

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

45262700-8 Przebudowa budynków

45262800-9 Rozbudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku szkoły o łącznik wraz z budową drogi pożarowej, miejsc postojowych i trybun w ramach zadania „Rozbudowa wraz z przebudową i termomodernizacją budynku PSP nr 14 Integracyjnej” z dostosowaniem do wymagań „SZKOŁY DOSTĘPNEJ”

ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul. Wierzbicka 89 / 93, dz. nr ewid. 234/2, 234/1, 231, 233, 278, 141/2

INWESTOR : Gmina Miasta Radomia

ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Kilińskiego 30

BRANŻA : Roboty budowlane - budynek dydaktyczny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK DYDAKTYCZNY	1	247
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	47
1.2	Podłoża pod posadzki	48	65
1.3	Modernizacja ścian i stropów	66	81
1.4	Stropodach	82	110
1.5	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	111	120
1.6	Ścianki działowe g-k , sufity podwieszane	121	125
1.7	Tynki, okładziny, malowanie	126	149
1.8	Izolacje podposadzkowe i posadzki	150	172
1.9	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	173	196
1.10	Wyposażenie	197	206
1.11	Izolacja ścian fundamentowych	207	214
1.12	Elewacje	215	232
1.13	Schody zewnętrzne, podjazd, opaska	233	245
1.14	Dostawa i montaż wind	246	247

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDYNEK DYDAKTYCZNY			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.		okna	2,40*1,65*4+2,40*2,05*31	m ²	168,36	
1					RAZEM	168,36
2	SST.III.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1.		drzwi	2,48*2,90	m ²	7,19	
1					RAZEM	7,19
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.			3+17+21+18	szt.	59,00	
1					RAZEM	59,00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.			2,48*2,90	m ²	7,19	
1					RAZEM	7,19
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.		piwnica	2	szt.	2,00	
1					RAZEM	2,00
6	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.			2,40*0,90*9+2,40*1,65*3+2,40*2,05*(23+27*2)	m ²	410,16	
1					RAZEM	410,16
7	SST.III.1	KNR 4-01 0348-11	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m ²		
d.1.			2,40*1,20*5	m ²	14,40	
1					RAZEM	14,40
8	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.			0,90*2+2,40*89	m	215,40	
1					RAZEM	215,40
9	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.			1+18+38+32	szt.	89,00	
1					RAZEM	89,00
10	SST.III.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie	m		
d.1.		klatki	(3,70*4+1,40)*2	m	32,40	
1		zewnątrze	1,25+3,85	m	5,10	
					RAZEM	37,50
11	SST.III.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.		parter	2,50*4,49+3,15*1,26*2-0,70*2,10	m ²	17,69	
1		I piętro	3,15*(2,81+1,35*2+0,92)-0,70*2,10*6	m ²	11,43	
					RAZEM	29,12
12	SST.III.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.		piwnica	2,30*(5,88+2,15)-0,90*2,10*2	m ²	14,69	
1		parter	2,50*(5,76+4,19+0,30+1,47+1,20)-0,90*2,10*4	m ²	24,74	
			3,15*(5,76*2+5,68+5,82+0,20+0,30+2,74+5,76*2+1,70+1,48+4,36*0,5*2+1,26*4+0,80+0,16)-0,90*2,10*6	m ²	150,32	
			2,17*5,74-0,80*2,10	m ²	10,78	
		I piętro	3,15*(5,76*2+3,43+2,32+1,09*4+2,36*2+4,91+0,80+0,16)-0,90*2,10*10	m ²	82,59	
		II piętro	3,15*(5,76+3,43+2,32+1,09*4+2,36*2+0,80+0,16)-0,90*2,10*10	m ²	48,98	
					RAZEM	332,10
13	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.		parter	0,25*(2,76*2,55-1,0*2,10-0,80*2,10)	m ³	0,81	
1			0,25*(2,28*1,24-1,0*2,10)	m ³	0,18	
		I piętro	0,21*(3,15*(5,76-1,40)-1,0*2,10*2)	m ³	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		II piętro	0,32*3,15*1,40+0,40*3,15*3,22 0,25*(2,76*2,55-1,0*2,10) 0,25*(2,28*1,24-1,0*2,10) 0,21*(3,15*(5,76-1,40)-1,0*2,10*2) 0,32*3,15*1,40+0,40*3,15*3,22 0,25*(2,76*2,55-1,0*2,10) 0,25*(2,28*1,24-1,0*2,10) 0,25*0,43*12,62*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,47 1,23 0,18 2,00 5,47 1,23 0,18 2,71	
		ogniomury			RAZEM	21,46
14 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*2,0+0,50*(2,60+2,70+2,50+1,70)	m ² m ²	 5,85	
					RAZEM	5,85
15 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1,05*(0,55*2,0+0,50*(2,60+2,70+2,50+1,70))	m ³ m ³	 6,14	
					RAZEM	6,14
16 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład dach 12,62*12,0+15,62*18,62+12,62*15,0-(0,42*2,90+0,50*(2,70+4,70+2,50+4,0)) daszki 1,30*3,70+6,0*5,65	m ² m ² m ²	 623,42 38,71	
					RAZEM	662,13
17 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30,62+15,0+12,0+33,57	m m	 91,19	
					RAZEM	91,19
18 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 11,30*5+7,15	m m	 63,65	
					RAZEM	63,65
19 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku dach 0,30*(30,62+15,0+12,0+33,57)*2+0,35*12,62*2 daszki 0,30*(1,30+3,70+6,0+5,65)*2 parapety 0,30*(0,90*2+2,40*89)	m ² m ² m ² m ²	 63,55 9,99 64,62	
					RAZEM	138,16
20 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm płyty korytkowe 623,42*0,10 daszki 38,71	m ³ m ³ m ³	 62,34 38,71	
					RAZEM	101,05
21 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej dach 11,76*12,0+16,48*18,62+11,76*15,0-(0,42*2,90+0,50*(2,70+4,70+2,50+4,0)) daszki 38,71	m ² m ² m ²	 616,21 38,71	
					RAZEM	654,92
22 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie izolacji z żużla zaplecze na stropie 616,21	m ² m ²	 616,21	
					RAZEM	616,21
23 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - paroizolacji zaplecze na stropie 616,21	m ² m ²	 616,21	
					RAZEM	616,21
24 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek ażurowych pod płyty korytkowe zaplecze (0,35+0,65)*0,5*5,88*21+0,65*0,5*8,88*7	m ² m ²	 81,94	
					RAZEM	81,94

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,38*0,12*2,10 0,24*0,20*2,50 0,24*0,12*2,10*33	m ³ m ³ m ³	 0,10 0,12 2,00	
					RAZEM	2,22
26 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm 2,10*2*34	m m	 142,80	
					RAZEM	142,80
27 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 mm 2,50*2	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
28 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-06 0102-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 3*2*34+4*2	szt. szt.	 212,00	
					RAZEM	212,00
29 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M18 3*34+4	szt. szt.	 106,00	
					RAZEM	106,00
30 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 142,80+5,0	m m	 147,80	
					RAZEM	147,80
31 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,50*147,80	m ² m ²	 73,90	
					RAZEM	73,90
32 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych ściany zewnętrzne wewnętrzne 0,38*(1,45*2,05+0,65*2,76+1,58*2,76*2+0,85*2,40+1,75*1,45+1,45*2,76*2) 0,25*(1,0*2,10+0,20*2,10+(2,10-1,50)*2,10+0,20*2,10+(1,20-0,53)*2,20+0,20*2,10+1,20*2,28) 0,25*(1,20*2,10*2+1,0*2,10+0,20*2,10+(1,20-0,55)*2,10+0,20*2,10+(1,20*2,28-1,0*2,10)+1,0*2,10) 0,16*1,0*2,10*2 0,25*(0,20*2,10+1,20*2,10+1,0*2,10*3+0,92*2,20+1,0*2,10+0,10*2,10*4+1,0*2,10) 0,25*(1,80+0,90*1,20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,91 2,21 3,02 0,67 4,08 0,72	
					RAZEM	20,61
33 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,10	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
34 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2+7+5	szt. szt.	 14,00	
					RAZEM	14,00
35 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - wentylacja 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej parter I piętro II piętro 16,80+7,50+12,0+3,60 16,40+3,50+2,70+15,60 16,40+3,0+15,60	m ² m ² m ² m ²	 39,90 38,20 35,00	
					RAZEM	113,10
37 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter	16,10+50,60+51,30+33,90+12,0+16,0+15,50+34,40+16,20+47,50+50,40+2,20+1,60+5,0+14,30+13,60+10,50	m ²	391,10	
		I piętro	168,50+16,0+50,80+34,10+50,0+15,30+51,40+33,50+15,60+51,50	m ²	486,70	
		II piętro	168,50+16,0+50,80+34,10+50,0+15,50+51,40+50,30+50,30	m ²	486,90	
					RAZEM	1 364,70
38 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		parter	3,50+2,70	m ²	6,20	
		I piętro	12,0+12,80	m ²	24,80	
		II piętro	13,0+12,0	m ²	25,00	
					RAZEM	56,00
39 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
		piwnica	31,50	m ²	31,50	
		parter	572,90-31,50	m ²	541,40	
		I piętro	549,90	m ²	549,90	
		II piętro	550,10	m ²	550,10	
					RAZEM	1 672,90
40 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy	m ²		
