

PRZEDMIAR BUDYNEK 1,2,3,4

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU 6 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH
NA WYNAJEM PRZY UL. KĄKOLEWSKIEJ W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : LESZNO, UL. KĄKOLEWSKA, DZIAŁKI nr ew.; 1/48 arkusz 36
INWESTOR : Gminne Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 64-100 Leszno, ul. Leszczyńskich 42
BRANŻA : BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01				
	STB 1.1	poz.2*0.15+poz.3*0.15+poz.6+poz.7	m ³	1143.510	
				RAZEM	1143.510
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	STB 1.1	19.60*19.85+6.00*5.10+4.60*4.10	m ²	438.520	
				RAZEM	438.520
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 3			
	STB 1.1	19.60*19.85+6.00*5.10+4.60*4.10	m ²	438.520	
	budynek			RAZEM	438.520
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek nadmiaru humusu i wywóz w miejsce składowania	m ³		
d.1	0206-01	poz.2*0.15	m ³	65.778	
	STB 1.1	poz.3*0.15	m ³	65.778	
	humus			RAZEM	131.556
	humus				
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 9			
	STB 1.1	poz.2*0.15	m ³	65.778	
	humus	poz.3*0.15	m ³	65.778	
	humus			RAZEM	131.556
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-06	19.60*19.85*1.78+6.00*5.10*1.78+4.60*4.10*1.78+(2*17.60+2*17.85+4.60+9.60+3*4.95+2*8.80)*2.60*0.50+4.95*1.40*0.50	m ³	936.846	
	STB 1.1			RAZEM	936.846
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)	m ³		
d.1	0307-03				
	STB 1.1	19.60*19.85*0.10+6.00*5.10*0.10+4.60*4.10*0.10+(2*17.60+2*17.85+4.60+9.60+3*4.95+2*8.80)*2.60*0.10+4.95*1.40*0.10	m ³	75.108	
				RAZEM	75.108
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 9			
	STB 1.1	19.60*19.85*1.88+6.00*5.10*1.88+4.60*4.10*1.88+(2*17.60+2*17.85+4.60+9.60+3*4.95+2*8.80)*2.60*0.60+4.95*1.40*0.60	m ³	1011.954	
				RAZEM	1011.954
9	Analiza włas-	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.1	na				
	STB 1.1	poz.2*0.15+poz.3*0.15+poz.6+poz.7	m ³	1143.510	
				RAZEM	1143.510
2		Fundamenty			
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - podkład pod fundamenty	m ²		
d.2	0105-03				
	STB 1.1	18.15*1.70+8.80*1.70+4.95*0.90+4.60*1.70+1.55*0.90+8.80*1.70+18.15*1.70+1.55*0.90+14.40*1.70+3*4.95*1.70+9.60*1.70+14.40*1.70+2.90*0.90	m ²	199.830	
				RAZEM	199.830
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - podklade pod fundamenty	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 7			
	STB 1.1	poz.10	m ²	199.830	
				RAZEM	199.830
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podl.gruntowym - Beton klasy C8/10	m ³		
d.2	1101-01				
	STB 1.4	Poz. 8.1 18.15*1.60*0.10+2*8.80*1.60*0.10+4.95*0.80*0.10+1.55*0.80*0.10+4.60*1.60*0.10+1.55*0.80*0.10+18.15*1.60*0.10+14.40*1.60*0.10+4.95*1.60*0.10+4.95*1.60*0.10+4.95*1.60*0.10+9.60*1.60*0.10+14.40*1.60*0.10+2.90*0.80*0.10	m ³	18.756	
				RAZEM	18.756
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m - Beton klasy C30/37	m ³		
d.2	0202-04				
	STB 1.4	18.15*1.40*0.40+8.80*1.40*0.40+4.60*1.40*0.40+8.80*1.40*0.40+18.15*1.40*0.40+14.40*1.40*0.40+4.95*1.40*0.40+4.95*1.40*0.40+4.95*1.40*0.40+9.60*1.40*0.40+14.40*1.40*0.40	m ³	62.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.2 0202-01 STB 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - Beton klasy C30/37 1.55*0.60*0.40+1.55*0.60*0.40+2.90*0.60*0.40+4.95*0.60*0.40	m ³ m ³	RAZEM 2.628	62.580 2.628
15	KNR 2-02 d.2 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Poz. 8.1 (18.15+8.80+4.60+8.80+18.15+14.40+4.95+4.95+4.95+9.60+14.40)/0.30 A (obliczenia pomocnicze) strzemiona ((373*1.40)*0.222)/1000 Poz. 8.1 strzemiona (1.55+1.55+2.90+4.95)/0.30 B (obliczenia pomocnicze) strzemiona ((37*1.40)*0.222)/1000	t t	372.500 ===== 372.500 0.116 36.500 ===== 36.616 0.011	0.011
16	KNR 2-02 d.2 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Poz. 8.1 (18.15+8.80+4.60+8.80+18.15+14.40+4.95+4.95+4.95+9.60+14.40)/0.20 A (obliczenia pomocnicze) pręty poprzeczne pręty podłużne ((559*1.40)*0.888)/1000 pręty podłużne ((18.15+8.80+4.60+8.80+18.15+14.40+4.95+4.95+4.95+9.60+14.40)*8*0.888)/1000 Poz. 8.1 pręty podłużne ((1.55+1.55+2.90+4.95)*4*0.888)/1000	t t t t	558.750 ===== 558.750 0.695 0.794 0.039	1.528
17	KNR 9-15 d.2 0301-01 STB 1.6 Poz. 8.1 Poz. 8.2	Izolacje powierzchni poziomych ław i ścian fundamentowych z papy Fundament Antyradon 4,0 Szybki Profil SBS (Krotność= 2) Krotność = 2 Poz. 8.1 (18.15+8.80+4.60+8.80+18.15+14.40+4.95+4.95+4.95+9.60+14.40)*1.40 Poz. 8.2 (1.55+1.55+2.90+4.95)*0.60	m ² m ² m ²	156.450 6.570	163.020
18	KNR 9-15 d.2 0201-01 STB 1.6 Poz. 8.1 Poz. 8.2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu STYRBIT 2000K - pierwsza warstwa Poz. 8.1 (18.15+8.80+4.60+8.80+18.15+14.40+4.95+4.95+4.95+9.60+14.40)*(1.40+2*0.40) Poz. 8.2 (1.55+1.55+2.90+4.95)*(0.60+2*0.40)	m ² m ² m ²	245.850 15.330	261.180
19	KNR 9-15 d.2 0201-02 STB 1.6	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu STYRBIT 2000K - druga warstwa poz.18	m ² m ²	261.180	261.180
3		Ściany fundamentowe		RAZEM	261.180
20	KNR-W 2-02 d.3 0101-06 STB 2.6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 16.45*2.83*0.25-2.00*2.0*0.25+6.10*2.83*0.25+6.10*2.83*0.25-3*0.80*2.00*0.25+6.10*2.83*0.25-1.10*2.83*0.25+9.85*2.83*0.25-1.10*2.83*0.25+16.45*2.83*0.25+16.20*2.83*0.25+(1.75+10.45)*2.83*0.25-0.90*2.00*0.25-1.10*2.83*0.25+2.40*2.83*0.25+6.20*2.83*0.25+16.20*2.83*0.25	m ³ m ³	75.847	75.847
