

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45211340-4	STAN ZEROWY			
1.1	4511200-0	WYKOPY			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	0126-01	spycharek	m ²	1050,00	
		1050,00			
				RAZEM	1050,00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	1050,00	
		Krotność = 3			
		1050,00			
				RAZEM	1050,00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio	m ³		
d.1.1	0212-08	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³		
		czymi na odl.do 1 km (wywóz humusu)	m ³	315,00	
		0,30*1050,00			
				RAZEM	315,00
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz humu-	m ³		
		su)	m ³	315,00	
		Krotność = 9			
		0,30*1050,00			
				RAZEM	315,00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	58,34	
		<podkłady betonowe>58,34	m ³	155,51	
		<ławy fundamentowe>12,54+10,85+47,40+75,32+9,40	m ³	17,76	
		<stopy fundamentowe>1,02+7,74+9,00	m ³	2194,50	
		<kubatura części podziemnej budynku>2,85*770,00			
				RAZEM	2426,11
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 28			
		1556,283		1556,28	
				RAZEM	1556,28
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³		
d.1.1	0218-03	w gruncie kat.IV	m ³	645,00	
		645,00			
				RAZEM	645,00
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1.1	0230-02	w gruncie kat. IV	m ³	645,00	
		645,00			
				RAZEM	645,00
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde	m ³		
d.1.1	0229-06	rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	645,00	
		645,00			
				RAZEM	645,00
1.2	45262310-7, 45262311-4	FUNDAMENTY			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	0,60*0,10*50,10	m ³	3,01	
		0,90*0,10*28,40	m ³	2,56	
		1,00*0,10*3,00	m ³	0,30	
		1,10*0,10*3,60	m ³	0,40	
		1,20*0,10*22,70	m ³	2,72	
		1,30*0,10*15,40	m ³	2,00	
		1,40*0,10*23,00	m ³	3,22	
		1,50*0,10*20,10	m ³	3,02	
		1,60*0,10*24,90	m ³	3,98	
		1,70*0,10*61,20	m ³	10,40	
		1,80*0,10*26,70	m ³	4,81	
		2,00*0,10*15,00	m ³	3,00	
		2,30*0,10*5,70	m ³	1,31	
		2,40*0,10*5,70	m ³	1,37	
		0,50*0,10*51,90	m ³	2,60	
		1,40*1,40*0,10*1	m ³	0,20	
		1,50*1,50*0,10*1	m ³	0,23	
		2,30*2,30*0,10*3	m ³	1,59	
		2,60*2,60*0,10*4	m ³	2,70	
		2,80*2,80*0,10*2	m ³	1,57	
				RAZEM	50,99
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m ³		
d.1.2	0202-01	nieniem pompy do betonu	m ³	8,02	
		0,40*0,40*50,10			
				RAZEM	8,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 d.1.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,70*0,40*28,40 0,80*0,40*3,00	m ³ m ³ m ³	7,95 0,96	
				RAZEM	8,91
13	KNR 2-02 d.1.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,90*0,40*3,60 1,00*0,40*22,70 1,10*0,40*15,40 1,20*0,40*23,00 1,30*0,40*20,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,30 9,08 6,78 11,04 10,45	
				RAZEM	38,65
14	KNR 2-02 d.1.2 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,40*0,40*24,90 1,50*0,40*61,20 1,60*0,40*26,70 1,80*0,40*15,00 2,10*0,40*5,70 2,20*0,40*5,70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13,94 36,72 17,09 10,80 4,79 5,02	
				RAZEM	88,36
15	KNR 2-02 d.1.2 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,60*51,90	m ³ m ³		
				RAZEM	9,34
16	KNR 2-02 d.1.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1,20*1,20*0,40*1 1,30*1,30*0,40*1	m ³ m ³ m ³	0,58 0,68	
				RAZEM	1,26
17	KNR 2-02 d.1.2 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2,10*2,10*0,40*3 2,40*2,40*0,40*4	m ³ m ³ m ³	5,29 9,22	
				RAZEM	14,51
18	KNR 2-02 d.1.2 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2,60*2,60*0,40*2	m ³ m ³		
				RAZEM	5,41
19	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <i>FUNDAMENTY</i> 879,50/1000	t t		
				RAZEM	0,88
20	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <i>FUNDAMENTY</i> 4866,14/1000	t t		
				RAZEM	4,87
1.3	45262310-7, 4522311-4	SCIANY PIWNIC			
21	KNR 2-02 d.1.3 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Ściana żelb. V1>12,10*3,18 <Ściana żelb. V2>37,50*0,70 <Ściana żelb. V3>3,38*67,30 <Ściana żelb. V5>15,60*3,18 <Ściana żelb. V6>149,60*2,98 <Ściana żelb. V7>74,00*2,78	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38,48 26,25 227,47 49,61 445,81 205,72	
				RAZEM	993,34
22	KNR 2-02 d.1.3 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Ściana żelb. V4>2,40*3,38	m ² m ²		
				RAZEM	8,11
23	KNR 2-02 d.1.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o gr.do 0,3 m dwustronnie deskowane (rdzenie, słupy) <i>RDZENIE PIWNIC</i> <Rdzeń żelb. RP1>0,18*0,18*3,01*8 <Rdzeń żelb. RP1A>0,18*0,18*2,81*8 <Rdzeń żelb. RP2>0,18*0,18*3,01*9 <Rdzeń żelb. RP2A>0,18*0,18*2,81*4 <Rdzeń żelb. RP3>0,24*0,18*3,01*1 <Rdzeń żelb. RP4>0,24*0,18*3,01*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,78 0,73 0,88 0,36 0,13 0,26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	561,70
35 d.1.3	KNR 0-41 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN 9,90+1,75+0,18+1,75+6,12+1,75+0,18+1,75+4,02+0,55+0,29+1,20+0,18+0,55+13,62+0,66+0,18+0,55+1,72+0,18+0,62+4,02+1,75+0,18+1,75+6,12+1,75+0,18+1,75+9,90+6,48+3,33+6,42+1,77+0,18+9,86+0,90+5,98+1,80+3,20+1,20+5,30+1,80+5,88+1,80+2,80+1,20+5,70+1,80+6,18+0,90+5,70+1,20+5,36+0,18+1,76+5,22+1,78+0,18+2,38+6,30-2,50*15	m m	142,14	
				RAZEM	142,14
36 d.1.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii - folia wytłaczana. poz.27*0,6	m ² m ²	291,14	
				RAZEM	291,14
1.4	45223500-1, 45262311-4	STROP NAD PIWNICAMI			
37 d.1.4	KNR 2-02 0357-01	Belka spocznikowa żelbetowa 25/30 prefabrykowana. Wymiary elementu i ilość stali wg rys. K-18.5 <Poz.18.5a Belka spocznikowa L=3,30m>1*3	elem. elem.	3,00	
				RAZEM	3,00
38 d.1.4	KNR 2-02 0359-04	Płyta piwniczna biegowa żelbetowa prefabrykowana. Wymiary elementu i ilość stali wg rys. K-18.1 <Poz.18.1 Piwniczna płyta biegowa>1*3	elem. elem.	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.1.4	KNR-W 2-02 20228-04	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) podparte teleskopami stalowymi - płyty stropowe grubości 5-7 cm różnokształtne (przyjęto R według KNR AT-44 0202-04) NAD PIWNICĄ 39,14+19,09+37,12+24,42+22,77+19,09+15,42+22,77+24,42+37,12+19,09+39,14+28,27+2,58+12,94+9,73+34,65+5,91+5,91+7,18+6,91+4,96+31,71+30,47+9,25+13,83+3,05+31,57+17,81 9,14+7,80+10,71+2,21+2,03+10,50+2,03+2,21+10,71+7,88+11,24	m ² m ² m ²	576,32 76,46	
				RAZEM	652,78
40 d.1.4	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 18 cm grubości stropu 0,13*poz.39	m ³ m ³	84,86	
				RAZEM	84,86
41 d.1.4	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu 0,012<t/m2>*poz.39	t t	7,83	
				RAZEM	7,83