		piwnica	31,50	m ²	31,50	
		parter	572,90-31,50	m ²	541,40	
		I piętro	549,90	m ²	549,90	
		II piętro	550,10	m ²	550,10	
					RAZEM	1 672,90
41 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji z płyty pilśniowej	m ²		
		parter	31,50	m ²	31,50	
		I piętro	549,90	m ²	549,90	
		II piętro	550,10	m ²	550,10	
					RAZEM	1 131,50
42 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych	m ³		
		płyty kanałowe	4,50*6,0*0,24*3	m ³	19,44	
		schody zew. nad kotłownią	(1,0*1,10*2+0,80*1,25+2,50*2,90)*0,24	m ³	2,51	
			1,27*3,85*0,15	m ³	0,73	
					RAZEM	22,68
43 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		schody zewnętrzne	(0,98*2,74+5,65*3,85)*0,10	m ³	2,44	
					RAZEM	2,44
44 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³		
		piwnica	31,50*0,15	m ³	4,72	
		parter	(572,90-31,50)*0,15	m ³	81,21	
		schody zewnętrzne	(0,98*2,74+5,65*3,85)*0,15	m ³	3,67	
					RAZEM	89,60
45 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		schody wewnętrzne	1,28*0,59*(0,175+0,35)*0,5	m ³	0,20	
					RAZEM	0,20
46 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			2,0*(1,50*2+1,80+0,90+1,26+2,74+3,33*4+2,36*4+2,74*2+2,62*2)	m ²	86,36	
			1,50*1,50*18	m ²	40,50	
					RAZEM	126,86
47 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			((7,19+1,80*59+7,19+0,45*2+410,16)*0,03+14,40*0,08+0,04*0,30*215,40+0,08*29,12+0,15*332,10+21,46+5,85*0,07+6,14+662,13*0,15+616,21*0,15+0,08*81,94+20,61+0,15*2,10+1672,90*0,06+22,68+2,44+89,60+0,20+126,86*0,03)*1,3	m ³	699,62	
					RAZEM	699,62
1.2			Podłoża pod posadzki			
48 d.1. 2	SST.III.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		posadzki	0,40*(591,20-31,50-4,0)+0,20*31,50	m ³	228,58	
		kanal	-0,40*(1,0*44,76+1,0*12,76+1,40*44,76)	m ³	-48,07	
		klatka	0,90*(2,76*1,39+1,38*(3,32*0,5+0,64+1,50*0,5))*2	m ³	14,48	
		winda	1,10*2,42*3,33	m ³	8,86	
					RAZEM	203,85
49 d.1. 2	SST.III.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		kanal	0,80*(1,0*44,76+1,0*12,76+1,40*44,76)	m ³	96,15	
					RAZEM	96,15
50 d.1. 2	SST.III.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
			203,85-96,15	m ³	107,70	
					RAZEM	107,70
51 d.1. 2	SST.III.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na zwalnię	m ³		
			107,70	m ³	107,70	
					RAZEM	107,70
52 d.1. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek do zapraw	m ³		
		pod platformę	0,05*1,63*1,63	m ³	0,13	
		winda	0,10*2,42*3,33	m ³	0,81	
		budynek	0,30*(591,20-31,50-4,0-1,63*1,63)+0,10*31,50	m ³	169,06	
					RAZEM	170,00
53 d.1. 2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 zaplecze	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m ³		
			0,10*(591,20-1,63*1,63-4,0)	m ³	58,45	
					RAZEM	58,45
54 d.1. 2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m ³		
		pod platformę	0,10*1,63*1,63	m ³	0,27	
		winda	0,30*2,42*3,33	m ³	2,42	
					RAZEM	2,69
55 d.1. 2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku SBS - pierwsza warstwa	m ²		
			1,63*1,63+2,42*3,33	m ²	10,72	
					RAZEM	10,72
56 d.1. 2	SST.III.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej gr. 3,2 mm	m ²		
			10,72	m ²	10,72	
					RAZEM	10,72
57 d.1. 2	SST.III.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		PF-2	0,40*2,42*3,33	m ³	3,22	
		PF-3	0,30*1,63*1,63	m ³	0,80	
					RAZEM	4,02
58 d.1. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		fi 12 mm	245,62/1000	t	0,25	
					RAZEM	0,25
59 d.1. 2	SST.III.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		winda	0,25*0,95*(3,25+2,10)	m ³	1,27	
		klatka	0,25*1,55*1,26	m ³	0,49	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,76
60 d.1. 2	SST.III.8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0,95*(3,25+2,10)*2 1,55*1,26	m ² m ² m ²	 10,16 1,95	
					RAZEM	12,11
61 d.1. 2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-07 analogia płyta	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku SBS - pierwsza warstwa 2,42*3,33	m ² m ²	 8,06	
					RAZEM	8,06
62 d.1. 2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku SBS - druga i następna warstwa 8,06	m ² m ²	 8,06	
					RAZEM	8,06
63 d.1. 2	SST.III.8	KNR 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku SBS - pierwsza warstwa 12,11	m ² m ²	 12,11	
					RAZEM	12,11
64 d.1. 2	SST.III.8	KNR 2-02 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku SBS - druga i następna warstwa 12,11	m ² m ²	 12,11	
					RAZEM	12,11
65 d.1. 2	SST.III.8	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej gr. 3,2 mm 0,25*(3,25+2,10)	m ² m ²	 1,34	
					RAZEM	1,34
1.3			Modernizacja ścian i stropów			
66 d.1. 3	SST.III.4	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 7,90*(4,70+3,50+4,0) 1,20*(4,70+3,50+4,0+2,28*3)	m ² m ² m ²	 96,38 22,85	
					RAZEM	119,23
67 d.1. 3	SST.III.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 12.20 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 2,0*2,90	m ² m ²	 5,80	
					RAZEM	5,80
68 d.1. 3	SST.III.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek żelbetowych 4	gniazd gniazd	 4,00	
					RAZEM	4,00
69 d.1. 3	SST.III.4	KNR 2-02 0210-01 BS2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0,38*0,45*3,26*4	m ³ m ³	 2,23	
					RAZEM	2,23
70 d.1. 3	SST.III.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 PL-1 uzupełnienie	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 26 cm płaskie - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> (6,0*4,516-2,10*3,0)*3 0,75*0,75	m ² m ² m ²	 62,39 0,56	
					RAZEM	62,95
71 d.1. 3	SST.III.3	KNR DC- 03 0202-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 16 mm 4*4	szt. szt.	 16,00	
					RAZEM	16,00
72 d.1. 3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (24,64)/1000	t t	 0,02	
					RAZEM	0,02
73 d.1. 3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		fi 10 mm	(1214,9)/1000	t	1,21	
					RAZEM	1,21
74 d.1. 3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		fi 12 mm	(1256,7+133,20+1354,29)/1000	t	2,74	
					RAZEM	2,74
75 d.1. 3	SST.III.5	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm	m ²		
		winda	(3,38+3,24*2)*(3,25+2,10)	m ²	52,75	
					RAZEM	52,75
76 d.1. 3	SST.III.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		zewnątrzne	0,38*(0,30*2,40*3+1,0*2,10+1,15*2,40+0,15*(2,40-1,45))+2,05*2,40+0,45*(2,40-1,45)+1,15*2,40*2+0,14*2,05*4)	m ³	7,29	
		parter	0,25*(1,0*2,55+1,0*2,10+0,47*2,10)	m ³	1,41	
		I piętro	0,25*(2,04-1,20)*2,28	m ³	0,48	
		II piętro	0,25*(1,0*2,10+0,45*2,20+1,0*2,10)	m ³	1,30	
			0,25*(2,04-1,20)*2,28	m ³	0,48	
			0,25*0,72*2,10	m ³	0,38	
			0,25*(2,04-1,20)*2,28	m ³	0,48	
					RAZEM	11,82
77 d.1. 3	SST.III.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		piwnica	2,30*(5,76+3,64)-1,0*2,10*2	m ²	17,42	
		I piętro	1,0*2,10	m ²	2,10	
					RAZEM	19,52
78 d.1. 3	SST.III.6	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - podkonstrukcja z RK 100	t		
			(32,1*6+2,4*12+12,60*4+26,40+9,1)*1,02*1,018/1000	t	0,32	
					RAZEM	0,32
79 d.1. 3	SST.III.5	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			3,50*(1+11)+4,50*22	m	141,00	
					RAZEM	141,00
80 d.1. 3	SST.III.5	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
			11+31+24	szt.	66,00	
					RAZEM	66,00
81 d.1. 3	SST.III.4	KNR 4-01 0203-06	Wypełnienie betonem kanałów wentylacyjnych <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
			3,14*0,08*0,08*141,0	m ³	2,83	
					RAZEM	2,83
1.4			Stropodach			
82 d.1. 4	SST.III.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - podstawa pod kłapę i wylaz	m ²		
			0,54*(1,10*2+1,24*2+1,04+1,20)*2	m ²	7,47	
					RAZEM	7,47
83 d.1. 4	SST.III.5	KNR 2-02 0133-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3NFD o grubości 25 cm	m ²		
			0,30*(1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77-0,25*18)	m ²	6,78	
					RAZEM	6,78
84 d.1. 4	SST.III.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		W1	0,25*0,20*(1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77)	m ³	1,35	
					RAZEM	1,35
85 d.1. 4	SST.III.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
		T1	0,25*0,25*0,30*18	m ³	0,34	
					RAZEM	0,34
86 d.1. 4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		fi 6 mm	(42,13+23,02)/1000	t	0,07	
					RAZEM	0,07

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (47,33+138,09)/1000	t t	 0,19	 0,19
					RAZEM	0,19