21	KNR-W 2-02 d.3 0132-05 STB 2.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2m 4*2*1.20	m m	9.600	9.600
22	KNR-W 2-02 d.3 0132-02 STB 2.6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	5.000	5.000
23	KNR 2-02 d.3 0208-03 STB 1.4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 - Trzpienie żelbetowe Beton klasy C30/37 6*0.30*0.25*2.83	m ³ m ³	1.274	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-02 d.3 0210-03 STB 1.4	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - Nadproże	m ³	RAZEM	1.274
		0.40*0.25*2.60	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
25	KNR 2-02 d.3 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$((6*15*1.30)*0.222)/1000+((6*15*1.80)*0.222)/1000$	t	0.062	
				RAZEM	0.062
26	KNR 2-02 d.3 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$((6*4*2.83)*0.888)/1000+((8*2.60)*1.58)/1000+((8*2.60)*1.58)/1000$	t	0.126	
				RAZEM	0.126
27	NNRNKB d.3 202 0834-01 STB 2.2	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach (rapówka pod izolację)	m ²		
		16.45*2.83-2.00*2.00+16.45*2.83+16.20*2.83+16.20*2.83	m ²	180.799	
				RAZEM	180.799
28	KNR 9-15 d.3 0201-01 STB 1.6	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu STYRBIT 2000K - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.27	m ²	180.799	
				RAZEM	180.799
29	KNR 9-15 d.3 0201-02 STB 1.6	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu STYRBIT 2000K - druga warstwa	m ²		
		poz.28	m ²	180.799	
				RAZEM	180.799
30	KNR 0-29 d.3 0642-02 STB 2.8	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 - styrodur XPS 3035 CS gr 12 cm	m ²		
		16.45*2.33-2.00*2.00+16.45*2.33+16.20*2.33+16.20*2.33	m ²	148.149	
				RAZEM	148.149
31	KNR K-08 d.3 0102-05 STB 2.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
		poz.30	m ²	148.149	
				RAZEM	148.149
32	KNR K-08 d.3 0102-05 STB 2.8	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
		poz.31	m ²	148.149	
				RAZEM	148.149
33	KNR 9-15 d.3 0201-01 STB 1,6	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu STYRBIT 2000K - pierwsza warstwa	m ²		
		16.45*1.85-2.00*1.85+16.45*1.85+16.20*1.85+16.20*1.85	m ²	117.105	
				RAZEM	117.105
34	KNR 9-15 d.3 0201-02 STB 1,6	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu STYRBIT 2000K - druga warstwa	m ²		
		poz.33	m ²	117.105	
				RAZEM	117.105
35	KNR 2-02 d.3 0607-02 STB 1,6	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
		poz.34	m ²	117.105	
				RAZEM	117.105
36	Kalk. własna d.3 STB 1.1	Dowóz piasku na zasypanie fundamentów	m ³		
		16.45*2.25*1.20-2.00*2.25+16.45*2.25+16.20*2.25+16.20*2.25	m ³	149.828	
				RAZEM	149.828
37	KNR 2-01 d.3 0230-01 STB 1.1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.36	m ³	149.828	
				RAZEM	149.828
38	KNR 2-01 d.3 0236-03 STB 1.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.37	m ³	149.828	
				RAZEM	149.828
4		Ściany konstrukcyjne (nośne) zewnętrzne i wewnętrzne (słupy i trzpienie)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR 0-27 0163-02 STB 2.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (16.45*2.49-2*1.50*1.50-2.36*1.30+6.10*2.81+6.10*2.81+6.10*2.81-1.10*2.81+9.85*2.81-1.10*2.81+16.45*2.49-2*1.50*1.50+(1.75+10.45)*2.81-2*0.90*2.00+16.20*2.49*1.31-1.50*1.50-4*1.20*1.50-2*0.90*2.36+(1.75+10.45)*2.81-2*0.90*2.00+2.40*2.81+6.20*2.81+16.20*2.49-1.50*1.50-4*1.20*1.50-2*0.90*2.36)*4+2*(0.50*3.30*6.45+0.50*3.30*10.00)	m ² m ²	 1230.634	
				RAZEM	1230.634
40 d.4	KNR-W 2-02 0132-02 STB 2.6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4*4	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
41 d.4	KNR-W 2-02 0132-01 STB 2.6	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 14*4	szt szt	 56.000	
				RAZEM	56.000
42 d.4	KNR-W 2-02 0132-05 STB 2.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2m (4*2*1.20)*4	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400
43 d.4	KNR 2-02 0208-03 STB 1.4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 - Trzpienie żelbetowe Beton klasy C30/37 (10*0.30*0.25*2.81)*4	m ³ m ³	 8.430	
				RAZEM	8.430
44 d.4	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5 trzpienie strzemiona	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (((10*15*1.30)*0.222)/1000)*4	t t	 0.173	
				RAZEM	0.173
45 d.4	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5 trzpienie prę- ty główne	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (((10*4*2.81)*0.888)/1000)*4	t t	 0.399	
				RAZEM	0.399
5		Ściany działowe			
5.1		Piwnica			
46 d.5. 1	KNR 0-27 0163-01 STB 2.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 6.10*2.83	m ² m ²	 17.263	
				RAZEM	17.263
47 d.5. 1	KNR 0-27 0165-02 STB 2.6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3*2.40*2.83+1.60*2.83-0.80*2.00+2*7.80*2.83+4*2.00*2.83-6*0.80*2.00	m ² m ²	 80.492	
				RAZEM	80.492
48 d.5. 1	KNR-W 2-02 0132-02 STB 2.6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
49 d.5. 1	KNR-W 2-02 0132-05 STB 2.6	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
5.2		Mieszkania			
50 d.5. 2	KNR 0-27 0163-01 STB 2.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2.46*2.81-0.80*2.00+2.30*2.81-0.80*2.00+2.30*2.81-0.80*2.00+2.45*2.81-0.80*2.00)*4	m ² m ²	 81.292	
				RAZEM	81.292