42 d.1.4	KNR 2-02 0212-12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm <Wieniec WP1>0,18*0,21*122,60 <Wieniec WP2>0,18*0,21*32,40 <Wieniec WP3>0,18*0,21*15,00 <Wieniec WP4>0,18*0,21*29,40 <Wieniec WP5>0,18*0,21*6,60 <Wieniec WP6>0,18*0,21*2,20 <Wieniec WP7>0,18*0,21*128,20 <Wieniec WP8>0,24*0,21*12,60 <Wieniec WP9>0,18*0,21*27,60 <Wieniec WP10>0,18*0,41*24,70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,63 1,22 0,57 1,11 0,25 0,08 4,85 0,64 1,04 1,82	
				RAZEM	16,21
43 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <Wieniec żelb.>246,82/1000	t t	0,25	
				RAZEM	0,25
44 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <Wieniec żelb.>1567,67/1000 <Zakotwienie nadproży i wieńców>2812,60/1000*90/440	t t t	1,57 0,58	
				RAZEM	2,15
2	45211340-4	STAN SUROWY			
2.1	45262500-6, 45262310-7	ŚCIANY, KOMINY, RDZENIE, NADPROŻA, KL. SCHODOWA			
45 d.2.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Parter zewn.>(1,72+0,60+1,72+1,20+1,96+1,96+0,96+1,44+1,72+1,72+0,96+1,72+1,72+0,60+5,70+3,30+6,36+9,82+0,90+6,04+1,80+3,20+0,96+5,30+1,80+5,94+1,57+3,04+0,98+5,70+1,80+6,24+0,90+5,70+1,20+5,32+5,16+2,56+5,70)*2,72-1,20*1,50*6-1,50*1,50*8-2,00*2,35-2,60*2,35*1-1,30*2,05*3 <Parter wewn.>(5,16+3,26+2,45+9,58+10,56+2,15+9,60+10,56+2,25+4,56+3,24)*2,72-0,90*2,05*2-1,00*2,05*3	m ² m ² m ²	270,61 162,53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Piętro I zewn.>(1,72+0,60+1,72+1,20+1,96+1,96+0,96+1,44+1,72+1,72+0,96+1,72+1,72+0,60+5,70+3,30+6,36+9,82+0,90+3,54-2,50+1,85+5,70+1,20+5,30+1,80+3,54-2,50+1,80+5,20+1,20+5,70+1,80+3,54-2,50+0,90+8,40+1,20+5,32+5,16+2,56+5,70)*2,72-1,20*1,50*9-1,50*1,50*8-2,00*2,35*1-2,60*2,35*1	m ²	254,16	
		<Piętro I wewn.>(5,16+3,26+4,56+9,36+10,56+9,36+10,56+4,56+3,24)*2,72-0,90*2,05*3	m ²	159,35	
		<Piętro II zewn.>(1,72+0,60+1,72+1,20+1,96+1,96+0,96+1,44+1,72+1,72+0,96+1,72+1,72+0,60+5,70+3,30+6,36+9,82+0,90+3,54-2,50+1,85+5,70+1,20+5,30+1,80+3,54-2,50+1,80+5,20+1,20+5,70+1,80+3,54-2,50+0,90+8,40+1,20+5,32+5,16+2,56+5,70)*2,72-1,20*1,50*9-1,50*1,50*8-2,00*2,35*1-2,60*2,35*1	m ²	254,16	
		<Piętro II wewn.>(5,16+3,26+4,56+9,36+10,56+9,36+10,56+4,56+3,24)*2,72-0,90*2,05*3	m ²	159,35	
		<Piętro III zewn.>(1,72+0,60+1,72+1,20+1,96+1,96+0,96+1,44+1,72+1,72+0,96+1,72+1,72+0,60+5,70+3,30+6,36+9,82+0,90+3,54+1,85+5,70+1,20+5,30+1,80+3,54+1,80+5,20+1,20+5,70+1,80+3,54+0,90+8,40+1,20+5,32+5,16+2,56+5,70)*2,72-1,20*1,50*9-1,50*1,50*8-2,00*2,35*1-2,60*2,35*1-2,40*1,50*3	m ²	263,76	
		<Piętro III wewn.>(5,16+3,26+4,56+9,36+10,56+9,36+10,56+4,56+3,24)*2,72-0,90*2,05*3	m ²	159,35	
		<Ściany powyżej stropu III piętra>(2,32+6,06+2,92+2,92*2+6,06+2,92+6,06+2,32+1,20+5,46+0,90+1,80*2*3+3,06*3+0,90*2+5,46)*1,00+11,00*0,60*2+0,5*11,00*5,40*4	m ²	201,30	
				RAZEM	1884,57
46	KNR K-02 d.2.1 10104-09 analogia	Ściany z bloków YTONG w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - ściana osłonowa	m ²		
		<Parter>(9,66+6,54+3,96+3,90+6,00+3,90+4,44+6,54+9,90)*2,72-2,60*2,35*1-2,40*2,35*6-2,00*2,35*2-1,50*1,50*5-1,20*1,50*2	m ²	84,96	
		<Piętro I>(9,66+6,54+3,96+3,90+6,00+3,90+4,44+6,54+9,90)*2,72-2,60*2,35*1-2,40*2,35*6-2,00*2,35*2-1,50*1,50*5-1,20*1,50*2	m ²	84,96	
		<Piętro II>(9,66+6,54+3,96+3,90+6,00+3,90+4,44+6,54+9,90)*2,72-2,60*2,35*1-2,40*2,35*6-2,00*2,35*2-1,50*1,50*5-1,20*1,50*2	m ²	84,96	
		<Piętro III>(9,66+6,54+3,96+3,90+6,00+3,90+4,44+6,54+9,90)*2,72-2,60*2,35*1-2,40*2,35*6-2,00*2,35*2-1,50*1,50*5-1,20*1,50*2	m ²	84,96	
				RAZEM	339,84
47	KNR 0-27 d.2.1 10163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		<Parter wewn.>(16,20+5,45+4,85+1,80+4,80+4,56+5,45+4,07+3,28+2,15+7,26+4,86+6,25+4,86+5,46+2,80+2,25+7,25+4,86+12,90+5,45+4,56+4,80+1,80)*2,72-1,00*2,05*11-1,30*2,05*3	m ²	317,53	
		<Piętro I wewn.>(16,20+1,80+4,80+4,56+5,46+5,46+4,86+4,86+6,25+4,86+5,46+4,86+12,90+5,46+5,40+4,56+4,80+1,80)*2,72-1,00*2,05*11	m ²	276,13	
		<Piętro II wewn.>(16,20+1,80+4,80+4,56+5,46+5,46+4,86+4,86+6,25+4,86+5,46+5,46+4,86+12,90+5,46+5,40+4,56+4,80+1,80)*2,72-1,00*2,05*11	m ²	276,13	
		<Piętro III wewn.>(16,20+1,80+4,80+4,56+5,46+5,46+4,86+4,86+6,25+4,86+5,46+5,46+4,86+12,90+5,46+5,40+4,56+4,80+1,80)*2,72-1,00*2,05*11	m ²	276,13	
				RAZEM	1145,92
48	KNR 2-02 d.2.1 10126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		101+6+44	szt	151,00	
				RAZEM	151,00
49	KNR 2-02 d.2.1 10126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		11+44+6	szt	61,00	
				RAZEM	61,00
50	KNR 2-02 d.2.1 10211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o gr.do 0,3 m dwustronnie deskowane (rdzenie, słupy)	m ³		
		PARTER			
		<Rdzeń żelb. R4>0,24*0,24*2,72*14	m ³	2,19	
		<Rdzeń żelb. R6>0,24*0,24*2,72*1	m ³	0,16	
		<Rdzeń żelb. R7>0,24*0,24*2,72*26	m ³	4,07	
		<Rdzeń żelb. R8>0,24*0,24*2,72*2	m ³	0,31	
		<Rdzeń żelb. R9>0,24*0,24*2,67*9	m ³	1,38	
		<Rdzeń żelb. R10>0,24*0,24*2,92*8	m ³	1,35	
		<Rdzeń żelb. R11>0,24*0,24*2,92*4	m ³	0,67	
		PIĘTRO I			
		<Rdzeń żelb. R4>0,24*0,24*2,72*20	m ³	3,13	
		<Rdzeń żelb. R5>0,24*0,24*2,72*2	m ³	0,31	
		<Rdzeń żelb. R7>0,24*0,24*2,72*28	m ³	4,39	
		<Rdzeń żelb. R8>0,24*0,24*2,72*9	m ³	1,41	
		PIĘTRO II			
		<Rdzeń żelb. R4>0,24*0,24*2,72*45	m ³	7,05	
		<Rdzeń żelb. R7>0,24*0,24*2,72*12	m ³	1,88	
		PIĘTRO III, Poddasze			
		<Rdzeń żelb. R1>0,24*0,24*1,69*4	m ³	0,39	
		<Rdzeń żelb. R2>0,24*0,24*(2,72+0,18+0,32)*2	m ³	0,37	
		<Rdzeń żelb. R3>0,24*0,24*(2,72+0,18+0,25)*1	m ³	0,18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,00
55	KNR 2-02 d.2.1 0359-02	Płyta biegowo-podestowa żelbetowa prefabrykowana. Wymiary elementu i ilość stali wg rys. K-18.4 <Poz.18.4 Płyta biegowo-podestowa B=1,47m>3*3	elem. elem.	 9,00	
				RAZEM	9,00
56	KNR 2-02 d.2.1 0359-02	Płyta podjazdu żelbetowa prefabrykowana. Wymiary elementu i ilość stali wg rys. K-18.2 <Poz.18.2 Płyta podjazdu B=1,47m>1*3	elem. elem.	 3,00	
				RAZEM	3,00
57	KNR 2-02 d.2.1 0359-04	Płyta biegowa żelbetowa prefabrykowana. Wymiary elementu i ilość stali wg rys. K-18.3 <Poz.18.3 Płyta biegowa>3*3	elem. elem.	 9,00	
				RAZEM	9,00
58	NNRNKB d.2.1 202 0159-05 analogia	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych wentylacyjne - do wentylacji grawitacyjnej <Piwnica>2,80*(1+4+2) <Parter>2,67*(1+1+1+1+1+2+5+1+1+1+1+2) <Piętro I>2,67*(2+2+2+2+2+3+6+2+2+2+2+2) <Piętro II>2,67*(3+3+3+3+3+4+7+3+3+3+3+2) <Piętro III>2,67*(4+4+4+4+4+5+8+4+4+4+4+2) <Poddasze, dach>3,50*(4+4+4+4+4+5+8+4+4+4+4+2)	m m m m m m	 19,60 48,06 77,43 106,80 136,17 178,50	
				RAZEM	566,56