88 d.1. 4	SST.III.3	KNR DC- 03 0202-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 16 mm 18*4	szt. szt.	 72,00	 72,00
					RAZEM	72,00
89 d.1. 4	SST.III.8	KNR 2-02 1914-04 dach winda	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 12,88*12,08+15,88*17,76+12,88*15,08-(0,42*2,90+0,50*(2,10+2,30)+1,0*1,10*2+0,80*1,20) 2,46*3,36	m ² m ² m ²	 625,27 8,27	 8,27
					RAZEM	633,54
90 d.1. 4	SST.III.8	KNR 2-02 0602-07 analogia dach winda kominy na- krywy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku SBS - pierwsza warstwa 625,27 8,27 0,42*2,90+0,50*(2,10+1,10+2,30+1,51+1,37)+0,55*1,10+0,57*1,60	m ² m ² m ² m ²	 625,27 8,27 6,92	 6,92
					RAZEM	640,46
91 d.1. 4	SST.III.8	KNR-W 2- 02 0504-01 dach winda kominy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa paroiizolacyjna zgrzewalna 2,4 mm 625,27 8,27 6,92	m ² m ² m ² m ²	 625,27 8,27 6,92	 6,92
					RAZEM	640,46
92 d.1. 4	SST.III.9	KNR 2-02 0612-07	Montaż skrzynki 60x25 cm do mocowania obróbek blacharskich z płyt wiórowych gr. 25 mm (0,65+0,25)*2*(29,84+14,52+32,84+11,52) (0,65+0,25)*2*(2,46+3,36)*2	m ² m ² m ²	 159,70 20,95	 20,95
					RAZEM	180,65
93 d.1. 4	SST.III.9	KNR 0-23 2612-01 ściany pod obróbki	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0,30*(1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77+1,0*4+1,10*4+0,80*2+1,20*2) 0,25*(1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77)	m ² m ² m ²	 11,85 6,77	 6,77
					RAZEM	18,62
94 d.1. 4	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 budynek winda	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm poziome klejone do podłoża 625,27 8,27	m ² m ² m ²	 625,27 8,27	 8,27
					RAZEM	633,54
95 d.1. 4	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 budynek	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5-21 cm poziome klejone do podłoża 625,27	m ² m ²	 625,27	 625,27
					RAZEM	625,27
96 d.1. 4	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 winda	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5-11 cm poziome klejone do podłoża 8,27	m ² m ²	 8,27	 8,27
					RAZEM	8,27
97 d.1. 4	SST.III.9	KNR AT-38 0215-01	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji - 4 szt./m ² w podłożu z betonu 625,27+8,27	m ² m ²	 633,54	 633,54
					RAZEM	633,54
98 d.1. 4	SST.III.15	KNR 0-23 2614-02 komin	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 0,88*(0,42+2,90+0,50*5+1,10+2,50+2,30+1,51+1,37+0,55+1,10+0,57+1,60)*2	m ² m ²	 32,42	 32,42
					RAZEM	32,42
99 d.1. 4	SST.III.16	ZKNR C-1 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			32,42	m ²	32,42	
					RAZEM	32,42
100 d.1. 4	SST.III.15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej lub gęstą siatką stalową ocynkowaną o oczkach ok. 20x20 mm.w ścianach z cegieł 14*2	szt. szt.	 28,00	
					RAZEM	28,00
101 d.1. 4	SST.III.9	KNR 2-02 0609-07	Przyklejenie klinów spadkowych pod obróbki 1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77+1,0*4+1,10*4+0,80*2+1,20*2 (0,42+2,90+0,50*5+1,10+2,50+2,30+1,51+1,37+0,55+1,10+0,57+1,60)* 2	m m m	 39,49 36,84	
					RAZEM	76,33
102 d.1. 4	SST.III.7	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS dwuwarstwowe 625,27+8,27	m ² m ²	 633,54	
					RAZEM	633,54
103 d.1. 4	SST.III.7	KNR-W 2- 02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej SBS 0,30*76,33	m ² m ²	 22,90	
					RAZEM	22,90
104 d.1. 4	SST.III.7	KNR 2-02 0612-02	Izolacje z płyt wiórowych gr. 25 mm poziome na zaprawie ogniomury 0,48*(1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77)	m ² m ²	 13,00	
					RAZEM	13,00
105 d.1. 4	SST.III.7	NNRNKB 202 0541- 02 ogniomury nadrynnno- we podrynnno- we winda nakrywyy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,6 mm o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm 0,68*(1,76+8,05+3,0*2+7,51+3,77) 0,25*(29,84+14,52+32,84+11,52) 0,40*(29,84+14,52+32,84+11,52) 0,50*(2,46+3,36)*2 0,52*3,0+0,60*(2,20+1,20+2,40+1,61+1,47)+0,65*1,20+0,67*1,70	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,42 22,18 35,49 5,82 8,81	
					RAZEM	90,72
106 d.1. 4	SST.III.7	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 0,6 mm 29,84+14,52+32,84+11,52	m m	 88,72	
					RAZEM	88,72
107 d.1. 4	SST.III.7	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 0,6 mm 11,10*6	m m	 66,60	
					RAZEM	66,60
108 d.1. 4	SST.III.14	KNR-W 2- 02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - kłapa jednoskrzydło- wa z owiewkami i dyszą 100x110 cm 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
109 d.1. 4	SST.III.14	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 80x120 cm typowy z drabin- ką składaną o odporności pożarowej EI 30 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
110 d.1. 4	SST.III.14	KNR 5-08 0601-05 analogia	Montaż wsporników z linami systemu asekuracji 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
1.5			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, – z profili aluminiowych powlekanych w kolorze ciemnym szarym zbliżonym do RAL 7005 kontrastującym ze ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Szklone szkłem bezpiecznym, ościeżnice jak drzwi. Naświetla boczne i górne stałe, częściowo uchylne. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Wyposażenie: 2 zamki patentowe na klucz, klamka lub pochwyt, samozamykacz, odbój w ścianie. Wymiary skrzydła zasadniczego w świetle ościeżnicy min. 90x200cm. Szyby drzwi z okleiną obustronną w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021, pasy ostrzegawcze szerokości 15 cm, spód na wysokości 80 cm i 140 cm. Dolna część drzwi do wysokości ok. 60 cm pełna wykonana z panela aluminiowego warstwowego. Pochwyty pionowe długości min. 40 cm montowane na wysokości 80-110 cm, w odległości 5 cm od płaszczyzny drzwi. Pochwyty stalowe jasne chrom satyna w kolorze kontrastowym w stosunku do skrzydła drzwi. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV.	m ²		
		Dz3	2,30*2,90	m ²	6,67	
		Dz5	2,40*2,90	m ²	6,96	
					RAZEM	13,63
112 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, całe przeszklone – z profili aluminiowych powlekanych w kolorze ciemnym szarym zbliżonym do RAL 7005 kontrastującym ze ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Szklone szkłem bezpiecznym, ościeżnice jak drzwi. Naświetla boczne i górne stałe, częściowo uchylne. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Wyposażenie: 2 zamki patentowe na klucz, klamka lub pochwyt, samozamykacz, odbój w ścianie. Wymiary skrzydła zasadniczego w świetle ościeżnicy min. 90x200cm. Szyby drzwi z okleiną obustronną w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021, pasy ostrzegawcze szerokości 15 cm, spód na wysokości 80 cm i 140 cm. Dolna część drzwi do wysokości ok. 60 cm pełna wykonana z panela aluminiowego warstwowego. Pochwyty pionowe długości min. 40 cm montowane na wysokości 80-110 cm, w odległości 5 cm od płaszczyzny drzwi. Pochwyty stalowe jasne chrom satyna w kolorze kontrastowym w stosunku do skrzydła drzwi. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV.	m ²		
		Dz6	1,45*2,20*2	m ²	6,38	
					RAZEM	6,38
113 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - drzwi zewnętrzne. Wyposażenie: pochwyt, 2 zamki patentowe na klucz, samozamykacz, odbój metalowo-gumowy w posadzce.	m ²		
		Dz8	1,0*2,10	m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
114 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - z profili aluminiowych powlekanych w kolorze szarym jak drzwi zewnętrzne z kwaterą uchylno-rozwierną. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.	m ²		
		O10	2,76*3,05*2	m ²	16,84	
		O11	2,76*4,65*2	m ²	25,67	
					RAZEM	42,51
115 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - jednoramowe w kolorze białym, rozwierano-uchylne, z rozszczelnieniem i częściowo stałe. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ typ O1	m ²		
		O1	2,40*2,05*67	m ²	329,64	
					RAZEM	329,64
116 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - jednoramowe w kolorze białym, rozwierano-uchylne, z rozszczelnieniem i częściowo stałe. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ typ O2	m ²		
		O2	2,26*2,05*4	m ²	18,53	
					RAZEM	18,53
117 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - jednoramowe w kolorze białym, rozwierano-uchylne, z rozszczelnieniem i częściowo stałe. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ typ O3	m ²		
