
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem usługowym na parterze

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem usługowym na parterze przy ul. Mikołaja Reja w Suwałkach
ADRES INWESTYCJI : 16-400 Suwałki, ul. Mikołaja Reja, działki o nr geod. 22065/4, 22066/3, 22067/2
INWESTOR : Gmina Miasto Suwałki
ADRES INWESTORA : 16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Artur Potocki
DATA OPRACOWANIA : luty 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budynek mieszkalny			
1.1			Stan surowy			
1.1.1			Roboty ziemne- wykopy			
1 d.1. 1.1	B- 01.00.00 1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1.50+0.90+5.25+0.60+4.73+1.0+4.93+0.80+2.0+0.60+1.05+0.90+1.50)* (1.50+0.90+7.80+0.90+1.50) (1.50+2.10+0.90+9.30+0.90+1.50)*(0.60+3.50+0.80+4.20-1.50) (1.50+33.26+1.50)*(1.50+0.90+3.15+0.60+0.30+0.60+4.05+0.90+1.50)	m ² m ² m ² m ²	 324.576 123.120 489.510	
					RAZEM	937.206
2 d.1. 1.1	B-OST 01.00.00 1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.3	m ³ m ³	 2176.086	
					RAZEM	2176.086
3 d.1. 1.1	B- 01.00.00 1.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 681.69*(4.06-1.54-0.15) (759.82-681.69)*(4.06-1.54-0.15) 158.36*2.37	m ³ m ³ m ³ m ³	 1615.605 185.168 375.313	
					RAZEM	2176.086
4 d.1. 1.1	B- 01.00.00 1.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.3 -poz.64 poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 2176.086 -647.483 29.325	
					RAZEM	1557.928
5 d.1. 1.1	B- 01.00.00 1.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) Pogłębienie wykopu pod betony podkładowe poz.6	m ³ m ³	 29.325	
					RAZEM	29.325
1.1.2			Fundamenty			
6 d.1. 1.2	B- 04.00.00 1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton C8/10) Ława fundamentowa szer. 40cm (1.10+2.04+1.0+2.04+1.0+2.04+2.04+1.07+2.70)*(0.10+0.40+0.10)*0.10 Ława fundamentowa szer. 35cm (1.65+3.31+1.65+0.975+2.55+1.65+4.50+4.50)*(0.10+0.35+0.10)*0.10 Ława fundamentowa szer. 60cm (3.90+0.90+4.33+2.64+0.90+3.90+3.60+4.90+4.90+2.20+0.60+3.30+4.90+2.0+1.35+5.10+1.35+4.90+1.35+5.10+1.35+2.0+4.90+8.70)*(0.10+0.60+0.10)*0.10 Ława fundamentowa szer. 80cm (9.10+5.40+5.30+9.30+9.80)*(0.10+0.80+0.10)*0.10 Ława fundamentowa szer. 90cm (x) (3.60+3.80)*(0.10+0.90+0.10)*0.10 Ława fundamentowa szer. 90cm (33.26+8.70+15.68+4.35+9.00+4.65+10.50+9.30+11.50+11.50+8.70+2.70)*(0.10+0.90+0.10)*0.10 Ława fundamentowa szer. 100cm (9.60+6.80)*(0.10+1.00+0.10)*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.902 1.143 6.326 3.890 0.814 14.282 1.968	
					RAZEM	29.325
7 d.1. 1.2	B- 04.00.00 1.2	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu (beton C16/20) Ława fundamentowa szer. 40cm (1.10+2.04+1.0+2.04+1.0+2.04+2.04+1.07+2.70)*0.40*0.40 Ława fundamentowa szer. 35cm (1.65+3.31+1.65+0.975+2.55+1.65+4.50+4.50)*0.35*0.40 Ława fundamentowa szer. 60cm (3.90+0.90+4.33+2.64+0.90+3.90+3.60+4.90+4.90+2.20+0.60+3.30+4.90+2.0+1.35+5.10+1.35+4.90+1.35+5.10+1.35+2.0+4.90+8.70)*(0.10+0.60+0.10)*0.60*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.405 2.910 15.181	
					RAZEM	20.496
8 d.1. 1.2	B- 04.00.00 1.2	KNR-W 2-02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu (beton C16/20) Ława fundamentowa szer. 80cm	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(9.10+5.40+5.30+9.30+9.80)*0.80*0.40	m ³	12.448	
					RAZEM	12.448
9 d.1. 1.2	B- 04.00.00	KNR-W 2-02 0243-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu (beton C16/20) Ława fundamentowa szer. 90cm (x) (3.60+3.80)*0.90*0.40 Ława fundamentowa szer. 90cm (33.26+8.70+15.68+4.35+9.00+4.65+10.50+9.30+11.50+11.50+8.70+2.70)*0.90*0.40 Ława fundamentowa szer. 100cm (9.60+6.80)*1.00*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.664 46.742 6.560	
					RAZEM	55.966
10 d.1. 1.2	B- 03.00.00	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr do 7 mm Ława fundamentowa szer. 40cm (1.10+2.04+1.0+2.04+1.0+2.04+2.04+1.07+2.70)*0.73*0.001 Ława fundamentowa szer. 35cm (1.65+3.31+1.65+0.975+2.55+1.65+4.50+4.50)*0.73*0.001 Ława fundamentowa szer. 60cm (3.90+0.90+4.33+2.64+0.90+3.90+3.60+4.90+4.90+2.20+0.60+3.30+4.90+2.0+1.35+5.10+1.35+4.90+1.35+5.10+1.35+2.0+4.90+8.70)*(0.10+0.60+0.10)*0.73*0.001 Ława fundamentowa szer. 80cm (9.10+5.40+5.30+9.30+9.80)*0.73*0.001 Ława fundamentowa szer. 90cm (x) (3.60+3.80)*0.73*0.001 Ława fundamentowa szer. 90cm (33.26+8.70+15.68+4.35+9.00+4.65+10.50+9.30+11.50+11.50+8.70+2.70)*0.73*0.001 Ława fundamentowa szer. 100cm (9.60+6.80)*1.60*0.001	t t t t t t t t t t	 0.011 0.015 0.046 0.028 0.005 0.095 0.026	
					RAZEM	0.226
11 d.1. 1.2	B- 03.00.00	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr 12 mm Ława fundamentowa szer. 40cm (1.10+2.04+1.0+2.04+1.0+2.04+2.04+1.07+2.70)*3.55*0.001 Ława fundamentowa szer. 35cm (1.65+3.31+1.65+0.975+2.55+1.65+4.50+4.50)*3.55*0.001 Ława fundamentowa szer. 60cm (3.90+0.90+4.33+2.64+0.90+3.90+3.60+4.90+4.90+2.20+0.60+3.30+4.90+2.0+1.35+5.10+1.35+4.90+1.35+5.10+1.35+2.0+4.90+8.70)*(0.10+0.60+0.10)*3.55*0.001 Ława fundamentowa szer. 80cm (9.10+5.40+5.30+9.30+9.80)*3.55*0.001 Ława fundamentowa szer. 90cm (x) (3.60+3.80)*28.42*0.001 Ława fundamentowa szer. 90cm (33.26+8.70+15.68+4.35+9.00+4.65+10.50+9.30+11.50+11.50+8.70+2.70)*3.55*0.001 Ława fundamentowa szer. 100cm (9.60+6.80)*5.33*0.001	t t t t t t t t t t	 0.053 0.074 0.225 0.138 0.210 0.461 0.087	
					RAZEM	1.248
12 d.1. 1.2	B- 09.00.00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa Ława fundamentowa szer. 40cm (1.10+2.04+1.0+2.04+1.0+2.04+2.04+1.07+2.70)*0.40*2 Ława fundamentowa szer. 35cm (1.65+3.31+1.65+0.975+2.55+1.65+4.50+4.50)*0.40*2 Ława fundamentowa szer. 60cm (3.90+0.90+4.33+2.64+0.90+3.90+3.60+4.90+4.90+2.20+0.60+3.30+4.90+2.0+1.35+5.10+1.35+4.90+1.35+5.10+1.35+2.0+4.90+8.70)*(0.10+0.60+0.10)*0.40*2 Ława fundamentowa szer. 80cm (9.10+5.40+5.30+9.30+9.80)*0.40*2 Ława fundamentowa szer. 90cm (x) (3.60+3.80)*0.40*2 Ława fundamentowa szer. 90cm (33.26+8.70+15.68+4.35+9.00+4.65+10.50+9.30+11.50+11.50+8.70+2.70)*0.40*2 Ława fundamentowa szer. 100cm (9.60+6.80)*0.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.024 16.628 50.605 31.120 5.920 103.872 13.120	
					RAZEM	233.289

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	B- d.1. 09.00.00 1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.12	m ² m ²	 233.289	
					RAZEM	233.289
14	B- d.1. 09.00.00 1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 Ława fundamentowa szer. 40cm (1.10+2.04+1.0+2.04+1.0+2.04+2.04+1.07+2.70)*0.40 Ława fundamentowa szer. 35cm (1.65+3.31+1.65+0.975+2.55+1.65+4.50+4.50)*0.35 Ława fundamentowa szer. 60cm (3.90+0.90+4.33+2.64+0.90+3.90+3.60+4.90+4.90+2.20+0.60+3.30+4.90+2.0+1.35+5.10+1.35+4.90+1.35+5.10+1.35+2.0+4.90+8.70)*(0.10+0.60+0.10)*0.60 Ława fundamentowa szer. 80cm (9.10+5.40+5.30+9.30+9.80)*0.80 Ława fundamentowa szer. 90cm (x) (3.60+3.80)*0.90 Ława fundamentowa szer. 90cm (33.26+8.70+15.68+4.35+9.00+4.65+10.50+9.30+11.50+11.50+8.70+2.70)*0.90 Ława fundamentowa szer. 100cm (9.60+6.80)*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.012 7.275 37.954 31.120 6.660 116.856 16.400	
					RAZEM	222.277
1.1.3			Podłoża podposadzkowe piwnic			
15	B- d.1. 01.00.00 1.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 414.84	m ² m ²	 414.840	
					RAZEM	414.840
16	B- d.1. 01.00.00 1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (piasek) poz.15*0.30	m ³ m ³	 124.452	
					RAZEM	124.452
17	B- d.1. 04.00.00 1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton C8/10) poz.15*0.10	m ³ m ³	 41.484	
					RAZEM	41.484
1.1.4			Konstrukcja piwnicy			
18	B- d.1. 02.00.00 1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Zewnętrzne (4.80+4.80+32.36+4.50+1.80+5.10+1.80+4.20+4.20+1.80+5.10+1.80+4.80+4.50+5.70+6.60+3.00+6.00+0.26+4.0+3.00+16.10)*(4.06-0.40-0.38)*0.25 Wewnętrzne (4.37+0.90+4.33+2.64+0.90+4.26+0.90+4.80+0.90+4.80+3.90+4.80+4.80+4.80+4.80+2.58+0.60+3.72+4.80+4.80+5.70+0.30+4.50+2.70+3.80+3.10+2.40+2.07+10.20+5.65+2.70+5.70+2.48+2.62+4.80)*(4.06-0.40-0.38)*0.25 Pozostałe (do rzędnej terenu) (3.31+1.80+1.80+1.0+2.70+1.80+4.50+4.50)*(4.06-0.40-1.54)*0.25 Otwory okienne -(0.90*0.60)*9*0.25 Otwory drzwiowe -(1.00*2.10)*11*0.25 -(1.19*2.10)*1*0.25 -(0.90*2.10)*4*0.25 -(1.24*2.50*2+1.44*2.50)*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 103.500 104.238 11.347 -1.215 -5.775 -0.625 -1.890 -2.450	
					RAZEM	207.130
19	B- d.1. 02.00.00 1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
20	B- d.1. 02.00.00 1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 16	szt szt	 16.000	
					RAZEM	16.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Otwory okienne (2*1.20)*9 Otwory drzwiowe (2*1.50)*16	m m m	 21.600 48.000	
					RAZEM	69.600
22	B-OST d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem (145.44+270.93*2)*0.001	t t	 0.687	
					RAZEM	0.687
23	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (beton C25/30) (2.10*1.40)*0.15*3	m ³ m ³	 1.323	
					RAZEM	1.323
24	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (beton C25/30) SCH-1.2 (1.50+2.08+0.13)*1.40*2 A (suma częściowa) SCH-2.2 (1.64+2.08+1.74)*1.40*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 10.388 ----- 10.388 7.644 ----- 7.644	
					RAZEM	18.032
25	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 7 SCH-1.2 poz.24A	m ² m ²	 10.388	
					RAZEM	10.388
26	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 12 SCH-2.2 poz.24B	m ² m ²	 7.644	
					RAZEM	7.644
27	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30) SCH-1.1 (1.74*3.00)*2 SCH-2.1 (1.88*3.00)*1	m ² m ² m ²	 10.440 5.640	
					RAZEM	16.080
28	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) SCH-1.2 10.90*2*0.001 SCH-2.2 30.65*1*0.001 SCH-1.1 3.11*3.00*2*0.001 SCH-2.1 3.11*3.00*1*0.001	t t t t t	 0.022 0.031 0.019 0.009	
					RAZEM	0.081
29	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane SCH-1.2 34.37*2*0.001 SCH-2.2 144.65*1*0.001 SCH-1.1 11.25*3.00*2*0.001 SCH-2.1 9.14*3.00*1*0.001	t t t t t	 0.069 0.145 0.068 0.027	
					RAZEM	0.309

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C25/30) Słup SŁ-2 (0.24*0.36)*4.72*1	m ³ m ³	 0.408	
					RAZEM	0.408
31	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Słup SŁ-2 9.77*0.001*1	t t	 0.010	
					RAZEM	0.010
32	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-2 25.00*0.001*1	t t	 0.025	
					RAZEM	0.025
33	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 (beton C25/30) Poz. 1.3 (0.30*0.30)*3.24*2 Poz. 1.4 (0.24*0.40)*3.96*1 Poz. 1.8 (0.30*0.34)*5.94*1 Poz. 1.5 (0.46*0.24)*5.04*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.583 0.380 0.606 0.556	
					RAZEM	2.125
34	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C25/30) Poz. 0.1 (0.24*0.30)*1.85*1 Poz. 0.2 (0.24*0.30)*2.29*1 Poz. 0.3 (0.24*0.30)*1.10*1 Poz. 1.7 (0.26*0.24)*2.94*1 Poz. 1.6 (0.24*0.30)*2.94*3 Poz. 1.9 (0.34*0.24)*2.94*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.133 0.165 0.079 0.183 0.635 0.240	
					RAZEM	1.435
35	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Poz. 1.3 7.03*0.001*2 Poz. 1.4 15.30*0.001*1 Poz. 1.8 21.00*0.001*1 Poz. 1.5 20.40*0.001*1 Poz. 0.1 2.69*0.001*1 Poz. 0.2 3.81*0.001*1 Poz. 0.3 1.12*0.001*1 Poz. 1.7 6.20*0.001*1 Poz. 1.6 5.16*0.001*3 Poz. 1.9 8.47*0.001*1	t t t t t t t t t t t t t	 0.014 0.015 0.021 0.020 0.003 0.004 0.001 0.006 0.015 0.008	
					RAZEM	0.107
36	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Poz. 1.3 14.80*0.001*2 Poz. 1.4 28.70*0.001*1	t t t	 0.030 0.029	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Poz. 1.8 32.20*0.001*1	t	0.032	
			Poz. 1.5 36.30*0.001*1	t	0.036	
			Poz. 0.1 6.84*0.001*1	t	0.007	
			Poz. 0.2 8.40*0.001*1	t	0.008	
			Poz. 0.3 4.17*0.001*1	t	0.004	
			Poz. 1.7 13.50*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.6 13.5*0.001*3	t	0.041	
			Poz. 1.9 13.5*0.001*1	t	0.014	
					RAZEM	0.215
37	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PB-1 1.56*(3.80+3.80+3.90)	m ²	17.940	
			PB-3 4.86*1.80*2	m ²	17.496	
					RAZEM	35.436
38	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PB-1 3.33*(3.80+3.80+3.90)*0.001	t	0.038	
			PB-3 0.00	t	0.000	
					RAZEM	0.038
39	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PB-1 21.31*(3.80+3.80+3.90)*0.001	t	0.245	
			PB-3 326.76*2*0.001	t	0.654	
					RAZEM	0.899
40	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowa- ne (beton C20/25)	m ³		
			RZ-1 (0.30*0.24)*4*3.28	m ³	0.945	
			RZ-2 (0.55*0.24)*1*3.28	m ³	0.433	
			RZ-3 (0.60*0.24)*2*3.28	m ³	0.945	
			RZ-4 (0.25*0.24)*1*3.28	m ³	0.197	
					RAZEM	2.520
41	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			RZ-1 (1.36)*4*3.28*0.001	t	0.018	
			RZ-2 (2.72)*1*3.28*0.001	t	0.009	
			RZ-3 (2.88)*2*3.28*0.001	t	0.019	
			RZ-4 (1.20)*1*3.28*0.001	t	0.004	
					RAZEM	0.050
42	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			RZ-1 (3.55)*4*3.28*0.001	t	0.047	
			RZ-2 (5.33)*1*3.28*0.001	t	0.017	
			RZ-3 (5.33)*2*3.28*0.001	t	0.035	
			RZ-4 (3.55)*1*3.28*0.001	t	0.012	
					RAZEM	0.111