59	NNRNKB d.2.1 202 0159-05 analogia	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych wentylacyjne - do wentylacji hybrydowej <Piwnica>2,80*(1+1) <Parter>2,67*(2+2+3+2+2+2+2+2+3+2+2) <Piętro I>2,67*(2+2+3+2+2+2+2+2+3+2+2) <Piętro II>2,67*(2+2+3+2+2+2+2+2+3+2+2) <Piętro III>2,67*(2+2+3+2+2+2+2+2+3+2+2) <Poddasze, dach>3,50*(2+2+3+2+2+2+2+2+3+2+2)	m m m m m m	 5,60 64,08 64,08 64,08 64,08 84,00	
				RAZEM	345,92
60	KNR 2-02 d.2.1 0135-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z pustaków ceramicznych Pd 2 PRZEWODY WENTYLACYJNE PODDASZE. PODDASZE 2,60<średnio>*(3,82+2,64+3,26+3,41+3,91+5,15+3,09+3,59+4,15+3,09+5,15+3,91+3,41+3,26+2,64+3,82+4,14+3,41+2,76+2,76+4,21+4,91+3,26+4,14+3,41)	m ² m ²	 237,38	
				RAZEM	237,38
61	KNR K-02 d.2.1 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) PRZEWODY WENTYLACYJNE PONAD DACHEM. 0,90<średnio>*(3,82+2,64+3,26+3,41+3,91+5,15+3,09+3,59+4,15+3,09+5,15+3,91+3,41+3,26+2,64+3,82+4,14+3,41+2,76+2,76+4,21+4,91+3,26+4,14+3,41)	m ² m ²	 82,17	
				RAZEM	82,17
62	KNR K-04 d.2.1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na kominach gr. 4 CM PRZEWODY WENTYLACYJNE 3,50<średnio>*(3,82+2,64+3,26+3,41+3,91+5,15+3,09+3,59+4,15+3,09+5,15+3,91+3,41+3,26+2,64+3,82+4,14+3,41+2,76+2,76+4,21+4,91+3,26+4,14+3,41)	m ² m ²	 319,55	
				RAZEM	319,55
63	KNR K-04 d.2.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach PRZEWODY WENTYLACYJNE 3,50<średnio>*(3,82+2,64+3,26+3,41+3,91+5,15+3,09+3,59+4,15+3,09+5,15+3,91+3,41+3,26+2,64+3,82+4,14+3,41+2,76+2,76+4,21+4,91+3,26+4,14+3,41)	m ² m ²	 319,55	
				RAZEM	319,55
64	KNR K-04 d.2.1 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem PRZEWODY WENTYLACYJNE 3,50*4*16	m m	 224,00	
				RAZEM	224,00
65	KNR K-04 d.2.1 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek PRZEWODY WENTYLACYJNE, SPALINOWE PONAD DACHEM. 0,90<średnio>*(3,82+2,64+3,26+3,41+3,91+5,15+3,09+3,59+4,15+3,09+5,15+3,91+3,41+3,26+2,64+3,82+4,14+3,41+2,76+2,76+4,21+4,91+3,26+4,14+3,41)	m ² m ²	 82,17	
				RAZEM	82,17
66	KNR 2-02 d.2.1 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 1,40+0,98+1,40+1,91+1,93+2,69+0,97+1,60+1,93+1,42+1,62+1,90+1,92+1,40+1,40+0,94	m ² m ²	 25,41	
				RAZEM	25,41
67	KNR 4-01 d.2.1 0322-02 analogia	Obsadzenie kratk osłonowych wylotów bocznych komina (K3ks o wym. 175/245) - 1 kpl = 2 szt 4+4+4+4+4+5+8+4+4+4+4+2	kpl kpl	 51,00	
				RAZEM	51,00
68	KNR 2-02 d.2.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Rdzenie żelb.>2127,34/1000	t	2,13	
		<Nadproża, podciągi żelb.>(1950,28+457,92)/1000	t	2,41	
				RAZEM	4,54
69	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.1	0290-02	<Rdzenie żelb.>4259,72/1000	t	4,26	
		<Nadproża, podciągi żelb.>(2146,30+645,82)/1000	t	2,79	
				RAZEM	7,05
2.2	45223500-1, 45262310-7	STROPY, WIENCE			
70	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) podparte teleskopami stalowymi	m ²		
d.2.2	20228-04	- płyty stropowe grubości 5-7 cm różnokształtne (przyjęto R według KNR AT-44 0202-04)			
		NAD PARTEREM			
		34,69+16,68+36,68+19,24+17,75+34,91+17,75+19,23+36,68+16,67+34,73+27,64+12,55+12,19+29,76+27,58+4,74+27,04+29,77+12,18+11,17+30,94+17,33	m ²	527,90	
		11,09+10,42+6,81+6,30+10,32+6,29+6,81+10,42+11,56+10,94+8,88	m ²	99,84	
		NAD I PIĘTREM			
		527,90+99,84	m ²	627,74	
		NAD II PIĘTREM			
		527,90+99,84	m ²	627,74	
		NAD III PIĘTREM			
		527,90+99,84	m ²	627,74	
		17,42*3	m ²	52,26	
				RAZEM	2563,22
71	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 18 cm	m ³		
d.2.2	20226-05	0,13*poz.70	m ³	333,22	
				RAZEM	333,22
72	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		
d.2.2	20226-09	0,012<t/m2>*poz.70	t	30,76	
				RAZEM	30,76
73	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm	m ³		
d.2.2	0212-12	PARTER			
		<Wieniec żelb. W10>0,24*0,21*(101,90+8,40)	m ³	5,56	
		<Wieniec żelb. W11>0,24*0,21*66,60	m ³	3,36	
		<Wieniec żelb. W12>0,24*0,21*18,00	m ³	0,91	
		<Wieniec żelb. W15>0,24*0,21*129,90	m ³	6,55	
		<Wieniec żelb. W16>0,24*0,21*25,20	m ³	1,27	
		<Wieniec żelb. W17>0,24*0,21*6,30	m ³	0,32	
		<Wieniec żelb. W18>0,24*0,21*7,60	m ³	0,38	
		<Wieniec żelb. W19>0,24*0,21*4,50	m ³	0,23	
		<Wieniec żelb. W18>0,24*0,21*12,10	m ³	0,61	
		PIĘTRO I			
		<Wieniec żelb. W10>0,24*0,21*109,50	m ³	5,52	
		<Wieniec żelb. W11>0,24*0,21*66,60	m ³	3,36	
		<Wieniec żelb. W12>0,24*0,21*18,00	m ³	0,91	
		<Wieniec żelb. W15>0,24*0,21*129,90	m ³	6,55	
		<Wieniec żelb. W16>0,24*0,21*25,20	m ³	1,27	
		<Wieniec żelb. W17>0,24*0,21*10,80	m ³	0,54	
		PIĘTRO II			
		<Wieniec żelb. W10>0,24*0,21*64,50	m ³	3,25	
		<Wieniec żelb. W11>0,24*0,21*66,60	m ³	3,36	
		<Wieniec żelb. W12>0,24*0,21*18,00	m ³	0,91	
		<Wieniec żelb. W13>0,24*0,21*45,00	m ³	2,27	
		<Wieniec żelb. W14>(0,24*0,48+0,74*0,18)*18,90	m ³	4,69	
		<Wieniec żelb. W15>0,24*0,21*129,90	m ³	6,55	
		<Wieniec żelb. W16>0,24*0,21*25,20	m ³	1,27	
		PIĘTRO III			
		<Wieniec żelb. W6>0,24*0,18*145,50	m ³	6,29	
		<Wieniec żelb. W7>0,24*0,18*63,00	m ³	2,72	
		<Wieniec żelb. W8>0,24*0,18*12,60	m ³	0,54	
		<Wieniec żelb. W9>0,24*0,18*162,00	m ³	7,00	
		PODDASZE			
		<Wieniec żelb. W1>0,24*0,24*3,90	m ³	0,22	
		<Wieniec żelb. W2>0,24*0,24*12,00	m ³	0,69	
		<Wieniec żelb. W3>0,24*0,59*41,70	m ³	5,90	
		<Wieniec żelb. W4>0,24*0,35*18,30	m ³	1,54	
		<Wieniec żelb. W5>0,24*0,43*13,80	m ³	1,42	
		ATTYKA PODDASZA			
		<Wieniec żelb. WA>0,24*0,10*78,50	m ³	1,88	
		<Wieniec żelb. WA1>0,24*0,10*38,30	m ³	0,92	
				RAZEM	88,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 2-02 d.2.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <Wierńce żelb.>1282,50/1000	t t	1,28	1,28
				RAZEM	1,28
75	KNR 2-02 d.2.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <Wierńce żelb.>6490,65/1000 <Zakotwienie nadproży i wieńców>2812,60/1000*350/440	t t t	6,49 2,24	
				RAZEM	8,73
2.3	45261210-9, 45262420-1	DACH			
76	KNR 2-02 d.2.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Krokwie>1,310+1,260+1,332+2,333+0,816+1,404+0,302+0,521+0,073+0,067+0,066+1,104+2,012+0,302+0,041+0,040+0,108+0,130+0,030+0,054+0,454+0,180+0,799+1,200+1,058+0,310+0,360+0,125+0,065+0,336+0,140+0,032	m ³ m ³	18,36	
				RAZEM	18,36
77	KNR 2-02 d.2.3 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Nakładki N 6,4x15cm>0,841 <Deski kalenicowe DK 4x16cm>0,404	m ³ m ³ m ³	0,84 0,40	
				RAZEM	1,24
78	KNR 2-02 d.2.3 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Jętki>1,373	m ³ drew. m ³ drew.	1,37	
				RAZEM	1,37
79	KNR 2-02 d.2.3 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Rozpory>0,739 <Wymiany>0,060+0,422+0,086+0,062+0,034+0,108+0,403+0,410+0,557	m ³ m ³ m ³	0,74 2,14	