		O3	2,40*1,35*3	m ²	9,72	
					RAZEM	9,72
118 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - jednoramowe w kolorze białym, rozwierano-uchylne, z rozszczelnieniem i częściowo stałe. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ typ O4	m ²		
		O4	2,40*0,90*7	m ²	15,12	
					RAZEM	15,12
119 d.1. 5	SST.III.14	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - jednoramowe w kolorze białym, uchylne, z rozszczelnieniem i częściowo stałe. Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ typ O7	m ²		
		O7	0,90*0,50*2	m ²	0,90	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,90
120	SST.III.14	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.5			2,40*77+2,26*4+0,90*2	m	195,64	
					RAZEM	195,64
1.6			Ścianki działowe g-k , sufity podwieszane			
121	SST.III.11	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 wypełnienie wełną mineralną	m ²		
d.1.6		parter	2,56*4,19-1,0*2,10	m ²	8,63	
			3,24*1,36	m ²	4,41	
			(3,20+2,30)*0,5*1,27	m ²	3,49	
			3,24*5,94-2,10*2,10	m ²	14,84	
			3,24*2,62-2,30*2,90	m ²	1,82	
			2,62*2,90*0,5	m ²	3,80	
		I piętro	3,24*(9,25+0,51+2,82*2)-2,0*2,10	m ²	45,70	
			3,24*5,76-1,20*2,10	m ²	16,14	
			3,24*5,76*1,0*2,10	m ²	39,19	
			3,24*5,76-1,0*2,10	m ²	16,56	
			3,24*(5,76+2,88)-1,01*2,10	m ²	25,87	
		II piętro	3,24*5,76*6-1,0*2,10*2	m ²	107,77	
					RAZEM	288,22
122	SST.III.11	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 wypełnienie wełną mineralną	m ²		
d.1.6		parter	3,24*(5,76*2+2,72+2,80+1,72)-1,0*2,10*5	m ²	50,28	
			3,24*(2,70*2+3,17+1,35)-(1,0*2,10*2+0,90*2,10*2)	m ²	24,16	
		I piętro	3,24*(3,11+2,10+2,0)	m ²	23,36	
			3,24*(5,76+2,10+3,78*2+2,35*2-1,40+1,765+1,645)-(1,0*2,10*3+0,90*2,10*2)	m ²	61,62	
			3,24*(2,70*2+3,17+1,35)-(1,0*2,10*2+0,90*2,10*2)	m ²	24,16	
			3,24*(5,76+1,50)	m ²	23,52	
		II piętro	3,24*(5,76+2,10+3,78*2+2,23+1,645*2)-(1,0*2,10*3+0,90*2,10*2)	m ²	57,77	
			3,24*(2,70*2+3,17+1,35)-(1,0*2,10*2+0,90*2,10)	m ²	26,05	
					RAZEM	290,92
123	SST.III.11	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 wypełnienie wełną mineralną	m ²		
d.1.6		parter	2,87*3,12+2,66*3,0-2,76*2,20	m ²	10,86	
			2,87*3,12-2,76*2,20	m ²	2,88	
		I piętro	2,95*3,12+2,64*3,0-2,76*2,20	m ²	11,05	
			2,95*3,12-2,76*2,20	m ²	3,13	
		II piętro	2,91*(3,12+3,0)-2,76*2,20	m ²	11,74	
			2,91*3,12-2,76*2,20	m ²	3,01	
					RAZEM	42,67
124	SST.III.12	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.1.6		parter	106,20+33,50+4,60+3,90+4,30+6,60	m ²	159,10	
		I piętro	107,0+10,40+5,0+10,40+4,30+6,60+16,20	m ²	159,90	
		II piętro	107,0+10,40+5,0+10,40+4,30+6,60	m ²	143,70	
					RAZEM	462,70
125	SST.III.11	KNR-W 2-02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02	m ²		
d.1.6			3,15*(5,62+5,76)*2-(2,40*2,05*2-1,0*2,10)	m ²	63,95	
					RAZEM	63,95
1.7			Tynki, okładziny, malowanie			
126	SST.III.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.7			2+11+11+16	szt.	40,00	
					RAZEM	40,00
127	SST.III.10	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.7			0,14*4*1,85	m ²	1,04	
					RAZEM	1,04
128	SST.III.10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.7		pom.7	0,60*(2,0+5,16)+1,50*0,60	m ²	5,20	
		pom.8	1,50*0,60	m ²	0,90	
		pom.9	2,0*(3,26*2+5,76)-(2,40*1,15*2+1,15*1,80)+0,30*1,15*4+0,15*1,15*2	m ²	18,70	
		pom.10	2,0*(2,72+0,10)-1,15*0,90+0,15*1,15*2	m ²	4,95	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.11	2,0*2,72	m ²	5,44	
		pom.12	2,0*2,80	m ²	5,60	
		pom.19	1,50*0,90+0,60*(0,60*2+1,80)	m ²	3,15	
		pom.22	2,0*(1,35+2,0)	m ²	6,70	
		pom.23	2,0*(1,20*2+1,15*2+2,70)	m ²	14,80	
			A (suma częściowa)		-----	
		parter		m ²	65,44	
		pom.5	2,0*(3,54+2,99+2,82+5,76+2,82)-(1,0*2,0+1,15*2,40)+0,15*2,0*2+0,30*1,15*4	m ²	33,08	
		pom.8	2,0*(2,66+2,10+2,82)	m ²	15,16	
		pom.9	2,0*1,40	m ²	2,80	
		pom.10	2,0*(2,82+2,10+2,66)	m ²	15,16	
		pom.12	2,0*(1,35+2,0+1,05)	m ²	8,80	
		pom.13	2,0*(1,20*2+1,15*2+2,70)	m ²	14,80	
		pom.14	2,0*(1,40+0,20*2)	m ²	3,60	
		pom.16	1,50*1,35+0,60*3,60	m ²	4,18	
		pom.17	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.20	2,0*(2,82*2+2,50+3,14)-(1,15*2,40+1,0*2,0)+0,30*1,15*2+0,15*2,0*2	m ²	19,09	
			B (suma częściowa)		-----	
		I piętro		m ²	118,92	
		pom.3	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.6	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.7	2,0*(2,66+2,10+2,82)-1,15*2,40+0,30*1,15*2	m ²	13,09	
		pom.8	2,0*2,23	m ²	4,46	
		pom.9	2,0*(2,82+2,66+2,10)-1,15*2,40+0,30*1,15*2	m ²	13,09	
		pom.11	2,0*2,23	m ²	4,46	
		pom.12	2,0*(1,35+2,0+1,05)	m ²	8,80	
		pom.13	2,0*(1,20*2+1,15*2+2,0)	m ²	13,40	
		pom.14	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.15	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.16	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.17	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.18	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.19	1,50*1,50	m ²	2,25	
			C (suma częściowa)		-----	
		II piętro		m ²	75,30	
					RAZEM	259,66
129	SST.III.10	KNNR 2	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
d.1.		0903-08				
7		pom.7	0,60*(2,0+5,16)+1,50*(2,045+0,60)	m ²	8,26	
		pom.8	1,50*(2,045+0,60)	m ²	3,97	
		pom.9	2,0*(3,26+5,76)*2-1,15*(2,40*2+1,80)-1,0*2,0*2+0,15*1,15*2+0,30*1,15*4	m ²	26,22	
		pom.10	2,0*(2,72+2,70)*2-1,15*0,90-1,0*2,0+0,15*1,15*2	m ²	18,99	
		pom.11	2,0*(2,72+2,94)*2-1,0*2,0	m ²	20,64	
		pom.12	2,0*(2,80+1,60)*2-1,0*2,0	m ²	15,60	
		pom.19	1,50*0,90+0,60*(0,60*2+1,80)	m ²	3,15	
		pom.22	2,0*(1,35*2+2,0+1,05)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)	m ²	17,40	
		pom.23	2,0*(2,70*2+1,20+1,15)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)	m ²	25,40	
			A (suma częściowa)		-----	
		parter		m ²	139,63	
		pom.5	2,0*(5,93+5,76+2,0)*2-(1,15*2,40*2+1,0*2,0)+0,30*1,15*2+0,15*2,0*2	m ²	48,53	
		pom.8	2,0*(2,10+2,82+1,645+2,66)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*3+1,15*2,40)+0,30*1,15*2	m ²	27,43	
		pom.9	2,0*(2,34+2,35)*2-1,0*2,0	m ²	16,76	
		pom.10	2,0*(2,10+2,82+1,765+2,66)*2-(1,15*2,40+1,0*2,0+0,90*2,0*2)+0,30*1,15*2	m ²	29,71	
		pom.12	2,0*(1,35*2+2,0+1,05)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)	m ²	17,40	
		pom.13	2,0*(2,70*2+1,20+1,15)-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)	m ²	9,90	
		pom.14	2,0*(1,20+2,35+0,20)*2-0,90*2,0	m ²	13,20	
		pom.16	1,50*1,35+0,60*3,60	m ²	4,18	
		pom.17	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.20	2,0*(2,82*2+2,50+3,14)*2-(1,15*2,40+1,0*2,0)+0,30*1,15*2+0,15*2,0*2	m ²	41,65	
			B (suma częściowa)		-----	
		I piętro		m ²	211,01	
		pom.3	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.6	1,50*1,50	m ²	2,25	
		pom.7	2,0*(2,82+2,10+2,66+1,645)*2-(1,15*2,40+1,0*2,0+0,90*2,0*3)+0,30*1,15*2	m ²	27,43	
		pom.8	2,0*(2,23+2,34)*2-1,0*2,0	m ²	16,28	
		pom.9	2,0*(2,82+2,10+2,66+1,645)*2-(1,15*2,40+1,0*2,0+0,90*2,0*2)+0,30*1,15*2	m ²	29,23	
		pom.11	2,0*(1,20+0,20+2,23)*2-0,90*2,0	m ²	12,72	
		pom.12	2,0*(1,35*2+2,0+1,05)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)	m ²	17,40	
		pom.13	2,0*(2,70*2+1,20+1,15)-(1,0*2,0+0,90*2,0*2)	m ²	9,90	
		pom.14	1,50*1,50	m ²	2,25	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.7	3,15*(8,67+5,76)*2-2,40*2,05*3		76,15	
		pom.8	0,90*(2,66+2,10+2,82)		6,82	
		pom.9	0,90*1,40		1,26	
		pom.10	0,90*(2,82+2,10+2,66)		6,82	
		pom.11	3,45*(2,76+6,0*2)-2,76*3,05		42,50	
		pom.12	0,90*(1,35+2,0+1,05)		3,96	
		pom.13	0,90*(1,20*2+1,15*2+2,70)		6,66	
		pom.14	1,15*(1,40+0,20*2)		2,07	
		pom.15	3,15*(6,0*2+5,76)-2,05*2,40*2		46,10	
		pom.16	3,15*(2,82*2+5,76)-2,05*2,40-(1,50*1,35+0,60*3,60)		26,80	
		pom.17	3,15*(11,82*2+5,76+0,85*2)-2,40*2,05*4-1,50*1,50		76,04	
		pom.18	3,15*2,88-2,40*2,05		4,15	
		pom.19	3,15*2,88		9,07	
		pom.20	0,90*(2,82*2+2,50+3,14)		10,15	
		pom.21	3,15*(11,82*2+5,76+0,40*2)-2,40*2,05*3		80,37	
			C (suma częściowa)		-----	
		I piętro			702,60	
		pom.1	2,90*(21,76+2,94+17,88+3,0+6,76+1,23+3,17)-(2,26*2,05+2,40*2,05*2)		150,07	
		pom.2	3,45*(2,76+6,0+3,0)-2,76*4,65		27,74	
		pom.3	3,15*(5,82+2,51+3,47)-(2,40*2,05*2+1,50*1,50)		25,08	
		pom.4	3,15*5,62-2,40*2,05*2		7,86	
		pom.5	3,15*(2,82*2+5,76)-2,40*2,05		30,99	
		pom.6	3,15*(8,69+5,76)*2-(2,40*2,05*3+1,0*2,10+1,50*1,50)		71,92	