51 d.5. 2	KNR 0-27 0165-02 STB 2.6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.90*2.83-2*0.80*2.00+2.40*2.83+2.30*2.83+3.60*2.83-0.80*2.00+3*2.40*2.83+1.60*2.83-0.80*2.00+2*7.80*2.83+4*2.00*2.83-6*0.80*2.00+6.50*2.83-0.80*2.00+4.50*2.83-2*0.80*2.00+2.50*2.83-0.80*2.00+3.55*2.83-0.80*2.00+1.05*2.83-0.80*2.00+3.30*2.83-0.90*2.00+1.55*2.83+4.65*2.83+(2.46*2.81-0.80*2.00+6.65*2.81-0.80*2.00+2.50*2.81-0.80*2.00+6.55*2.81-2*0.80*2.00+4.28*2.81+3.45*2.81-0.80*2.00+7.85*2.81-0.80*2.00+2.23*2.81-0.80*2.00+2.50*0.80-0.80*2.00+2.45*2.81-0.80*2.00+7.45*2.81-2*0.80*2.00+3.53*2.81)*4	m ²	674.702	
				RAZEM	674.702
52	KNR-W 2-02 d.5. 0132-02 2 STB 2.6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (3+5+4+4)*4	szt szt	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
53	KNR-W 2-02 d.5. 0132-05 2 STB 2.6	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20+(3+5+4+4)*4*1.20	m m	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
6		Obudowy przewodów kominowych			
54	KNR 0-27 d.6 0165-01 STB 2.6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 4*(0.60+0.80)*2.81+4*(0.60+0.70)*2.81+4*(0.60+0.70)*2.81+4*(0.60+0.80)*2.81	m ² m ²	 60.696	 60.696
				RAZEM	60.696
55	KNR 0-27 d.6 0165-02 STB 2.6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2*0.60+2*0.80)*3.30+(2*0.60+2*0.70)*3.30+(2*0.60+2*0.70)*3.30+(2*0.60+2*0.80)*3.30	m ² m ²	 35.640	 35.640
				RAZEM	35.640
56	KNR-W 2-17 d.6 0122-02 STB 2.6	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) 17.666 <ObwódKołaD(0,125)*3*4*3,05+3,30>+17.666 <ObwódKołaD(0,125)*3*4*3,05+3,30>+17.666 <ObwódKołaD(0,125)*3*4*3,05+3,30>+17.666 <ObwódKołaD(0,125)*3*4*3,05+3,30>	m ² m ²	 70.664	 70.664
				RAZEM	70.664
57	KNR 2-16 d.6 0305-04 analogia STB 2.8	Izolacja cieplna ALU LAMELLA MAT ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 40 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych poz.56	m ² m ²	 70.664	 70.664
				RAZEM	70.664
58	KNR 2-02 d.6 1215-05 analogia STB 2.6	Drzwiczki i kratki - rewizje obasdzne w szachtach 3*4*8	szt. szt.	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
59	KNR K-08 d.6 0102-01 STB 2.8	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - styropian gr 5 cm 2*0.70*0.80*3.30+1.70*0.80*3.30	m ² m ²	 8.184	 8.184
				RAZEM	8.184
60	KNR K-08 d.6 0102-04 STB 2.8	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą poz.59	szt szt	 8.184	 8.184
				RAZEM	8.184
61	KNR K-08 d.6 0102-05 STB 2.8	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą poz.60	m ² m ²	 8.184	 8.184
				RAZEM	8.184
62	KNR K-08 d.6 0105-01 STB 2.5	Nalóżenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie poz.61	m ² m ²	 8.184	 8.184
				RAZEM	8.184
63	KNR K-08 d.6 0105-03 STB 2.5	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach poz.62	m ² m ²	 8.184	 8.184
				RAZEM	8.184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6	KNR 2-02 0219-05 STB 1.4	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 2*0.90*1.00 1.90*1.00	m ² m ² m ²	 1.800 1.900	
				RAZEM	3.700
7		Stropy			
65 d.7	KNR-W 2-02 20228-01 analogia STB 1.4	Stropy żelbetowe-pletowe z nadbetonem (Filigran) podparte teleskopami stalowymi - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m 16.45*16.70+16.45*16.70+16.45*16.70*2+16.45*16.70-3.25*4.15-3.25*4.15-3.25*4.15+3.25*4.15-(2*16.45+3*6.10+9.85+2*16.20+1.75+10.45+2.40+6.20)*0.25-(2*16.45+3*6.10+9.85+2*16.20+1.75+10.45+2.40+6.20)*0.25-(2*16.45+3*6.10+9.85+2*16.20+1.75+10.45+2.40+6.20)*0.25-(2*16.45+3*6.10+9.85+2*16.20+1.75+10.45+2.40+6.20)*0.25+(3.90*4.10)	m ² m ²	 1248.340	
				RAZEM	1248.340
66 d.7	analiza własna STB 1.7	Płyta żelbetowa Filigran balkonów gr 16 cm mocowana do konstrukcji wieńca poprzez łącznik termiczny h=16 cm 12 fi 8 cm np IsoKorb KF30-CV35 4*(4.55*4)+4.10	m m	 76.900	
				RAZEM	76.900
67 d.7	KNR-W 2-02 20228-05 analogia STB 1.7	Stropy żelbetowe-pletowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nad betonu do 15 cm grubość projektowane stropu w budynku = 16 cm, beton C30/37 - BALKONY (4*4.45*1.20*0.12)*4+3.90*4.10*0.14	m ³ m ³	 12.491	
				RAZEM	12.491
68 d.7	KNR-W 2-02 20228-05 analogia STB 1.7	Stropy żelbetowe-pletowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nad betonu do 15 cm grubość projektowane stropu w budynku = 18 cm, beton C30/37 poz.65*0.15	m ³ m ³	 187.251	
				RAZEM	187.251
69 d.7	KNR-W 2-02 20228-07 analogia STB 1.4	Stropy żelbetowe-pletowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne - beton C30/37 ((2*16.45+3*6.10+9.85+2*16.20+1.75+10.45+2.40+6.20)*0.25*0.18)*4+((2*16.45+2*16.20)*0.25*0.50)*4	m ³ m ³	 53.215	
				RAZEM	53.215
70 d.7	NNRNKB 202 0230c-02 STB 1.4	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm (3.25*4.15)*4	m ² m ²	 53.950	
				RAZEM	53.950
71 d.7	NNRNKB 202 0230c-06 STB 1.4	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 8 (3.25*4.15)*4	m ² m ²	 53.950	
				RAZEM	53.950
72 d.7	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.65*0.003)	t t	 3.745	
				RAZEM	3.745
73 d.7	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.65*0.012)+53.95*0.020	t t	 16.059	
				RAZEM	16.059
8		Posadzki wewnętrzne			
8.1		Piwnica			
74 d.8. 1	KNR 2-31 0105-03 1 STB 2.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - podkład pod posadzki 12.91+7.14+36.96+3.00+39.12+6.13+5.25+5.25+7.68+5.26+5.60+8.01+5.14+5.15+5.14+5.78+5.78+4.28+5.82+3.98+40.56+1.58	m ² m ²	 225.520	
				RAZEM	225.520
75 d.8. 1	KNR 2-31 0105-04 1 STB 2.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - podkłady pod posadzki Krotność = 17 poz.74	m ² m ²	 225.520	
				RAZEM	225.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - Beton klasy C8/10	m ³		