				RAZEM	2,88
80	KNR 2-02 d.2.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. <Płatwie kalenicowe>0,101+0,137+0,239+0,167+0,074+0,113+0,072+0,128	m ³ drew. m ³ drew.	1,03	
				RAZEM	1,03
81	KNR 2-02 d.2.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. <Słupy>1,294	m ³ drew. m ³ drew.	1,29	
				RAZEM	1,29
82	KNR 2-02 d.2.3 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Podwaliny>0,675	m ³ drew. m ³ drew.	0,68	
				RAZEM	0,68
83	KNR 2-02 d.2.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Miecze>0,036 <Zastrzały>0,780	m ³ m ³ m ³	0,04 0,78	
				RAZEM	0,82
84	KNR 2-02 d.2.3 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Belki mansardy>0,270+0,648+0,185	m ³ drew. m ³ drew.	1,10	
				RAZEM	1,10
85	KNR 2-02 d.2.3 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Ścianki ryglowe>1,263+0,135+1,495+0,150+0,012+0,017+0,020+0,023+0,578+0,060+0,012+0,019+0,026+1,367	m ³ drew. m ³ drew.	5,18	
				RAZEM	5,18
86	KNR 2-02 d.2.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Murlaty>2,869	m ³ drew. m ³ drew.	2,87	
				RAZEM	2,87
87	KNR 2-02 d.2.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 683,0/cos(15)+34,3/cos(80)	m ² m ²	904,62	
				RAZEM	904,62
88	KNR K-05 d.2.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach poz.87	m ² m ²	904,62	
				RAZEM	904,62

-10-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-02 d.2.1101-01 4.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B - 10. poz.99A*0,10	m ³ m ³	 30,22	
				RAZEM	30,22
101	KNR 2-02 d.2.1101-02 4.1	Podkłady betonowe z betonu B - 15 - płyta betonowa zbrojona gr. 10cm poz.99A*0,10	m ³ m ³	 30,22	
				RAZEM	30,22
102	KNR-W 2-02 d.2.20226-09 4.1	Dopłata za zbrojenie podkładu betonowego. (14,00<m/m2>*0,395)/1000,00 A (obliczenia pomocnicze) GARAŻE 0,006*poz.99A	t t	 0,01 ===== 0,01 1,81	
				RAZEM	1,81
103	KNR 2-02 d.2.0604-05 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.99A	m ² m ²	 302,23	
				RAZEM	302,23
104	KNR 2-02 d.2.0604-06 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.103	m ² m ²	 302,23	
				RAZEM	302,23
105	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 4 CM EPS 150 PARKING poz.103	m ² m ²	 302,23	
				RAZEM	302,23
106	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.103	m ² m ²	 302,23	
				RAZEM	302,23
107	NNRNKB d.2.202 1129-02 4.1 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki z betonu C20/25 grubości 8 cm zatarte na gładko, niepyłacy, wraz z cokolikami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.103	m ² m ²	 302,23	
				RAZEM	302,23
108	KNR 2-02 d.2.1106-07 4.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.107	m ² m ²	 302,23	
				RAZEM	302,23
2.4.245432130-4 Posadzka na gruncie - komunikacja i kom. lokatorskie					
109	KNR 2-02 d.2.1101-07 4.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym KOMUNIKACJA 42,81+28,39+39,28 KOMÓRKI LOKATORSKIE 5,04+5,04+2,12+2,12+2,14+2,23+2,04+2,12+3,37+3,41+3,07+3,04+3,06+3,03+3,47+2,19+2,80+2,80+2,86+2,84+2,77+2,77 2,29+2,80+5,78+2,85+2,87+2,18 3,12+3,12+6,34+3,04+3,06+2,39+2,61+2,92+2,45+5,12+2,70+2,75+2,97+2,92+4,36+4,49 A (obliczenia pomocnicze) poz.109A*0,30	m ³ m ³	 247,94 74,38	
				RAZEM	74,38
110	KNR 2-02 d.2.1101-01 4.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B - 10. poz.109A*0,10	m ³ m ³	 24,79	
				RAZEM	24,79
111	KNR 2-02 d.2.0604-05 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.109A	m ² m ²	 247,94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	247,94
112	KNR 2-02 d.2.0604-06 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.109A	m ² m ²		
				RAZEM	247,94
113	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 4 CM EPS 100 PODŁOGA poz.109A	m ² m ²		
				RAZEM	247,94
114	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.109A	m ² m ²		
				RAZEM	247,94
115	NNRNKB d.2.202 1129-02 4.2 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.109A	m ² m ²		
				RAZEM	247,94
116	KNR 2-02 d.2.1106-07 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.115	m ² m ²		
				RAZEM	247,94
2.4.3	45432130-4	Posadzka na gruncie - pom. techn. i gosp., wiatrołap			
117	KNR 2-02 d.2.1101-07 4.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>POMIESZCZENIA OGÓLNODOSTĘPNE, TECHNICZNE</i> 9,44+9,47+13,53+5,83+5,83+7,09+9,52 A (obliczenia pomocnicze) poz.117A*0,30	m ³ m ³		
				RAZEM	18,21
118	KNR 2-02 d.2.1101-01 4.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B - 10. poz.117A*0,10	m ³ m ³		
				RAZEM	6,07
119	KNR 2-02 d.2.0604-05 4.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.117A	m ² m ²		
				RAZEM	60,71
120	KNR 2-02 d.2.0604-06 4.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.117A	m ² m ²		
				RAZEM	60,71
121	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 4 CM EPS 100 PODŁOGA poz.117A	m ² m ²		
				RAZEM	60,71
122	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.3	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.117A	m ² m ²		
				RAZEM	60,71
123	NNRNKB d.2.202 1129-01 4.3 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.117A	m ² m ²		
				RAZEM	60,71
124	KNR 2-02 d.2.1106-07 4.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.123	m ² m ²		
				RAZEM	60,71
2.4.4	45432130-4	Strop nad piwnicą, międzykondygnacyjne			
125	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.4	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 735,17+467,01+668,73	m ² m ²		
				1870,91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1870,91
126	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 3 CM EPS 100 PODŁOGA	m ²		
		poz.125	m ²	1870,91	
				RAZEM	1870,91
127	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroflex poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 2cm	m ²		
		poz.125	m ²	1870,91	
				RAZEM	1870,91
128	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.4	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.125	m ²	1870,91	
				RAZEM	1870,91
129	NNRNKB d.2.202 1129-01 4.4	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.125	m ²	1870,91	
				RAZEM	1870,91
130	KNR K-04 d.2.0602-01 4.4	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		176,75	m ²	176,75	
				RAZEM	176,75
131	KNR K-04 d.2.0602-03 4.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		poz.130*1,16	m	205,03	
				RAZEM	205,03
2.4.5 45432130-4 Strop nad ostatnią kondygnacją					
132	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.5	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		390,00+212,00	m ²	602,00	
				RAZEM	602,00