		pom.7	0,90*(2,66+2,10+2,82)		6,82	
		pom.8	0,90*2,23		2,01	
		pom.9	0,90*(2,82+2,66+2,10)		6,82	
		pom.10	3,45*(2,76+6,0*2)-2,76*4,65		38,09	
		pom.11	0,90*2,23		2,01	
		pom.12	0,90*(1,35+2,0+1,05)		3,96	
		pom.13	0,90*(1,20*2+1,15*2+2,0)		6,03	
		pom.14	3,15*(5,76+3,0*2)-(2,4+2,05+1,50*1,50)		30,34	
		pom.15	3,15*2,88*2-(2,40*2,05+1,50*1,50)		10,97	
		pom.16	3,15*(2,82*2+5,76)-(2,40*2,05+1,50*1,50)		28,74	
		pom.17	3,15*(5,76+5,80*2)-(2,40*2,05*2+1,50*1,50)		42,59	
		pom.18	3,15*(5,76+8,74)*2-(2,40*2,05*3+1,50*1,50)		74,34	
		pom.19	3,15*(5,76+11,82*2)-(2,40*2,05*3+1,50*1,50)		75,60	
		pom.20	3,15*(3,01*2+5,76)-(2,40*2,05+1,0*2,10+1,50*1,50)		27,84	
		pom.21	3,15*(2,82*2+5,76)-2,40*2,05		30,99	
			D (suma częściowa)		-----	
		II piętro			700,81	
			E (obliczenia pomocnicze)		=====	
			2237,47*30%	m ²	2 237,47	
					671,24	
					RAZEM	671,24
135	SST.III.10	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.		0716-07				
7		PL-1	(6,0*4,516-2,10*3,0)*3	m ²	62,39	
					RAZEM	62,39
136	SST.III.10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	1 626,80	
d.1.		0711-19			=====	
7			591,20-43,0+539,30*2		1 626,80	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			1626,80*10%	m ²	162,68	
					RAZEM	162,68
137	SST.III.10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.		0708-03				
7			0,30*(2,30+2,90*2)	m	2,43	
			0,30*(2,40+2,90*2)	m	2,46	
			0,30*(1,45+2,20*2)*2	m	3,51	
			0,30*(2,76+3,05*2)*2	m	5,32	
			0,30*(2,76+4,65*2)*2	m	7,24	
			0,30*(2,40+2,05*2)*64	m	124,80	
			0,30*(2,26+2,05*2)*4	m	7,63	
			0,30*(2,40+1,35*2)*3	m	4,59	
			0,38*(2,50+2,90*2)	m	3,15	
					RAZEM	161,13
138	SST.III.10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.		1202-09				
7			1115,17-334,55	m ²	780,62	
		ściany				
		stropy	2237,47-671,24	m ²	1 566,23	
					RAZEM	2 346,85

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	SST.III.10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku i płyt g-k	m ²		
d.1.		2009-02				
7						
		pom.1	2,30*(1,50+3,64)*2-1,0*2,10*2	m ²	19,44	
		pom.2	2,30*(4,14+3,64)*2-1,0*2,10	m ²	33,69	
		pom.3	2,30*(5,76+2,0+0,40)*2-1,0*2,10	m ²	35,44	
			A (suma częściowa)			
		piwnice		m ²	88,57	
		pom.2	2,90*(3,96+29,50+3,15)*2-(2,50*2,90+2,20*2,76*2+2,30*2,90+1,0*2,10*3)	m ²	179,97	
		pom.3	3,45*(2,76+6,0)*2+0,90*(1,50*0,5+2,76+2,75)+1,61*1,38+(3,20+2,30)*0,5*1,27*0,5-2,20*2,76	m ²	63,97	
		pom.4	12,20*(1,60+2,50)*2	m ²	100,04	
		pom.5/6	3,15*(11,86+5,76+1,36)*2-2,40*2,05*4	m ²	99,89	
		pom.7	2,90*(5,82+5,94)*2-(2,40*2,05+2,10*2,10+1,0*2,10)	m ²	56,78	
		pom.8	3,15*(8,82+5,94)*2-(2,40*2,05*2+2,40*2,90+1,50*(2,045+0,60))	m ²	72,22	
		pom.9	1,15*(3,26+5,76)*2	m ²	20,75	
		pom.10	1,15*(2,72+2,70)*2	m ²	12,47	
		pom.11	1,15*(2,72+2,94)*2	m ²	13,02	
		pom.12	0,90*(2,80+1,60)*2	m ²	7,92	
		pom.13	2,90*(1,60+2,90)*2-2,30*2,90*2	m ²	12,76	
		pom.14	3,45*(2,76+6,0)*2+0,90*(1,99*2+2,76+1,50*0,50*2)-2,76*2,20+2,62*2,90*0,5*2	m ²	69,39	
		pom.15	3,15*(6,0+5,76)*2-(2,40*2,05*2+1,0*2,10)	m ²	62,15	
		pom.16	3,15*(2,82+5,76)*2-2,40*2,05	m ²	49,13	
		pom.17	3,15*(3,0+2,82)*2-2,10*2,10*2	m ²	27,85	
		pom.18	3,15*(5,76+17,76+2,94+6,01+0,51*2)*2-(2,40*2,05*6+2,10*2,10)	m ²	177,06	
		pom.19	2,50*(4,69+5,76+1,57+1,0)*2-(2,40*2,05+1,0*2,05)-(1,50*0,90+0,60*(0,60*2+1,80))	m ²	54,98	
		pom.20	2,50*(3,94+5,76)*2-(2,40*1,50*2+1,0*2,10)	m ²	39,20	
		pom.21	3,15*(3,17+1,23)-1,0*2,10*2	m ²	9,66	
		pom.22	0,90*(1,35*2+2,0+1,05)*2	m ²	10,35	
		pom.23	0,90*(2,70*2+1,20+1,15)*2	m ²	13,95	
			B (suma częściowa)			
		parter		m ²	1 153,51	
		pom. 1	2,90*(27,82+5,76+3,0+1,0)*2-(2,76*2,20*2+1,0*2,10*4+2,26*2,05+2,40*2,05*2)	m ²	182,95	
		pom. 2	3,45*(2,76+6,0)*2-(2,76*2,20+2,76*3,05)	m ²	45,95	
		pom. 3/4	3,15*(11,76+5,76)*2-2,40*2,05*4	m ²	90,70	
		pom.5	0,90*(5,93+5,76+2,0)*2	m ²	24,64	
		pom.6	3,15*(2,10+2,99)*2	m ²	32,07	
		pom.7	3,15*(8,67+5,76)*2-2,40*2,05*3	m ²	76,15	
		pom.8	0,90*(1,645+2,66+2,10+2,82)*2	m ²	16,60	
		pom.9	0,90*(2,34+2,35)*2	m ²	8,44	
		pom.10	0,90*(2,82+2,10+2,66+1,765)*2	m ²	16,82	
		pom.11	3,45*(2,76+6,0)*2-(2,76*2,20+2,76*3,05)	m ²	45,95	
		pom.12	0,90*(1,35*2+2,0+1,05)*2	m ²	10,35	
		pom.13	0,90*(1,20+1,15+2,70*2)*2	m ²	13,95	
		pom.14	1,15*(2,35+1,0+0,20)*2	m ²	8,16	
		pom.15	3,15*(6,0+5,76)*2-(2,05*2,40*2+1,0*2,10)	m ²	62,15	
		pom.16	3,15*(2,82+5,76)*2-(2,05*2,40+(1,50*1,35+0,60*3,60))	m ²	44,95	
		pom.17	3,15*(11,82+5,76+0,85)*2-(2,40*2,05*4+1,0*2,10+1,50*1,50)	m ²	92,08	
		pom.18	3,15*(2,82+2,88)-(2,40*2,05+1,0*2,10)	m ²	10,94	
		pom.19	3,15*(2,88+2,82)*2	m ²	35,91	
		pom.20	0,90*(2,82+2,50+3,14)*2	m ²	15,23	
		pom.21	3,15*(11,82+5,76+0,40)*2-(2,40*2,05*3+1,0*2,10)	m ²	96,41	
			C (suma częściowa)			
		I piętro		m ²	930,40	
		pom.1	2,90*(5,76+27,82+3,0+1,0+1,23+3,17)*2-(2,26*2,05+2,40*2,05*2+2,76*2,20*2+1,0*2,10*6)	m ²	204,27	
		pom.2	3,45*(2,76+6,0)*2+0,85*(1,0+1,10)*2-(2,76*4,65+2,76*2,20)	m ²	45,11	
		pom.3	3,15*(5,82+5,76)*2-(2,40*2,05*2+1,50*1,50)	m ²	60,86	
		pom.4	3,15*(5,62+5,76)*2-2,40*2,05*2	m ²	61,85	
		pom.5	3,15*(2,82+5,76)*2-(2,40*2,05+1,0*2,10)	m ²	47,03	
		pom.6	3,15*(8,69+5,76)*2-(2,40*2,05*3+1,0*2,10+1,50*1,50)	m ²	71,92	
		pom.7	0,90*(2,66+2,10+2,82+1,645)*2	m ²	16,60	
		pom.8	0,90*(2,23+2,34)*2	m ²	8,23	
		pom.9	0,90*(2,82+2,66+2,10+1,645)*2	m ²	16,60	
		pom.10	3,45*(2,76+6,0)*2+0,85*(1,0+1,10)*2-(2,76*4,65+2,76*2,20)	m ²	45,11	
		pom.11	0,90*(1,20+2,23)*2	m ²	6,17	
		pom.12	0,90*(1,35*2+2,0+1,05)*2	m ²	10,35	
		pom.13	0,90*(1,20+1,15+2,0*2)*2	m ²	11,43	
		pom.14	3,15*(5,76+3,0)*2-(2,4+2,05+1,50*1,50)	m ²	48,49	
		pom.15	3,15*(2,88+5,76)*2-(2,40*2,05+1,50*1,50)	m ²	47,26	
		pom.16	3,15*(2,82+5,76)*2-(2,40*2,05+1,50*1,50)	m ²	46,88	
		pom.17	3,15*(5,76+5,80)*2-(2,40*2,05*2+1,0*2,10+1,50*1,50)	m ²	58,64	
		pom.18	3,15*(5,76+8,74)*2-(2,40*2,05*3+1,50*1,50)	m ²	74,34	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.19 pom.20 pom.21 II piętro	3,15*(5,76+11,82)*2-(2,40*2,05*3+1,0*2,10+1,50*1,50) 3,15*(3,01+5,76)*2-(2,40*2,05+1,0*2,10*2+1,50*1,50) 3,15*(2,82+5,76)*2-(2,40*2,05+1,0*2,10) D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	91,64 43,88 47,03 ----- 1 063,69	
					RAZEM	3 236,17
140 d.1. 7	SST.III.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			1626,80-462,70	m ²	1 164,10	
					RAZEM	1 164,10
141 d.1. 7	SST.III.10	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
			161,13	m ²	161,13	
					RAZEM	161,13
142 d.1. 7	SST.III.10	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
			3236,17+161,13	m ²	3 397,30	
					RAZEM	3 397,30
143 d.1. 7	SST.III.10	KNNR 7 0507-04	Listwy osłaniające dylatacje aluminiowe	m		
			2,50+2,90*2	m	8,30	
					RAZEM	8,30
144 d.1. 7	SST.III.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Nad posadzką wyko- nać pas szerokości 30 cm malowany w kolorze ciemnym niebieskim w celu sygnalizacji kontrastu między płaszczyznami posadzki i ściany. Wy- magany kontrast wizualny między ścianą a posadzką min. 30% LRV	m ²		
			3236,17+1164,10+161,13	m ²	4 561,40	
					RAZEM	4 561,40
145 d.1. 7	SST.III.15	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		podkons- trukcja	0,39*(2,74*6+1,10*4+0,78)*2	m ²	16,86	
					RAZEM	16,86
146 d.1. 7	SST.III.15	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
			16,86	m ²	16,86	
					RAZEM	16,86
147 d.1. 7	SST.III.15	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
			16,86	m ²	16,86	
					RAZEM	16,86
148 d.1. 7	SST.III.15	KNR 7-12 0215-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami pęczniejącymi konstrukcji kratowych do od- porności R30	m ²		
			16,86	m ²	16,86	
					RAZEM	16,86
149 d.1. 7	SST.III.15	KNR 7-12 0214-02 analogia	Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi konstrukcji kratowych	m ²		
			16,86	m ²	16,86	
					RAZEM	16,86
1.8			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
150 d.1. 8	SST.III.8	KNR 2-02 0602-07 analogia piwnice parter	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywa- ne na zimno z lepiku SBS - pierwsza warstwa	m ²		
			31,50	m ²	31,50	
			591,20-(31,50+43,0)	m ²	516,70	
					RAZEM	548,20
151 d.1. 8	SST.III.8	NNRNKB 202 0618- 03 analogia piwnice parter	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 3,2 mm w pomiesz- czeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			31,50	m ²	31,50	