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PŁ-1 (6.60*1.68)*1	m ²	11.088	
			PŁ-2 (6.00*1.68)*1	m ²	10.080	
			PŁ-3.1 (6.30*1.18)*1	m ²	7.434	
			PŁ-4 (2.23)*0.90*1	m ²	2.007	
			PŁ-5 (1.74)*0.90*1	m ²	1.566	
			PŁ-6 (2.58)*0.90*1	m ²	2.322	
			PŁ-7 (4.20)*1.80*1	m ²	7.560	
					RAZEM	42.057
44	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 9 poz.43	m ²		
				m ²	42.057	
					RAZEM	42.057
45	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PŁ-1 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-2 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-3.1 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-4 (2.22)*0.90*1*0.001	t	0.002	
			PŁ-5 (2.22)*0.90*1*0.001	t	0.002	
			PŁ-6 (3.11)*0.90*1*0.001	t	0.003	
			PŁ-7 (4.88)*1.80*1*0.001	t	0.009	
					RAZEM	0.016
46	B- d.1. 03.00.00 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PŁ-1 (255.49)*1*0.001	t	0.255	
			PŁ-2 (232.54)*1*0.001	t	0.233	
			PŁ-3.1 (182.56)*1*0.001	t	0.183	
			PŁ-4 (8.79)*0.90*1*0.001	t	0.008	
			PŁ-5 (7.13)*0.90*1*0.001	t	0.006	
			PŁ-6 (10.03)*0.90*1*0.001	t	0.009	
			PŁ-7 (15.49)*1.80*1*0.001	t	0.028	
					RAZEM	0.722
47	B- d.1. 04.00.00 1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.13*3.90)	m ²	0.507	
			Wylewki stropowe 20-30cm (0.24*3.90)	m ²	0.936	
			(0.23*3.90)	m ²	0.897	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			(0.22*2.70)	m ²	0.594	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			WK-40 (2.70+2.70)*0.40	m ²	2.160	
			WK-80 (0.80*4.50)	m ²	3.600	
					RAZEM	11.544

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = -7 poz.47	m ² m ²	 11.544	
					RAZEM	11.544
49	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Wylewki stropowe 10-20cm (0.63*3.90)*0.001 Wylewki stropowe 20-30cm (0.94*3.90)*0.001 (0.94*3.90)*0.001 (0.94*5.70)*0.001 (0.94*2.70)*0.001 (0.94*5.70)*0.001 WK-40 (2.70+2.70)*2.58*0.001 WK-80 (4.50)*6.44*0.001	t t t t t t t t t	 0.002 0.004 0.004 0.005 0.003 0.005 0.014 0.029	
					RAZEM	0.066
50	B-OST d.1. 1.4	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm poz.47	m ² m ²	 11.544	
					RAZEM	11.544
51	B-OST d.1. 1.4	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 6 poz.50	m ² m ²	 11.544	
					RAZEM	11.544
52	B-OST d.1. 1.4	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2,5-6 m2 1+2+3+2+3+2+2+6+2	elem. elem.	 25.000	
					RAZEM	25.000
53	B-OST d.1. 1.4	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 3+2+1+1+1+1+1+2+1+1+6+5+4+2+1	elem. elem.	 32.000	
					RAZEM	32.000
54	B- d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton C20/25) wieniec W1 (4.80+4.37+4.33+2.64+4.26+5.70+2.70+1.80+1.80+1.80+2.70+2.40+2.70+2.10+1.80+1.80+2.62+2.48+4.80+6.90+5.55+3.0+5.55+5.55+4.80)*0.24*0.24 wieniec W3 (6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+5.70+3.0+4.20+2.0+3.10+3.90+4.26+1.74+3.31+2.23+4.37+4.80+4.80)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 5.124 4.424	
					RAZEM	9.548
55	B- d.1. 1.4	KNNR 2 0108-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku (beton C20/25) wieniec W2 (10.20+4.80+2.62)*0.24*0.24 wieniec W3 (0.90+3.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70)*0.24*0.24 wieniec W1 (4.37+0.90+4.33+2.64+4.80+4.80+4.80+4.26+4.50+5.70+3.70+3.60+3.10+2.07+2.70)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.015 1.158 3.241	
					RAZEM	5.414
56	B- d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane do 7 mm) wieniec W1 (4.80+4.37+4.33+2.64+4.26+5.70+2.70+1.80+1.80+1.80+2.70+2.40+2.70+2.10+1.80+1.80+2.62+2.48+4.80+6.90+5.55+3.0+5.55+5.55+4.80)*0.37*0.001 (4.37+0.90+4.33+2.64+4.80+4.80+4.80+4.26+4.50+5.70+3.70+3.60+3.10+2.07+2.70)*0.37*0.001 wieniec W3 (6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+5.70+3.0+4.20+2.0+3.10+3.90+4.26+1.74+3.31+2.23+4.37+4.80+4.80)*0.60*0.001 (0.90+3.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70)*0.60*0.001 wieniec W2 0.00	t t t t t t t	 0.033 0.021 0.046 0.012 0.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.112
57 d.1. 1.4	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm) wieniec W1 (4.80+4.37+4.33+2.64+4.26+5.70+2.70+1.80+1.80+1.80+2.70+2.40+2.70+2.10+1.80+1.80+2.62+2.48+4.80+6.90+5.55+3.0+5.55+5.55+4.80)*2.66*0.001 (4.37+0.90+4.33+2.64+4.80+4.80+4.26+4.50+5.70+3.70+3.60+3.10+2.07+2.70)*2.66*0.001 wieniec W3 (6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+5.70+3.0+4.20+2.0+3.10+3.90+4.26+1.74+3.31+2.23+4.37+4.80+4.80)*3.55*0.001 (0.90+3.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70)*3.55*0.001 wieniec W2 (10.20+4.80+2.62)*2.66*0.001	t t t t t t	 0.237 0.150 0.273 0.071 0.047	
					RAZEM	0.778
1.1. 5			Izolacje ścian fundamentowych			
58 d.1. 1.5	B-OST	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie poz.59	m ² m ²	 421.322	
					RAZEM	421.322
59 d.1. 1.5	B- 09.00.00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa Pod cegłę ceramiczną (10.46+5.33+0.24+3.96+0.24+3.96+0.24+0.24+4.26+0.52+33.16+10.40+6.72+9.92+2.78+5.76)*(4.06-0.40-1.54+0.50) A (suma częściowa) Pod balkonami i wiatrolapami (2.08+2.08+4.54+2.08+2.08+4.54+3.56+2.72+1.945)*(4.06-0.40-1.54+0.50) B (suma częściowa) Ścianki jednowarstwowe (4.54+4.54+2.08+2.08+2.76+1.01+1.01+2.08+2.76)*(4.06-0.40-1.54)*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 257.258 ----- 257.258 67.138 ----- 67.138 96.926 ----- 96.926	
					RAZEM	421.322
60 d.1. 1.5	B- 09.00.00	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.59	m ² m ²	 421.322	
					RAZEM	421.322
61 d.1. 1.5	B- 11.00.00	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian ekstrudowany gr. 16cm) poz.59A poz.59B	m ² m ² m ²	 257.258 67.138	
					RAZEM	324.396
62 d.1. 1.5	B- 02.00.00	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. Pod cegłę ceramiczną (10.46+5.33+0.24+3.96+0.24+3.96+0.24+0.24+4.26+0.52+33.16+10.40+6.72+9.92+2.78+5.76)*(4.06-0.40-1.54)	m ² m ²	 208.163	
					RAZEM	208.163
63 d.1. 1.5	B-OST	KNR 0-17 2609-03	Kotwy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poz.62*4	szt. szt.	 832.652	
					RAZEM	832.652
1.1. 6			Roboty ziemne- obsypanie budynku			
64 d.1. 1.6	B- 01.00.00	KNR 2-01 0216-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II- obsypanie budynku poz.3 -(2.37*644.98)	m ³ m ³ m ³	 2176.086 -1528.603	
					RAZEM	647.483
65 d.1. 1.6	B- 01.00.00	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.64	m ³ m ³	 647.483	
					RAZEM	647.483

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.7			Konstrukcja parteru			
66 d.1. 1.7	B-09.00.00	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (32.36+4.50+1.80+1.80+5.10+4.20+4.20+1.80+1.80+5.10+4.80+4.50+5.70+4.80+5.10+4.20+2.10+3.20+3.90+4.26+1.74+3.0+2.23+4.37+4.80+4.80+4.37+0.90+4.33+3.90+0.90+4.80+0.90+4.80+2.64+0.90+4.26+4.80+4.80+4.80+4.80+2.58+0.60+3.72+4.50+5.70+5.70+3.80+5.10+0.30+2.80+3.70+3.0+2.07+10.20+5.70+5.70+5.10+4.80+2.70+2.10+2.10+2.10+2.10+3.31+3.31+2.70)*0.25 -(0.90*4+1.30*3+1.30*3+0.90*3+1.16+1.0*7+1.05+1.15+0.90+1.31)*0.25	m ² m ² m ²	68.388 -6.668	
					RAZEM	61.720
67 d.1. 1.7	B-09.00.00	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa poz.66	m ² m ²	 61.720	
					RAZEM	61.720
68 d.1. 1.7	B-02.00.00	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm (32.36+4.50+1.80+1.80+5.10+4.20+4.20+1.80+1.80+5.10+4.80+4.50+5.70+4.80+5.10+4.20+2.10+3.20+3.90+4.26+1.74+3.0+2.23+4.37+4.80+4.80+4.37+0.90+4.33+3.90+0.90+4.80+0.90+4.80+2.64+0.90+4.26+4.80+4.80+4.80+4.80+2.58+0.60+3.72+4.50+5.70+5.70+3.80+5.10+0.30+2.80+3.70+3.0+2.07+10.20+5.70+5.70+5.10+4.80+2.70+2.10+2.10+2.10+2.10+3.31+3.31+2.70)*2.65 Otwory okienne -(1.50*1.50*4+1.20*1.50*4+0.80*1.50*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*3+1.20*1.50*3+1.50*1.50*1+0.90*1.50*2+1.50*1.50) Otwory drzwiowe -(0.90*2.35*4+1.30*2.10*3+1.30*2.10*3+0.90*2.35*3) -(1.16+1.0+1.0+1.05+1.15+1.0+1.0+1.0+1.0+0.90+1.31)*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	724.908 -45.600 -31.185 -26.397	
					RAZEM	621.726
69 d.1. 1.7	B-02.00.00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 26	szt szt	 26.000	
					RAZEM	26.000
70 d.1. 1.7	B-02.00.00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 13+12	szt szt	 25.000	
					RAZEM	25.000
71 d.1. 1.7	B-02.00.00	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Otwory okienne (2*1.80*6+2*1.50*10+1.20*2*6) Otwory drzwiowe (1.20*2*6) (1.80*2*5) (2*1.50*10+1.20*2)	m m m m m	 66.000 14.400 18.000 32.400	
					RAZEM	130.800
72 d.1. 1.7	B-04.00.00	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (beton C25/30) SCH-1.2 (1.50+2.08+0.13)*1.40*2 SCH-1.3 (1.50+1.82+0.39)*1.40*2 A (suma częściowa) SCH-2.2 (1.64+2.08+1.74)*1.40*1 SCH-2.3 (1.64+1.82+2.00)*1.40*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.388 10.388 20.776 7.644 7.644 15.288	
					RAZEM	36.064
73 d.1. 1.7	B-04.00.00	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 7 SCH-1.2+SCH-1.3 poz.72A	m ² m ²	 20.776	
					RAZEM	20.776

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	B- d.1. 04.00.00 1.7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 12 SCH-2.2+SCH-2.3 poz.72B	m ² m ²	 15.288	
					RAZEM	15.288
75	B- d.1. 03.00.00 1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) SCH-1.2 10.90*2*0.001 SCH-2.2 30.65*1*0.001 SCH-2.3 30.65*1*0.001 SCH-1.3 11.99*2*0.001	t t t t t t	 0.022 0.031 0.031 0.024	
					RAZEM	0.108
76	B- d.1. 03.00.00 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane SCH-1.2 34.37*2*0.001 SCH-2.2 144.65*1*0.001 SCH-2.3 142.28*1*0.001 SCH-1.3 36.13*2*0.001	t t t t t	 0.069 0.145 0.142 0.072	
					RAZEM	0.428
77	B- d.1. 04.00.00 1.7	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 (beton C25/30) Słup SŁ-1A (0.24*0.24)*2.65*1	m ³ m ³	 0.153	
					RAZEM	0.153
78	B- d.1. 03.00.00 1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Słup SŁ-1A 2.88*0.001*1	t t	 0.003	
					RAZEM	0.003
79	B- d.1. 03.00.00 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-1A 21.60*0.001*1	t t	 0.022	
					RAZEM	0.022
80	B- d.1. 04.00.00 1.7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 (beton C25/30) Poz. 1.3 (0.30*0.30)*3.24*2 Poz. 1.4 (0.24*0.40)*3.96*1 Poz. 1.8 (0.30*0.34)*5.94*1 Poz. 1.5 (0.46*0.24)*5.04*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.583 0.380 0.606 0.556	
					RAZEM	2.125
81	B- d.1. 04.00.00 1.7	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C25/30) Poz. 1.7 (0.26*0.24)*2.94*1 Poz. 1.6 (0.24*0.30)*2.94*3 Poz. 1.9 (0.34*0.24)*2.94*1 Poz. 1.12 (0.36*0.30)*1.92*1 Poz. 1.1C (0.24*0.45)*2.45*1 Poz. 1.1D (0.24*0.30)*2.41*1 Poz. 1.1A (0.24*0.45)*2.40*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.183 0.635 0.240 0.207 0.265 0.174 0.259	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Poz. 1.1B (0.24*0.45)*1.02*1	m ³	0.110	
			Poz. 1.15 (0.24*0.30)*3.58*1	m ³	0.258	
			Poz. 1.2B (0.24*0.54)*3.58*1	m ³	0.464	
			Poz. 1.11 (0.24*0.45)*1.34*1	m ³	0.145	
					RAZEM	2.940
82	B- d.1. 04.00.00 1.7	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 (beton C25/30)	m ³		
			Poz. 1.14 (0.24*0.24)*1.00*1	m ³	0.058	
			Poz. 1.10 (0.24*0.21)*1.34*1	m ³	0.068	
					RAZEM	0.126
83	B- d.1. 03.00.00 1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			Poz. 1.3 7.03*0.001*2	t	0.014	
			Poz. 1.4 15.30*0.001*1	t	0.015	
			Poz. 1.8 21.00*0.001*1	t	0.021	
			Poz. 1.5 20.40*0.001*1	t	0.020	
			Poz. 1.7 6.20*0.001*1	t	0.006	
			Poz. 1.6 5.16*0.001*3	t	0.015	
			Poz. 1.9 8.47*0.001*1	t	0.008	
			Poz. 1.12 5.91*1*0.001	t	0.006	
			Poz. 1.1C 5.53*1*0.001	t	0.006	
			Poz. 1.1D 4.26*1*0.001	t	0.004	
			Poz. 1.1A 3.20*1*0.001	t	0.003	
			Poz. 1.1B 2.33*1*0.001	t	0.002	
			Poz. 1.15 8.19*1*0.001	t	0.008	
			Poz. 1.2B 8.27*1*0.001	t	0.008	
			Poz. 1.11 2.04*1*0.001	t	0.002	
			Poz. 1.14 1.19*1*0.001	t	0.001	
			Poz. 1.10 1.84*1*0.001	t	0.002	
					RAZEM	0.141
84	B- d.1. 03.00.00 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			Poz. 1.3 14.80*0.001*2	t	0.030	
			Poz. 1.4 28.70*0.001*1	t	0.029	
			Poz. 1.8 32.20*0.001*1	t	0.032	
			Poz. 1.5 36.30*0.001*1	t	0.036	
			Poz. 1.7 13.50*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.6 13.5*0.001*3	t	0.041	
			Poz. 1.9 13.5*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.12 7.09*1*0.001	t	0.007	
			Poz. 1.1C 17.00*1*0.001	t	0.017	
			Poz. 1.1D			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13.40*1*0.001 Poz. 1.1A	t	0.013	
			16.10*1*0.001 Poz. 1.1B	t	0.016	
			0.00*1*0.001 Poz. 1.15	t	0.000	
			32.00*1*0.001 Poz. 1.2B	t	0.032	
			10.00*1*0.001 Poz. 1.11	t	0.010	
			5.03*1*0.001 Poz. 1.14	t	0.005	
			3.82*1*0.001 Poz. 1.10	t	0.004	
			5.03*1*0.001	t	0.005	
					RAZEM	0.305
85 d.1. 1.7	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PB-1 1.56*(3.80+3.80+3.90)	m ²	17.940	
			PB-3 4.86*1.80*2	m ²	17.496	
			PB-2 (0.24+1.48+0.24+1.09)*1.70	m ²	5.185	
					RAZEM	40.621
86 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PB-1 3.33*(3.80+3.80+3.90)*0.001	t	0.038	
			PB-3 0.00	t	0.000	
			PB-2 (1.70)*5.99*0.001*1	t	0.010	
					RAZEM	0.048
87 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PB-1 21.31*(3.80+3.80+3.90)*0.001	t	0.245	
			PB-3 326.76*2*0.001	t	0.654	
			PB-2 (1.70)*22.53*0.001*1	t	0.038	
					RAZEM	0.937
88 d.1. 1.7	B- 04.00.00	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25)	m ³		
			RZ-1 (0.30*0.24)*4*2.65	m ³	0.763	
			RZ-2 (0.55*0.24)*1*2.65	m ³	0.350	
			RZ-3 (0.60*0.24)*2*2.65	m ³	0.763	
					RAZEM	1.876
89 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			RZ-1 (1.36)*4*2.65*0.001	t	0.014	
			RZ-2 (2.72)*1*2.65*0.001	t	0.007	
			RZ-3 (2.88)*2*2.65*0.001	t	0.015	
					RAZEM	0.036
90 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			RZ-1 (3.55)*4*2.65*0.001	t	0.038	
			RZ-2 (5.33)*1*2.65*0.001	t	0.014	
			RZ-3 (5.33)*2*2.65*0.001	t	0.028	
					RAZEM	0.080