133	KNR 2-02 d.2.0613-03 4.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 CM	m ²		
		poz.132	m ²	602,00	
				RAZEM	602,00
134	KNR 2-02 d.2.0613-04 4.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 CM	m ²		
		poz.132	m ²	602,00	
				RAZEM	602,00
135	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.5	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej.	m ²		
		poz.132	m ²	602,00	
				RAZEM	602,00
136	KNR 2-02 d.2.1110-01 4.5	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm na legarach 3 warstwy ułożonych krzyżowo - POMOSTY TECHNOLOGICZNE	m ²		
		PODDASZE 0,90*42,75	m ²	38,48	
				RAZEM	38,48
2.4.6 45432130-4 Klatka schodowa - komunikacja i spoczniki					
137	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.6	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(7,85*1,55*2+3,06*1,55+3,32*1,50*3+3,06*1,50*3)*4	m ²	231,15	
				RAZEM	231,15
138	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 3 CM BS 150-CS100 0,038	m ²		
		poz.137	m ²	231,15	
				RAZEM	231,15
139	KNR 2-02 d.2.0609-03 4.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroflex poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 2cm	m ²		
		poz.137	m ²	231,15	
				RAZEM	231,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.137	m ²	231,15	
				RAZEM	231,15
141	NNRNKB d.2.202 1129-01 4.6	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	1129-03	poz.137	m ²	231,15	
				RAZEM	231,15
2.4.7 45432130-4 Balkony					
142	KNR 2 d.2.0507-01 4.7	Pokrycie powierzchni balkonów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		<Parter>7,80+10,32+9,08+5,75+5,36+9,67+5,32+5,75+9,08+10,69+9,08	m ²	87,90	
		<Piętro I>7,27+9,97+8,64+5,50+5,13+8,95+5,07+5,46+8,74+9,24+9,08	m ²	83,05	
		<Piętro II>7,27+9,97+8,64+5,50+5,13+8,95+5,07+5,46+8,74+9,24+9,08	m ²	83,05	
		<Piętro III>7,27+9,97+8,64+5,50+5,13+8,95+5,07+5,46+8,74+9,24+9,08	m ²	83,05	
				RAZEM	337,05
143	KNR AT-27 d.2.0509-03 4.7	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie	m ²		
		poz.142	m ²	337,05	
				RAZEM	337,05
144	KNR 2-02 d.2.0607-01 4.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.142	m ²	337,05	
				RAZEM	337,05
145	KNR AT-27 d.2.0401-03 + 4.7 KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - przyjęto grubość 3mm	m ²		
		poz.142	m ²	337,05	
				RAZEM	337,05
146	KNR AT-27 d.2.0401-05 4.7	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.142	m ²	337,05	
				RAZEM	337,05
147	KNR AT-27 d.2.0503-01 uwa- 4.7 ga pod tablicą.	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na szlam lub żywicę reaktywną Uszczelnianie wpustów podłogowych.	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
148	KNR 0-41 d.2.0105-01 4.7	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		BALKONY (1,60*2+4,80+1,70*2+6,00+1,70*2+5,70+1,70*2+3,60+1,70*2+3,30+1,70*2+5,40+1,70*2+3,30+1,70*2+3,60+1,70*2+5,75+1,70*2+6,00+1,50*2+6,05)*4	m	361,20	
				RAZEM	361,20
149	NNRNKB d.2.202 1129-01 4.7	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	1129-03	poz.142	m ²	337,05	
				RAZEM	337,05
150	KNR 2-02 d.2.1106-07 4.7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.142	m ²	337,05	
				RAZEM	337,05
2.4.8 45261000-4 Zadaszenie nad balkonami					
151	KNR 2 d.2.0507-01 4.8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		7,27+9,97+8,64+5,50+5,13+8,95+5,07+5,46+8,74+9,24+9,08	m ²	83,05	
				RAZEM	83,05
152	KNR AT-27 d.2.0509-03 4.8	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie	m ²		
		poz.151	m ²	83,05	
				RAZEM	83,05

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR-W 2-02 m ² d.3.2 2010-01 + KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach w mieszkaniach.			
		<i>PARTER</i>			
		<PRZEDPOKÓJ>(5,45*2+2,11*2)*2,62-0,90*2,05*3	m ²	34,08	
		<POKÓJ>(2,89*2+2,94*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	28,70	
		<KUCHNIA>(2,45*2+2,94*2)*2,62-0,90*2,05-4,00	m ²	22,40	
		<POKÓJ DZIENNY>(3,36*2+5,16*2)*2,62-2,00*2,35-0,90*2,05	m ²	38,10	
		<ŁAZIENKA>(3,35*2+1,68*2)*(2,62-2,05)	m ²	5,73	
		A (suma częściowa)			
	M1		m ²	129,01	
		<PRZEDPOKÓJ>(3,41*2+2,20*2)*2,62-0,90*2,05*4-1,00*2,05	m ²	19,97	
		<POKÓJ>(4,22*2+2,20*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	31,80	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(6,36*2+3,14*2)*2,62-0,90*2,05-2,00*2,35-4,00	m ²	39,24	
		<POKÓJ 2OS>(3,05*2+2,76*2+0,38*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	30,59	
		<ŁAZIENKA>(1,79*2+2,58*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,98	
		B (suma częściowa)			
	M2		m ²	126,58	
		<PRZEDPOKÓJ>(1,12+2,45+2,07+0,60)*2,62-0,90*2,05*2-1,00*2,05	m ²	10,61	
		<ŁAZIENKA>(1,73*2+2,45*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,77	
		<POKÓJ>(2,86*2+3,49*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	31,43	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(3,61+3,08+5,40+0,52+0,65+1,48+0,60+0,12)*2,62-2,00*2,35-4,00	m ²	31,81	
		C (suma częściowa)			
	M3		m ²	78,62	
		<PRZEDPOKÓJ>(3,73*2-1,30+2,00*2)*2,62-0,90*2,05*3-1,00*2,05	m ²	19,03	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(3,95*2-1,30+4,98*2+0,12+0,65+0,12+0,77)*2,62-1,60* m ² 2,35-4,00	m ²	39,98	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,47	
		<POKÓJ 2OS>(2,90*2+3,02*2+0,32*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	30,85	
		<POKÓJ>(2,43*2+3,34*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	28,39	
		D (suma częściowa)			
	M4		m ²	122,72	
		<PRZEDPOKÓJ>(3,29*2+2,00*2-1,00)*2,62-0,90*2,05*3-1,00*2,05	m ²	17,51	
		<POKÓJ>(2,16*2+3,34*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	26,98	
		<POKÓJ 2OS>(2,67*2+3,02*2+0,32*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	29,65	
		<ŁAZIENKA>(1,54*2+2,32*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,40	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(3,65*2+4,98*2-1,00+0,12+0,65+0,12+0,77)*2,62-2,40* m ² 2,35-4,00	m ²	37,31	
		E (suma częściowa)			
	M17		m ²	115,85	
		<PRZEDPOKÓJ>(1,06+2,46+2,01+0,60)*2,62-0,90*2,05*2-1,00*2,05	m ²	10,32	
		<ŁAZIENKA>(2,34*2+1,61*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,50	
		<POKÓJ>(2,67*2+3,60*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	31,01	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(3,72+2,97+5,54+0,52*2+1,37+0,60+0,12)*2,62-2,40* m ² 2,35-4,00	m ²	30,60	
		F (suma częściowa)			
	M18		m ²	76,43	
		<PRZEDPOKÓJ>(3,34*2+2,02*2-1,05)*2,62-0,90*2,05*3-1,00*2,05	m ²	17,75	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(3,66*2+4,98*2+0,12-1,05+0,65+0,12+0,77)*2,62-2,40* m ² 2,35-4,00	m ²	37,23	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,47	
