				RAZEM	43,200
355 d.2. 8.5	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm) poz.356*0,1*60	kg kg	 37,380	
				RAZEM	37,380
356 d.2. 8.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej) 1,86*0,66 0,56*0,56 1,86*0,66 1,86*0,66 1,06*0,66 1,86*0,66 0,46*0,66	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,228 0,314 1,228 1,228 0,700 1,228 0,304	
				RAZEM	6,230
357 d.2. 8.5	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25 poz.356*0,1	m ³ m ³	 0,623	
				RAZEM	0,623
358 d.2. 8.5	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm (1,76*2+0,56*2)*0,45 (0,46*2+0,46*2)*0,45 (1,76*2+0,56*2)*0,45 (1,76*2+0,56*2)*0,45 (0,96*2+0,46*2)*0,45 (1,76*2+0,56*2)*0,45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,088 0,828 2,088 2,088 1,278 2,088	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,36*2+0,56*2)*0,45	m ²	0,828	
				RAZEM	11,286
359 d.2. 8.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - pokrycie czap kominowych	m ²		
		poz.356	m ²	6,230	
				RAZEM	6,230
360 d.2. 8.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
361 d.2. 8.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie dł. 1 m	szt.		
		1,5+16,25+1,35+4,75	szt.	23,850	
				RAZEM	23,850
2.9		STOLARKA I ŚLUSARKA			
2.9.		Drzwiowa			
1					
362 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, zewnętrznych, samoza- mykacz - DZ1	m ²		
		1,45*2,13*2	m ²	6,177	
				RAZEM	6,177
363 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych, wewnętrznych, EI30S - D1	m ²		
		1,0*2,05*6	m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
364 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi ażurowych do komórek lokatorskich - D2	m ²		
		0,8*2,05*20	m ²	32,800	
				RAZEM	32,800
365 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych, wewnętrznych - D3	m ²		
		1,0*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
366 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych, antywłamaniowych, wewnętrznych, wyposa- żonych w wizjer i numer mieszkania - D4	m ²		
		1,0*2,05*20	m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
367 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych - D5	m ²		
		0,9*2,05*47	m ²	86,715	
				RAZEM	86,715
368 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, otwory wentylacyjne - D6	m ²		
		0,9*2,05*19	m ²	35,055	
				RAZEM	35,055
369 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, dostosowane do osób niepełnosprawnych - D7	m ²		
		1,0*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
370 d.2. 9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, wewnętrznych, dostosowane do osób niepełnosprawnych, otwory wentylacyjne - D8	m ²		
		1,0*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
2.9.		Okienna			
2					
371 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O1	m ²		
		1,25*0,6*2	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
372 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O2	m ²		
		0,7*0,6*1	m ²	0,420	
				RAZEM	0,420

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
373 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O3 1,0*2,6*4	m ² m ²	 10,400	 10,400
374 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O4 1,3*1,6*27	m ² m ²	 56,160	 56,160
				RAZEM	56,160
375 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O5 1,3*0,9*2	m ² m ²	 2,340	 2,340
				RAZEM	2,340
376 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O6 1,8*2,6*12	m ² m ²	 56,160	 56,160
				RAZEM	56,160
377 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O7 0,7*1,6*8	m ² m ²	 8,960	 8,960
				RAZEM	8,960
378 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O8 1,3*1,45*2	m ² m ²	 3,770	 3,770
				RAZEM	3,770
379 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O9 2,2*1,6*2	m ² m ²	 7,040	 7,040
				RAZEM	7,040
380 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O10 2,2*2,45*1	m ² m ²	 5,390	 5,390
				RAZEM	5,390
381 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O11 1,8*2,45*4	m ² m ²	 17,640	 17,640
				RAZEM	17,640
382 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O12 1,0*2,45*1	m ² m ²	 2,450	 2,450
				RAZEM	2,450
383 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV - O13 2,2*2,6*1	m ² m ²	 5,720	 5,720
				RAZEM	5,720
384 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna dachowego - OD1 1,0*1,6*2	m ² m ²	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
385 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna dachowego - OD2 1,2*1,6*6	m ² m ²	 11,520	 11,520
				RAZEM	11,520
386 d.2. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego - WD 0,8*0,8*1	m ² m ²	 0,640	 0,640
				RAZEM	0,640
2.10		ELEWACJA			
387 d.2. 2614-01 10	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie 68,7+21,08*2+21,0+161+70,5+84,9	m ² m ²	 448,260	 448,260
				RAZEM	448,260

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
399 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż pozostałych drewnianych elementów ozdobnych na elewacji no. zadaszenie, słupy itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż bolców przeciw gołębiom	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów na flagę	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż podświetlanego numeru budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż ruchomej bramki zabezpieczającej przed omyłkowym zejściem do piwnicy w przypadku ewakuacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