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1. 1.7	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PŁ-1 (6.60*1.68)*1	m ²	11.088	
			PŁ-2 (6.00*1.68)*1	m ²	10.080	
			PŁ-3.1 (6.30*1.18)*1	m ²	7.434	
			PŁ-4 (2.23)*0.90*1	m ²	2.007	
			PŁ-5 (1.74)*0.90*1	m ²	1.566	
			PŁ-6 (2.58)*0.90*1	m ²	2.322	
					RAZEM	34.497
92 d.1. 1.7	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 9 poz.91	m ²		
				m ²	34.497	
					RAZEM	34.497
93 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PŁ-1 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-2 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-3.1 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-4 (2.22)*0.90*1*0.001	t	0.002	
			PŁ-5 (2.22)*0.90*1*0.001	t	0.002	
			PŁ-6 (3.11)*0.90*1*0.001	t	0.003	
					RAZEM	0.007
94 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PŁ-1 (255.49)*1*0.001	t	0.255	
			PŁ-2 (232.54)*1*0.001	t	0.233	
			PŁ-3.1 (182.56)*1*0.001	t	0.183	
			PŁ-4 (8.79)*0.90*1*0.001	t	0.008	
			PŁ-5 (7.13)*0.90*1*0.001	t	0.006	
			PŁ-6 (10.03)*0.90*1*0.001	t	0.009	
					RAZEM	0.694
95 d.1. 1.7	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.13*3.90)	m ²	0.507	
			Wylewki stropowe 20-30cm (0.24*3.90)	m ²	0.936	
			(0.23*3.90)	m ²	0.897	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			(0.22*2.70)	m ²	0.594	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			WK-40 (2.70+2.70)*0.40	m ²	2.160	
			WK-80 (0.80*4.50)	m ²	3.600	
					RAZEM	11.544
96 d.1. 1.7	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = -7 poz.95	m ²		
				m ²	11.544	
					RAZEM	11.544
97 d.1. 1.7	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.63*3.90)*0.001 Wylewki stropowe 20-30cm (0.94*3.90)*0.001 (0.94*3.90)*0.001 (0.94*5.70)*0.001 (0.94*2.70)*0.001 (0.94*5.70)*0.001 WK-40 (2.70+2.70)*2.58*0.001 WK-80 (4.50)*6.44*0.001	t t t t t t t t t t	0.002 0.004 0.004 0.005 0.003 0.005 0.014 0.029	
					RAZEM	0.066
98 d.1. 1.7	B-OST	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm poz.95	m ² m ²	 11.544	
					RAZEM	11.544
99 d.1. 1.7	B-OST	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 6 poz.98	m ² m ²	 11.544	
					RAZEM	11.544
100 d.1. 1.7	B-OST	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 25+4	elem. elem.	 29.000	
					RAZEM	29.000
101 d.1. 1.7	B-OST	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 32	elem. elem.	 32.000	
					RAZEM	32.000
102 d.1. 1.7	B-04.00.00	KNR-W 2-02 0302-09	Wieniec monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton C20/25) wieniec W1 (4.80+4.37+4.33+2.64+4.26+5.70+2.70+1.80+1.80+1.80+2.70+2.40+2.70+2.10+1.80+1.80+2.62+2.48+4.80+6.90+5.55+3.0+5.55+5.55+4.80)*0.24*0.24 wieniec W3 (6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+5.70+3.0+4.20+2.0+3.10+3.90+4.26+1.74+3.31+2.23+4.37+4.80+4.80)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 5.124 4.424	
					RAZEM	9.548
103 d.1. 1.7	B-04.00.00	KNNR 2 0108-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku (beton C20/25) wieniec W2 (10.20+4.80+2.62)*0.24*0.24 wieniec W3 (0.90+3.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70)*0.24*0.24 wieniec W1 (4.37+0.90+4.33+2.64+4.80+4.80+4.80+4.26+4.50+5.70+3.70+3.60+3.10+2.07+2.70)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.015 1.158 3.241	
					RAZEM	5.414
104 d.1. 1.7	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane do 7 mm) wieniec W1 (4.80+4.37+4.33+2.64+4.26+5.70+2.70+1.80+1.80+1.80+2.70+2.40+2.70+2.10+1.80+1.80+2.62+2.48+4.80+6.90+5.55+3.0+5.55+5.55+4.80)*0.37*0.001 (4.37+0.90+4.33+2.64+4.80+4.80+4.80+4.26+4.50+5.70+3.70+3.60+3.10+2.07+2.70)*0.37*0.001 wieniec W3 (6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+5.70+3.0+4.20+2.0+3.10+3.90+4.26+1.74+3.31+2.23+4.37+4.80+4.80)*0.60*0.001 (0.90+3.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70)*0.60*0.001 wieniec W2 0.00	t t t t t t t t	 0.033 0.021 0.046 0.012 0.000	
					RAZEM	0.112
105 d.1. 1.7	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm) wieniec W1 (4.80+4.37+4.33+2.64+4.26+5.70+2.70+1.80+1.80+1.80+2.70+2.40+2.70+2.10+1.80+1.80+2.62+2.48+4.80+6.90+5.55+3.0+5.55+5.55+4.80)*2.66*0.001	t t	 0.237	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4.37+0.90+4.33+2.64+4.80+4.80+4.80+4.26+4.50+5.70+3.70+3.60+3.10+2.07+2.70)*2.66*0.001 wieniec W3 (6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+5.70+3.0+4.20+2.0+3.10+3.90+4.26+1.74+3.31+2.23+4.37+4.80+4.80)*3.55*0.001 (0.90+3.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70)*3.55*0.001 wieniec W2 (10.20+4.80+2.62)*2.66*0.001	t t t t	0.150 0.273 0.071 0.047	
					RAZEM	0.778
1.1.8			Konstrukcja I piętra			
106	B- d.1. 02.00.00 1.8	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm (4.80+4.80+32.36+4.50+1.80+5.10+1.80+4.20+4.20+1.80+5.10+1.80+4.80+4.50+5.70+6.90+3.0+4.20+4.20+6.30+0.26+6.0+3.0+6.60+4.37+0.90+4.33+4.80+0.90+0.90+4.80+2.64+0.60+3.90+4.26+4.80+4.80+4.80+2.58+0.60+3.72+4.80+4.80+5.70+0.60+2.70+2.70+2.10+5.70+10.20+5.70+5.70+2.70+3.0+6.90)*2.62 Otwory okienne -(1.50*1.50*4+1.20*1.50*4+0.80*2.35*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*3+0.90*0.90*1+1.20*1.50*4+1.50*1.50*2+0.90*1.50*2+0.90*0.90) Otwory drzwiowe -(0.90*2.35*7) -(1.16+1.0+1.0+1.05+1.15+1.0+1.0+1.0+1.0+0.90+1.31)*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 653.742 -50.380 -14.805 -26.397	
					RAZEM	562.160
107	B- d.1. 02.00.00 1.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 29	szt szt	 29,000	
					RAZEM	29,000
108	B- d.1. 02.00.00 1.8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7+12	szt szt	 19,000	
					RAZEM	19,000
109	B- d.1. 02.00.00 1.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Otwory okienne (2*1.80*6+2*1.50*10+1.20*2*8) Otwory drzwiowe (1.20*2*6) (1.50*2*10+1.20*2+1.80*2)	m m m m	 70.800 14.400 36.000	
					RAZEM	121.200
110	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (beton C25/30) SCH-1.2 (1.50+2.08+0.13)*1.40*2 SCH-1.3 (1.50+1.82+0.39)*1.40*2 A (suma częściowa) SCH-2.2 (1.64+2.08+1.74)*1.40*1 SCH-2.3 (1.64+1.82+2.00)*1.40*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.388 10.388 ----- 20.776 7.644 7.644 ----- 15.288	
					RAZEM	36.064
111	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 7 SCH-1.2+SCH-1.3 poz.110A	m ² m ²	 20.776	
					RAZEM	20.776
112	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 12 SCH-2.2+SCH-2.3 poz.110B	m ² m ²	 15,288	
					RAZEM	15.288
113	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			SCH-1.2 10.90*2*0.001	t	0.022	
			SCH-2.2 30.65*1*0.001	t	0.031	
			SCH-2.3 30.65*1*0.001	t	0.031	
			SCH-1.3 11.99*2*0.001	t	0.024	
					RAZEM	0.108
114	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			SCH-1.2 34.37*2*0.001	t	0.069	
			SCH-2.2 144.65*1*0.001	t	0.145	
			SCH-2.3 142.28*1*0.001	t	0.142	
			SCH-1.3 36.13*2*0.001	t	0.072	
					RAZEM	0.428
115	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 (beton C25/30)	m ³		
			Słup SŁ-1B (0.24*0.24)*2.44*1	m ³	0.141	
					RAZEM	0.141
116	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			Słup SŁ-1B 3.06*0.001*1	t	0.003	
					RAZEM	0.003
117	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			Słup SŁ-1B 12.00*0.001*1	t	0.012	
					RAZEM	0.012
118	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 (beton C25/30)	m ³		
			Poz. 1.3 (0.30*0.30)*3.24*2	m ³	0.583	
			Poz. 1.4 (0.24*0.40)*3.96*1	m ³	0.380	
			Poz. 1.8 (0.30*0.34)*5.94*1	m ³	0.606	
			Poz. 1.5 (0.46*0.24)*5.04*1	m ³	0.556	
			Poz. 1.2A (0.24*0.45)*1.80*1	m ³	0.194	
			Poz. 1.2B (0.24*0.54)*3.58*1	m ³	0.464	
					RAZEM	2.783
119	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C25/30)	m ³		
			Poz. 1.7 (0.26*0.24)*2.94*1	m ³	0.183	
			Poz. 1.6 (0.24*0.30)*2.94*3	m ³	0.635	
			Poz. 1.9 (0.34*0.24)*2.94*1	m ³	0.240	
			Poz. 1.1C (0.24*0.45)*2.45*1	m ³	0.265	
			Poz. 1.1D (0.24*0.30)*2.41*1	m ³	0.174	
			Poz. 1.1A (0.24*0.45)*2.40*1	m ³	0.259	
			Poz. 1.1B (0.24*0.45)*1.02*1	m ³	0.110	
			Poz. 1.11 (0.24*0.45)*1.34*1	m ³	0.145	
					RAZEM	2.011

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			PB-1 1.56*(3.80+3.80+3.80)	m ²	17.784	
			PB-3 4.86*1.80*2	m ²	17.496	
					RAZEM	35.280
124	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PB-1 3.33*(3.80+3.80+3.80)*0.001	t	0.038	
			PB-3 0.00	t	0.000	
					RAZEM	0.038
125	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PB-1 21.31*(3.80+3.80+3.80)*0.001	t	0.243	
			PB-3 326.76*2*0.001	t	0.654	
					RAZEM	0.897
126	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25)	m ³		
			RZ-1 (0.30*0.24)*4*2.62	m ³	0.755	
			RZ-2 (0.55*0.24)*1*2.62	m ³	0.346	
			RZ-3 (0.60*0.24)*2*2.62	m ³	0.755	
					RAZEM	1.856
127	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			RZ-1 (1.36)*4*2.62*0.001	t	0.014	
			RZ-2 (2.72)*1*2.62*0.001	t	0.007	
			RZ-3 (2.88)*2*2.62*0.001	t	0.015	
					RAZEM	0.036
128	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			RZ-1 (3.55)*4*2.62*0.001	t	0.037	
			RZ-2 (5.33)*1*2.62*0.001	t	0.014	
			RZ-3 (5.33)*2*2.62*0.001	t	0.028	
					RAZEM	0.079
129	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PŁ-1 (6.60*1.68)*1	m ²	11.088	
			PŁ-2 (6.00*1.68)*1	m ²	10.080	
			PŁ-3.2 (6.30*1.18)*1	m ²	7.434	
			PŁ-4 (2.23)*0.90*1	m ²	2.007	
			PŁ-5 (1.74)*0.90*1	m ²	1.566	
			PŁ-6 (2.58)*0.90*1	m ²	2.322	
					RAZEM	34.497
130	B- d.1. 04.00.00 1.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 9 poz.129	m ²		
				m ²	34.497	
					RAZEM	34.497
131	B- d.1. 03.00.00 1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PŁ-1			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0.00)*1*0.001 PŁ-2	t	0.000	
			(0.00)*1*0.001 PŁ-3.2	t	0.000	
			(0.00)*1*0.001 PŁ-4	t	0.000	
			(2.22)*0.90*1*0.001 PŁ-5	t	0.002	
			(2.22)*0.90*1*0.001 PŁ-6	t	0.002	
			(3.11)*0.90*1*0.001	t	0.003	
					RAZEM	0.007
132 d.1. 1.8	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PŁ-1 (255.49)*1*0.001	t	0.255	
			PŁ-2 (232.54)*1*0.001	t	0.233	
			PŁ-3.2 (222.07)*1*0.001	t	0.222	
			PŁ-4 (8.79)*0.90*1*0.001	t	0.008	
			PŁ-5 (7.13)*0.90*1*0.001	t	0.006	
			PŁ-6 (10.03)*0.90*1*0.001	t	0.009	
					RAZEM	0.733
133 d.1. 1.8	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.13*3.90)	m ²	0.507	
			Wylewki stropowe 20-30cm (0.24*3.90)	m ²	0.936	
			(0.23*3.90)	m ²	0.897	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			(0.22*2.70)	m ²	0.594	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			WK-40 (2.70+2.70)*0.40	m ²	2.160	
			WK-80 (0.80*4.50)	m ²	3.600	
					RAZEM	11.544
134 d.1. 1.8	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30)	m ²		
			Krotność = -7 poz.133	m ²	11.544	
					RAZEM	11.544
135 d.1. 1.8	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.63*3.90)*0.001	t	0.002	
			Wylewki stropowe 20-30cm (0.94*3.90)*0.001	t	0.004	
			(0.94*3.90)*0.001	t	0.004	
			(0.94*5.70)*0.001	t	0.005	
			(0.94*2.70)*0.001	t	0.003	
			(0.94*5.70)*0.001	t	0.005	
			WK-40 (2.70+2.70)*2.58*0.001	t	0.014	
			WK-80 (4.50)*6.44*0.001	t	0.029	
					RAZEM	0.066
136 d.1. 1.8	B-OST	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm	m ²		
			poz.133	m ²	11.544	
					RAZEM	11.544
137 d.1. 1.8	B-OST	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach	m ²		
			Krotność = 6 poz.136	m ²	11.544	
					RAZEM	11.544

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1. 1.8	B-OST	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.		
			27	elem.	27.000	
					RAZEM	27.000
139 d.1. 1.8	B-OST	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.		
			32	elem.	32.000	
					RAZEM	32.000
140 d.1. 1.8	B-04.00.00	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton C20/25)	m ³		
			wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+5.10+0.30+5.70+5.70+5.10+1.80+1.80+5.10+4.80+6.90+5.70+3.0+4.80+4.80+3.0)*0.24*0.24	m ³	5.927	
			wieniec W3 (4.80+0.26+6.30+4.50+5.10+6.60+3.0+6.26+6.30+4.20+4.20+4.20+4.20+3.0+2.70+5.70+4.50+5.70)*0.24*0.24	m ³	4.696	
					RAZEM	10.623
141 d.1. 1.8	B-04.00.00	KNR 2 0108-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku (beton C20/25)	m ³		
			wieniec W2 (10.20+6.90)*0.24*0.24	m ³	0.985	
			wieniec W3 (0.90+0.90+3.90+4.80+2.58+3.72+0.60+2.70)*0.24*0.24	m ³	1.158	
			wieniec W1 (4.37+2.20+2.20+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50)*0.24*0.24	m ³	1.839	
					RAZEM	3.982
142 d.1. 1.8	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane do 7 mm)	t		
			wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+5.10+0.30+5.70+5.70+5.10+1.80+1.80+5.10+4.80+6.90+5.70+3.0+4.80+4.80+3.0)*0.37*0.001	t	0.038	
			(4.37+2.20+2.20+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50)*0.37*0.001	t	0.012	
			wieniec W3 (4.80+0.26+6.30+4.50+5.10+6.60+3.0+6.26+6.30+4.20+4.20+4.20+4.20+3.0+2.70+5.70+4.50+5.70)*0.60*0.001	t	0.049	
			(0.90+0.90+3.90+4.80+2.58+3.72+0.60+2.70)*0.60*0.001	t	0.012	
			wieniec W2 0,00	t	0,000	
					RAZEM	0,111
143 d.1. 1.8	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm)	t		
			wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+5.10+0.30+5.70+5.70+5.10+1.80+1.80+5.10+4.80+6.90+5.70+3.0+4.80+4.80+3.0)*2.66*0.001	t	0.274	
			(4.37+2.20+2.20+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50)*2.66*0.001	t	0.085	
			wieniec W3 (4.80+0.26+6.30+4.50+5.10+6.60+3.0+6.26+6.30+4.20+4.20+4.20+4.20+3.0+2.70+5.70+4.50+5.70)*3.55*0.001	t	0.289	
			(0.90+0.90+3.90+4.80+2.58+3.72+0.60+2.70)*3.55*0.001	t	0.071	
			wieniec W2 (10.20+6.90)*2.66*0.001	t	0.045	
					RAZEM	0.764
1.1. 9			Konstrukcja II piętra			
144 d.1. 1.9	B-02.00.00	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	m ²		
			(4.80+4.80+32.36+4.50+1.80+5.10+1.80+4.20+4.20+1.80+5.10+1.80+4.80+4.50+5.70+6.90+3.0+4.20+4.20+6.30+0.26+6.0+3.0+6.60+4.37+0.90+4.33+4.80+0.90+0.90+4.80+2.64+0.60+3.90+4.26+4.80+4.80+4.80+2.58+0.60+3.72+4.80+4.80+5.70+0.60+2.70+2.70+2.10+5.70+10.20+5.70+5.70+2.70+3.0+6.90)*2.62	m ²	653.742	
			Otwory okienne -(1.50*1.50*4+1.20*1.50*4+0.80*2.35*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*3+0.90*0.90*1+1.20*1.50*4+1.50*1.50*2+0.90*1.50*2+0.90*0.90)	m ²	-50.380	
			Otwory drzwiowe -(0.90*2.35*7)	m ²	-14.805	
			-(1.16+1.0+1.0+1.05+1.15+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+0.90+1.31)*2.10	m ²	-26.397	
					RAZEM	562.160