d.8.	1101-01				
1	STB 2.1	poz.75*0.10	m ³	22.552	
				RAZEM	22.552
77	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych ław i ścian fundamentowych z papy Fundament Antyradon 4,0 Szybki Profil SBS (Krotność= 2)	m ²		
d.8.	0301-01	Krotność = 2			
1	STB 1.6	poz.74	m ²	225.520	
				RAZEM	225.520
78	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 12 cm	m ²		
d.8.	0608-03				
1	STB 2.8	poz.74	m ²	225.520	
				RAZEM	225.520
79	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.8.	0606-01				
1	STB 1.6	poz.74	m ²	225.520	
				RAZEM	225.520
80	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.8.	202 1127-02				
1	STB 2.1	poz.74	m ²	225.520	
				RAZEM	225.520
81	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm (Krotność= 6)	m ²		
d.8.	202 1127-03	Krotność = 6			
1	STB 2.1	poz.74	m ²	225.520	
				RAZEM	225.520
82	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami do betonu posadzki betonowej z gruntowaniem	m ²		
d.8.	1506-04				
1	STB 2.10	poz.74	m ²	225.520	
				RAZEM	225.520
8.2		Mieszkania			
83	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.8.	0606-01				
2	STB 1.6	3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+4*1.20*4.60+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+4*1.20*4.60+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+4*1.20*4.60+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+4*1.20*4.60	m ²	923.390	
				RAZEM	923.390
84	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji (płyty ze styropianu akustycznego o grubości 22/20)	m ²		
d.8.	0608-03				
2	STB 2.8	poz.83	m ²	923.390	
				RAZEM	923.390
85	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa (płyty ze styropianu akustycznego o grubości 33/30)	m ²		
d.8.	0608-04				
2	STB 2.8	poz.83	m ²	923.390	
				RAZEM	923.390
86	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.8.	0606-01				
2	STB 1.6	poz.83	m ²	923.390	
				RAZEM	923.390
87	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.8.	202 1127-02				
2	STB 2.1	poz.83	m ²	923.390	
				RAZEM	923.390
88	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm (Krotność= 6)	m ²		
d.8.	202 1127-03	Krotność = 4			
2	STB 2.1	poz.83	m ²	923.390	
				RAZEM	923.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.8. 1118-01 2 STB 2.3	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m ²		
		3.47+3.61+6.52+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60+3.47+3.61+6.52+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60+3.47+3.61+6.52+22.64+8.11+9.44+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60+3.47+3.61+6.52+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60	m ²	438.870	
				RAZEM	438.870
90 d.8. 0602-01 2 STB 1.6	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.89	m ²	438.870	
				RAZEM	438.870
91 d.8. 1118-04 2 STB 2.3	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		3.47+3.61+6.52+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60+3.47+3.61+6.52+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60+3.47+3.61+6.52+22.64+8.11+9.44+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60+3.47+3.61+6.52+9.44+4.59+9.95+7.63+4.59+10.35+4.62+3.87+8.95+4*1.20*4.60	m ²	438.870	
				RAZEM	438.870
92 d.8. 1120-04 2 STB 2.3	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek	m		
		(2*1.46+2*2.46-4*0.80)+(3.52+1.85*2)+(2*1.70+2*6.10-6*0.80)+(2*3.06+2*3.45-1*0.80)+(2*1.70+2*4.95-5*0.80)+(3.40+2*3.20-1*0.80)+(2*1.94+2*2.45-5*0.80)+(2*2.72+2*3.53-1*0.80)+4*4.60+(2*1.46+2*2.46-4*0.80)+(3.52+1.85*2)+(2*1.70+2*6.10-6*0.80)+(2*3.06+2*3.45-1*0.80)+(2*1.70+2*4.95-5*0.80)+(3.40+2*3.20-1*0.80)+(2*1.94+2*2.45-5*0.80)+(2*2.72+2*3.53-1*0.80)+4*4.60+(2*1.46+2*2.46-4*0.80)+(3.52+1.85*2)+(2*1.70+2*6.10-6*0.80)+(2*3.06+2*3.45-1*0.80)+(2*1.70+2*4.95-5*0.80)+(3.40+2*3.20-1*0.80)+(2*1.94+2*2.45-5*0.80)+(2*2.72+2*3.53-1*0.80)+4*4.60	m	352.240	
				RAZEM	352.240
93 d.8. 1119-02 2 STB 2.3	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(2*1.46+2*2.46-4*0.80)+(3.52+1.85*2)+(2*1.70+2*6.10-6*0.80)+(2*3.06+2*3.45-1*0.80)+(2*1.70+2*4.95-5*0.80)+(3.40+2*3.20-1*0.80)+(2*1.94+2*2.45-5*0.80)+(2*2.72+2*3.53-1*0.80)+4*4.60+(2*1.46+2*2.46-4*0.80)+(3.52+1.85*2)+(2*1.70+2*6.10-6*0.80)+(2*3.06+2*3.45-1*0.80)+(2*1.70+2*4.95-5*0.80)+(3.40+2*3.20-1*0.80)+(2*1.94+2*2.45-5*0.80)+(2*2.72+2*3.53-1*0.80)+4*4.60+(2*1.46+2*2.46-4*0.80)+(3.52+1.85*2)+(2*1.70+2*6.10-6*0.80)+(2*3.06+2*3.45-1*0.80)+(2*1.70+2*4.95-5*0.80)+(3.40+2*3.20-1*0.80)+(2*1.94+2*2.45-5*0.80)+(2*2.72+2*3.53-1*0.80)+4*4.60	m	352.240	
				RAZEM	352.240
94 d.8. 0607-01 2 STB 1.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - pod panele podłogowe	m ²		
		16.12+8.11+17.55+9.51+10.50+14.90+10.49+9.34+16.03+8.58+16.12+8.11+17.55+9.51+10.50+14.90+10.49+9.34+16.03+8.58+16.12+8.11+17.55+9.51+10.50+14.90+22.64+8.11+9.44+9.34+16.03+8.58+16.12+8.11+17.55+9.51+10.50+14.90+10.49+9.34+16.03+8.58	m ²	524.710	
				RAZEM	524.710
95 d.8. 202 1136-01 2 analogia STB 2.3	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, układanych na piance wyciszającej	m ²		
		poz.94	m ²	524.710	
				RAZEM	524.710
8.3 Posadzki części wspólne (klatki schodowe)					
96 d.8. 0606-01 3 STB 1.6	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		1.20*3.25+4*3.25*6.10	m ²	83.200	
				RAZEM	83.200
97 d.8. 0608-03 3 STB 2.8	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji (płyty ze styropianu akustycznego o grubości 22/20)	m ²		