404 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż ramek dzielących balkony	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
405 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych w sanitariatach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenki gazowej czteropalnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
407 d.2. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
3		ZAGOSPODAROWANIE - DZIAŁKA 4/3			
3.1		Roboty ziemne			
408 d.3. 0101-01 1 analogia	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.416+poz.421+poz.429+poz.435	m ²	1 214,500	
				RAZEM	1 214,500
409 d.3. 0101-02 1 analogia	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 6	m ²	246,200	
		poz.421		RAZEM	246,200
410 d.3. 0101-02 1 analogia	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 11	m ²	788,100	
		poz.429		RAZEM	788,100
411 d.3. 0108-07 1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m ³		
		poz.408*0,2+poz.409*0,3+poz.410*0,55	m ³	750,215	
				RAZEM	750,215
412 d.3. 0108-08 1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	750,215	
		poz.411		RAZEM	750,215
3.2		Konstrukcja chodnika			
3.2.1		Podbudowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
413	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.	0103-04				
2.1		poz.416	m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
414	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3.	0114-03				
2.1	analogia	poz.416	m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
415	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0114-04	Krotność = 2			
2.1	analogia	poz.416	m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
3.2.		Nawierzchnia			
2					
416	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zielonej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.	0511-02				
2.2		143,0	m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
3.3		Parking z ekokratki			
3.3.		Podbudowa			
1					
417	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.	0103-04				
3.1		poz.421	m ²	246,200	
				RAZEM	246,200
418	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3.	0104-03				
3.1	analogia	poz.421	m ²	246,200	
				RAZEM	246,200
419	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3.	0114-07				
3.1		poz.421	m ²	246,200	
				RAZEM	246,200
420	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0114-08	Krotność = 22			
3.1		poz.421	m ²	246,200	
				RAZEM	246,200
3.3.		Nawierzchnia			
2					
421	KNR 2-31	Nawierzchnia z ekokratki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3.	0502-06				
3.2		681,6-435,4	m ²	246,200	
				RAZEM	246,200
422	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.3.	0218-02				
3.2		poz.421*0,05	m ³	12,310	
				RAZEM	12,310
423	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.3.	0401-04				
3.2		poz.421	m ²	246,200	
				RAZEM	246,200
3.4		Drogi z ekokratki			
3.4.		Podbudowa			
1					
424	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.	0103-04				
4.1		poz.429	m ²	788,100	
				RAZEM	788,100
425	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
d.3.	0101-03				
4.1		poz.429	m ²	788,100	
				RAZEM	788,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
426	KNR 2-31 d.3. 0104-03 4.1 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.429	m ² m ²	 788,100	
				RAZEM	788,100
427	KNR 2-31 d.3. 0114-07 4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.429	m ² m ²	 788,100	
				RAZEM	788,100
428	KNR 2-31 d.3. 0114-08 4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 47 poz.429	m ² m ²	 788,100	
				RAZEM	788,100
3.4. 2		Nawierzchnia			
429	KNR 2-31 d.3. 0502-06 4.2	Nawierzchnia z ekokratki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1434,1-646	m ² m ²	 788,100	
				RAZEM	788,100
430	KNR 2-21 d.3. 0218-02 4.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.429*0,05	m ³ m ³	 39,405	
				RAZEM	39,405
431	KNR 2-21 d.3. 0401-04 4.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.429	m ² m ²	 788,100	
				RAZEM	788,100
3.5		Konstrukcja opaski			
3.5. 1		Podbudowa			
432	KNR 2-31 d.3. 0103-04 5.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.435	m ² m ²	 37,200	
				RAZEM	37,200
433	KNR 2-31 d.3. 0114-03 5.1 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.435	m ² m ²	 37,200	
				RAZEM	37,200
434	KNR 2-31 d.3. 0114-04 5.1 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.435	m ² m ²	 37,200	
				RAZEM	37,200
3.5. 2		Nawierzchnia			
435	KNR 2-31 d.3. 0511-03 5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ciemnoszarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 74,4*0,5	m ² m ²	 37,200	
				RAZEM	37,200
3.6		Krawężniki			
436	KNR 2-31 d.3. 0401-05 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.438	m m	 350,500	
				RAZEM	350,500
437	KNR 2-31 d.3. 0402-04 6	Ława betonowa z oporem 0,061*(poz.438)	m ³ m ³	 21,381	
				RAZEM	21,381
438	KNR 2-31 d.3. 0403-03 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 556,0-205,5	m m	 350,500	
				RAZEM	350,500
3.7		Obrzeża			
439	KNR 2-31 d.3. 0401-01 7	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.441	m	96,500	
				RAZEM	96,500
440 d.3. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³		