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	B- d.1. 02.00.00 1.9	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 29	szt szt	 29,000	
					RAZEM	29,000
146	B- d.1. 02.00.00 1.9	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7+12	szt szt	 19,000	
					RAZEM	19,000
147	B- d.1. 02.00.00 1.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Otwory okienne (2*1.80*6+2*1.50*10+1.20*2*8) Otwory drzwiowe (1.20*2*6) (1.50*2*10+1.20*2+1.80*2)	m m m m	 70,800 14,400 36,000	
					RAZEM	121,200
148	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (beton C25/30) SCH-1.2 (1.50+2.08+0.13)*1.40*2 SCH-1.3 (1.50+1.82+0.39)*1.40*2 A (suma częściowa) SCH-2.2 (1.64+2.08+1.74)*1.40*1 SCH-2.3 (1.64+1.82+2.00)*1.40*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,388 10,388 ----- 20,776 7,644 7,644 ----- 15,288	
					RAZEM	36,064
149	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 7 SCH-1.2+SCH-1.3 poz.148A	m ² m ²	 20,776	
					RAZEM	20,776
150	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 12 SCH-2.2+SCH-2.3 poz.148B	m ² m ²	 15,288	
					RAZEM	15,288
151	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) SCH-1.2 10.90*2*0.001 SCH-2.2 30.65*1*0.001 SCH-2.3 30.65*1*0.001 SCH-1.3 11.99*2*0.001	t t t t t	 0,022 0,031 0,031 0,024	
					RAZEM	0,108
152	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane SCH-1.2 34.37*2*0.001 SCH-2.2 144.65*1*0.001 SCH-2.3 142.28*1*0.001 SCH-1.3 36.13*2*0.001	t t t t t	 0,069 0,145 0,142 0,072	
					RAZEM	0,428
153	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 (be- ton C25/30) Słup SŁ-1B (0.24*0.24)*2.44*1	m ³ m ³	 0,141	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.141
154	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Słup SŁ-1B 3.06*0.001*1	t t	 0.003	
					RAZEM	0.003
155	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-1B 12.00*0.001*1	t t	 0.012	
					RAZEM	0.012
156	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 (beton C25/30) Poz. 1.3 (0.30*0.30)*3.24*2 Poz. 1.4 (0.24*0.40)*3.96*1 Poz. 1.8 (0.30*0.34)*5.94*1 Poz. 1.5 (0.46*0.24)*5.04*1 Poz. 1.2A (0.24*0.45)*1.80*1 Poz. 1.2B (0.24*0.54)*3.58*1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.583 0.380 0.606 0.556 0.194 0.464	
					RAZEM	2.783
157	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C25/30) Poz. 1.7 (0.26*0.24)*2.94*1 Poz. 1.6 (0.24*0.30)*2.94*3 Poz. 1.9 (0.34*0.24)*2.94*1 Poz. 1.1C (0.24*0.45)*2.45*1 Poz. 1.1D (0.24*0.30)*2.41*1 Poz. 1.1A (0.24*0.45)*2.40*1 Poz. 1.1B (0.24*0.45)*1.02*1 Poz. 1.11 (0.24*0.45)*1.34*1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.183 0.635 0.240 0.265 0.174 0.259 0.110 0.145	
					RAZEM	2.011
158	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 (beton C25/30) Poz. 1.10 (0.24*0.21)*1.34*1	m³ m³	 0.068	
					RAZEM	0.068
159	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Poz. 1.3 7.03*0.001*2 Poz. 1.4 15.30*0.001*1 Poz. 1.8 21.00*0.001*1 Poz. 1.5 20.40*0.001*1 Poz. 1.7 6.20*0.001*1 Poz. 1.6 5.16*0.001*3 Poz. 1.9 8.47*0.001*1 Poz. 1.1C 5.53*1*0.001 Poz. 1.1D 4.26*1*0.001 Poz. 1.1A	t t t t t t t t t t t t	 0.014 0.015 0.021 0.020 0.006 0.015 0.008 0.006 0.004	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.20*1*0.001 Poz. 1.1B	t	0.003	
			2.33*1*0.001 Poz. 1.11	t	0.002	
			2.04*1*0.001 Poz. 1.10	t	0.002	
			1.84*1*0.001 Poz. 1.2A	t	0.002	
			3.20*1*0.001 Poz. 1.2B	t	0.003	
			8.27*1*0.001	t	0.008	
					RAZEM	0.129
160 d.1. 1.9	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			Poz. 1.3 14.80*0.001*2	t	0.030	
			Poz. 1.4 28.70*0.001*1	t	0.029	
			Poz. 1.8 32.20*0.001*1	t	0.032	
			Poz. 1.5 36.30*0.001*1	t	0.036	
			Poz. 1.7 13.50*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.6 13.5*0.001*3	t	0.041	
			Poz. 1.9 13.5*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.1C 17.00*1*0.001	t	0.017	
			Poz. 1.1D 13.40*1*0.001	t	0.013	
			Poz. 1.1A 16.10*1*0.001	t	0.016	
			Poz. 1.1B 0.00*1*0.001	t	0.000	
			Poz. 1.11 5.03*1*0.001	t	0.005	
			Poz. 1.10 5.03*1*0.001	t	0.005	
			Poz. 1.2A 17.40*1*0.001	t	0.017	
			Poz. 1.2B 10.0*1*0.001	t	0.010	
					RAZEM	0.279
161 d.1. 1.9	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PB-1 1.56*(3.80+3.80+3.80)	m ²	17.784	
			PB-3 4.86*1.80*2	m ²	17.496	
					RAZEM	35.280
162 d.1. 1.9	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PB-1 3.33*(3.80+3.80+3.80)*0.001	t	0.038	
			PB-3 0.00	t	0.000	
					RAZEM	0.038
163 d.1. 1.9	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PB-1 21.31*(3.80+3.80+3.80)*0.001	t	0.243	
			PB-3 326.76*2*0.001	t	0.654	
					RAZEM	0.897
164 d.1. 1.9	B- 04.00.00	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25)	m ³		
			RZ-1 (0.30*0.24)*4*2.62	m ³	0.755	
			RZ-2 (0.55*0.24)*1*2.62	m ³	0.346	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RZ-3 (0.60*0.24)*2*2.62	m ³	0.755	
					RAZEM	1.856
165	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			RZ-1 (1.36)*4*2.62*0.001	t	0.014	
			RZ-2 (2.72)*1*2.62*0.001	t	0.007	
			RZ-3 (2.88)*2*2.62*0.001	t	0.015	
					RAZEM	0.036
166	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			RZ-1 (3.55)*4*2.62*0.001	t	0.037	
			RZ-2 (5.33)*1*2.62*0.001	t	0.014	
			RZ-3 (5.33)*2*2.62*0.001	t	0.028	
					RAZEM	0.079
167	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PŁ-1 (6.60*1.68)*1	m ²	11.088	
			PŁ-2 (6.00*1.68)*1	m ²	10.080	
			PŁ-3.2 (6.30*1.18)*1	m ²	7.434	
			PŁ-4 (2.23)*0.90*1	m ²	2.007	
			PŁ-5 (1.74)*0.90*1	m ²	1.566	
			PŁ-6 (2.58)*0.90*1	m ²	2.322	
					RAZEM	34.497
168	B- d.1. 04.00.00 1.9	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 9 poz.167	m ²		
				m ²	34.497	
					RAZEM	34.497
169	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PŁ-1 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-2 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-3.2 (0.00)*1*0.001	t	0.000	
			PŁ-4 (2.22)*0.90*1*0.001	t	0.002	
			PŁ-5 (2.22)*0.90*1*0.001	t	0.002	
			PŁ-6 (3.11)*0.90*1*0.001	t	0.003	
					RAZEM	0.007
170	B- d.1. 03.00.00 1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PŁ-1 (255.49)*1*0.001	t	0.255	
			PŁ-2 (232.54)*1*0.001	t	0.233	
			PŁ-3.2 (222.07)*1*0.001	t	0.222	
			PŁ-4 (8.79)*0.90*1*0.001	t	0.008	
			PŁ-5 (7.13)*0.90*1*0.001	t	0.006	
			PŁ-6 (10.03)*0.90*1*0.001	t	0.009	
					RAZEM	0.733

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	B- d.1. 1.9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.13*3.90)	m ²	0.507	
			Wylewki stropowe 20-30cm (0.24*3.90)	m ²	0.936	
			(0.23*3.90)	m ²	0.897	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			(0.22*2.70)	m ²	0.594	
			(0.25*5.70)	m ²	1.425	
			WK-40 (2.70+2.70)*0.40	m ²	2.160	
			WK-80 (0.80*4.50)	m ²	3.600	
					RAZEM	11.544
172	B- d.1. 1.9	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = -7 poz.171	m ²		
				m ²	11.544	
					RAZEM	11.544
173	B- d.1. 1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			Wylewki stropowe 10-20cm (0.63*3.90)*0.001	t	0.002	
			Wylewki stropowe 20-30cm (0.94*3.90)*0.001	t	0.004	
			(0.94*3.90)*0.001	t	0.004	
			(0.94*5.70)*0.001	t	0.005	
			(0.94*2.70)*0.001	t	0.003	
			(0.94*5.70)*0.001	t	0.005	
			WK-40 (2.70+2.70)*2.58*0.001	t	0.014	
			WK-80 (4.50)*6.44*0.001	t	0.029	
					RAZEM	0.066
174	B-OST d.1. 1.9	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm	m ²		
			poz.171	m ²	11.544	
					RAZEM	11.544
175	B-OST d.1. 1.9	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach	m ²		
			Krotność = 6			
			poz.174	m ²	11.544	
					RAZEM	11.544
176	B-OST d.1. 1.9	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.		
			27	elem.	27.000	
					RAZEM	27.000
177	B-OST d.1. 1.9	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.		
			32	elem.	32.000	
					RAZEM	32.000
178	B- d.1. 1.9	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton C20/25)	m ³		
			wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+5.10+0.30+5.70+5.70+5.10+1.80+1.80+5.10+4.80+6.90+5.70+3.0+4.80+4.80+3.0)*0.24*0.24	m ³	5.927	
			wieniec W3 (4.80+0.26+6.30+4.50+5.10+6.60+3.0+6.26+6.30+4.20+4.20+4.20+4.20+3.0+2.70+5.70+4.50+5.70)*0.24*0.24	m ³	4.696	
					RAZEM	10.623
179	B- d.1. 1.9	KNR 2 0108-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku (beton C20/25)	m ³		
			wieniec W2 (10.20+6.90)*0.24*0.24	m ³	0.985	
			wieniec W3 (0.90+0.90+3.90+4.80+2.58+3.72+0.60+2.70)*0.24*0.24	m ³	1.158	
			wieniec W1 (4.37+2.20+2.20+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50)*0.24*0.24	m ³	1.839	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.982
180	B-03.00.00 d.1.1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane do 7 mm) wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+5.10+0.30+5.70+5.70+5.10+1.80+1.80+5.10+4.80+6.90+5.70+3.0+4.80+4.80+3.0)*0.37*0.001 (4.37+2.20+2.20+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50)*0.37*0.001 wieniec W3 (4.80+0.26+6.30+4.50+5.10+6.60+3.0+6.26+6.30+4.20+4.20+4.20+4.20+3.0+2.70+5.70+4.50+5.70)*0.60*0.001 (0.90+0.90+3.90+4.80+2.58+3.72+0.60+2.70)*0.60*0.001 wieniec W2 0.00	t t t t t	 0.038 0.012 0.049 0.012 0.000	
					RAZEM	0.111
181	B-03.00.00 d.1.1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm) wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+5.10+0.30+5.70+5.70+5.10+1.80+1.80+5.10+4.80+6.90+5.70+3.0+4.80+4.80+3.0)*2.66*0.001 (4.37+2.20+2.20+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50)*2.66*0.001 wieniec W3 (4.80+0.26+6.30+4.50+5.10+6.60+3.0+6.26+6.30+4.20+4.20+4.20+4.20+3.0+2.70+5.70+4.50+5.70)*3.55*0.001 (0.90+0.90+3.90+4.80+2.58+3.72+0.60+2.70)*3.55*0.001 wieniec W2 (10.20+6.90)*2.66*0.001	t t t t t t	 0.274 0.085 0.289 0.071 0.045	
					RAZEM	0.764
1.1.10			Konstrukcja III piętra			
182	B-02.00.00 d.1.1.10	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm (4.80+4.80+32.36+4.50+1.80+5.10+1.80+4.20+4.20+1.80+5.10+1.80+4.80+4.50+5.70+6.90+3.0+4.20+4.20+6.30+0.26+6.0+3.0+6.60+4.37+0.90+4.33+4.80+0.90+0.90+4.80+2.64+0.60+3.90+4.26+4.80+4.80+4.80+4.80+2.58+0.60+3.72+4.80+4.80+5.70+0.60+2.70+2.70+2.10+5.70+10.20+5.70+5.70+2.70+3.0+6.90)*2.62 Otwory okienne -(1.50*1.50*4+1.20*1.50*4+0.80*2.35*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*2+0.90*1.50*2+1.20*1.50*3+0.90*0.90*1+1.20*1.50*4+1.50*1.50*2+0.90*1.50*2+0.90*0.90) Otwory drzwiowe -(0.90*2.35*7) -(1.16+1.0+1.0+1.05+1.15+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+0.90+1.31)*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 653.742 -50.380 -14.805 -26.397	
					RAZEM	562.160
183	B-02.00.00 d.1.1.10	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 29	szt szt	 29.000	
					RAZEM	29.000
184	B-02.00.00 d.1.1.10	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7+12	szt szt	 19.000	
					RAZEM	19.000
185	B-02.00.00 d.1.1.10	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Otwory okienne (2*1.80*6+2*1.50*10+1.20*2*8) Otwory drzwiowe (1.20*2*6) (1.50*2*10+1.20*2+1.80*2)	m m m m	 70.800 14.400 36.000	
					RAZEM	121.200
186	B-04.00.00 d.1.1.10	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 (beton C25/30) Słup SŁ-1C (0.24*0.24)*2.44*1	m ³ m ³	 0.141	
					RAZEM	0.141
187	B-03.00.00 d.1.1.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Słup SŁ-1C 3.06*0.001*1	t t	 0.003	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.003
188 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-1C 10.20*0.001*1	t t	 0.010	
					RAZEM	0.010
189 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14 (beton C25/30) Poz. 1.4 (0.24*0.40)*3.96*1 Poz. 3.1 (0.46*0.24)*5.94*1 Poz. 1.5 (0.46*0.24)*5.04*1 Poz. 1.2A (0.24*0.45)*1.80*1 Poz. 1.2B (0.24*0.54)*3.58*1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.380 0.656 0.556 0.194 0.464	
					RAZEM	2.250
190 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C25/30) Poz. 1.7 (0.26*0.24)*2.94*1 Poz. 1.6 (0.24*0.30)*2.94*3 Poz. 1.9 (0.34*0.24)*2.94*1 Poz. 1.1C (0.24*0.45)*2.45*1 Poz. 1.1D (0.24*0.30)*2.41*1 Poz. 1.1A (0.24*0.45)*2.40*1 Poz. 1.1B (0.24*0.45)*1.02*1 Poz. 1.11 (0.24*0.45)*1.34*1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.183 0.635 0.240 0.265 0.174 0.259 0.110 0.145	
					RAZEM	2.011
191 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 (beton C25/30) Poz. 1.10 (0.24*0.21)*1.34*1	m³ m³	 0.068	
					RAZEM	0.068
192 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Poz. 1.4 15.30*0.001*1 Poz. 1.31 24.2*0.001*1 Poz. 1.5 20.40*0.001*1 Poz. 1.7 6.20*0.001*1 Poz. 1.6 5.16*0.001*3 Poz. 1.9 8.47*0.001*1 Poz. 1.1C 5.53*1*0.001 Poz. 1.1D 4.26*1*0.001 Poz. 1.1A 3.20*1*0.001 Poz. 1.1B 2.33*1*0.001 Poz. 1.11 2.04*1*0.001 Poz. 1.10 1.84*1*0.001 Poz. 1.2A 3.20*1*0.001 Poz. 1.2B	t t	 0.015 0.024 0.020 0.006 0.015 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8.27*1*0.001	t	0.008	
					RAZEM	0.118
193 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			Poz. 1.4 28.70*0.001*1	t	0.029	
			Poz. 1.31 42.70*0.001*1	t	0.043	
			Poz. 1.5 36.30*0.001*1	t	0.036	
			Poz. 1.7 13.50*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.6 13.5*0.001*3	t	0.041	
			Poz. 1.9 13.5*0.001*1	t	0.014	
			Poz. 1.1C 17.00*1*0.001	t	0.017	
			Poz. 1.1D 13.40*1*0.001	t	0.013	
			Poz. 1.1A 16.10*1*0.001	t	0.016	
			Poz. 1.1B 0.00*1*0.001	t	0.000	
			Poz. 1.11 5.03*1*0.001	t	0.005	
			Poz. 1.10 5.03*1*0.001	t	0.005	
			Poz. 1.2A 17.40*1*0.001	t	0.017	
			Poz. 1.2B 10.0*1*0.001	t	0.010	
					RAZEM	0.260
194 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30)	m ²		
			PB-1 1.56*(3.80+3.80+3.80)	m ²	17.784	
			PB-3 4.86*1.80*2	m ²	17.496	
					RAZEM	35.280
195 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			PB-1 3.33*(3.80+3.80+3.80)*0.001	t	0.038	
			PB-3 0.00	t	0.000	
					RAZEM	0.038
196 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			PB-1 21.31*(3.80+3.80+3.80)*0.001	t	0.243	
			PB-3 326.76*2*0.001	t	0.654	
					RAZEM	0.897
197 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25)	m ³		
			RZ-1 (0.30*0.24)*4*2.62	m ³	0.755	
			RZ-2 (0.55*0.24)*1*2.62	m ³	0.346	
			RZ-3 (0.60*0.24)*2*2.62	m ³	0.755	
					RAZEM	1.856
198 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			RZ-1 (1.36)*4*2.62*0.001	t	0.014	
			RZ-2 (2.72)*1*2.62*0.001	t	0.007	
			RZ-3 (2.88)*2*2.62*0.001	t	0.015	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.036
199 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane RZ-1 (3.55)*4*2.62*0.001 RZ-2 (5.33)*1*2.62*0.001 RZ-3 (5.33)*2*2.62*0.001	t t t t	 0.037 0.014 0.028	
					RAZEM	0.079
200 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30) PŁ-1 (6.60*1.68)*1 PŁ-2 (6.00*1.68)*1 PŁ-3.2 (6.30*1.18)*1 PŁ-4 (2.23)*0.90*1 PŁ-5 (1.74)*0.90*1 PŁ-6 (2.58)*0.90*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.088 10.080 7.434 2.007 1.566 2.322	
					RAZEM	34.497
201 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = 9 poz.200	m ² m ²	 34.497	
					RAZEM	34.497
202 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) PŁ-1 (0.00)*1*0.001 PŁ-2 (0.00)*1*0.001 PŁ-3.2 (0.00)*1*0.001 PŁ-4 (2.22)*0.90*1*0.001 PŁ-5 (2.22)*0.90*1*0.001 PŁ-6 (3.11)*0.90*1*0.001	t t t t t t t	 0.000 0.000 0.000 0.002 0.002 0.003	
					RAZEM	0.007
203 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane PŁ-1 (255.49)*1*0.001 PŁ-2 (232.54)*1*0.001 PŁ-3.2 (222.07)*1*0.001 PŁ-4 (8.79)*0.90*1*0.001 PŁ-5 (7.13)*0.90*1*0.001 PŁ-6 (10.03)*0.90*1*0.001	t t t t t t t	 0.255 0.233 0.222 0.008 0.006 0.009	
					RAZEM	0.733
204 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30) Wylewki stropowe 10-20cm (0.13*3.90) Wylewki stropowe 20-30cm (0.24*3.90) (0.23*3.90) (0.25*5.70) (0.22*2.70) (0.25*5.70) WK-40 (2.70+2.70)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.507 0.936 0.897 1.425 0.594 1.425	
					RAZEM	2.160

