

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45215215-7 Roboty budowlane w zakresie domów dziecka

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO NA DOM DLA
DZIECI W RAMACH DZIAŁALNOŚCI PUBLICZNEJ PLACÓWKI OPIEKUŃCZO WYCHOWAWCZEJ
WRAZ Z JEGO PRZEBUDOWĄ
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. RÓŻANA 23a DZ. NR EWID 56/4
INWESTOR : GMINA MIASTA RADOM
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. KILIŃSKIEGO 30
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	39
2	Remont dachu	40	73
3	Uzupełnienia ścian i ścianek działowych	74	78
4	Tynki wewnętrzne i okładziny	79	94
5	Posadzki	95	110
6	Stolarka i ślusarka	111	130
7	Docieplenie ścian fundamentowych	131	139
8	Elewacje	140	155
9	Tarasy i balkony	156	164

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SST.III.1	KNR-W 2-02 0923-01 okna	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		drzwi	1,44*1,42+1,72*2,29+2,09*1,42+1,46*1,42+0,86*2,29+1,50*1,42+1,46*1,42+0,86*2,32+1,46*1,42+0,86*2,29 1,58*2,0	m ² m ²	23,24 3,16	
					RAZEM	26,40
2 d.1	SST.III.1	KNR-W 4-01 1216-01 parter	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		piętro	23,40+11,20+14,50+9,10 24,0+11,20+15,0+4,90+3,05+6,30	m ² m ²	58,20 64,45	
					RAZEM	122,65
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		parter	6	szt.	6,00	
		piętro	6	szt.	6,00	
		poddasze	7	szt.	7,00	
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	20,00
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		parter	2	szt.	2,00	
		piętro	1	szt.	1,00	
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		parter	3	szt.	3,00	
		piętro	1	szt.	1,00	
		poddasze	1	szt.	1,00	
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	9,00
6 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		parter	2,29*0,83	m ²	1,90	
		piętro	1,45*1,44*2+(1,47*1,42+0,89*2,26)	m ²	8,27	
			1,45*1,44+1,45*1,12+0,98*2,32+3,81*1,44+2,34*1,45+0,86*1,10	m ²	15,81	
					RAZEM	25,98
7 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-11 piwnice	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		parter	1,18*2+1,45+2,92	m	6,73	
		piętro	0,52+1,44+1,47+1,45*2+1,46+2,09+1,42	m	11,30	
			1,45*2+0,98+3,81+2,34+0,86+1,52+1,46+1,46	m	15,33	
					RAZEM	33,36
8 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			4+9+5	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
9 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0,30*(1,18*2+1,45+2,92+1,48*2+1,45+1,44+0,52+1,42+1,44+2,09+1,46+1,47+0,60+1,45*2+1,50+1,46+3,81+1,46+2,34+0,86+1,50+1,44*2)	m ²	12,09	
					RAZEM	12,09
10 d.1	SST.III.1	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m ²		
			7,90+2,51*(2,20+1,49+1,0*2+0,13+1,07+2,20+2,69+0,67*2+1,88*2)+0,50*(1,63+2,15*2)	m ²	53,23	
			-(0,48*1,49+0,95*2,19+1,44*1,12+0,52*0,85+0,88*1,98+1,63*2,15*2)	m ²	-13,60	
			2,30+2,40*(0,95+2,46+0,95+2,46)	m ²	18,67	
			-(0,70*2,0*2+0,80*2,0+1,04*2,14)	m ²	-6,63	
			2,40*(1,15+1,46+2,07+3,77)-0,80*2,0	m ²	18,68	
			(2,40+2,51)*0,5*3,86-0,78*1,44+2,51*2,84	m ²	15,48	
			3,03*3,67+(2,60+2,53)*0,5*3,93-0,80*1,98	m ²	19,62	
			2,60*(1,14+3,03*2)-(0,80*1,98+0,70*2,0)	m ²	15,74	
			5,20+2,53*1,63+0,47*(1,31+2,30*2)	m ²	12,10	
					RAZEM	133,29
11 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0819-15 parter	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		piętro	2,40*(2,12+1,73)*2-(0,70*2,0+0,60*1,13)	m ²	16,40	
			2,40*(0,95+1,13)*2-0,70*2,0	m ²	8,58	
			1,50*(3,22+2,84+2,36)	m ²	12,63	
			1,50*(1,63+1,88)	m ²	5,26	
			2,53*(3,62+1,55)*2-(0,70*2,0+1,45*1,12)	m ²	23,14	
			2,60*(1,73+2,0)*2-(0,70*2,0+0,86*1,13)	m ²	17,02	
					RAZEM	83,03