		<POKÓJ 2OS>(2,73*2+3,02*2+0,30*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	29,86	
		<POKÓJ>(2,21*2+3,32*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	27,13	
		G (suma częściowa)			
	M19		m ²	116,44	
		<PRZEDPOKÓJ>(3,73*2+2,02*2-1,10)*2,62-0,90*2,05*3-1,00*2,05	m ²	19,66	
		<POKÓJ>(2,44*2+3,32*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	28,34	
		<POKÓJ 2OS>(2,90*2+3,02*2+0,30*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	30,75	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,47	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(3,95*2-1,10+4,98*2+0,12+0,65+0,12+0,77)*2,62-2,40* m ² 2,35-4,00	m ²	38,62	
		H (suma częściowa)			
	M29		m ²	121,84	
		<PRZEDPOKÓJ>(1,16+2,33+2,08+0,60)*2,62-0,90*2,05*2-1,00*2,05	m ²	10,43	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(0,12+0,60+1,55+0,63+0,52+5,42+3,12+3,72)*2,62-2,40*2,35-4,00	m ²	31,44	
		<POKÓJ>(2,82*2+3,60*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	31,80	
		<ŁAZIENKA>(1,66*2+2,34*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,56	
		I (suma częściowa)			
	M30		m ²	78,23	
		<PRZEDPOKÓJ>(3,36*2+2,22*2)*2,62-0,90*2,05*4-1,00*2,05	m ²	19,81	
		<ŁAZIENKA>(1,80*2+2,54*2)*(2,62-2,05)	m ²	4,95	
		<POKÓJ 2OS>(3,06*2+2,80*2+0,32*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	30,54	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(6,36*2+3,12*2)*2,62-0,90*2,05-2,40*2,35-4,00	m ²	38,19	
		<POKÓJ>(4,25*2+2,47*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	33,37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		J (suma częściowa)			
M31		<PRZEDPOKÓJ>(4,86+1,35+0,52)*2,62-0,90*2,05*2-1,00*2,05	m ²	126,86	
		<ŁAZIENKA>(3,06*2+1,67*2)*(2,62-2,05)	m ²	11,89	
		<P. DZIENNY + ANEKS>(0,62+0,52+2,60+1,91+1,64+0,12+1,64+2,83+4,56)*	m ²	5,39	
		2,62-2,60*2,35-4,00	m ²	32,96	
		<POKÓJ>(2,75*2+3,66*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	31,74	
		K (suma częściowa)			
M32		PIĘTRO I	m ²	81,98	
M5		34,08-0,90*2,05+28,70+22,40+38,10+5,73+(2,46*2+4,55*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	162,05	
M6		19,97+31,80+39,24+30,59+4,98	m ²	126,58	
M7		10,61+4,77+31,43+31,81	m ²	78,62	
M8		19,03+39,98+4,47+30,85+28,39	m ²	122,72	
M20		17,52-0,90*2,05+26,98+29,65+4,40+37,31+(2,15*2+3,34*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	140,94	
M21		10,32+4,50+31,01+30,60	m ²	76,43	
M22		17,75+37,23+4,47+29,86+27,13	m ²	116,44	
M33		19,66-0,90*2,05+28,34+30,75+4,47+38,62+(2,44*2+3,32*2)*2,62-0,90*2,05	m ²	148,33	
M34		10,42+31,44+31,80+4,56	m ²	78,22	
M35		19,81+4,95+30,54+38,19+33,37	m ²	126,86	
M36		11,89+5,39+32,96+31,74	m ²	81,98	
		L (suma częściowa)			
		PIĘTRO II	m ²	1259,17	
M9		162,05	m ²	162,05	
M10		126,58	m ²	126,58	
M11		78,62	m ²	78,62	
M12		122,72	m ²	122,72	
M23		140,94	m ²	140,94	
M24		76,43	m ²	76,43	
M25		116,44	m ²	116,44	
M37		148,33	m ²	148,33	
M38		78,22	m ²	78,22	
M39		126,86	m ²	126,86	
M40		81,98	m ²	81,98	
		M (suma częściowa)			
		PIĘTRO III	m ²	1259,17	
M13		162,05	m ²	162,05	
M14		126,58	m ²	126,58	
M15		78,62	m ²	78,62	
M16		122,72	m ²	122,72	
M26		140,94	m ²	140,94	
M27		76,43	m ²	76,43	
M28		116,44	m ²	116,44	
M41		148,33	m ²	148,33	
M42		78,22	m ²	78,22	
M43		126,86	m ²	126,86	
M44		81,98	m ²	81,98	
		N (suma częściowa)			
			m ²	1259,17	
				RAZEM	4952,07
173	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykony-			
m ² d.	3.2 2010-01 +	wane mechanicznie na ścianach w pom. wspólnych.			
	KNR-W 2-02				
	2010-08				
		PARTER			
		<PRZEDSIONEK>(2,44*2+2,15*2)*2,62-1,30*2,05-1,00*2,05	m ²	19,34	
		<WÓZKOWNIA>(2,45*2+3,05*2)*2,62	m ²	28,82	
		<KOMUNIKACJA>(0,5*4,00+1,55+1,61+1,55+4,00+0,15+4,80+1,55+7,85+0,35*2+1,55)*2,62	m ²	71,55	
		<PRZEDSIONEK>(2,15*2+2,66*2)*2,62-1,30*2,05-1,00*2,05	m ²	20,49	
		<WÓZKOWNIA>(2,15*2+1,96*2)*2,62	m ²	21,54	
		<KOMUNIKACJA>(0,5*4,00+1,55+1,61+1,55+4,00+1,70+3,05+1,70)*2,62	m ²	44,96	
		<PRZEDSIONEK>(2,25*2+1,96*2)*2,62-1,30*2,05-1,00*2,05	m ²	17,35	
		<WÓZKOWNIA>(2,25*2+2,16*2)*2,62	m ²	23,11	
		<KOMUNIKACJA>(0,5*4,00+1,55+1,61+1,55+4,00+0,15+4,80+1,55+7,85+0,35*2+1,55)*2,62-1,30*2,00-1,00*2,05*5	m ²	58,70	
		PIĘTRO I			
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05-2,50+4,81+1,55*2+7,85)*2,62	m ²	72,60	
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05*2-2,50+1,55*2)*2,62	m ²	47,42	
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05-2,50+4,81+1,55*2+7,85)*2,62	m ²	72,60	
		PIĘTRO II			
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05-2,50+4,81+1,55*2+7,85)*2,62	m ²	72,60	
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05*2-2,50+1,55*2)*2,62	m ²	47,42	
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05-2,50+4,81+1,55*2+7,85)*2,562	m ²	70,99	
		PIĘTRO I			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05-2,50+4,81+1,55*2+7,85)*2,62	m ²	72,60	
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05*2-2,50+1,55*2)*2,62	m ²	47,42	
		<KOMUNIKACJA>(5,70*2+3,05-2,50+4,81+1,55*2+7,85)*2,62	m ²	72,60	
				RAZEM	882,11
174	KNR 2-02 d.3.2 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym <i>PARTER</i>	m ²		
	M1	45,37	m ²	45,37	
	M2	48,85	m ²	48,85	
	M3	34,50	m ²	34,50	
	M4	47,04	m ²	47,04	
	M17	35,79	m ²	35,79	
	M18	32,78	m ²	32,78	
	M19	43,10	m ²	43,10	
	M29	40,86	m ²	40,86	
	M30	34,52	m ²	34,52	
	M31	48,86	m ²	48,86	
	M32	38,50	m ²	38,50	
		A (suma częściowa)		-----	
		<i>PIĘTRO I</i>	m ²	450,17	
	M5	56,38	m ²	56,38	
	M6	48,85	m ²	48,85	
	M7	34,49	m ²	34,49	
	M8	47,00	m ²	47,00	
	M20	42,81	m ²	42,81	
	M21	32,71	m ²	32,71	
	M22	43,04	m ²	43,04	
	M33	46,98	m ²	46,98	
	M34	34,49	m ²	34,49	
	M35	48,86	m ²	48,86	
	M36	38,54	m ²	38,54	
		B (suma częściowa)		-----	
		<i>PIĘTRO II</i>	m ²	474,15	
	M9	56,32	m ²	56,32	
	M10	48,78	m ²	48,78	
	M11	34,39	m ²	34,39	
	M12	46,93	m ²	46,93	
	M23	42,75	m ²	42,75	
	M24	32,71	m ²	32,71	
	M25	42,99	m ²	42,99	
	M37	46,96	m ²	46,96	
	M38	34,43	m ²	34,43	
	M39	48,79	m ²	48,79	
	M40	38,50	m ²	38,50	
		C (suma częściowa)		-----	
		<i>PIĘTRO III</i>	m ²	473,55	
	M13	56,29	m ²	56,29	
	M14	48,75	m ²	48,75	
	M15	34,34	m ²	34,34	
	M16	46,89	m ²	46,89	
	M26	42,71	m ²	42,71	
	M27	32,63	m ²	32,63	
	M28	42,99	m ²	42,99	
	M41	46,89	m ²	46,89	
	M42	34,35	m ²	34,35	
	M43	48,76	m ²	48,76	
	M44	38,44	m ²	38,44	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	473,04	
				RAZEM	1870,91
175	KNR 2-02 d.3.2 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym <Korytarze parter>5,18+7,36+26,37+5,21+4,11+19,66+4,30+4,75+26,34 <Korytarze piętro I>27,89+21,25+27,89 <Korytarze piętro II>27,89+21,25+27,89 <Korytarze piętro III>27,89+21,25+27,89	m ² m ² m ² m ²	103,28 77,03 77,03 77,03	