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			WK-80 (0.80*4.50) (0.80*5.70)	m ² m ²	3.600 4.560	
					RAZEM	16.104
205 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = -7 poz.204	m ² m ²	 16.104	
					RAZEM	16.104
206 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Wylewki stropowe 10-20cm (0.63*3.90)*0.001 Wylewki stropowe 20-30cm (0.94*3.90)*0.001 (0.94*3.90)*0.001 (0.94*5.70)*0.001 (0.94*2.70)*0.001 (0.94*5.70)*0.001 WK-40 (2.70+2.70)*2.58*0.001 WK-80 (4.50)*6.44*0.001 (5.70)*6.44*0.001	t t t t t t t t t t t	 0.002 0.004 0.004 0.005 0.003 0.005 0.014 0.029 0.037	
					RAZEM	0.103
207 d.1. 1.10	B-OST	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm poz.204	m ² m ²	 16.104	
					RAZEM	16.104
208 d.1. 1.10	B-OST	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 6 poz.207	m ² m ²	 16.104	
					RAZEM	16.104
209 d.1. 1.10	B-OST	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 27+7	elem. elem.	 34.000	
					RAZEM	34.000
210 d.1. 1.10	B-OST	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 32+2-1	elem. elem.	 33.000	
					RAZEM	33.000
211 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton C20/25) wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+1.80+5.10+1.80+4.80+6.90)*0.24* 0.24 wieniec W3 (4.80+6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+3.0+4.20+4.20+6.26+6.0+3.0+6.60)* 0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 3.439 3.886	
					RAZEM	7.325
212 d.1. 1.10	B- 04.00.00	KNR 2 0108-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku (beton C20/25) wieniec W2 (6.90+10.20+5.10)*0.24*0.24 wieniec W3 (0.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70+2.70+5.70+3.90)*0.24*0.24 wieniec W1 (4.37+4.33+2.64+1.80+4.80+4.80+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50+5.70+5.10+ 5.70+2.70+5.70+3.0)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.279 1.642 4.251	
					RAZEM	7.172
213 d.1. 1.10	B- 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane do 7 mm) wieniec W1 (4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+1.80+5.10+1.80+4.80+6.90)*0.37* 0.001 (4.37+4.33+2.64+1.80+4.80+4.80+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50+5.70+5.10+ 5.70+2.70+5.70+3.0)*0.37*0.001 wieniec W3	t t t	 0.022 0.027	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4.80+6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+3.0+4.20+4.20+6.26+6.0+3.0+6.60)*0.60*0.001	t	0.040	
			(0.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70+2.70+5.70+3.90)*0.60*0.001	t	0.017	
			wieniec W2	t	0.000	
			0.00			
					RAZEM	0.106
214 d.1. 1.10	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm)	t		
			wieniec W1	t	0.159	
			(4.80+8.70+6.90+10.20+1.80+1.80+5.10+1.80+5.10+1.80+4.80+6.90)*2.66*0.001	t	0.196	
			(4.37+4.33+2.64+1.80+4.80+4.80+4.26+4.80+4.80+4.80+4.50+5.70+5.10+5.70+2.70+5.70+3.0)*2.66*0.001	t	0.239	
			wieniec W3	t	0.101	
			(4.80+6.30+4.50+4.20+4.20+4.50+5.70+3.0+4.20+4.20+6.26+6.0+3.0+6.60)*3.55*0.001	t	0.059	
			(0.90+0.90+4.80+2.58+0.60+3.72+2.70+2.70+5.70+3.90)*3.55*0.001	t		
			wieniec W2	t		
			(6.90+10.20+5.10)*2.66*0.001	t		
					RAZEM	0.754
1.1. 11			Kominy			
215 d.1. 1.11	B-02.00.00	KNR 2-02 0122-05 analogia	Kanale wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
			14*2*(12.90+0.35)	m	371.000	
					RAZEM	371.000
216 d.1. 1.11	B-02.00.00	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. (cegła klinkierowa)	m ²		
			(0.64+0.64)*2*5*(12.90-11.45)	m ²	18.560	
			(0.64+0.84)*2*7*(12.90-11.45)	m ²	30.044	
			(1.04+0.44)*2*2*(12.90-11.45)	m ²	8.584	
					RAZEM	57.188
217 d.1. 1.11	B-04.00.00	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
			(0.84*0.84)*5	m ²	3.528	
			(0.94*0.74)*7	m ²	4.869	
			(1.14*0.54)*2	m ²	1.231	
					RAZEM	9.628
218 d.1. 1.11	B-OST	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			28+28	szt.	56.000	
					RAZEM	56.000
1.2			Roboty wykończeniowe			
1.2. 1			Pokrycie dachu			
219 d.1. 2.1	B-02.00.00	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
			(27.90+32.36+9.60+10.20+21.94+18.30+1.50*6)*0.60	m ²	77.580	
					RAZEM	77.580
220 d.1. 2.1	B-04.00.00	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25)	m ³		
			(0.24*0.24)*0.60*86	m ³	2.972	
					RAZEM	2.972
221 d.1. 2.1	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm)	t		
			1.20*0.60*86*0.001	t	0.062	
					RAZEM	0.062
222 d.1. 2.1	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm)	t		
			3.55*0.60*86*0.001	t	0.183	
					RAZEM	0.183
223 d.1. 2.1	B-10.00.00	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- samoprzylepna paroizolacja do dachów płaskich	m ²		
			poz.224+poz.229	m ²	572.150	
					RAZEM	572.150

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224	B- d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża betonowego (wełna mineralna gr. 12cm) Krotność = 2 490.57	m ² m ²	 490.570	
					RAZEM	490.570
225	B- d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża betonowego- dodatek na wyprofilowanie spadku (wełna mineralna gr. 12cm) poz.224*0.50	m ² m ²	 245.285	
					RAZEM	245.285
226	B-OST d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
227	B- d.1. 2.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (papa podkładowa termozgrzewalna) poz.224	m ² m ²	 490.570	
					RAZEM	490.570
228	B- d.1. 2.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (papa wierzchniego krycia) Krotność = 2 poz.224	m ² m ²	 490.570	
					RAZEM	490.570
229	B- d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Obróbki z papy wierzchniego krycia 120.52*0.50 (0.64+0.64)*2*5*0.50 (0.64+0.84)*2*7*0.50 (1.04+0.44)*2*2*0.50 (0.80+0.80)*2*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 60.260 6.400 10.360 2.960 1.600	
					RAZEM	81.580
1.2. 2			Ścianki działowe			
230	B- d.1. 2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa Piwnica (2.24+2.26+2.24+2.26+2.87*2+3.50+1.99+3.88+1.80+1.80+3.26*2+1.88+1.88+1.88+3.26+1.83+2.05+2.90+2.47+2.10+2.10+2.40+2.40+2.23+2.05+2.59+1.10+2.34+2.46+4.26+4.26+4.10+4.10+1.62+1.62+1.62+155)*0.10 -(0.90*22)*0.10 (1.82+3.66+4.56+1.50+5.35+1.50+2.46+1.82+3.46+2.34+4.68+1.50+4.68+1.39+2.45+4.10+1.82+3.60+1.72+2.12)*0.15 -(1.0*7+0.90*1)*0.15 Parter (3.99+2.70+0.92+0.52+0.90+0.47+2.78+0.47+2.40+1.56+1.20+2.70+0.92+0.99+2.99+0.47+0.90+0.52+2.24+0.31+0.90+0.31+1.46+2.92+0.90+0.40+1.09+2.35+0.55+0.90+0.55+0.76+0.90+0.74+1.84+0.88+2.93+1.08+0.48+0.20+0.90+0.46+0.48+2.36+3.47+1.80+0.60+0.60+0.60+0.60+2.72+1.11+0.90+0.19+0.50+1.86+0.79+0.90+0.38+2.64+0.90+0.38+0.50+0.50+0.28+1.90+0.19+0.90+1.11+0.60+0.60+2.42+3.09+1.0+0.90+0.90+0.96+0.12+0.96+1.31+0.30+0.60+2.90+1.20+1.56)*0.10 -(0.90*21+1.0*2+1.10*1)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.073 -1.980 8.480 -1.185 10.203 -2.200	
					RAZEM	38.391
231	B- d.1. 2.2	KNR 9-01 0105-01 analogia	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 6,5cm Piwnica (2.24+2.26+2.24+2.26+2.87*2+3.50+1.99+3.88+1.80+1.80+3.26*2+1.88+1.88+1.88+3.26+1.83+2.05+2.90+2.47+2.10+2.10+2.40+2.40+2.23+2.05+2.59+1.10+2.34+2.46+4.26+4.26+4.10+4.10+1.62+1.62+1.62+155)*2.57 -(0.90*2.10)*22 Obmurowanie przewodów wentylacyjnych (0.47+0.47+0.67+0.47+0.67+0.47+0.47+0.47+0.67+0.47+1.04+0.28+1.04+0.28+0.67+0.47+0.67+0.47+0.47+0.47+0.47+0.47+0.67+0.67+0.47+0.47+0.47+0.47)*2.65 (0.47+0.47+0.67+0.47+0.67+0.47+0.47+0.47+0.67+0.47+1.04+0.28+1.04+0.28+0.67+0.47+0.67+0.47+0.47+0.47+0.47+0.67+0.67+0.47+0.47+0.47+0.47)*2.62*3 Szachty instalacyjne (0.30+1.50+0.30+1.50+1.50+0.30)*2.65 (0.30+1.50+0.30+1.50+1.50+0.30)*2.62*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 644.376 -41.580 40.598 120.415 14.310 42.444	
					RAZEM	820.563