		poz.96	m ²	83.200	
				RAZEM	83.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR-W 2-02 d.8. 0608-04 3 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa (płyty ze styropianu akustycznego o grubości 33/30) poz.96	m ² m ²	 83.200	 83.200
99	KNR-W 2-02 d.8. 0606-01 3 STB 1.6	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poz.96	m ² m ²	 83.200	 83.200
100	NNRNKB d.8. 202 1127-02 3 STB 2.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.96	m ² m ²	 83.200	 83.200
101	NNRNKB d.8. 202 1127-03 3 STB 2.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm (Krotność= 6) Krotność = 4 poz.96	m ² m ²	 83.200	 83.200
102	KNR 2-02 d.8. 1118-01 3 STB 2.3 Wiatrołap Korytarze klatek schodowych	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 1.20*3.25 4*3.25*6.10	m ² m ² m ²	 3.900 79.300	 83.200
103	KNR K-04 d.8. 0602-01 3 STB 1.6	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.102	m ² m ²	 83.200	 83.200
104	KNR 0-12 d.8. 1118-04 3 STB 2.3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 83.2	m ² m ²	 83.200	 83.200
105	KNR 2-02 d.8. 1120-04 3 STB 2.3	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek (2*1.20+2*3.25)-2*1.50+4*(3.25+2*6.10)	m m	 67.700	 67.700
106	KNR 0-12 d.8. 1119-02 3	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 67.7	m m	 67.700	 67.700
107	KNR 2-02 d.8. 1118-01 3 STB 2.3	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 4*3.25*4.10	m ² m ²	 53.300	 53.300
108	KNR 0-12 d.8. 1120-04 3 STB 2.3	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.107	m ² m ²	 53.300	 53.300
109	KNR 2-02 d.8. 1120-04 3 STB 2.3	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek 4*(3.25+2*4.10)	m m	 45.800	 45.800
110	KNR 0-12 d.8. 1119-05 3 STB 2.3	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 45.8	m m	 45.800	 45.800
9		Wykończenie ścian			
9.1		Piwnica			
111	NNRNKB d.9. 202 0830-01 1 STB 2.2	(z.I) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym (6.10*2.83+3*2.40*2.83+1.60*2.83-0.80*2.00+2*7.80*2.83+4*2.00*2.83-6*0.80*2.00)*2+(2*16.45+2*16.20)*2.83	m ² m ²	 380.309	 380.309
				RAZEM	380.309

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.9. 1510-03 1 STB 2.10	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.111	m ²	380.309	
				RAZEM	380.309
9.2		Mieszkania			
113 d.9. 202 0830-01 2 STB 2.2	NNRNKB	(z.I) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²		
		$((2*1.46+2*2.46)*2.75-(0.90*2.00)-3*(0.80*2.00)+(2*1.525+2*2.46)*0.75+(2*3.52+2*6.65)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)-(0.865*2.295-1.165*1.435)-0.80*(0.80+0.65+2.90)+(2*2.46+2*3.37)*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)+(2*6.10+2*1.70)*2.75-(0.90*2.00)-5*(0.80*2.00)+(2*1.84+2*2.55)*0.75+(2*3.06+2*3.45)*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)-0.80*(2*0.80+2.90)+(2*4.28+2*4.16)*2.75*1.50-(0.80*2.00)-(0.865*2.295-1.165*1.435)+(2*2.50+2*4.28)*2.75*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)+(2*2.27+2*4.28)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)+(2*1.70+2*4.98)*2.75-(0.90*2.00)-4*(0.80*2.00)+(2*1.84+2*2.55)*0.75+(2*7.85+2*3.06)*2.75-(0.80*2.00)-(0.865*2.295-1.165*1.435)-(1.165*1.435)-0.80*(2*0.80+2.90)+(2*4.28+2*2.50)*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)+(2*4.28+2*2.23)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)+(2*1.94+2*2.45)*2.75-(0.90*2.00)-4*(0.80*2.00)+(2*1.63+2*2.45)*0.75+(2*3.53+2*2.72)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)-0.80*(2*0.80+2.90)+(2*4.61+2*3.53)*2.75-(0.80*2.00)-(0.865*2.295-1.165*1.435)+(2*2.45+2*3.58)*2.75)*4$	m ²	2581.314	
				RAZEM	2581.314
114 d.9. 0815-04 2 STB 2.2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		$((2*1.46+2*2.46)*2.75-(0.90*2.00)-3*(0.80*2.00)+(2*1.525+2*2.46)*0.75+(2*3.52+2*6.65)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)-(0.865*2.295-1.165*1.435)-0.80*(0.80+0.65+2.90)+(2*2.46+2*3.37)*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)+(2*6.10+2*1.70)*2.75-(0.90*2.00)-5*(0.80*2.00)+(2*1.84+2*2.55)*0.75+(2*3.06+2*3.45)*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)-0.80*(2*0.80+2.90)+(2*4.28+2*4.16)*2.75*1.50-(0.80*2.00)-(0.865*2.295-1.165*1.435)+(2*2.50+2*4.28)*2.75*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)+(2*2.27+2*4.28)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)+(2*1.70+2*4.98)*2.75-(0.90*2.00)-4*(0.80*2.00)+(2*1.84+2*2.55)*0.75+(2*7.85+2*3.06)*2.75-(0.80*2.00)-(0.865*2.295-1.165*1.435)-(1.165*1.435)-0.80*(2*0.80+2.90)+(2*4.28+2*2.50)*2.75-(0.80*2.00)-(1.465*1.435)+(2*4.28+2*2.23)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)+(2*1.94+2*2.45)*2.75-(0.90*2.00)-4*(0.80*2.00)+(2*1.63+2*2.45)*0.75+(2*3.53+2*2.72)*2.75-(0.80*2.00)-(1.165*1.435)-0.80*(2*0.80+2.90)+(2*4.61+2*3.53)*2.75-(0.80*2.00)-(0.865*2.295-1.165*1.435)+(2*2.45+2*3.58)*2.75)*4$	m ²	2581.314	
				RAZEM	2581.314
115 d.9. 1510-03 2 STB 2.10	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.113	m ²	2581.314	
				RAZEM	2581.314
116 d.9. 0829-01 2 STB 2.2	KNR 2-02	Przygotowanie podłóży pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		$((2*1.525+2*2.46)*2.00-(0.80*2.00)+0.80*(0.80+0.65+2.90)+(2*1.84+2*2.55)*2.00-(0.80*2.00)+0.80*(2*0.80+2.90)+(2*1.84+2*2.55)*2.00-(0.80*2.00)+0.80*(2*0.80+2.90)+(2*1.63+2*2.45)*2.00-(0.80*2.00)+0.80*(2*0.80+2.90))*4$	m ²	301.040	
				RAZEM	301.040