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0701-02 piwnice	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1,50*(1,06+0,29+0,28+1,16+1,82+0,82+1,34+0,82+0,89+0,48+0,29+0,37)	m ² m ²	 14,43	
					RAZEM	14,43
13 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0818-05 piwnice	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36,70+10,90+19,70+17,50	m ² m ²	 84,80	
					RAZEM	84,80
14 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0428-02 piwnice	Rozebranie podłóg z desek 10,90	m ² m ²	 10,90	
					RAZEM	10,90
15 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-02 piwnice	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podłoża 0,30*(16,85+7,10+19,70+36,70+10,90+3,70-1,67*0,72)	m ³ m ³	 28,12	
					RAZEM	28,12
16 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0811-07 parter piętro tarasy i balkony	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9,10+10,10+7,90+14,40+0,60+2,30+3,30+1,20 5,30+3,40 5,60+0,30*(1,50*7+1,78)+11,20+4,30+3,60+3,50+0,50*(0,50*13+2,56+1,14)+17,2	m ² m ² m ² m ²	 48,90 8,70 54,18	
					RAZEM	111,78
17 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0816-06 parter piętro	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 1,0*0,88-0,60 5,20+10,70	m ² m ² m ²	 0,28 15,90	
					RAZEM	16,18
18 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02 Ns1 Ns2 Ns3 12x12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,39*0,12*1,20 0,34*0,12*1,63 0,41*0,12*1,20 0,12*0,12*1,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,06 0,07 0,06 0,02	
					RAZEM	0,21
19 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm 1,20*4+1,63*2	m m	 8,06	
					RAZEM	8,06
20 d.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*3*2	szt. szt.	 18,00	
					RAZEM	18,00
21 d.1	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16 3*3	szt. szt.	 9,00	
					RAZEM	9,00
22 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 8,06	m m	 8,06	
					RAZEM	8,06
23 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 8,06*0,5	m ² m ²	 4,03	
					RAZEM	4,03
24 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0329-03 Ns1 Ns2 Ns3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,39*1,0*2,10 0,34*(1,36*2,10-1,02*2,0) 0,41*(1,0*2,10-0,86*2,0) 0,39*0,05*2,10 0,46*0,84*1,45 0,21*(2,40*0,88-0,78*1,94) 0,22*0,10*2,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,82 0,28 0,16 0,04 0,56 0,13 0,05	
					RAZEM	2,04
25 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,30*2,10	m ² m ²	 0,63	
					RAZEM	0,63
26 d.1	SST.III.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych pełnych 12x12 cm 1,30	m m	 1,30	
					RAZEM	1,30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,22*(0,30+0,94)*0,70*2,0 2,40*(1,31*0,95)-0,70*2,0 2,51*1,0 2,53*(1,41+0,12)-0,70*2,0	m ² m ² m ² m ²	 3,85 1,59 2,51 2,47	
					RAZEM	10,42
28 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 4*8	szt. szt.	 32,00	
					RAZEM	32,00
29 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych (stopnie na poddasze z pochwytym) 2,06*2+1,10	m m	 5,22	
					RAZEM	5,22
30 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02 słupki	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,82*0,40*0,40*5+0,62*0,32*1,14	m ³ m ³	 0,88	
					RAZEM	0,88
31 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02 dach zadaszenie	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (1,26*(4,33+5,69)+15,45*5,11+14,40*5,43+1,16*4,73)*1,154 1,10*1,50	m ² m ² m ²	 202,24 1,65	
					RAZEM	203,89
32 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0430-01 dach zadaszenie	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach (1,26*(4,33+5,69)+15,45*5,11+14,40*5,43+1,16*4,73)*1,154 1,10*1,50	m ² m ² m ²	 202,24 1,65	
					RAZEM	203,89
33 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04 dach zadaszenie	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4,33+5,69+15,45+11,80+12,86+1,50 0,30*(1,10+1,50)*2+0,46*1,10*0,5	m m m	 51,63 1,81	
					RAZEM	53,44
34 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06 dach	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,70*5+1,0	m m	 39,50	
					RAZEM	39,50
35 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych 1,10*1,50	m ² m ²	 1,65	
					RAZEM	1,65
36 d.1	SST.III.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji zadaszenia 1,50*1,10	m ² m ²	 1,65	
					RAZEM	1,65
37 d.1	SST.III.1	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem 202,24	m ² m ²	 202,24	
					RAZEM	202,24
38 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-01 piwnice	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska 0,10*45,5	m ³ m ³	 4,55	
					RAZEM	4,55
39 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu ((0,80*2,0*20+1,18*0,56*2+0,52*0,85+0,86*1,13+1,44*0,85*2+1,50*0,81*2+1,45*1,12+1,45*0,83*3+0,48*1,49+25,98)*0,05+33,36*0,3*0,03+133,29*0,02+83,03*0,03+14,43*0,03+10,90*0,02+28,12+111,78*0,03+16,18*0,03+2,04+(0,63+10,42)*0,15+0,88+203,89*0,02+4,55)*1,3	m ³ m ³	 71,30	
					RAZEM	71,30
2			Remont dachu			
40 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd gniazd gniazd	 2,00	
					RAZEM	2,00
41 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie ceowników 120 mm 1,10*4	m m	 4,40	
					RAZEM	4,40
42 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 1304-04	Spawanie ceowników w skrzynkę	m spoiny		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,10*4	m spoiny	4,40	
					RAZEM	4,40
43 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2,0*3	m ³ drew. m ³ drew.	0,12	
					RAZEM	0,12
44 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0407-05	Śłupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*2,70*6	m ³ drew. m ³ drew.	0,23	
					RAZEM	0,23
45 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,55*13	m ³ m ³	0,29	
					RAZEM	0,29
46 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(1,70*2+2,25+2,44+1,88)	m ³ drew. m ³ drew.	0,20	
					RAZEM	0,20
47 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*7,50*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,22	
					RAZEM	0,22
48 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*7,50	m ³ drew. m ³ drew.	0,11	
					RAZEM	0,11
49 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0407-03	Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*0,5*3	m ³ drew. m ³ drew.	0,02	
					RAZEM	0,02
50 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*1,31*8	m ³ m ³	0,12	
					RAZEM	0,12
51 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków preparatem ogniochronnym i grzybobójczym 212,06*0,5	m ² m ²	106,03	
					RAZEM	106,03
52 d.2	SST.III.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (1,26*(4,33+5,69)+15,45*5,11+14,40*5,43+1,16*4,73)*1,154 7,50*1,31	m ² m ² m ²	202,24 9,82	
					RAZEM	212,06
53 d.2	SST.III.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 12,27+15,14+23,32+7,50	m m	58,23	
					RAZEM	58,23
54 d.2	SST.III.7	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 212,06	m ² m ²	212,06	
					RAZEM	212,06
55 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 212,06	m ² m ²	212,06	
					RAZEM	212,06
56 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (4,03+3,97+3,52+7,61+8,27+7,41)*1,154+0,91*0,25+5,13	m m	45,53	
					RAZEM	45,53
57 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż rynien kosзовых 4,02*1,154	m m	4,64	
					RAZEM	4,64