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.1. 2.2	B- 02.00.00	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 8cm Parter (3.99+2.70+0.92+0.52+0.90+0.47+2.78+0.47+2.40+1.56+1.20+2.70+0.92+0.99+2.99+0.47+0.90+0.52+2.24+0.31+0.90+0.31+1.46+2.92+0.90+0.40+1.09+2.35+0.55+0.90+0.55+0.76+0.90+0.74+1.84+0.88+2.93+1.08+0.48+0.20+0.90+0.46+0.48+2.36+3.47+1.80+0.60+0.60+0.60+2.72+1.11+0.90+0.19+0.50+1.86+0.79+0.90+0.38+2.64+0.90+0.38+0.50+0.50+0.28+1.90+0.19+0.90+1.11+0.60+0.60+2.42+3.09+1.0+0.90+0.90+0.96+0.12+0.96+1.31+0.30+0.60+2.90+1.20+1.56)*2.65 -(0.90*2.10)*21 -(1.0*2.10)*2 -(1.10*2.10)*1 Kondygnacje powtarzalne (x3) (2.52+2.99+1.10+0.92+0.47+0.90+0.52+2.78+0.47+2.40+2.24*1.30+0.67+0.74+2.70+0.92+0.99+2.99+0.52+0.90+0.47+2.92+0.90+0.40+1.09+2.35+0.55+0.90+0.55+2.40+2.72+2.36+1.08+2.93+0.48+0.20+0.90+0.46+0.50+0.60+0.60+0.60+2.64+0.90+0.38+0.50+0.60+1.11+1.09+2.04+2.64+2.64+1.28+0.50+1.11+1.09+0.60+0.60+2.42+1.31+0.96+0.60+2.90+0.96+0.06+3.21+1.12+1.80)*2.62*3 -(0.90*2.10)*21*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 270.380 -39.690 -4.200 -2.310 707.652 -119.070	
					RAZEM	812.762
233 d.1. 2.2	B- 02.00.00	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 12cm Piwnica (1.82+3.66+4.56+1.50+5.35+1.50+2.46+1.82+3.46+2.34+4.68+1.50+4.68+1.39+2.45+4.10+1.82+3.60+1.72+2.12)*2.57 -(1.0*2.10)*7 -(0.90*2.10)*1	m ² m ² m ² m ²	 145.282 -14.700 -1.890	
					RAZEM	128.692
234 d.1. 2.2	B- 02.00.00	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.231+poz.232	m ² m ²	 1633,325	
					RAZEM	1633.325
235 d.1. 2.2	B- 02.00.00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków Piwnica 22+8 Parter 24 Kondygnacje powtarzalne 21*3	szt szt szt szt	 30.000 24.000 63.000	
					RAZEM	117.000
236 d.1. 2.2	B-OST	KNR 2-02 1217-03 analogia	Nadproże z kątownika 10x60mm (ścianki działowe gr. 6,50cm) Piwnica 22*1,30	m m	 28.600	
					RAZEM	28.600
237 d.1. 2.2	B-OST	KNR 2-02 1217-03 analogia	Nadproże z kątownika 10x75mm (ścianki działowe gr. 8,00cm) Parter 1.30*21+1.40*2+1.50*1 Kondygnacje powtarzalne 1.30*21*3	m m m	 31.600 81.900	
					RAZEM	113.500
238 d.1. 2.2	B- 02.00.00	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. (ścianki działowe gr. 12,00cm) Piwnica 1.20*8	m m	 9.600	
					RAZEM	9.600
1.2. 3			Tynki ścian i sufitów			
239 d.1. 2.3	B- 05.00.00	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczaj kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Piwnica wózkownia nr 1 (4.02+4.56)*2*2.57 -(1.0*2.10)	m ² m ² m ²	 44.101 -2.100	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.0+2.10+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			pom. gospodarcze nr 1			
			(3.66+2.52)*2*2.57	m ²	31.765	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(1.0+2.10+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			wózkownia nr 2			
			(4.56+2.99)*2*2.57	m ²	38.807	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(1.0+2.10+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			pom. techniczne węzła c.o.			
			(6.85+2.64)*2*2.57	m ²	48.779	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			pom. teletechniczne			
			(4.38+1.50)*2*2.57	m ²	30.223	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			pom. gospodarcze			
			(2.46+2.28)*2*2.57	m ²	24.364	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(1.0+2.10+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			wózkownia nr 3			
			(4.68+2.34+4.68+2.70+2.70+2.34)*2.57	m ²	49.961	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			pom. wodomierza			
			(4.68+1.50)*2*2.57	m ²	31.765	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(2.10+1.0+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			wózkownia nr 4			
			(4.68+2.45+4.68+2.48+2.48+2.45)*2.57	m ²	49.395	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			pom. gospodarcze			
			(3.34+2.76+1.26+0.12+2.08+1.38)*2.57	m ²	28.116	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(2.10+1.0+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			pom. gospodarcze			
			(3.60+2.12)*2*2.57	m ²	29.401	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			pom. gospodacze			
			(1.61+1.32+1.80+0.48+2.28+1.40+1.36+0.27+1.61+1.40)*2.57	m ²	34.772	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(2.10+2.10+1.0)*0.25	m ²	1.300	
			pom. gospodarcze			
			(1.40+1.84+1.50+2.76+1.26+1.38+0.24+1.84)*2.57	m ²	31.405	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(2.10+1.0+2.10)*0.25	m ²	1.300	
			komunikacja			
			(1.50+0.15+0.24+0.15+1.99+0.07+3.50+1.38+4.56+0.24+4.56+1.38+3.66+0.24+0.24+0.90+0.24+0.73+1.99+0.73+0.24+0.73+2.76+0.73+0.24+0.73+1.50+0.90+0.24+4.02+0.26+0.24+0.30+2.34+0.60+0.24+0.84+0.05+2.10+0.07+2.10+1.24+2.40+0.07+2.40+0.24+2.29+0.30+0.24+0.60+1.75+1.0+1.41+0.24+1.05+1.80+1.05+1.30+1.80+0.30+0.24+0.30+1.68+0.12+2.76+0.30+0.24+3.96+0.24+3.96+0.30+0.24+0.58+2.76+0.30+0.24+0.30+0.96+0.90+0.69+0.90+0.69+0.90+0.57+0.90+0.38+0.90+0.46+1.30+0.12+0.12+1.50+0.07+1.02+0.90+0.67+0.12+0.90+0.72+1.22+2.94+1.56+4.16+0.24+0.60+1.76+0.30+0.24+0.30+3.96+0.24+3.96+0.60+0.24+0.60+1.76+0.24+3.46+0.08+0.24+2.05+0.07+0.63+0.90+0.52+0.07+0.30+1.83+0.26+0.24+4.02+0.24+1.50+0.40+0.24+0.20)*2.57	m ²	379.178	
			-(1.0*2.10*14+0.90*2.10*27)	m ²	-80.430	
			A (suma częściowa)	m ²	754.702	
		P3D1 łazienka	Mieszkania- parter			
			(2.81+1.89)*2*2.65	m ²	24.910	
			-(0.90*2.10)	m ²	-1.890	
		P3D1 kuchnia	(2.40+2.78)*2*2.65	m ²	27.454	
			-(0.90*2.10)	m ²	-1.890	
		Pozostałe	(2.52+2.90+3.80+4.52+2.345+0.585+0.24+0.465+0.90+0.515+1.16+0.515+0.90+0.465+0.24+0.28+0.90+1.95+0.90+1.16+4.41+4.21+3.65+3.65+2.99+2.99+1.10+1.10+2.52+2.52)*2.65	m ²	149.460	
			-(1.0*2.10+0.90*2.10+0.90*2.35+0.90*2.10+0.90*2.10+0.90*2.10+0.90*2.10+0.90*2.10+1.50*1.50+1.50*1.50+1.50*1.50)	m ²	-22.305	
			(1.0+2.10+2.10+2.35+2.35+1.0+1.50*3+1.50*3+1.50)*0.25	m ²	5.350	
		P3M1 łazienka	(1.89+2.81)*2*2.65	m ²	24.910	
			-(0.90*2.10)	m ²	-1.890	
		P3M1 kuchnia	(2.40+2.24+0.535+0.465+0.665+0.735+0.31+0.90+0.31+2.24)*2.65	m ²	28.620	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pozostałe	$-(0.90 \times 2.10)$ $(0.665+0.735+0.31+0.90+0.31+2.24+3.20+2.29+1.07+1.16+2.93+0.24+0.465+0.90+0.515+1.05+0.515+0.90+0.465+0.24+0.28+0.90+1.46+0.90+1.16+2.52+2.52+2.70+2.70+0.92+0.92+0.99+0.99+2.99+2.99+2.52+2.52) \times 2.65$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.35+0.90 \times 2.10 \times 3+0.90 \times 2.10 \times 2+1.50 \times 1.50 \times 2)$ $(2.10+2.10+1.0+0.90+2.35+2.35+1.50 \times 3 \times 2) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2	-1.890 135.362 -20.055 4.950	
		P3M2 łazienka	$(2.17+2.00) \times 2 \times 2.65$	m^2	22.101	
		P3M2 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(1.84+0.88+1.10+2.10+1.84+2.40) \times 2.65$	m^2 m^2	-1.890 26.924	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 2.10)$ $(0.20+2.29+0.20+2.84+3.50+4.22+0.60+2.30+0.60+0.28+0.60+0.28+0.40+0.90+0.10+1.15+0.55+0.90+0.55+0.24+2.29+1.38+2.46+2.46+4.22+4.22+4.01+4.01+2.36+2.36) \times 2.65$ $-(0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50+0.90 \times 2.10 \times 3+0.90 \times 2.10 \times 3+1.20 \times 1.50 \times 2)$ $(1.0 \times 2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20+1.50+1.50+1.20+1.20+1.50 \times 4) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2	-1.890 139.046 -22.635 5.600	
		P2D1 łazienka	$(2.36+2.04) \times 2 \times 2.65$	m^2	23.320	
		P2D1 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.28+2.42+2.28+0.60+0.60) \times 2.65$	m^2 m^2	-1.890 21.677	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(1.56+0.30+0.28+0.60+0.60+0.62+0.90+0.28+1.74+2.48+5.79+2.48+0.24+1.26+0.46+0.90+0.68+1.26+0.48+0.12+0.48+2.93+2.93+1.08+1.08+2.36+2.36) \times 2.65$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.35+1.50 \times 0.80 \times 2+0.90 \times 2.10 \times 4+1.20 \times 1.50 \times 2)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.50 \times 4+0.80 \times 2+1.20 \times 2+1.50 \times 4) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 96.063 -17.775 6.700	
		P2M1 łazienka	$(2.20+1.96) \times 2 \times 2.65$	m^2	22.048	
		P2M1 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(0.60+2.58+2.42+2.58+0.60) \times 2.65$	m^2 m^2	-1.890 23.267	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(1.34+0.50+0.96+0.50+0.12+0.50+1.12+0.50+0.12+2.72+4.52+2.72+1.20+0.28+0.90+0.62+0.60+0.60+0.30+0.12+1.12+0.12+0.96+2.065+0.895+1.855+0.785+0.90+0.38+0.895+2.90+1.855) \times 2.65$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.9 \times 2.10+1.20 \times 1.50+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20+1.50+1.50+1.20+1.50+1.50) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 92.671 -11.595 4.800	
		P2M3 łazienka	$(1.96+2.20) \times 2 \times 2.65$	m^2	22.048	
		P2M3 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.36+0.60+2.42+2.36+0.60) \times 2.65$	m^2 m^2	-1.890 22.101	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(1.34+0.50+0.96+0.50+0.12+0.50+1.12+0.50+0.12+2.72+4.52+2.72+1.20+0.28+0.90+0.62+0.58+0.60+0.32+0.12+1.12+0.12+0.96+2.96+2.96+3.92+3.92) \times 2.65$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50+0.90 \times 2.10 \times 3+1.20 \times 1.50)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20+1.50 \times 2+1.20+1.50 \times 2) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 95.930 -13.485 4.800	
		P3D2 łazienka	$(2.90+2.27) \times 2 \times 2.65$	m^2	27.401	
		P3D2 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.42+2.50+2.42+1.60) \times 2.65$	m^2 m^2	-1.890 23.691	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(0.56+1.0+0.24+0.60+1.13+0.60+0.12+0.60+2.16+2.70+3.21+4.22+3.21+1.31+4.22+0.24+2.10+4.23+4.23+2.50+2.90+2.80+2.80+3.09+3.09) \times 2.65$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.10 \times 6+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50 \times 3)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20 \times 3+1.50 \times 6) \times 0.25$ B (suma częściowa)	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 142.729 -20.955 7.125	
				m^2	1081.853	
		P3D1 łazienka	Mieszkania- I piętro $(2.81+1.89) \times 2 \times 2.62$	m^2	24.628	
		P3D1 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.40+2.78) \times 2 \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 27.143	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pozostałe	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.52+2.90+3.80+4.52+2.345+0.585+0.24+0.465+0.90+0.515+1.16+0.515+0.90+0.465+0.24+0.28+0.90+1.95+0.90+1.16+4.41+4.21+3.65+3.65+2.99+2.99+1.10+1.10+2.52+2.52) \times 2.62$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.35+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.10+1.50 \times 1.50+1.50 \times 1.50+1.50 \times 1.50)$ $(1.0+2.10+2.10+2.35+2.35+1.0+1.50 \times 3+1.50 \times 3+1.50) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2	-1.890 147.768 -22.305 5.350	
		P3M1 łazienka	$(1.89+2.81) \times 2 \times 2.62$	m^2	24.628	
		P3M1 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.40+2.24+0.535+0.465+0.665+0.735+0.31+0.90+0.31+2.24) \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 28.296	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 2.10)$ $(0.665+0.735+0.31+0.90+0.31+2.24+3.20+2.29+1.07+1.16+2.93+0.24+0.465+0.90+0.515+1.05+0.515+0.90+0.465+0.24+0.28+0.90+1.46+0.90+1.16+2.52+2.52+2.70+2.70+0.92+0.92+0.99+0.99+2.99+2.99+2.52+2.52) \times 2.62$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.35+0.90 \times 2.10 \times 3+0.90 \times 2.10 \times 2+1.50 \times 1.50 \times 2)$ $(2.10+2.10+1.0+0.90+2.35+2.35+1.50 \times 3 \times 2) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2	-1.890 133.830 -20.055 4.950	
		P3M3 łazienka	$(2.17+2.00) \times 2 \times 2.62$	m^2	21.851	
		P3M3 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.40+2.72) \times 2 \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 26.829	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 2.10+1.20 \times 1.50)$ $(1.20+1.50+1.50) \times 0.25$ $(0.20+2.29+0.20+2.84+3.50+4.22+0.60+2.30+0.60+0.28+0.60+0.28+0.40+0.90+0.10+1.15+0.55+0.90+0.55+0.24+2.29+1.38+2.46+2.46+4.22+4.22+4.01+4.01+2.36+2.36) \times 2.62$ $-(0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50+0.90 \times 2.10 \times 3+0.90 \times 2.10 \times 3+1.20 \times 1.50 \times 2)$ $(1.0 \times 2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20+1.50+1.50+1.20+1.20+1.50 \times 4) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-3.690 1.050 137.471 -22.635 5.600	
		P2D1 łazienka	$(2.36+2.04) \times 2 \times 2.62$	m^2	23.056	
		P2D1 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.28+2.42+2.28+0.60+0.60) \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 21.432	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(1.56+0.30+0.28+0.60+0.60+0.62+0.90+0.28+1.74+2.48+5.79+2.48+0.24+1.26+0.46+0.90+0.68+1.26+0.48+0.12+0.48+2.93+2.93+1.08+1.08+2.36+2.36) \times 2.62$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.35+1.50 \times 0.80 \times 2+0.90 \times 2.10 \times 4+1.20 \times 1.50 \times 2)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.50 \times 4+0.80 \times 2+1.20 \times 2+1.50 \times 4) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 94.975 -17.775 6.700	
		P2M2 łazienka	$(2.20+1.96) \times 2 \times 2.62$	m^2	21.798	
		P2M2 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(0.60+2.58+2.42+2.58+0.60) \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 23.004	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(1.34+0.50+0.96+0.50+0.12+0.50+1.12+0.50+0.12+2.72+4.52+2.72+1.20+0.28+0.90+0.62+0.60+0.60+0.30+0.12+1.12+0.12+0.96+2.96+2.96+3.92+3.92) \times 2.62$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.10+0.9 \times 2.10+1.20 \times 1.50+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20+1.50+1.50+1.20+1.50+1.50) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 94.844 -11.595 4.800	
		P2M3 łazienka	$(1.96+2.20) \times 2 \times 2.62$	m^2	21.798	
		P2M3 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.36+0.60+2.42+2.36+0.60) \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 21.851	
		Pozostałe	$-(0.90 \times 1.50)$ $(0.90+1.50+1.50) \times 0.25$ $(1.34+0.50+0.96+0.50+0.12+0.50+1.12+0.50+0.12+2.72+4.52+2.72+1.20+0.28+0.90+0.62+0.58+0.60+0.32+0.12+1.12+0.12+0.96+2.96+2.96+3.92+3.92) \times 2.62$ $-(1.0 \times 2.10+0.90 \times 2.35+1.20 \times 1.50+0.90 \times 2.10 \times 3+1.20 \times 1.50)$ $(1.0+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20+1.50 \times 2+1.20+1.50 \times 2) \times 0.25$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	-1.350 0.975 94.844 -13.485 4.800	
		P3D2 łazienka	$(2.90+2.27) \times 2 \times 2.62$	m^2	27.091	
		P3D2 kuchnia	$-(0.90 \times 2.10)$ $(2.42+2.50+2.42+1.60) \times 2.62$	m^2 m^2	-1.890 23.423	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pozostałe	-(0.90*1.50) (0.90+1.50+1.50)*0.25 (0.56+1.0+0.24+0.60+1.13+0.60+0.12+0.60+2.16+2.70+3.21+4.22+3.21+1.31+4.22+0.24+2.10+4.23+4.23+2.50+2.90+2.80+2.80+3.09+3.09)*2.62 -(1.0*2.10+0.90*2.10*6+0.90*2.35+1.20*1.50*3) (1.0+2.10+2.10+0.90+2.10+2.10+0.90+2.35+2.35+1.20*3+1.50*6)*0.25 C (suma częściowa) Mieszkania- II piętro poz.239C D (suma częściowa) Mieszkania- III piętro poz.239C E (suma częściowa) Klatki schodowe (5.40+2.68)*2*(11.21+1.53) -(1.30*2.10+1.0*2.10*8) (1.30+2.10+2.10)*0.25 (5.40+2.68)*2*(11.21+1.53) -(1.30*2.10+1.0*2.10*8) (1.30+2.10+2.10)*0.25 (1.80+1.485)*2*2.70 -(1.30*2.10+1.30*2.10) (1.30*2+2.10*4)*0.25 (5.38+4.48)*2*(11.21+1.53) -(1.0*2.10)*12 F (suma częściowa)	m ² m ² m ² m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.240
247	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (piasek) Przedsionki poz.246*0.30	m ³ m ³	 3.672	
					RAZEM	3.672
248	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton C8/10) Przedsionki poz.246*0.10	m ³ m ³	 1.224	
					RAZEM	1.224
249	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (płyty styropianowe gr. 4cm) Przedsionki 4.38+2.67+5.19	m ² m ²	 12.240	
					RAZEM	12.240
250	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (płyty styropianowe gr. 6cm) Parter 5.30+14.09+5.30 62.41+52.71+52.28+47.52+41.50+43.04+59.26	m ² m ² m ²	 24.690 358.720	
					RAZEM	383.410
251	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (płyty styropianowe gr. 3cm) Kondygnacje powtarzalne (5.30+14.09+5.30)*3 (62.41+52.71+52.25+47.52+43.63+43.04+59.26)*3	m ² m ² m ²	 74.070 1082.460	
					RAZEM	1156.530
252	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.249+poz.250+poz.251	m ² m ²	 1552.180	
					RAZEM	1552.180
253	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm Przedsionki 4.38+2.67+5.19 A (suma częściowa) Mieszkania i podesty parteru poz.250 Mieszkania i podesty kondygnacji powtarzalnych poz.251 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.240 12.240 383.410 1156.530 1539.940	
					RAZEM	1552.180
254	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 Przedsionki poz.253A	m ² m ²	 12.240	
					RAZEM	12.240
255	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 1.5 Przedsionki 12.24	m ² m ²	 12.240	
					RAZEM	12.240
256	B- d.1. 2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.253	m ² m ²	 1552.180	
					RAZEM	1552.180
257	B- d.1. 2.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (z wywinięciem na ściany) Krotność = 2 Parter 62.41+52.71+52.28+47.52+41.50+43.04+59.26 -(4.43+3.00+3.16+4.11+4.58+4.82+3.99+4.10+3.99+4.10) Kondygnacje powtarzalne (pomieszczenia mokre)	m ² m ² m ²	 358.720 -40.280	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5.07+5.07+6.37)*2	m ²	33.020	
					RAZEM	351.460
258 d.1. 2.4	B-10.00.00	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 (z wywinięciem na ściany) Krotność = 2 Parter (4.43+3.00+3.16+4.11+4.58+4.82+3.99+4.10+3.99+4.10) Kondygnacje powtarzalne (pomieszczenia mokre) (4.11+4.58+4.10+4.10)*3	m ² m ² m ²	 40.280 50.670	
					RAZEM	90.950
1.2. 5			Okładziny ścian, posadzek i stropów			
259 d.1. 2.5	B-11.00.00	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 2cm)	m ²		
			(5.40+2.10)*2.65	m ²	19.875	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(0.90+5.40)*2.65	m ²	16.695	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(3.50+2.10)*2.65	m ²	14.840	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(5.30+2.40)*2.65	m ²	20.405	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(2.60+4.30+2.80)*2.65	m ²	25.705	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(5.70+2.50)*2.65	m ²	21.730	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(5.80+0.90)*2.65	m ²	17.755	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2.100	
			(5.40+2.10)*2.62*3	m ²	58.950	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
			(0.90+5.40)*2.62*3	m ²	49.518	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
			(3.50+2.10)*2.62*3	m ²	44.016	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
			(5.30+2.40)*2.62*3	m ²	60.522	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
			(2.60+4.30+2.80)*2.62*3	m ²	76.242	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
			(5.70+2.50)*2.62*3	m ²	64.452	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
			(5.80+0.90)*2.62*3	m ²	52.662	
			-(1.0*2.10)*3	m ²	-6.300	
					RAZEM	484.567
260 d.1. 2.5	B-OST	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym	m ²		
			poz.259	m ²	484.567	
					RAZEM	484.567
261 d.1. 2.5	B-05.00.00	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
			Ściany kondygnacji nadziemnych poz.239-poz.239A	m ²	4911.490	
					RAZEM	4911.490
262 d.1. 2.5	B-05.00.00	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
			Sufity kondygnacji nazziemnych poz.240	m ²	1665.190	
					RAZEM	1665.190
263 d.1. 2.5	B-07.00.00	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewn.ścian bez szpachlowania	m ²		
		P3D1 łazienka	Mieszkania- parter (2.81+1.89)*2*2.00	m ²	18.800	
		P3D1 kuchnia	-(0.90*2.00) (2.40+2.78)*2*1.50	m ² m ²	-1.800 15.540	
		P3M1 łazienka	-(0.90*1.50) (1.89+2.81)*2*2.00	m ² m ²	-1.350 18.800	
		P3M1 kuchnia	-(0.90*2.00) (2.40+2.24+0.535+0.465+0.665+0.735+0.31+0.90+0.31+2.24)*1.50	m ² m ²	-1.800 16.200	
			-(0.90*1.50)	m ²	-1.350	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P3M2 łazienka	(2.17+2.00)*2*2.00	m ²	16.680	
			-(0.90*2.00)	m ²	-1.800	
		P3M2 kuchnia	(1.84+0.88+1.10+2.10+1.84+2.40)*1.50	m ²	15.240	
			-(0.90*1.50)	m ²	-1.350	
		P2D1 łazienka	(2.36+2.04)*2*2.00	m ²	17.600	
			-(0.90*2.00)	m ²	-1.800	
		P2D1 kuchnia	(2.28+2.42+2.28+0.60+0.60)*1.50	m ²	12.270	
			-(0.90*0.50)	m ²	-0.450	
		P2M1 łazienka	(2.20+1.96)*2*2.00	m ²	16.640	
			-(0.90*2.00)	m ²	-1.800	
		P2M1 kuchnia	(0.60+2.58+2.42+2.58+0.60)*1.50	m ²	13.170	
			-(0.90*0.50)	m ²	-0.450	
		P2M3 łazienka	(1.96+2.20)*2*2.00	m ²	16.640	
			-(0.90*2.00)	m ²	-1.800	
		P2M3 kuchnia	(2.36+0.60+2.42+2.36+0.60)*1.50	m ²	12.510	
			-(0.90*0.50)	m ²	-0.450	
		P3D2 łazienka	(2.90+2.27)*2*2.00	m ²	20.680	
			-(0.90*2.00)	m ²	-1.800	
		P3D2 kuchnia	(2.42+2.50+2.42+1.60)*1.50	m ²	13.410	
			-(0.90*0.50)	m ²	-0.450	
		P3D1 łazienka	Mieszkania- I, II, III piętro (2.81+1.89)*2*2.00*3	m ²	56.400	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P3D1 kuchnia	(2.40+2.78)*2*1.50*3	m ²	46.620	
			-(0.90*1.50)*3	m ²	-4.050	
		P3M1 łazienka	(1.89+2.81)*2*2.00*3	m ²	56.400	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P3M1 kuchnia	(2.40+2.24+0.535+0.465+0.665+0.735+0.31+0.90+0.31+2.24)*1.50*3	m ²	48.600	
			-(0.90*1.50)*3	m ²	-4.050	
		P3M3 łazienka	(2.17+2.00)*2*2.00*3	m ²	50.040	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P3M3 kuchnia	(2.40+2.72)*2*1.50*3	m ²	46.080	
			-(0.90*1.50+1.20*0.50)*3	m ²	-5.850	
		P2D1 łazienka	(2.36+2.04)*2*2.00*3	m ²	52.800	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P2D1 kuchnia	(2.28+2.42+2.28+0.60+0.60)*1.50*3	m ²	36.810	
			-(0.90*0.50)*3	m ²	-1.350	
		P2M2 łazienka	(2.20+1.96)*2*2.00*3	m ²	49.920	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P2M2 kuchnia	(0.60+2.58+2.42+2.58+0.60)*1.50*3	m ²	39.510	
			-(0.90*0.50)*3	m ²	-1.350	
		P2M3 łazienka	(1.96+2.20)*2*2.00*3	m ²	49.920	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P2M3 kuchnia	(2.36+0.60+2.42+2.36+0.60)*1.50*3	m ²	37.530	
			-(0.90*0.50)*3	m ²	-1.350	
		P3D2 łazienka	(2.90+2.27)*2*2.00*3	m ²	62.040	
			-(0.90*2.00)*3	m ²	-5.400	
		P3D2 kuchnia	(2.42+2.50+2.42+1.60)*1.50*3	m ²	40.230	
			-(0.90*0.50)*3	m ²	-1.350	
					RAZEM	821.480