				RAZEM	334,37
176	KNR AT-12 d.3.2 0102-01	Obudowy ścienne pomiędzy mieszkaniami a piwnicami 27,50*3	m ² m ²	82,50	
				RAZEM	82,50
177	KNR-W 2-02 d.3.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>PARTER</i>			
		<KUCHNIA>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,35*2+1,68*2-0,90)*2,05	m ²	18,78	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,79*2+2,58*2-0,90)*2,05	m ²	16,07	
		<ŁAZIENKA>(1,73*2+2,45*2-0,90)*2,05	m ²	15,29	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<ŁAZIENKA>(1,54*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	13,98	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(2,34*2+1,61*2-0,90)*2,05	m ²	14,35	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,66*2+2,34*2-0,90)*2,05	m ²	14,56	
		<ŁAZIENKA>(1,80*2+2,54*2-0,90)*2,05	m ²	15,95	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,06*2+1,67*2-0,90)*2,05	m ²	17,55	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<i>PIĘTRO I</i>			
		<KUCHNIA>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,35*2+1,68*2-0,90)*2,05	m ²	18,78	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,79*2+2,58*2-0,90)*2,05	m ²	16,07	
		<ŁAZIENKA>(1,73*2+2,45*2-0,90)*2,05	m ²	15,29	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<ŁAZIENKA>(1,54*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	13,98	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(2,34*2+1,61*2-0,90)*2,05	m ²	14,35	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,66*2+2,34*2-0,90)*2,05	m ²	14,56	
		<ŁAZIENKA>(1,80*2+2,54*2-0,90)*2,05	m ²	15,95	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,06*2+1,67*2-0,90)*2,05	m ²	17,55	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<i>PIĘTRO II</i>			
		<KUCHNIA>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,35*2+1,68*2-0,90)*2,05	m ²	18,78	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,79*2+2,58*2-0,90)*2,05	m ²	16,07	
		<ŁAZIENKA>(1,73*2+2,45*2-0,90)*2,05	m ²	15,29	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<ŁAZIENKA>(1,54*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	13,98	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(2,34*2+1,61*2-0,90)*2,05	m ²	14,35	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<ŁAZIENKA>(1,60*2+2,32*2-0,90)*2,05	m ²	14,23	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,66*2+2,34*2-0,90)*2,05	m ²	14,56	
		<ŁAZIENKA>(1,80*2+2,54*2-0,90)*2,05	m ²	15,95	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,06*2+1,67*2-0,90)*2,05	m ²	17,55	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<i>PIĘTRO III</i>			
		<KUCHNIA>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(3,35*2+1,68*2-0,90)*2,05	m ²	18,78	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<ŁAZIENKA>(1,79*2+2,58*2-0,90)*2,05	m ²	16,07	
		<ŁAZIENKA>(1,73*2+2,45*2-0,90)*2,05	m ²	15,29	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	
		<P. DZIENNY + ANEKS>4,00	m ²	4,00	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.3.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 <O3>1,50*1,50*52	m ² m ²	117,00	
				RAZEM	117,00
186 d.3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia <O4>2,00*2,35*12 <O5>2,40*2,35*24 <O6>2,60*2,35*8 <O8>2,50*1,55*3	m ² m ² m ² m ²	56,40 135,36 48,88 11,63	
				RAZEM	252,27
187 d.3.4	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż witryn aluminiowych - profil ciepły aluminiowy, malowany proszkowo, szklone zestawami jednokomorowymi szkłem bezbarwnym bezpiecznym. Na każ- dej kondygnacji co najmniej jedno okno rozwierno-uchylne <Witryna W>2,50*5,50*3	m ² m ²	41,25	
				RAZEM	41,25
188 d.3.4	KNR-W 2-02 1016-07	Okno dachowe z funkcją wylazu <Okno dachowe O7>1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.3.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z postformingu do 1.5 w ścianach z cegieł 0,60*4+1,20*41+1,50*52	m m	129,60	
				RAZEM	129,60
190 d.3.4	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy garażowe uchylne, ocieplane, dostosowane do dużych ilości cykli otwiera- nia, czeronia wentylacyjna w dolnej partii drzwi o powierzchni min. 0.01m2. <Brama garażowa BG>2,50*2,15*15	m ² m ²	80,63	
				RAZEM	80,63
191 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi ZEWEŃTRZNE, aluminiowe, oba skrzydła przeszklone szkłem bezpie- cznym, z zamkiem atestowanym. Minimum jedno skrzydło o szer. przejścia 90cm. Drzwi wyposażyć w stopkę i samozamykacz. <DZ1>1,30*2,00*3	m ² m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
192 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi WEWENĘTRZNE, aluminiowe, oba skrzydła przeszklone szkłem bezpie- cznym, z zamkiem atestowanym. Minimum jedno skrzydło o szer. przejścia 90cm. Drzwi wyposażyć w stopkę i samozamykacz. <DW1>1,30*2,00*3	m ² m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
193 d.3.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne, wejściowe do mieszkań, wzmocnione, wyposażone w 2 za- mkki, wizjer, klamki Min. RA1R > 30dB. <DM>1,01*2,07*44	m ² m ²	91,99	
				RAZEM	91,99
194 d.3.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wielozastawkowych - dodatkowy zamek an- tywłamaniowy. 44,0	szt. szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
195 d.3.4	KNR 4-01 0411-08	Montaż - prów drzwiowych 44	szt. szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
196 d.3.4	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wew- nętrzných z cegieł 85+44	szt. szt.	129,00	
				RAZEM	129,00
197 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone <D1 pokojowe>0,80*2,00*85 <D łaz>0,80*2,00*44	m ² m ² m ²	136,00 70,40	
				RAZEM	206,40
198 d.3.4	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi komórki lokatorskich, z lameli ażurowych lub pełnych z ocynkowanej blachy stalowej, z możliwością założenia kłódki lub zamka. Drzwi muszą zapewniać wentylację pomieszczenia. <DKL>0,80*2,00*44	m ² m ²	70,40	
				RAZEM	70,40
199 d.3.4	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wew- nętrzných z cegieł 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
200 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi typowe pełne płycinowe z ościeżnicami drewnianymi z otworami nawiewny- mi lub z podcięciem o powierzchni normowej 0,022m2 <DG>1,03*2,07	m ² m ²	2,13	
				RAZEM	2,13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.3.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 8+6	szt.		
			szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
202 d.3.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi techniczne stalowe, WEWENĘTRZNE, Szerokość przejścia min. 90cm. Drzwi w klasie EI 60, wyposażone w samozamykacz, szczelne, z zamkiem atestowanym, z metalowym progim w klasie odporności ogniowej EI 30. <DT EI60>1,03*2,07*8	m ²		
			m ²	17,06	
				RAZEM	17,06
203 d.3.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <DT>1,03*2,07*6	m ²		
			m ²	12,79	
				RAZEM	12,79
204 d.3.4	KNR-W 2-02 1016-07	Drabina składana strychowa np. ROTO 3,00	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
205 d.3.4	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie tablic administracyjnych o pow.do 1.0 m2 w podłogach ceglanych. 3,0	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
206 d.3.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami 44+85+8+6+1	szt.		
			szt.	144,00	
				RAZEM	144,00
207 d.3.4	KNR 4-01 0920-27	Założenie na nowym miejscu wkładek do zamków 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
208 d.3.4	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych - samozamykacze. 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
209 d.3.4	wycena indywidualna	Dostarczenie kłódek do drzwi piwnicznych. 44	szt.		
			szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
3.5 45432130-4 POSADZKI					
210 d.3.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		<i>PARTER</i>			
		<1.2 POKÓJ>7,30	m ²	7,30	
		<1.4 POKÓJ DZIENNY>17,08	m ²	17,08	
		<2.2 POKÓJ>9,09	m ²	9,09	
		<2.3 P. DZIENNY + ANEKS>19,42-4,60	m ²	14,82	
		<2.4 POKÓJ 2OS>8,69	m ²	8,69	
		<3.3 POKÓJ>9,84	m ²	9,84	
		<3.4 P. DZIENNY + ANEKS>16,49-4,40	m ²	12,09	
		<4.2 P. DZIENNY + ANEKS>19,16-5,20	m ²	13,96	
		<4.4 POKÓJ 2OS>8,99	m ²	8,99	
		<4.5 POKÓJ>7,96	m ²	7,96	
		<17.2 POKÓJ>7,72	m ²	7,72	
		<17.4 P. DZIENNY + ANEKS>17,63-5,20	m ²	12,43	
		<18.3 POKÓJ>9,47	m ²	9,47	
		<18.4 P. DZIENNY + ANEKS>16,03-4,40	m ²	11,63	
		<19.2 P. DZIENNY + ANEKS>17,58-5,40	m ²	12,18	
		<19.4 POKÓJ 2OS>8,22	m ²	8,22	
		<19.5 POKÓJ>7,17	m ²	7,17	
		<29.2 POKÓJ>10,72	m ²	10,72	
		<29.4 P. DZIENNY + ANEKS>19,16-5,40	m ²	13,76	
		<30.2 P. DZIENNY + ANEKS>16,82-4,20	m ²	12,62	
		<30.3 POKÓJ>9,99	m ²	9,99	
		<31.3 POKÓJ 2OS>8,75	m ²	8,75	
		<31.4 P. DZIENNY + ANEKS>19,29-5,50	m ²	13,79	
		<31.5 POKÓJ>9,24	m ²	9,24	
		<32.3 P. DZIENNY + ANEKS>17,34-5,20	m ²	12,14	
		<32.4 POKÓJ>12,37	m ²	12,37	
		A (suma częściowa)			
			m ²	282,02	
		<i>PIĘTRO I</i>			
		<5.2 POKÓJ 2OS>11,01	m ²	11,01	
		<5.3 POKÓJ>7,30	m ²	7,30	
		<5.5 POKÓJ DZIENNY>17,08	m ²	17,08	
		<6.2 POKÓJ>9,10	m ²	9,10	

-24-

-25-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	45421114-6	ELEMENTY KOWALSKO SLUSARSKIE, WYPOSAZENIE			
219	KNR 4	Doświetle okna 125x130x60 z odpływem	szt.		
d.3.6	1424-04				
	kalk. własna				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
220	KNR 2-02	Balustrady stalowe ocynkowane schodowe wewnętrzne.	m		
d.3.6	1207-05				
	analogia				
		((4,50+1,00+3,30)*3+1,60)*3	m	84,00	
				RAZEM	84,00
221	KNR 4-01	Poręcz schodowa z drewna twardego	m		
d.3.6	0914-02				
		84,00	m	84,00	
				RAZEM	84,00
222	KNR 2-02	Pochwyty stalowy na balkonach parteru ocynkowany na wspornikach	m		
d.3.6	1208-03				
		9,60+5,70+3,50+9,00+3,50+3,60+5,70+9,60+6,00+4,80	m	61,00	
				RAZEM	61,00
223	KNR 2-02	Balustrady balkonowe ocynkowane.	m		
d.3.6	1209-02				
	analogia				
		(9,60+5,70+3,50+9,00+3,50+3,60+5,70+9,60+6,00+4,80)*3	m	183,00	
				RAZEM	183,00
224	KSNR 7	Szklenie szkłem bezpiecznym balustrad balkonowych.	m ²		
d.3.6	0801-02				
		poz.223*1,05	m ²	192,15	
				RAZEM	192,15
225	KNR 2-02	Wycieraczka stalowa z ramą 50x100 wpuszczana w posadzkę 2cm	szt.		
d.3.6	1219-03				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
226	KNR 2-02	Wycieraczka ażurowa gumowa 50x100 wpuszczana w posadzkę 2,2cm	szt.		
d.3.6	1219-03				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
227	KNR 4-01	Obsadzenie skrzynek listowych EURO 4 - modułowe.	szt.		
d.3.6	0322-04				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
228	KNR 4-01	Obsadzenie skrzynek listowych EURO 3 - modułowe.	szt.		
d.3.6	0322-04				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
229	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.3.6	1219-08				
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
230	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne do pionów instalacyjnych na klatkach schodowych osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ²	szt.		
d.3.6	1215-04				
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
231	KNR 7	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
d.3.6	0506-01				
		2,80*1,50*3	m ²	12,60	
				RAZEM	12,60
232	KNR 2-15	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem, z płytą ceramiczną	szt.		
d.3.6	0311-03				
	analogia				
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
4	45211340-4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
4.1	45442120-4	DOCIEPLENIE BUDYNKU			
233	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.4.1	0101-05				
		poz.235+poz.236+poz.239	m ²	2521,33	
				RAZEM	2521,33
234	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
d.4.1	0104-05				
		0,24+1,72+6,36+1,72*2+0,24+3,06+2,32+0,24+1,72+6,06+1,72+0,24+2,92+3,96+1,72*2+0,24+3,66+2,92+0,24+1,72+5,76+1,72+0,24+2,92+3,66+1,72*2+0,53+3,96+2,92+0,24+1,72+6,06+1,72+0,24+2,32+3,06+1,72*2+0,24+6,36+1,72+0,24	m	98,97	
		7,66+3,30+6,36+1,72+0,24	m	19,28	
		7,06+0,90+2,76+3,60*2+3,54+11,05+3,60*2+3,54+10,66+3,60*2+3,54+2,46+0,90+5,94+1,20+5,32	m	80,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	157,60
242 d.4.1	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek. poz.235+poz.236+poz.241	m ² m ²	2521,33	
				RAZEM	2521,33
243 d.4.1	analiza indywidualna	Malowanie logo O.T.B.S. - wykonanie szablonu , malowanie logo . 2,00	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
244 d.4.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne <O2>1,20*0,35*41 <O3>1,50*0,35*52 <W>(2,50+2,40)*0,35*3	m ² m ² m ²	17,22 27,30 5,15	
				RAZEM	49,67
245 d.4.1	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej - montaż okapnika systemowego (9,60+5,70+3,50+9,00+3,50+3,60+5,70+9,60+6,00+4,80)*0,36*3	m ² m ²	65,88	
				RAZEM	65,88
246 d.4.1	kalk. własna	Obudowa EI60 balkonów nad wjazdami (9,60+5,70+3,50+9,00+3,50+3,60+5,70+9,60+6,00+4,80)*1,35	m ² m ²	82,35	
				RAZEM	82,35
247 d.4.1	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych 70,00	m ² m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
248 d.4.1	KNNR 2 1004-02	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura rustykalna z ATLASU CERMIT SN lub DR, z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm MOZAIKOWY COKÓŁ COKÓŁ poz.27-poz.36	m ² m ²	194,10	
				RAZEM	194,10
249 d.4.1	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 2600,00	m ² m ²	2600,00	
				RAZEM	2600,00
250 d.4.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:233,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,247)			