117 d.9. 0602-02 2 STB 1.6	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.116	m ²	301.040	
				RAZEM	301.040
118 d.9. 0829-06 2 STB 2.2	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m ²		
		poz.116	m ²	301.040	
				RAZEM	301.040
9.3		Klatka schodowa			
119 d.9. 202 0830-01 3 STB 2.2	NNRNKB	(z.I) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²		
		$(2*1.20+2*3.25)*2.75-2*(1.50*2.39)+4*(3.25+2*6.10)*2.75-4*(0.90*2.00)+4*(3.25+2*4.10)*2.75-(1.50*2.39)$	m ²	302.420	
				RAZEM	302.420
120 d.9. 0815-04 3 STB 2.2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		$(2*1.20+2*3.25)*2.75-2*(1.50*2.39)+4*(3.25+2*6.10)*2.75-4*(0.90*2.00)+4*(3.25+2*4.10)*2.75-(1.50*2.39)$	m ²	302.420	
				RAZEM	302.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 2-02 d.9. 0611-04 ana- 3 logia STB 2.8	Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego pionowe na lepiku (2*1.20+2*3.25)*1.60-2*(1.50*1.60)+4*(3.25+2*6.10)*1.60-4*(0.90*1.60)+4*(3.25+2*4.10)*1.60-(1.50*1.60)	m ² m ²	 173.440	
				RAZEM	173.440
122	KNR-W 2-02 d.9. 1510-03 3 STB 2.10	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 302.42-poz.121	m ² m ²	 128.980	
				RAZEM	128.980
10		Wykonczenie sufitów			
10.1		Piwnica			
123	KNR 2-02 d.10 0609-06 ana- .1 logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr 12 cm poziome od spodu konstr. 12.91+7.14+36.96+3.00+3.70*1.20+4.60*1.20+9.60*1.20+6.60*1.20+8.10*1.20+6.13+5.25+5.25+7.68+5.26+5.60+8.01+5.14+5.14+5.78+5.78+5.78+4.28+5.82+5.82+3.98+40.56+1.58	m ² m ²	 237.110	
				RAZEM	237.110
124	KNR K-08 d.10 0102-04 .1 STB 2.8	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt z wełny mineralnej przy ociepleniu metodą lekką mokrą poz.123	szt szt	 237.110	
				RAZEM	237.110
125	KNR K-08 d.10 0102-05 .1 STB 2.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą poz.123	m ² m ²	 237.110	
				RAZEM	237.110
126	KNR K-08 d.10 0105-01 .1 STB 2.5	Nalozenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie poz.123	m ² m ²	 237.110	
				RAZEM	237.110
127	KNR K-08 d.10 0105-03 .1 STB 2.5	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach poz.123	m ² m ²	 237.110	
				RAZEM	237.110
10.2		Mieszkania			
128	NNRNKB d.10 202 0830-03 .2 STB 2.2	(z.l) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na stropach płaskich z transportem mechanicznym 3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+22.64+8.11+9.44+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58	m ² m ²	 835.070	
				RAZEM	835.070
129	KNR 2-02 d.10 0815-06 .2 STB 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+22.64+8.11+9.44+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58+3.47+3.61+22.64+8.11+9.44+4.59+9.95+17.55+9.51+10.50+7.63+4.59+25.25+10.49+9.34+4.62+3.87+8.95+16.03+8.58	m ² m ²	 835.070	
				RAZEM	835.070
130	KNR-W 2-02 d.10 1510-03 .2 STB 2.10	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.129	m ² m ²	 835.070	
				RAZEM	835.070
10.3		Klatka schodowa			
131	NNRNKB d.10 202 0830-03 .3 STB 2.2	(z.l) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na stropach płaskich z transportem mechanicznym 1.20*3.25+4*3.25*6.10+4*3.25*4.10	m ² m ²	 136.500	
				RAZEM	136.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.10 .3	KNR 2-02 0815-06 STB 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.20*3.25+4*3.25*6.10+4*3.25*4.10	m ² m ²	 136.500	 136.500
133 d.10 .3	KNR-W 2-02 1510-03 STB 2.10	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 136.5	m ² m ²	 136.500	 136.500
				RAZEM	136.500
11		Stolarka drzwiowa i okienna			
11.1		Stolarka drzwiowa - piwnica			
134 d.11 .1	KNR 2-02 1015-03 STB 2.11	Ościeżnice drewniane piwniczne dwukrotnie malowane na budowie 16*(0.80+2*2.00)	m m	 76.800	 76.800
				RAZEM	76.800
135 d.11 .1	KNR 2-02 1015-10 STB 2.11	Skrzydła drzwiowe ażurowe drewniane z możliwością zamknięcia na kłódkę 16*0.80*2.00	m ² m ²	 25.600	 25.600
				RAZEM	25.600
136 d.11 .1	KNR 2-02 1203-02 STB 2.11	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 (1,00+1,00)*2,00 wejście do wężla ciepłego 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
137 d.11 .1	KNR 2-02 1203-01 STB 2.11	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 0,90*2,00 3*0.90*2.00	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
138 d.11 .1	KNR 2-02 1203-01 STB 2.11	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 EI30 3*0.90*2.00	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
139 d.11 .1	KNR 2-02 1203-01 STB 2.11	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 REI60 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
11.2		Stolarka drzwiowa - mieszkania			
140 d.11 .2	KNR-W 2-02 1040-01 STB 2.11	Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe o wym. 1,5*2,39 2*1.50*2.39	m ² m ²	 7.170	 7.170
				RAZEM	7.170
141 d.11 .2	KNR 2-02 1016-05 ana- logia STB 2.11	Ościeżnice drzwiowe stalowe pokryte odporną na zarysowania folią PCV - drzwi wejściowe do mieszkań 4*4	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
142 d.11 .2	KNR 2-02 1019-08 STB 2.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - kolor orzech, okleina PCV, konstrukcja: rama -MDF, wypełnienie: płyta pełna LDF - drzwi wejściowe do mieszkań dymoszczelne (4*0.90*2.00)*4	m ² m ²	 28.800	 28.800
				RAZEM	28.800
143 d.11 .2	KNR 2-02 1016-02 ana- logia STB 2.11	Ościeżnice drzwiowe stalowe z uszczelkami 2*4+4*4+3*4+3*4	szt. szt.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