[illegible]

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	123.160
274	B- d.1. 2.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Parter (17.51+15.20+10.31+9.10+10.03+16.27+16.47+9.29+10.38+9.46+23.32+17.86+9.47+11.60+17.86+19.44+8.65+8.11+10.98) Kondygnacje powtarzalne (17.51+15.20+10.31+16.27+10.03+9.10+10.38+16.47+9.29+9.46+23.31+17.86+11.60+17.86+11.60+19.44+8.65+8.11+10.98)*3	m ² m ² m ²	 251.310 760.290	
					RAZEM	1011.600
275	B- d.1. 2.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (z wywinięciem na ściany) poz.273+poz.274	m ² m ²	 1134.760	
					RAZEM	1134.760
276	B- d.1. 2.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.275	m ² m ²	 1134.760	
					RAZEM	1134.760
277	B- d.1. 2.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.278+poz.280	m ² m ²	 582.583	
					RAZEM	582.583
278	B- d.1. 2.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Parter (5.19+4.18+5.30+7.47+5.07+5.07+6.97+2.67+14.09+8.07+6.25+4.11+4.58+5.35+6.08+4.10+4.10+5.49+5.71+6.37+4.38+5.30+4.02) Kondygnacje powtarzalne (5.30+4.02+14.09+4.29+4.02+5.30)*3 (5.07+7.47+6.97+5.07+4.11+6.22+4.58+5.35+6.08+4.10+4.10+5.49+5.71+6.37)*3	m ² m ² m ² m ²	 129.920 111.060 230.070	
					RAZEM	471.050
279	B- d.1. 2.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (0.88+0.25+0.25+1.50+0.30+0.15+0.43+0.30+2.68+0.73+0.50+0.25+0.25+0.25+0.25+0.50+1.435+1.435+0.50+0.25+0.25+0.50+0.30+0.735+0.50+1.80+0.70+4.50+4.25+0.50+0.50+1.50+1.50+0.30+0.78+0.78+2.68) (2.81+2.81+0.465+0.515+1.88+2.40+1.50+2.775+2.775+2.40+2.245+0.62+0.735+0.665+0.465+0.535+2.24+2.81+2.81+1.88+0.465+0.515+0.55+0.55+2.0+2.23+2.23+0.76+1.84+0.88+0.20+0.50+2.0+1.84+0.74+2.36+2.36+0.46+0.48+1.84+2.28+2.28+2.42+1.20+2.42+1.20+2.58+2.58+2.20+1.30+1.96+1.96+1.96+1.96+2.20+1.30+2.36+2.36+0.58+0.60+2.08+2.42+2.42+2.50+1.60+2.90+2.90+2.57+1.67)*4 (2.68+1.50+1.50+2.68+0.78+0.78+0.25*4+2.68+1.50+1.50+2.68+0.78+0.78+0.25*4+1.60+2.68+1.60+0.78+4.50+5.40+0.30)*3	m m m m	 35.165 475.580 116.100	
					RAZEM	626.845
280	B- d.1. 2.5	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (0.17*1.26+0.26*1.26)*8*3 (0.17*1.34+0.26*1.34)*9*3 (0.17*1.34+0.26*1.34)*8*18	m ² m ² m ² m ²	 13.003 15.557 82.973	
					RAZEM	111.533
281	B- d.1. 2.5	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (0.17+0.26)*8*2*3 (0.17+0.26)*9*2*3 (0.17+0.26)*8*2*18	m m m m	 20.640 23.220 123.840	
					RAZEM	167.700
1.2. 6			Stolarka okienna i drzwiowa			
282	B- d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.6 m2 Okno Op1 0.90*0.60*9	m ² m ²	 4.860	
					RAZEM	4.860

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	B- d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 Okno O1 0.60*1.50*1 Okno O7 0.90*0.90*6	m ² m ² m ²	 0.900 4.860	
					RAZEM	5.760
284	B- d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 Okno O2 0.90*1.50*24 Okno O5L 0.80*1.50*1 Okno O5P 0.80*1.50*1	m ² m ² m ² m ²	 32.400 1.200 1.200	
					RAZEM	34.800
285	B- d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 Okno O3 1.20*1.50*51	m ² m ²	 91.800	
					RAZEM	91.800
286	B- d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 Okna O4 1.50*1.50*24	m ² m ²	 54.000	
					RAZEM	54.000
287	B- d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia Okna O6L 0.80*2.35*3 Okna O6P 0.80*2.35*3 Drzwi DB1L 0.90*2.35*16 Drzwi DB1P 0.90*2.35*12	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.640 5.640 33.840 25.380	
					RAZEM	70.500
288	B- d.1. 2.6	KNR 2-02 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 Drzwi DZ1 1.30*2.10*3 Drzwi DW1 1.30*2.10*3	m ² m ² m ²	 8.190 8.190	
					RAZEM	16.380
289	B- d.1. 2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 6 101	szt. szt. szt.	 6.000 101.000	
					RAZEM	107.000
290	B- d.1. 2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Drzwi DW3 1.0*2.10*1 Drzwi D2 1.0*2.10*2 Drzwi D3 1.0*2.10*1 Drzwi DP2 1.0*2.10*10 Drzwi D4 (0.90*2.10)*60 Drzwi DŁ3 (0.90*2.10)*28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.100 4.200 2.100 21.000 113.400 52.920	
					RAZEM	195.720
291	B- d.1. 2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Drzwi DP3 EI30	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.0*2.10*3	m ²	6.300	
					RAZEM	6.300
292 d.1. 2.6	B-08.00.00	KNR 2-02 1204-01	Drzwi stalowe wzmocnione	m ²		
			Drzwi D1 1.0*2.10*28	m ²	58.800	
					RAZEM	58.800
293 d.1. 2.6	B-08.00.00	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie do drzwi p.poż.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
294 d.1. 2.6	B-08.00.00	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie do drzwi wzmocnionych	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
295 d.1. 2.6	B-08.00.00	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe	m ²		
			0.90*2.10*28	m ²	52.920	
					RAZEM	52.920
296 d.1. 2.6	B-OST	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m (podokienniki z PCV)	szt		
			9+1+24+1+1+6	szt	42.000	
					RAZEM	42.000
297 d.1. 2.6	B-OST	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (podokienniki z PCV)	szt		
			51+24	szt	75.000	
					RAZEM	75.000
1.2. 7			Wentylacja hybrydowa			
298 d.1. 2.7	B-OST	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %- system wentylacji hybrydowej z rur stalowych ocynkowanych śr. 200mm (0.11+12.90)*14*0.63	m ²		
				m ²	114.748	
					RAZEM	114.748
299 d.1. 2.7	B-OST	KNR 2-17 0101-04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %- przewody wentylacyjne aneksów kuchennych (0.11+12.90)*7*(0.135+0.40)*2	m ²		
				m ²	97.445	
					RAZEM	97.445
300 d.1. 2.7	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kłapa zwrotna	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
301 d.1. 2.7	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- stabilizator ograniczający przepływ do 30m ³ /h	szt.		
			3*4	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
302 d.1. 2.7	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- stabilizator ograniczający przepływ do 50m ³ /h	szt.		
			3*4	szt.	12.000	
			4*2*4	szt.	32.000	
					RAZEM	44.000
303 d.1. 2.7	B-OST	KNR 2-17 0208-01 analogia	Nasady wentylacyjna typu hybrydowego śr. 200	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
1.2. 8			Elewacja			
304 d.1. 2.8	B-09.00.00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
			(10.60+28.70+33.16+10.40+20.0+3.51+8.80)*0.25	m ²	28.793	
					RAZEM	28.793

[illegible]

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316	B-d.1. 05.00.00 2.8	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
			poz.309	m ²	124.380	
					RAZEM	124.380
317	B-d.1. 02.00.00 2.8	KNNR-W 2 W0903-02	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków wielokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian ceglami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg.	m ²		
			poz.308-poz.311	m ²	485.220	
					RAZEM	485.220
318	B-OST d.1. 2.8	KNR 0-17 2609-03	Kotwy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie	szt.		
			poz.317*4	szt.	1940.880	
					RAZEM	1940.880
319	B-OST d.1. 2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			Elewacja północna (0.90*4+1.30*16+1.60*16+1.0*6)*0.30	m ²	16.800	
			Elewacja zachodnia (1.30*8+1.0*3)*0.30	m ²	4.020	
			Elewacja wschodnia (1.0*16+1.30*8+1.0+0.90*4)*0.30	m ²	9.300	
			Elewacja południowa (1.0*2+1.30*12+1.30*8+1.60*8+1.0*8)*0.30	m ²	14.640	
			Obróbka attyki (27.90+32.36+9.60+10.20+21.94+18.30+1.50*6)*0.80	m ²	103.440	
					RAZEM	148.200
320	B-OST d.1. 2.8	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie kątowników systemowych stalowych N1	m		
			7.20+9.28+9.28+9.28	m	35.040	
					RAZEM	35.040
321	B-OST d.1. 2.8	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie kątowników systemowych stalowych N2	m		
			24.94+24.94	m	49.880	
					RAZEM	49.880
1.2.9			Wiatrołapy i balkony			
322	B-d.1. 10.00.00 2.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
			(1.80+1.80+3.30)*0.25	m ²	1.725	
			(1.80+2.80)*0.25	m ²	1.150	
					RAZEM	2.875
323	B-d.1. 10.00.00 2.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
			poz.322	m ²	2.875	
					RAZEM	2.875
324	B-d.1. 02.00.00 2.9	KNNR-W 2 W0903-02	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków wielokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian ceglami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg.- ściany wiatrołapów	m ²		
			Krotność = 2			
			(1.80+1.80+3.30)*2.60-1.30*2.10	m ²	15.210	
			(1.80+2.80)*2.60-1.30*2.10	m ²	9.230	
					RAZEM	24.440
325	B-d.1. 10.00.00 2.9	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- samoprzylepna paroizolacja do dachów płaskich	m ²		
			poz.326+poz.329	m ²	26.456	
					RAZEM	26.456
326	B-d.1. 11.00.00 2.9	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża betonowego (wełna mineralna gr. 16cm)	m ²		
			(3.56*2.10)	m ²	7.476	
			(3.00*2.10)	m ²	6.300	
			6.25	m ²	6.250	
					RAZEM	20.026
327	B-d.1. 10.00.00 2.9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (papa podkładowa termozgrzewalna)	m ²		
			poz.326	m ²	20.026	
					RAZEM	20.026

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328	B- d.1. 2.9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (papa wierzchniego krycia) Krotność = 2 poz.326	m ² m ²	 20.026	
					RAZEM	20.026
329	B- d.1. 2.9	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Obróbki z papy wierzchniego krycia (3.56+3.00+6.30)*0.50	m ² m ²	 6.430	
					RAZEM	6.430
330	B-OST d.1. 2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.80+3.30+1.80+3.30+1.80+2.80+1.80+1.80+9.80)*0.30	m ² m ²	 8.460	
					RAZEM	8.460
331	B- d.1. 2.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.332	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
332	B- d.1. 2.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (styropian gr. 10cm) (1.80*3.80)*3*4 (1.80*5.10)*2*4	m ² m ² m ²	 82.080 73.440	
					RAZEM	155.520
333	B- d.1. 2.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych (styropian gr. 10cm) (1.80*3.80)*3*4 (1.80*5.10)*2*4	m ² m ² m ²	 82.080 73.440	
					RAZEM	155.520
334	B- d.1. 2.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki poz.333	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
335	B- d.1. 2.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym poz.336	m ² m ²	 137.160	
					RAZEM	137.160
336	B- d.1. 2.9	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (1.80*3.80)*3*4 (1.80*5.10)*2*3	m ² m ² m ²	 82.080 55.080	
					RAZEM	137.160
337	B- d.1. 2.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.331	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
338	B- d.1. 2.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 poz.337	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
339	B- d.1. 2.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.337	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
340	B- d.1. 2.9	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie- gruntowanie podłoża poz.331	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
341	B- d.1. 2.9	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.340	m ² m ²	 155.520	
					RAZEM	155.520
342	B- d.1. 2.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.340	m ²	155.520	
					RAZEM	155.520
343 d.1. 2.9	B-06.00.00	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (3.80-0.90+0.20+0.20)*3*4 (1.80+5.10+1.80-0.90-0.90+0.20+0.20+0.20+0.20)*2*4	m m m	 39.600 61.600	
					RAZEM	101.200
344 d.1. 2.9	B-OST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.80+3.80+1.80)*3*4*0.30 (5.10)*2*4*0.30	m ² m ² m ²	 26.640 12.240	
					RAZEM	38.880
1.2. 10			Balustrady i pochwyt			
345 d.1. 2.10	B-OST	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 81.80	m m	 81.800	
					RAZEM	81.800
346 d.1. 2.10	B-OST	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 124.715	m m	 124.715	
					RAZEM	124.715
347 d.1. 2.10	B-OST	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 14.40	m m	 14.400	
					RAZEM	14.400
1.2. 11			Roboty pozostałe			
348 d.1. 2.11	B-OST	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Podejścia wentylacji grawitacyjnej w piwnicy 10.12	m ² m ²	 10.120	
					RAZEM	10.120
349 d.1. 2.11	B-OST	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton, na rusztach metal, pojedyn.jedno-warstw Podejścia wentylacji grawitacyjnej w piwnicy 11.20	m ² m ²	 11.200	
					RAZEM	11.200
350 d.1. 2.11	B-OST	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
351 d.1. 2.11	D-01.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (33.16+0.50+30.50+10.46+5.98+20.70)	m m	 101.300	
					RAZEM	101.300
352 d.1. 2.11	D-01.00.00	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5,0cm 53.51	m ² m ²	 53.510	
					RAZEM	53.510
353 d.1. 2.11	B-OST	kalk. własna	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wraz z dostawą sprzętu ppoż, i montażem znaków bezpieczeństwa 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
354 d.1. 2.11	B-OST	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
355 d.1. 2.11	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych daszków 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356	B-OST d.1. 2.11	kalk. własna	Dostawa i montaż przegród balkonowych	kpl.		
			2*4	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
2			Świetlica			
2.1			Stan surowy z pokryciem dachu			
357	B- d.2. 02.00.00 1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			(11.40+11.40+8.70+8.70+8.70)*(4.06-0.40-1.53)*0.25	m ³	26.039	
					RAZEM	26.039
358	B-OST d.2. 1	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m ²		
			poz.359	m ²	87.351	
					RAZEM	87.351
359	B- d.2. 09.00.00 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
			Pod cegłę ceramiczną (1.80+12.20+9.50+9.84)*(4.06-0.40-1.54+0.50)	m ²	87.351	
					RAZEM	87.351
360	B- d.2. 09.00.00 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
			poz.359	m ²	87.351	
					RAZEM	87.351
361	B- d.2. 11.00.00 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian ekstrudowany gr. 16cm)	m ²		
			poz.362	m ²	70.681	
					RAZEM	70.681
362	B- d.2. 02.00.00 1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
			Pod cegłę ceramiczną (1.80+12.20+9.50+9.84)*(4.06-0.40-1.54)	m ²	70.681	
					RAZEM	70.681
363	B-OST d.2. 1	KNR 0-17 2609-03	Kotwy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie	szt.		
			poz.362*4	szt.	282.724	
					RAZEM	282.724
364	B- d.2. 09.00.00 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			(11.40+11.40+8.70+8.70+8.70)*0.25	m ²	12.225	
			-(1.30+6.40+1.60)*0.25	m ²	-2.325	
					RAZEM	9.900
365	B- d.2. 09.00.00 1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
			poz.364	m ²	9.900	
					RAZEM	9.900
366	B- d.2. 02.00.00 1	KNR 9-01 0104-02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	m ²		
			(11.40+11.40+8.70+8.70+8.70)*3.09	m ²	151.101	
			Otwory okienne -(1.20*1.20)	m ²	-1.440	
			Otwory drzwiowe -(1.30*2.10+6.40*2.40+1.60*2.10)	m ²	-21.450	
					RAZEM	128.211
367	B- d.2. 02.00.00 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
368	B- d.2. 02.00.00 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369	B- d.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. Otwory okienne (2*1.50) Otwory drzwiowe (1.80*2+2.10*2)	m m m	 3.000 7.800	
					RAZEM	10.800
370	B-OST d.2. 1	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 1.94023	t t	 1.940	
					RAZEM	1.940
371	B-OST d.2. 1	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 1	elem. elem.	 1.000	
					RAZEM	1.000
372	B-OST d.2. 1	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 11	elem. elem.	 11.000	
					RAZEM	11.000
373	B- d.2. 1	KNR-W 2-02 0302-09	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton C20/25) wieńiec W1 (8.70+8.70)*0.24*0.24 wieńiec W3 (11.40+11.40)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 1.002 1.313	
					RAZEM	2.315
374	B- d.2. 1	KNR 2-02 0108-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku (beton C20/25) wieńiec W2 (8.70)*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.501	
					RAZEM	0.501
375	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane do 7 mm) wieńiec W1 (8.70+8.80)*0.37*0.001 wieńiec W3 (11.40+11.40)*0.60*0.001 wieńiec W2 0.00	t t t t	 0.006 0.014 0.000	
					RAZEM	0.020
376	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm) wieńiec W1 (8.70+8.80)*2.66*0.001 wieńiec W3 (11.40+11.40)*3.55*0.001 wieńiec W2 (8.70)*2.66*0.001	t t t t	 0.047 0.081 0.023	
					RAZEM	0.151
377	B- d.2. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 (beton C25/30) Poz. 1.13 (0.24*0.67)*7.20	m ³ m ³	 1.158	
					RAZEM	1.158
378	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) Poz. 1.13 22.90*1*0.001	t t	 0.023	
					RAZEM	0.023
379	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Poz. 1.13 59.80*1*0.001	t t	 0.060	
					RAZEM	0.060