		(0,23*0,10+0,18*0,13)*poz.441	m ³	4,478	
				RAZEM	4,478
441 d.3. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		96,5	m	96,500	
				RAZEM	96,500
3.8		Mała architektura			
442 d.3. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
443 d.3. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
444 d.3. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż altany śmietnikowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9		Ogrodzenie			
445 d.3. 9	kalk. własna	Montaż nowego ogrodzenia wewnętrznego	mb		
		184,5	mb	184,500	
				RAZEM	184,500
3.10		Nasadenia			
446 d.3. 10	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową - sosna zwyczajna , 300-350cm z zaprawą dołów	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
447 d.3. 10	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów liściastych - tawuła szara norweska Grefsheim wys. 80 cm z zaprawą dołów	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
3.11		Trawniki			
448 d.3. 11	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie	m ²		
		1742-634,4	m ²	1 107,600	
				RAZEM	1 107,600
449 d.3. 11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		poz.448	m ²	1 107,600	
				RAZEM	1 107,600
450 d.3. 11	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.448*0,1	m ³	110,760	
				RAZEM	110,760
451 d.3. 11	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.448/10000	ha	0,111	
				RAZEM	0,111
452 d.3. 11	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.451	ha	0,111	
				RAZEM	0,111
453 d.3. 11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.448	m ²	1 107,600	
				RAZEM	1 107,600
4		ZAGOSPODAROWANIE - DZIAŁKA 4/4			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1		Roboty ziemne			
454	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.463+poz.471	m ² m ²	 1 081,400	 1 081,400
455	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.463	m ² m ²	 435,400	 435,400
456	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 11 poz.471	m ² m ²	 646,000	 646,000
457	KNR 4-01 d.4. 0108-07 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI poz.454*0,2+poz.455*0,3+poz.456*0,55	m ³ m ³	 702,200	 702,200
458	KNR 4-01 d.4. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.457	m ³ m ³	 702,200	 702,200
4.2		Parking z ekokratki			
4.2.1		Podbudowa			
459	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.463	m ² m ²	 435,400	 435,400
460	KNR 2-31 d.4. 0104-03 2.1 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.463	m ² m ²	 435,400	 435,400
461	KNR 2-31 d.4. 0114-07 2.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.463	m ² m ²	 435,400	 435,400
462	KNR 2-31 d.4. 0114-08 2.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 poz.463	m ² m ²	 435,400	 435,400
4.2.2		Nawierzchnia			
463	KNR 2-31 d.4. 0502-06 2.2	Nawierzchnia z ekokratki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 207,5+227,9	m ² m ²	 435,400	 435,400
464	KNR 2-21 d.4. 0218-02 2.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.463*0,05	m ³ m ³	 21,770	 21,770
465	KNR 2-21 d.4. 0401-04 2.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.463	m ² m ²	 435,400	 435,400
4.3		Drogi z ekokratki			
4.3.1		Podbudowa			
466	KNR 2-31 d.4. 0103-04 3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.471	m ² m ²	 646,000	 646,000
467	KNR AT-04 d.4. 0101-03 3.1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.471	m ²	646,000	
				RAZEM	646,000
468	KNR 2-31 d.4. 0104-03 3.1 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.471	m ²	646,000	
				RAZEM	646,000
469	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.471	m ²	646,000	
				RAZEM	646,000
470	KNR 2-31 d.4. 0114-08 3.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/32 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 47	m ²		
		poz.471	m ²	646,000	
				RAZEM	646,000
4.3.		Nawierzchnia			
2					
471	KNR 2-31 d.4. 0502-06 3.2	Nawierzchnia z ekokratki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		646	m ²	646,000	
				RAZEM	646,000
472	KNR 2-21 d.4. 0218-02 3.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.471*0,05	m ³	32,300	
				RAZEM	32,300
473	KNR 2-21 d.4. 0401-04 3.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.471	m ²	646,000	
				RAZEM	646,000
4.4		Krawężniki			
474	KNR 2-31 d.4. 0401-05 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.476	m	205,500	
				RAZEM	205,500
475	KNR 2-31 d.4. 0402-04 4	Ława betonowa z oporem	m ³		
		0,061*(poz.476)	m ³	12,536	
				RAZEM	12,536
476	KNR 2-31 d.4. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		205,5	m	205,500	
				RAZEM	205,500
4.5		Trawniki			
477	KNR 2-31 d.4. 0103-04 5 analogia	Mechaniczne profilowanie	m ²		
		1715,8-poz.463-poz.471	m ²	634,400	
				RAZEM	634,400
478	KNR 2-01 d.4. 0505-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		poz.477	m ²	634,400	
				RAZEM	634,400
479	KNR 2-21 d.4. 0218-02 5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.477*0,1	m ³	63,440	
				RAZEM	63,440
480	KNR 2-21 d.4. 0209-01 5	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.477/10000	ha	0,063	
				RAZEM	0,063
481	KNR 2-21 d.4. 0209-02 5	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.480	ha	0,063	
				RAZEM	0,063

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
482 d.4. 5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.477	m ²	634,400	
				RAZEM	634,400