144 d.11 .2	KNR 2-02 1017-04 STB 2.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - opis wg zestawienia stolarki 2*0.80*2.00*4+4*0.80*2.00*4+3*0.80*2.00*4+3*0.80*2.00*4	m ² m ²	 76.800	 76.800
				RAZEM	76.800
145 d.11 .2	KNR 2-02 1016-02 ana- logia STB 2.11	Ościeżnice drzwiowe stalowe z uszczelkami (1+1+1+1)*4	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.11 .2	KNR 2-02 1017-04 STB 2.11 Mieszkanie 0/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - opis wg zestawienia stolarki (drzwi z kratką) 1*0.80*2.00*4+1*0.80*2.00*4+1*0.80*2.00*4+1*0.80*2.00*4	m ² m ²	 25.600	
				RAZEM	25.600
11.3		Stolarka okienna			
147 d.11 .3	KNR-W 2-02 1018-05 STB 2.11 Okna balkonowe	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (4*(0.865*2.295+1.165*1.435))*4	m ² m ²	 58.511	
				RAZEM	58.511
148 d.11 .3	KNR-W 2-02 1018-04 STB 2.11 O1 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 (4*(1.165*1.435))*4 (6*(1.465*1.435))*4	m ² m ² m ²	 26.748 50.455	
				RAZEM	77.203
12		Konstrukcja więźby dachowej			
149 d.12	KNR 2-02 0406-01 STB 1.2	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3*16.20*0.08*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.544	
				RAZEM	0.544
150 d.12	KNR 2-02 0405-06 STB 1.2	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.15m - Poz. 1.1 wg opisu projektu konstrukcyjnego 14*((0.5*4.10*11.05)+(0.50*4.10*5.65))	m ² m ²	 479.290	
				RAZEM	479.290
151 d.12	KNR 2-02 0405-06 STB 1.2	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.15m - Poz. 1.2 2*((0.5*4.10*11.05)+(0.50*4.10*5.65))	m ² m ²	 68.470	
				RAZEM	68.470
13		Wykonanie pokrycia dachowego			
13.1		Wiatrolap			
152 d.13 .1	NNRNKB 202 0534-01 analogia STB 1,6	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia 1.20*3.10	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
153 d.13 .1	NNRNKB 202 0534-01 analogia STB 1,6	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa termozgrzewalna wierzchniego podkładowa 1.20*3.10	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
154 d.13 .1	KNR 2-02 0609-03 analogia STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - kliny spadkowe styropianowe EPS 100-038 gr. 15-25 cm 1.20*3.10	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
155 d.13 .1	KNR-W 2-02 0606-02 analogia STB 1,6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z samoprzylepnej papy paroizolacyjnej 1.20*3.10	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
156 d.13 .1	KNR-W 2-02 0514-02 STB 1.3	Analogia: Obróbki z płyty OSB i izolacji cieplnej pod obróbkę blacharską 2*1.20*0.50+3.80*0.50	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100
157 d.13 .1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2*1.20*0.60+3.80*0.60+3.10*0.15	m ² m ²	 4.185	
				RAZEM	4.185
13.2		Dach główny			
158 d.13 .2	KNR K-05 0102-01 STB 1,6	Mocowanie folii na kratownicach 11.79*17.10+6.98*17.10	m ² m ²	 320.967	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR K-05 d.13 0104-06 .2 STB 1.2	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²	RAZEM	320.967
		11.79*17.10+6.98*17.10	m ²	320.967	
				RAZEM	320.967
160	KNR K-05 d.13 0105-03 .2 STB 1.2	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²		
		11.79*17.10+6.98*17.10	m ²	320.967	
				RAZEM	320.967
161	KNR-W 2-02 d.13 0508-02 ana- .2 logia STB 1.3	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm Rx1,50 - analogia	m ²		
		11.79*17.10+6.98*17.10	m ²	320.967	
				RAZEM	320.967
162	NNRNKB d.13 202 0539-01 .2 analogia STB 1.3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		17.10	m	17.100	
				RAZEM	17.100
163	NNRNKB d.13 202 0539-02 .2 STB 1.3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		2*17.10	m	34.200	
				RAZEM	34.200
164	NNRNKB d.13 202 0539-04 .2 STB 1.3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		2*17.10	m	34.200	
				RAZEM	34.200
165	NNRNKB d.13 202 0539-03 .2 STB 1.3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		11.79*2+6.98*2	m	37.540	
				RAZEM	37.540
166	KNR-W 2-02 d.13 0524-02 .2 STB 1.3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		2*17.10	m	34.200	
				RAZEM	34.200
167	KNR-W 2-02 d.13 0524-03 .2 STB 1.3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
168	KNR-W 2-02 d.13 0531-04 .2 STB 1.3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4*13.20	m	52.800	
				RAZEM	52.800
169	KNR K-06 d.13 0204-06 .2 STB 1.3	Montaż wyłazów dachowych o powierzchni ponad 0,5m ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR AT-09 d.13 0104-04 .2 STB 1.3	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
171	KNR AT-09 d.13 0104-05 .2 STB 1.3	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
172	KNR AT-09 d.13 0104-05 .2 STB 1.3	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14		Poddasze nieużytkowe			
173	KNR 9-09 d.14 0102-01 STB 2.8	Wypełnienie wełną mineralną 30cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.95*16.20	m ²	258.390	
				RAZEM	258.390
174 d.14	KNR 0-21 4007-03 STB 12	Ślepa podłoga z płyt OSB 25mm	m ²		
		16.20*2.20	m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
175 d.14	KNR-W 2-02 0606-01 STB 1.6	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		poz.174	m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
176 d.14	KNR 2-02 1213-01 STB 2.7	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
177 d.14	KNR-W 2-02 1034-07 ana- logia STB 2.7	Montaż schodów składanych typu strychowego	stopn.		