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
380	B- d.2. 1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C25/30) WK-60 (5.40)*0.60 WK-68 (5.40)*0.68	m ² m ² m ²	 3.240 3.672	
					RAZEM	6.912
381	B- d.2. 1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C25/30) Krotność = -7 poz.380	m ² m ²	 6.912	
					RAZEM	6.912
382	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) WK-60 (5.40)*2.66*0.001 WK-68 (5.40)*2.84*0.001	t t t	 0.014 0.015	
					RAZEM	0.029
383	B-OST d.2. 1	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm poz.380	m ² m ²	 6.912	
					RAZEM	6.912
384	B-OST d.2. 1	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 6 poz.383	m ² m ²	 6.912	
					RAZEM	6.912
385	B- d.2. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 87.97	m ² m ²	 87.970	
					RAZEM	87.970
386	B- d.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (piasek) poz.385*0.30	m ³ m ³	 26.391	
					RAZEM	26.391
387	B- d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton C8/10) poz.385*0.10	m ³ m ³	 8.797	
					RAZEM	8.797
388	B- d.2. 1	KNR 2-02 0122-05 analogia	Kanale wentylacyjne z pustaków ceramicznych 6*(12.90-1.56)	m m	 68.040	
					RAZEM	68.040
389	B- d.2. 1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. (cegła klinkierowa) Komin wentylacji hybrydowej (0.90+0.44)*2*(3.10-1.80)	m ² m ²	 3.484	
					RAZEM	3.484
390	B- d.2. 1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg. Kominy wentylacji grawitacyjnej (0.84+0.44)*2*2*(12.90-1.80)	m ² m ²	 56.832	
					RAZEM	56.832
391	B- d.2. 1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm (1.0*0.54) (0.94*0.54)*2	m ² m ² m ²	 0.540 1.015	
					RAZEM	1.555
392	B-OST d.2. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6+12	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393	B- d.2. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (11.40+8.70+11.40+8.70)*0.60	m ² m ²	 24.120	
					RAZEM	24.120
394	B- d.2. 1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25) (0.24*0.24)*0.60*23	m ³ m ³	 0.795	
					RAZEM	0.795
395	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (pręty gładkie śr.do 7 mm) 1.20*0.60*23*0.001	t t	 0.017	
					RAZEM	0.017
396	B- d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (pręty żebrowane 8-14 mm) 3.55*0.60*23*0.001	t t	 0.049	
					RAZEM	0.049
397	B- d.2. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- samoprzylepna paroizolacja do dachów płaskich poz.398+poz.402	m ² m ²	 123.860	
					RAZEM	123.860
398	B- d.2. 1	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża betonowego (wełna mineralna gr. 12cm) Krotność = 2 99.79	m ² m ²	 99.790	
					RAZEM	99.790
399	B- d.2. 1	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża betonowego- dodatek na wyprofilowanie spadku (wełna mineralna gr. 12cm) poz.398*0.50	m ² m ²	 49.895	
					RAZEM	49.895
400	B- d.2. 1	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną (papa podkładowa termozgrzewalna) poz.398	m ² m ²	 99.790	
					RAZEM	99.790
401	B- d.2. 1	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną (papa wierzchniego krycia) Krotność = 2 poz.398	m ² m ²	 99.790	
					RAZEM	99.790
402	B- d.2. 1	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Obróbki z papy wierzchniego krycia 40.34*0.50 (0.90+0.44)*2*0.50 (0.84+0.44)*2*2*0.50	m ² m ² m ² m ²	 20.170 1.340 2.560	
					RAZEM	24.070
2.2			Roboty wykończeniowe			
403	B- d.2. 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa (1.02+1.0+0.88+0.80+1.12+1.12+2.10+2.10+1.20+2.10+2.10+0.28+1.82+2.22+1.52+1.12+1.52+0.52+1.40+0.38)*0.10 -(1.0*7+1.30*1+0.90*1)*0.10	m ² m ² m ²	 2.632 -0.920	
					RAZEM	1.712
404	B- d.2. 2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 8cm (1.02+1.0+0.88+0.80+1.12+1.12+2.10+2.10+1.20+2.10+2.10+0.28+1.82+2.22+1.52+1.12+1.52+0.52+1.40+0.38)*3.27 -(1.0*2.10)*7 -(1.30*2.10)*1 -(0.90*2.10)*1	m ² m ² m ² m ²	 86.066 -14.700 -2.730 -1.890	
					RAZEM	66.746
405	B- d.2. 2	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.404	m ² m ²	 66.746	
					RAZEM	66.746

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
406	B- d.2. 2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
407	B-OST d.2. 2	KNR 2-02 1217-03 analogia	Nadproże z kątownika 10x75mm (ścianki działowe gr. 8,00cm)	m		
			1,40*7+1,70*1+1,30*1	m	12,800	
					RAZEM	12,800
408	B- d.2. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			U9 (5.72+8.42)*2*3.26	m ²	92,193	
			-(6.40*2.40+1.60*2.10)	m ²	-18,720	
			(2.40+6.40+2.40+2.10+1.60+2.10)*0.25	m ²	4,250	
			U1 (1.68+2.00)*2*3.26	m ²	23,994	
			-(1.30*2.10+0.90*2.10+1.30*2.10)	m ²	-7,350	
			(1.30+2.10+2.10)*0.25	m ²	1,375	
			U2+U8 (2.40+0.80+0.08+0.80+1.54+1.02+1.0+0.88+1.54+0.12+2.40+1.0+2.10+0.80+0.64)*3.26	m ²	55,811	
			-(1.60*2.10+1.0*2.10+1.0*2.10+1.0*2.10+1.0*2.10+1.30*2.10)	m ²	-14,490	
			U3 (1.0+1.52)*2*3.26	m ²	16,430	
			-(0.90*2.10)	m ²	-1,890	
			U4 (1.52+2.10)*2*3.26	m ²	23,602	
			(2.10+1.0)*2*3.26	m ²	20,212	
			-(1.0*2.10+1.0*2.10*2)	m ²	-6,300	
			U5 (2.10+2.10)*2*3.26	m ²	27,384	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2,100	
			U6 (2.10+1.10)*2*3.26	m ²	20,864	
			(2.10+1.0)*2*3.26	m ²	20,212	
			(2.10+1.0)*2*3.26	m ²	20,212	
			-(1.0*2.10)*5	m ²	-10,500	
			U7 (2.12+2.90)*2*3.26	m ²	32,730	
			-(1.0*2.10)	m ²	-2,100	
					RAZEM	295,819
409	B- d.2. 2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			87.97	m ²	87,970	
					RAZEM	87,970
410	B- d.2. 2	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
			poz.408+poz.409	m ²	383,789	
					RAZEM	383,789
411	B- d.2. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (z wywinięciem na ściany) Krotność = 2 48.16+6.15+6.72+5.29+(10.93+1.23)	m ²		
				m ²	78,480	
					RAZEM	78,480
412	B- d.2. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 (z wywinięciem na ściany) Krotność = 2 3.56+1.52+4.41	m ²		
				m ²	9,490	
					RAZEM	9,490
413	B- d.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (płyty styropianowe gr. 12cm)	m ²		
			poz.411+poz.412	m ²	87,970	
					RAZEM	87,970
414	B- d.2. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.413	m ²	87,970	
					RAZEM	87,970

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415 d.2. 2	B- 12.00.00	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.414	m ² m ²	 87.970	
					RAZEM	87.970
416 d.2. 2	B- 12.00.00	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5 poz.414	m ² m ²	 87.970	
					RAZEM	87.970
417 d.2. 2	B- 12.00.00	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.414	m ² m ²	 87.970	
					RAZEM	87.970
418 d.2. 2	B- 05.00.00	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw,na ścianach poz.408 -poz.420	m ² m ² m ²	 295.819 -75.138	
					RAZEM	220.681
419 d.2. 2	B- 05.00.00	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw,na sufitach poz.409	m ² m ²	 87.970	
					RAZEM	87.970
420 d.2. 2	B- 06.00.00	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.0+1.52)*2*2.10 -0.90*2.10 (1.0+2.10)*2*2.10 -(1.0*2.10) (2.10+1.52)*2*2.10 -(1.0*2.10*2) (2.10+2.10)*2*2.10 -(1.0*2.10) (1.10+2.10)*2*2.10 -(1.0*2.10*2) (1.0+2.10)*2*2.10 -(1.0*2.10)*2 (1.0+2.10)*2*2.10 -(1.0*2.10)*2 (1.0+2.10)*2*2.10 -(1.0*2.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.584 -1.890 13.020 -2.100 15.204 -4.200 17.640 -2.100 13.440 -4.200 13.020 -4.200 13.020 -2.100	
					RAZEM	75.138
421 d.2. 2	B- 06.00.00	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.420	m ² m ²	 75.138	
					RAZEM	75.138
422 d.2. 2	B- 07.00.00	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania poz.418+poz.419 -poz.423	m ² m ² m ²	 308.651 -20.520	
					RAZEM	288.131
423 d.2. 2	B- 05.00.00	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mazikowego- nałożenie na podłoże farby gruntującej (2.0+1.68)*2*1.50 -(1.30*2.10+1.30*2.10+0.90*2.10) (1.50+1.50)*0.25 (2.40+0.80+0.08+0.80+1.54+1.02+1.0+0.88+1.54+0.12+2.40+1.0+2.10+0.80+ 0.64)*1.50 -(1.60*1.50+1.0*1.50+1.0*1.50+1.0*1.50+1.0*1.50+1.30*1.50) (1.50+1.50)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.040 -7.350 0.750 25.680 -10.350 0.750	
					RAZEM	20.520
424 d.2. 2	B- 05.00.00	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozikowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych poz.423	m ² m ²	 20.520	
					RAZEM	20.520
425 d.2. 2	B- 06.00.00	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.56+10.93+1.23+5.29+4.41+6.72+1.52	m ² m ²	 33.660	
					RAZEM	33.660

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
426	B- d.2. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.425	m ² m ²	 33.660	
					RAZEM	33.660
427	B- d.2. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.0+1.68)*2 -(1.30+1.30+0.90) 0.25+0.25 (2.40+0.80+0.08+0.80+1.54+1.02+1.0+0.88+1.54+0.12+2.40+1.0+2.10+0.80+0.64) -(1.60+1.0+1.0+1.0+1.0+1.30) 0.25+0.25	m m m m m m	 7.360 -3.500 0.500 17.120 -6.900 0.500	
					RAZEM	15.080
428	B- d.2. 2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 6.15	m ² m ²	 6.150	
					RAZEM	6.150
429	B- d.2. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 48.16	m ² m ²	 48.160	
					RAZEM	48.160
430	B- d.2. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (z wywinieciem na ściany) poz.428+poz.429	m ² m ²	 54.310	
					RAZEM	54.310
431	B- d.2. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.430	m ² m ²	 54.310	
					RAZEM	54.310
432	B-OST d.2. 2	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %- system wentylacji hybrydowej z rur stalowych ocynkowanych śr. 200mm (1.54)*2*0.63	m ² m ²	 1.940	
					RAZEM	1.940
433	B-OST d.2. 2	KNR 2-17 0208-01 analogia	Nasady wentylacyjna typu hybrydowego śr. 200 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
434	B-OST d.2. 2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Podejścia wentylacji grawitacyjnej 4.44	m ² m ²	 4.440	
					RAZEM	4.440
435	B-OST d.2. 2	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw. Podejścia wentylacji grawitacyjnej 5.12	m ² m ²	 5.120	
					RAZEM	5.120
436	B- d.2. 2	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 Okno O8 1.20*1.20*1	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
437	B-OST d.2. 2	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (podokienniki z PCV) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
438	B- d.2. 2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (uwzględnić montaż nawiewników) 6.40*2.40	m ² m ²	 15.360	
					RAZEM	15.360

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
439	B- d.2. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Drzwi DZ2 EI60 1.30*2.10*1	m ² m ²	 2.730	
					RAZEM	2.730
440	B- d.2. 2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie do drzwi p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
441	B- d.2. 2	KNR 2-02 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 Drzwi DW1 1.30*2.10*1	m ² m ²	 2.730	
					RAZEM	2.730
442	B- d.2. 2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
443	B- d.2. 2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 1+1+7	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
444	B- d.2. 2	KNR 2-02 1019-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne fabrycznie wykończone Drzwi DW2 1.60*2.10*1	m ² m ²	 3.360	
					RAZEM	3.360
445	B- d.2. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Drzwi DW3 1.0*2.10*1	m ² m ²	 2.100	
					RAZEM	2.100
446	B- d.2. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Drzwi DŁ1 1.0*2.10*6 Drzwi DŁ2 0.90*2.10*1	m ² m ² m ²	 12.600 1.890	
					RAZEM	14.490
447	B-OST d.2. 2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (12.20+12.20+9.50)*2.0	m ² m ²	 67.800	
					RAZEM	67.800
448	B- d.2. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 16cm) (1.80+12.20+9.50+9.84)*3.93 -(1.30*2.10+6.40*2.40+1.20*1.20) 1.93*1.04	m ² m ² m ²	 131.026 -19.530 2.007	
					RAZEM	113.503
449	B- d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (1.80+12.20+9.50+9.84)*0.25 -(1.30+6.40)*0.25	m ² m ² m ²	 8.335 -1.925	
					RAZEM	6.410
450	B- d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.449	m ² m ²	 6.410	
					RAZEM	6.410
451	B- d.2. 2	KNNR-W 2 W0903-02	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków wielokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian ceglami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.448	m ²	113.503	
					RAZEM	113.503
452 d.2. 2	B-OST	KNR 0-17 2609-03	Kotwy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie	szt.		
			poz.451*4	szt.	454.012	
					RAZEM	454.012
453 d.2. 2	B-OST	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie kątowników systemowych stalowych N1	m		
			8.90	m	8.900	
					RAZEM	8.900
454 d.2. 2	B-OST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			1.30*0.30	m ²	0.390	
			(1.80+12.20+9.50+9.84)*0.80	m ²	26.672	
			7.70*0.30	m ²	2.310	
					RAZEM	29.372
455 d.2. 2	B-OST	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
456 d.2. 2	B-OST	KNR 2-02 1215-04 analogia	Drzwiczki metalowe szafek licznikowych instalacyjnych o wymiarach 1.00x1.20 [m] + zakup z zamknięciem uniwersalnym	szt.		
			24	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
457 d.2. 2	B-OST	KNR 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki metalowe rewizyjne szachtów elektrycznych o wymiarach 0,30x0,60 [m] + zakup z zamknięciem uniwersalnym	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000