			591,20-(31,50+43,0)	m ²	516,70	
					RAZEM	548,20
152 d.1. 8	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter	591,20-(31,50+4,0+43,0)	m ²	512,70	
					RAZEM	512,70
153 d.1. 8	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS T gr. 3,5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		parter	31,50	m ²	31,50	
		I piętro	539,30-(1,38*3,0*2+2,76*1,54)*2	m ²	514,24	
		II piętro	539,30-(1,38*3,0*2+2,76*1,54)*2	m ²	514,24	
					RAZEM	1 059,98
154 d.1. 8	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Isolacja pozioma z folii PE gr. 0.2 mm	m ²		
		parter	591,20-43,0-4,0	m ²	544,20	
		I piętro	539,30-(1,38*3,0*2+2,76*1,54)*2	m ²	514,24	
		II piętro	539,30-(1,38*3,0*2+2,76*1,54)*2	m ²	514,24	
					RAZEM	1 572,68
155 d.1. 8	SST.III.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 1,38*(0,15*1,50+0,15*0,30*0,5*6)*2	m ³		
				m ³	0,99	
					RAZEM	0,99
156 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1102-02 1102-03 piwnice parter	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
			31,50	m ²	31,50	
			591,20-(31,50+43,0+4,0+1,38*1,50*2)	m ²	508,56	
					RAZEM	540,06
157 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1102-02 1102-03 parter I piętro II piętro	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 mm zatarte na gładko	m ²		
			31,50	m ²	31,50	
			539,30-(1,38*3,0*2+2,76*1,54)*2	m ²	514,24	
			539,30-(1,38*3,0*2+2,76*1,54)*2	m ²	514,24	
					RAZEM	1 059,98
158 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		piwnice	31,50	m ²	31,50	
		parter	591,20-(43,0+4,0+1,38*1,50*2)	m ²	540,06	
					RAZEM	571,56
159 d.1. 8	SST.III.13	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		piwnice	31,50	m ²	31,50	
		parter	18,70+7,30+7,90+4,60+4,80+4,30+6,60	m ²	54,20	
		I piętro	27,20+10,40+5,0+10,40+4,30+6,60+2,40+16,20+16,20	m ²	98,70	
		II piętro	10,40+5,0+10,40+2,40+4,30+6,60	m ²	39,10	
					RAZEM	223,50
160 d.1. 8	SST.III.13	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
		piwnice	31,50	m ²	31,50	
		parter	7,30+4,60+4,30	m ²	16,20	
		I piętro	27,20+10,40+5,0+10,40+4,30+6,60+2,40+16,20+16,20	m ²	98,70	
		II piętro	10,40+5,0+10,40+2,40+4,30+6,60	m ²	39,10	
					RAZEM	185,50
161 d.1. 8	SST.III.13	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		piwnice	31,50	m ²	31,50	
		parter	18,70+7,30+7,90+4,60+4,80+4,30+6,60	m ²	54,20	
		I piętro	27,20+10,40+5,0+10,40+4,30+6,60+2,40+16,20+16,20	m ²	98,70	
		II piętro	10,40+5,0+10,40+2,40+4,30+6,60	m ²	39,10	
					RAZEM	223,50
162 d.1. 8	SST.III.13	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
			223,50*1,1	m	245,85	
					RAZEM	245,85
163 d.1. 8	SST.III.13	KNR AT-23 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - połączenia posadzek i dylatacja	m		
		parter gres	1,86+1,50+1,0*10	m	13,36	
		piętra	1,0*10	m	10,00	
					RAZEM	23,36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1. 8		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		parter	106,20+16,60+5,80+54,20+33,50+50,80+16,80+34,40+16,20+8,40+92,0+26,70+24,50+3,90	m ²	490,00	
		I piętro	106,20+16,60+5,80+54,20+33,50+50,80+16,80+34,40+16,20+8,40+92,0+26,70+24,50+3,90	m ²	490,00	
		II piętro	107,0+17,40+5,80+54,0+6,20+50,0+17,40+34,40+67,70+8,10+8,10+67,50	m ²	443,60	
		A (suma częściowa)		m ²	1 423,60	
		schody	1,38*0,16*61*2	m ²	26,94	
					RAZEM	1 450,54
165 d.1. 8	SST.III.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			1423,60	m ²	1 423,60	
					RAZEM	1 423,60
166 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -wykładzina bezspoinowa przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu posiadającej zwiększoną odporność na ścieranie,Wymagania: grubość min. 2 mm, odporność na ścieranie – grupa T, klasa użytkowa 34/43 z wyłożeniem na ściany. Wzdłuż ścian wykonać pasy posadzki szerokości 30 cm w kolorze ciemnym niebieskim lub zielonym w celu sygnalizacji kontrastu między płaszczyznami posadzki i ściany. Wymagany kontrast wizualny między ścianą a posadzką min. 30% LRV.	m ²		
			1423,60-1,38*0,30*61*2	m ²	1 373,09	
					RAZEM	1 373,09
167 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa - wykładzina bezspoinowa przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu posiadającej zwiększoną odporność na ścieranie,Wymagania: grubość min. 2 mm, odporność na ścieranie – grupa T, klasa użytkowa 34/43 z wyłożeniem na ściany, R-9	m ²		
			1,38*(0,16+0,30)*61*2	m ²	77,45	
					RAZEM	77,45
168 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1114-08	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - okładziny stopni schodowych z PCW	m		
			(0,16+0,30+1,38)*61*2	m	224,48	
					RAZEM	224,48
169 d.1. 8		KNR 2-02 1114-07	Zabezpieczenie antypoślizgowe i ostrzegawcze systemowe z tworzywa klejone do podłoża o wymiarach ok. 100x55x4 mm w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021 kontrastujące z podłożem.	m		
			224,48	m	224,48	
					RAZEM	224,48
170 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			1373,09+77,45	m ²	1 450,54	
					RAZEM	1 450,54
171 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1112-01	Nawierzchnia ostrzegawcza z fakturą kopułkową systemowa w tworzywa w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021 klejona do podłoża	m ²		
			1,0*1,25*9+1,0*1,50	m ²	12,75	
					RAZEM	12,75
172 d.1. 8	SST.III.13	KNR 2-02 1112-01	Nawierzchnia informacyjna o fakturze fala szerokość pasa nawierzchni 0,6 - 0,8 m w odległości 30 cm od schodów. Wewnątrz budynku nawierzchnię informacyjną zamontować systemową w tworzywa w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021 klejona do podłoża.	m ²		
			1,0*1,25*10+1,0*1,50*3	m ²	17,00	
					RAZEM	17,00
1.9			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe profili aluminiowych z profili aluminiowych powlekanych szklone szkłem bezpiecznym. Kolor profili ciemny szary zbliżony do RAL 7005 kontrastujący z jasnymi ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Wyposażenie: pochwyt lub klamka, zamek patentowy na klucz, samoza-mykacz, odbój mocowany w ścianie. Ościeżnice jak drzwi. Szyby drzwi z okleiną obustronną w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021, pasy ostrzegawcze szerokości 15 cm, spód na wysokości 80 cm i 140 cm. Dolna część drzwi do wysokości ok. 60 cm pełna wykonana z panela aluminiowego warstwowego. Pochwyty pionowe długości min. 40 cm montowane na wysokości 80-110 cm, w odległości 5 cm od płaszczyzny drzwi. Pochwyty stalowe jas-ne chrom satyna w kolorze kontrastowym w stosunku do skrzydła drzwi.. Ścianka EI60, drzwi EIS30 2,76*2,20*6	m ²		
		DW2		m ²	36,43	
					RAZEM	36,43
174 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych powlekanych szklone szkłem bezpiecznym. Kolor profili ciemny szary zbliżony do RAL 7005 kontrastujący z jasnymi ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Wyposażenie: pochwyt lub klamka, zamek patentowy na klucz, samoza-mykacz, odbój mocowany w ścianie. Ościeżnice jak drzwi. Szyby drzwi z okleiną obustronną w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021, pasy ostrzegawcze szerokości 15 cm, spód na wysokości 80 cm i 140 cm. Dolna część drzwi do wysokości ok. 60 cm pełna wykonana z panela aluminiowego warstwowego. Pochwyty pionowe długości min. 40 cm montowane na wysokości 80-110 cm, w odległości 5 cm od płaszczyzny drzwi. Pochwyty stalowe jas-ne chrom satyna w kolorze kontrastowym w stosunku do skrzydła drzwi.. DW3 2,10*2,20*3	m ²		
		Dw3		m ²	13,86	
					RAZEM	13,86
175 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z profili aluminiowych powlekanych szklone szkłem bezpiecznym. Kolor profili ciemny szary zbliżony do RAL 7005 kontrastujący z jasnymi ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Wyposażenie: pochwyt lub klamka, zamek patentowy na klucz, samoza-mykacz, odbój mocowany w ścianie. Ościeżnice jak drzwi. Szyby drzwi z okleiną obustronną w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021, pasy ostrzegawcze szerokości 15 cm, spód na wysokości 80 cm i 140 cm. Dolna część drzwi do wysokości ok. 60 cm pełna wykonana z panela aluminiowego warstwowego. Pochwyty pionowe długości min. 40 cm montowane na wysokości 80-110 cm, w odległości 5 cm od płaszczyzny drzwi. Pochwyty stalowe jas-ne chrom satyna w kolorze kontrastowym w stosunku do skrzydła drzwi.. DW5 2,30*2,90	m ²		