		3	stopn.	3.000	
				RAZEM	3.000
178 d.14	KNR 2-23 0606-01 STB 2.7	Wykonanie balustrady drewnianej pomostów	m		
		2*16.20	m	32.400	
				RAZEM	32.400
15		Elewacja			
179 d.15	NNRNKB 202 0266-01 STB 1.4	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem	m ²		
		6*1.40*3.00	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
180 d.15	NNRNKB 202 0266-02 STB 1.4	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - dod.za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
		6*1.40*3.00	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
181 d.15	ZKNR C-1 0101-01 STB 2.5	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
		2.00*2.00+1.50*2.39+(4*(0.865*2.295+1.165*1.435))*4+(4*(1.165*1.435))*4+(6*(1.465*1.435))*4	m ²	143.299	
				RAZEM	143.299
182 d.15	KNR K-08 0102-01 STB 2.5	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką	m ²		
		(17.10+16.85)*12.32-1.50*2.39-(4*(0.865*2.295+1.165*1.435))*4-(4*(1.165*1.435))*4-(6*(1.465*1.435))*4+2*((0.5*4.10*11.05)+(0.5*4.10*5.65))+6*1.40*3.00	m ²	372.635	
				RAZEM	372.635
183 d.15	KNR K-08 0102-04 STB 2.5	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką	szt		
		poz.182	szt	372.635	
				RAZEM	372.635
184 d.15	KNR K-08 0102-05 STB 2.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
		poz.182	m ²	372.635	
				RAZEM	372.635
185 d.15	KNR K-08 0105-01 STB 2.5	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²		
		poz.182	m ²	372.635	
				RAZEM	372.635
186 d.15	KNR K-08 0105-03 STB 2.5	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m ²		
		poz.182	m ²	372.635	
				RAZEM	372.635
187 d.15	KNR K-08 0105-08 STB 2.5	Malowanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach Krotność = 2	m ²		
		poz.182	m ²	372.635	
				RAZEM	372.635

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.15	KNR 0-28 2621-08 STB 2.5	Ochrona narożników okiennych $(2.00+2*2.00)+(1.50+2*2.39)+(4*((0.865+2*2.295)+(2*1.165+1.435)))*4+(4*(2*1.165+1.435))*4+(6*(2*1.465+1.435))*4$	m m	 324.800	
				RAZEM	324.800
189 d.15	KNR 0-28 2621-08 STB 2.5	Ochrona narożników budynku $4*12.32$	m m	 49.280	
				RAZEM	49.280
190 d.15	KNR 0-28 2621-06 analiza włas- na STB 2.5	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na cokole $(16.85+17.10)*2.00$	m ² m ²	 67.900	
				RAZEM	67.900
191 d.15	KNR 0-28 2630-03 STB 2.5	Tynk cienkowarstwowy Ameristone na cokole $(16.85+17.10)*0.80$	m ² m ²	 27.160	
				RAZEM	27.160
192 d.15	KNR 2-02 1604-02 analogia STB 2.5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m $(16.85+17.10)*12.50$	m ² m ²	 424.375	
				RAZEM	424.375
193 d.15	KNR 2-02 1613-02 STB 2.5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko- kości do 10 m Wykonanie uziomu sztucznego. poz.192	m ² m ²	 424.375	
				RAZEM	424.375
194 d.15	KNR 2-02 1613-02 STB 2.5	Czas pracy rusztowań (poz. 376, poz. 377, poz. 378, poz. 379, poz. 380, poz. 381, poz. 382, poz. 383, poz. 384) 759	m-g m-g	 759.000	
				RAZEM	759.000
16		Balustardy i elementy wyposażenia			
195 d.16	KNR-W 2-02 1209-01 STB 2.7	Balustrady balkonowe stalowe z pochwytym stalowym $4*(1.20*2+4.20)*4$	m m	 105.600	
				RAZEM	105.600
196 d.16	KNR-W 2-02 1207-01 STB 2.7	Balustrady schodowe prętowe stal nierdzewna $1.45+7*3.41+1.50$	m m	 26.820	
				RAZEM	26.820
197 d.16	KNR 2-13 0701-01 STB 1.4	Deskowanie murów oporowych o wys. do 5 m $2*(3.10*3.00)$	m ² m ²	 18.600	
				RAZEM	18.600
198 d.16	KNR 2-13 0702-01 STB 1.5	Zbrojenie murów oporowych - płyty fundamentowe 0.825	t t	 0.825	
				RAZEM	0.825
199 d.16	KNR 2-13 0702-02 STB 1.4	Zbrojenie murów oporowych - ściany o wys.do 5 m 1.253	t t	 1.253	
				RAZEM	1.253
200 d.16	KNR 2-13 0703-01 STB 1.4	Betonowanie murów oporowych - płyty fundamentowe $2*(3.10*1.80*0.30)$	m ³ m ³	 3.348	
				RAZEM	3.348
201 d.16	KNR 2-13 0703-05 STB 1.4	Betonowanie murów oporowych zbrojonych o wysokości do 5 m $2*(3.10*3.00*0.25)$	m ³ m ³	 4.650	
				RAZEM	4.650
202 d.16	KNR-W 2-02 0219-02 STB 1.4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za po- mocą pompy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.20*3.10	m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
203 d.16	KNR-W 2-02 0219-06 STB 1.4	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 4) Krotność = 4 2.20*3.10	m ²		
			m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
204 d.16	analiza włas- na STB 2.7	Tablice ogłoszeniowe na kazdej klatce	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.16	analiza włas- na STB 2.7	tablice informujące - znaki p-poż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.16	analiza włas- na STB 2.7	adres zewnętrzny - przestrzenne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.16	analiza włas- na STB 2.7	klucze do lokali - kwater	kpl.		
		4*4+1	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
208 d.16	KNR-W 2-02 1219-08 STB 2.7	Uchwyty do flag stalowe	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
209 d.16	KNR-W 2-02 1219-03 STB 2.7	Wycieraczki do obuwia - zewnętrzna z osadnikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.16	KNR-W 2-02 1219-03 STB 2.7	Wycieraczki do obuwia - wewnętrzna w wiatrołapie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.16	analiza włas- na STB 2.7	skrzynki na listy	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
212 d.16	analiza włas- na STB 2.7	numery na drzwiach wejściowych do lokali mieszkalnych, napisy i numery na pomieszczeniach piwnicznych	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000