		Dw5		m ²	6,67	
					RAZEM	6,67
176 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, z profili aluminiowych powlekanych szklone szkłem bezpiecznym. Kolor profili ciemny szary zbliżony do RAL 7005 kontrastujący z jasnymi ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Wyposażenie: pochwyt lub klamka, zamek patentowy na klucz, samoza-mykacz, odbój mocowany w ścianie. Ościeżnice jak drzwi. Szyby drzwi z okleiną obustronną w kolorze żółtym zbliżonym do RAL 1021, pasy ostrzegawcze szerokości 15 cm, spód na wysokości 80 cm i 140 cm. Dolna część drzwi do wysokości ok. 60 cm pełna wykonana z panela aluminiowego warstwowego. Pochwyty pionowe długości min. 40 cm montowane na wysokości 80-110 cm, w odległości 5 cm od płaszczyzny drzwi. Pochwyty stalowe jas-ne chrom satyna w kolorze kontrastowym w stosunku do skrzydła drzwi.. DW7 1,20*2,20*18	m ²		
		DW7		m ²	47,52	
					RAZEM	47,52
177 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe, wzmocnione, powierzchnia wykończona laminatem drewnopodobnym. Drzwi pomieszczeń sanitarnych wyposażone dołem w otwory wentylacyjne. Ościeżnice stalowe uniwersalne, powierzchnia wykończona jak drzwi lub malowana. Kolor drzwi i ościeżnic brązowy zbliżony do RAL 8025 kontrastujący ze ścianami. Wymagany kontrast wizualny min. 50% LRV. Wyposażenie: klamka z szyldem jasna chrom satyna kontrastująca kolorem z ciemnymi drzwiami, zamek pa-tentowy na klucz, odbój na ścianie. Drzwi do sanitariatu niepełnospraw-nego wyposażone w pochwyt z blachy stalowej nierdzewnej.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		DW8 DW9	1,0*2,10*38 0,90*2,10*12	m ² m ²	79,80 22,68	
					RAZEM	102,48
178 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1012-04	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		OW1 OW2	1,80*1,20 0,90*1,20	m ² m ²	2,16 1,08	
					RAZEM	3,24
179 d.1. 9	SST.III.14	KNR K-06 0403-01	Wyposażenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne	szt.		
		O1 O2	73 4	szt. szt.	73,00 4,00	
					RAZEM	77,00
180 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1029-05	Systemowe ścianki sanitariatów (łącznie z drzwiami) z płyty HPL gr. 20 mm . Okucia ze stali nierdzewnej, powierzchnia matowa.	m ²		
			2,0*(1,0+1,50+1,40*2+1,03+2,10+1,0+1,50+2,82+1,0+1,50+1,40*2+1,03+2,10)	m ²	44,36	
					RAZEM	44,36
181 d.1. 9	SST.III.14	KNR 2-02 1207-01	Balustrady klatek schodowych ze stali nierdzewnej. Wysokość balustrad min. 1,1 m. Odległości między prętami max. do 12 cm, układ prętów pionowy. Pochwyty balustrad wyposażyć w stopery uniemożliwiające zjeżdżani	m m	 44,94	
			14,40*2+2,76*4+2,55*2		RAZEM	44,94
182 d.1. 9	SST.III.14	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m m	 3,40	
			1,70*2		RAZEM	3,40
183 d.1. 9	SST.III.14	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe ze stali nierdzewnej (schody piętro)	m ² m ²	 8,82	
			3,15*1,40*2		RAZEM	8,82
184 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków <i>Poręcz prysznicowa</i>	szt. szt.	 1,00	
			1		RAZEM	1,00
185 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków <i>Siedzisko prysznicowe uchylne bez oparcia białe, z otworem, stal nierdzewna</i>	szt. szt.	 1,00	
			1		RAZEM	1,00
186 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków <i>Poręcz WC ścienna łukowa stała dł. 600 mm,</i>	szt. szt.	 4,00	
			4		RAZEM	4,00
187 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków <i>Poręcz WC ścienna łukowa uchylna dł. 850 mm</i>	szt. szt.	 4,00	
			4		RAZEM	4,00
188 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm,</i>	szt. szt.	 4,00	
			4		RAZEM	4,00
189 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Poręcz ścienna łukowa stała 60 cm,</i>	szt. szt.	 4,00	
			4		RAZEM	4,00
190 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Lustro łazienkowe uchylne</i>	szt. szt.	 18,00	
			18		RAZEM	18,00
191 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Lustro łazienkowe dla nps uchylne z rączką</i>	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
192 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Uchwyt papieru toaletowego, z pokrywą, gładki</i>	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
193 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Dozownik mydła</i>	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
194 d.1. 9	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków. <i>Pojemnik na ręczniki</i>	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
195 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki typowe	m ²		
			0,60*(1,70*23+1,10*4+1,50*5+1,90*15)+1,0*1,30	m ²	49,00	
					RAZEM	49,00
196 d.1. 9	SST.III.14	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe malowane proszkowo w kolorze kontrastowym do ścian np. niebieskim zbliżonym do RAL 5012. Pochwyty mocowane od spodu w odległości min. 5 cm od ściany	m		
			310,0-(3,67+5,08+3,92)	m	297,33	
					RAZEM	297,33
1.10			Wyposażenie			
197 d.1. 10	SST.III.14	KNR AT-22 0102-02	Montaż gaśnic proszkowych na ścianie	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
198 d.1. 10	SST.III.14	KNR 2-28 0315-01	Oznakowanie wyjścia ewakuacyjnego, gaśnicy, hydrantu tabliczkami na ścianie	kpl.		
		gaśnica	18	kpl.	18,00	
		wyjście ewakuacyjne	3	kpl.	3,00	
		hydrant	3	kpl.	3,00	
					RAZEM	24,00
199 d.1. 10	SST.III.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławeczek z półkami, przegrodami i wieszakami. Ławeczki o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) 125x40x100 cm wykonane z płyt paździerzowych twardych laminowanych w kolorze np. żółtym.	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
200 d.1. 10	SST.III.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafek szatniowych - szafki stalowe typowe malowane proszkowo w kolorze szarym o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) 50x40x180 cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
201 d.1. 10	SST.III.14	KNR 2-28 0315-01	Tablica informacyjna o rozkładzie pomieszczeń w formie wizualnej i dotykowej z planem do planu tyflograficznym. W obrębie korytarzy należy stosować informację kierunkową (połączenie informacji ze strzałkami). Numeracja i opisy pomieszczeń czytelne wzrokowo i dotykowo (np. druk wypukły lub alfabet Braille'a). Oznaczenia wizualne są pisane w sposób kontrastowy nie mniejszy niż 50% LRV (np. czarna czcionka na białym tle), duża czcionka bezszeryfowa rozmiar co najmniej 36.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
202 d.1. 10	SST.III.14	KNR 2-28 0315-01	Tablica informacyjna tablicy umieszczonej przed wejściem do pomieszczenia. Tablica formatu A4, z tworzywa grub. ok. 4 mm, samoprzylepna. Oznaczenia umieszczone są na ścianie po stronie klamki lub bezpośrednio na drzwiach na wysokości min. 120 cm (dół tabliczki) i max. 160 cm (górną tabliczki), w odległości 5-10 cm od ościeżnicy drzwi. Numeracja i opisy pomieszczeń są czytelne wzrokowo i dotykowo (np. druk wypukły lub alfabet Braille'a). Oznaczenia wizualne są pisane w sposób kontrastowy nie mniejszy niż 50% LRV (np. czarna czcionka na białym tle), duża czcionka bezszeryfowa rozmiar co najmniej 36.	kpl.		
			58	kpl.	58,00	
					RAZEM	58,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.1. 10	SST.III.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki 4-osobowej z profilowanymi siedziskami z tworzywa na stalowym stelażu rurowym malowanym proszkowo w kolorze czarnym, siedziska w kolorze zielonym. Wymiary całkowite ławki z siedziskami długość x szerokość x wysokość ok. 200 x 60 x 80 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
204 d.1. 10	SST.III.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 80x195 cm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
205 d.1. 10	SST.III.14	KNR AT-50 0703-04 analogia	Listwy zabezpieczające z tworzywa samoprzylepne w kontrastowym kolorze w stosunku do tła np. niebieskim zbliżonym do RAL 5012, chroniące ściany przed uderzeniem wózków, których górna krawędź umieszczona jest na wysokości 40 cm nad posadzką.	m		
			350	m	350,00	
					RAZEM	350,00
206 d.1. 10	SST.III.14	KNR AT-50 0704-01 analogia	Narożniki ścian z listew ochronnych z tworzywa samoprzylepnych szerokości 15 cm do wysokości 1,6 m w kontrastowym kolorze w stosunku do tła np. niebieskim zbliżonym do RAL 5012.	szt.		
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
1.11			Izolacja ścian fundamentowych			
207 d.1. 11	SST.III.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			$0,60*0,95*((15,88+45,88+0,60*2)*2-(3,0+3,10+4,15))$	m ³	65,93	
					RAZEM	65,93
208 d.1. 11	SST.III.1	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		ściany fund zejścia	$1,40*((15,88+45,88+0,60*2)*2-(3,0+3,10+4,15))-0,90*1,50*2$ $1,47*(1,75*0,5+2,10-1,0*2,10)$ $0,25*(8,85+6,33)$ $0,45*(3,58+3,45+0,70*0,5)-0,90*1,45*2$	m ² m ² m ² m ²	159,24 1,29 3,80 0,71	
					RAZEM	165,04
209 d.1. 11	SST.III.8	KNR 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku SBS - pierwsza warstwa	m ²		
			165,04	m ²	165,04	
					RAZEM	165,04
210 d.1. 11	SST.III.8	KNR 2-02 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku SBS - druga i następna warstwa	m ²		
			165,04	m ²	165,04	
					RAZEM	165,04
211 d.1. 11	SST.III.9	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS gr. 15 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną	m ²		
			165,04	m ²	165,04	
					RAZEM	165,04
212 d.1. 11	SST.III.9	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS gr. 2 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną - ościeża	m ²		
			$0,18*(0,90+0,50*2)*2$ $0,18*(1,0+2,10*2)$ $0,18*0,90*4$	m ² m ² m ²	0,68 0,94 0,65	
					RAZEM	2,27
213 d.1. 11	SST.III.8	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
			$0,95*((15,88+45,88+0,60*2)*2-(3,0+3,10+4,15))$	m ²	109,89	
					RAZEM	109,89
214 d.1. 11	SST.III.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			$0,60*0,95*((15,88+45,88+0,60*2)*2-(3,0+3,10+4,15))$	m ³	65,93	
					RAZEM	65,93
1.12			Elewacje			
215 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		zejście	Krotność = 2 $0,45*((15,88+45,88+0,60*2)*2-(3,0+3,10+4,15))-0,90*1,50*2$ $1,47*(1,75*0,5+2,10-1,0*2,10)$ $0,25*(8,85+6,33)$ $0,45*(3,58+3,45+0,70*0,5)-0,90*1,45*2$	m ² m ² m ² m ²	49,35 1,29 3,80 0,71	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,15
216 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2 0,18*(0,90+0,50*2)*2 0,18*(1,0+2,10*2) 0,18*0,90*4	m ² m ² m ² m ²	 0,68 0,94 0,65	
					RAZEM	2,27
217 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 55,15+2,27	m ² m ²	 57,42	
					RAZEM	57,42
218 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 55,15	m ² m ²	 55,15	
					RAZEM	55,15
219 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 2,27	m ² m ²	 2,27	
					RAZEM	2,27
220 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 11,0*(15,88+45,88)*2-3,85*(3,0+3,10) -0,33*(29,84+14,52+32,84+11,52) -0,25*(8,85+6,33) A (suma częściowa) -(2,76*3,05*2+2,76*4,65*2+2,40*2,05*67+2,26*2,05*4+2,40*1,35*3+2,40*0,90*7+2,30*2,90+2,40*2,90+1,45*1,30*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 335,24 -29,28 -3,80 ----- 1 302,16 -432,92	
					RAZEM	869,24
221 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 2 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 0,18*((2,76+3,05*2)*2+(2,76+4,65*2)*2+(2,40+2,05*2)*67+(2,26+2,05*2)*4+(2,40+1,35*2)*3+(2,40+0,90*2)*7+(2,30+2,90*2)+(2,40+2,90*2)+(1,45+1,30*2)*2) (1,45+1,30*2)*2	m ² m ²	 102,94	
					RAZEM	102,94
222 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 2,0*(15,88+45,88)*2-2,0*(3,0+3,10)-(2,30*2,0+2,40*2,0+1,45*1,30*2)	m ² m ²	 221,67	
					RAZEM	221,67
223 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,76+3,05*2)*2+(2,76+4,65*2)*2+(2,40+2,05*2)*67+(2,26+2,05*2)*4+(2,40+1,35*2)*3+(2,40+0,90*2)*7+(2,30+2,90*2)+(2,40+2,90*2)+(1,45+1,30*2)*2 11,0*6	m m m	 571,88 66,00	
					RAZEM	637,88
224 d.1. 12	SST.III.15	KNR AT-38 0216-01	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu 6,0*6+0,60*6+9,90+1,40*2+6,0*6+0,60*6+9,90+2,55*2+3,0*4+6,0*2+0,60*14+9,70+0,60*46+1,45*4+0,80*4+0,60*4+6,0*4+8,36*2+0,60*5+9,90+2,90+0,60*48+1,45*2	m m	 276,22	
					RAZEM	276,22
225 d.1. 12	SST.III.15	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej (15,88+45,88)*2-(3,0+3,10)	m m	 117,42	
					RAZEM	117,42
226 d.1. 12	SST.III.15	KNR AT-38 0501-02	Montaż profili dylatacyjnych ściennych 4,25*2	m m	 8,50	
					RAZEM	8,50
227 d.1. 12	SST.III.15	ZKNR C-1 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			869,24	m ²	869,24	
					RAZEM	869,24
228 d.1. 12	SST.III.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,35*(2,76*4+2,40*77+2,26*4)	m ² m ²	 71,71	
					RAZEM	71,71
229 d.1. 12	SST.III.15	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - daszki systemowe 3,0*1,20+3,30*1,20+2,485*1,20+2,0*1,20	m ² m ²	 12,94	
					RAZEM	12,94
230 d.1. 12	SST.III.15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 1302,16	m ² m ²	 1 302,16	
					RAZEM	1 302,16
231 d.1. 12	SST.III.15	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1302,16	m ² m ²	 1 302,16	
					RAZEM	1 302,16
232 d.1. 12	SST.III.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań 4156,081314/(0,84*5)	mg mg	 989,54	
					RAZEM	989,54
1.13			Schody zewnętrzne, podjazd, opaska			
233 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		schody	3,0*(0,70+1,62)+1,60*6,0 2,30*(0,70+1,62)+1,60*6,0 3,585*(1,62+0,70) 1,71*(0,70+4,04)	m ² m ² m ² m ²	 16,56 14,94 8,32 8,11	
		opaska	0,50*(9,44+20,06+15,59+24,59+11,78)	m ²	40,73	
					RAZEM	88,66
234 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek do zapraw 0,30*(3,0*1,62+2,30*1,62+3,585*1,62+1,71*4,04)+0,15*(0,70*(3,0+2,30+3,585+1,71)+1,60*6,0*2)	m ³ m ³	 10,38	
					RAZEM	10,38
235 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> 0,15*(3,0*1,62+2,30*1,62+3,585*1,62+1,71*4,04)	m ³ m ³	 3,20	
					RAZEM	3,20
236 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> (0,15*0,35+0,15*0,15)*(6,0*4+1,62*4+1,52*2+0,70*6+3,0*3+2,30*3+3,585*3+1,71*3)	m ³ m ³	 5,21	
					RAZEM	5,21
237 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 18x12x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,0*4+1,62*4+1,52*2+0,70*6	m m	 37,72	
					RAZEM	37,72
238 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88,66-(3,65+4,10)	m ² m ²	 80,91	
					RAZEM	80,91
239 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych prefabrykowanych w kolorze żółtym z fakturą typu kopułka 1,0*2,15+1,0*1,50	m ² m ²	 3,65	
					RAZEM	3,65
240 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych prefabrykowanych w kolorze żółtym z fakturą typu fala 2,60*1,0+1,50*1,0	m ² m ²	 4,10	
					RAZEM	4,10

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,0*3+2,30*3+3,585*3+1,71*3	m m	 31,78	 31,78
					RAZEM	31,78
242 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9,44+20,06+15,59+24,59+11,78	m m	 81,46	 81,46
					RAZEM	81,46
243 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych - pochwyty z rur i prętów stalowych nierdzewnych matowych. Pochwyty mocować na wysokości 90 cm i 75 cm do słupków z rur stalowych nierdzewnych montowanych w elementach betonowych wylewanych pod nawierzchnią schodów. Końce pochwyty zaokrąglone i wychodzące poziomo poza schody min. 30 cm. Pochwyty wykonane z rur fi 35 mm – fi 45 mm, mocowane od spodu min. 5 cm od słupków. 6,50*4+1,20*4+1,40*2	m m	 33,60	 33,60
					RAZEM	33,60
244 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0,25*0,30*(4,31+0,84)	m ³ m ³	 0,39	 0,39
					RAZEM	0,39
245 d.1. 13	SST.III.18	KNR 2-02 1209-01	Balustrada zejścia do piwnicy z pochwytem stalowym 4,31+0,84	m m	 5,15	 5,15
					RAZEM	5,15
1.14			Dostawa i montaż wind			
246 d.1. 14	SST.III.16	analiza indywidualna	Podnośnik pionowy przeznaczony do transportu osób niepełnosprawnych i niewidomych z poziomu parteru na poziom +70. Konstrukcja wsporcza podnośnika samonośna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wg rozwiązania systemowego. Kabina podnośnika o wymiarach wewnętrznych w rzucie min. 1,1 x 1,4 m. Wysokość podnoszenia 0,7 m. Liczba przystanków 2 – parter i poziom +70. Udźwig ok. 200 kg. Napęd śrubowy. Prędkość eksploatacyjna 0,12 m/s. Moc silnika 2,2 kW. Zasilanie 400 V. Sterowanie mikroprocesorowe 24 V. 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
247 d.1. 14	SST.III.16	analiza indywidualna	Winda osobowa przeznaczoną do transportu osób niepełnosprawnych i niewidomych. Winda o wymiarach kabiny w rzucie 2,1 x 1,1 m, udźwig 1000 kg, 13 osób. Winda osobowa przeznaczona do transportu osób niepełnosprawnych i niewidomych. Wysokość podnoszenia 7,0 m, 3 przystanki – parter, 1 piętro, 2 piętro. Podoszycie zagłębione 1,2 m poniżej poziomu parteru. Nadszycie 4,0 m powyżej poziomu 2 piętra. Napęd elektryczny 9 kW, prędkość podnoszenia 1 m/s. Wyposażenie wnętrza standardowe. Ściany i sufit z blachy stalowej nierdzewnej, posadzka z wykładziny pcv. Płyta fundamentowa i ściany szybu żelbetowe wylewane. Stropodach żelbetowy wylewany. Zapewnić wentylację grawitacyjną szybu. Drzwi windy na piętrach o odporności ogniowej EIS 60 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00