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów okapowych do membrany (14,63+16,94+1,20*2)*2	m m	 67,94	 67,94
					RAZEM	67,94
59 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych 12,27+15,14+23,32+7,50	m m	 58,23	 58,23
					RAZEM	58,23
60 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - wiatrownice 1,33	m m	 1,33	 1,33
					RAZEM	1,33
61 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0541-02 ogniomury kominy nakrywki ściany	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,48*5,40 0,30*(0,40*5+1,33+2,06+1,35+2,3+0,97)*2 0,50*(1,45+2,16+1,45+2,40+1,07) 0,30*(0,30*2+6,20)	m ² m ² m ² m ²	 2,59 6,01 4,26 2,04	 14,90
					RAZEM	14,90
62 d.2	SST.III.6	KNR-W 2-02 0522-03 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy al.j powlekanej 12,27+15,14+23,32+7,50	m m	 58,23	 58,23
					RAZEM	58,23
63 d.2	SST.III.6	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - sztucer 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00
64 d.2	SST.III.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy al. powlekanej 7,70*5+1,0	m m	 39,50	 39,50
					RAZEM	39,50
65 d.2	SST.III.6	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod podsufitkę 15,90+25,60	m ² m ²	 41,50	 41,50
					RAZEM	41,50
66 d.2	SST.III.6	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach podsufitka z blachy niskoprofilowej 41,50	m ² m ²	 41,50	 41,50
					RAZEM	41,50
67 d.2	SST.III.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 7,50*1,30	m ² m ²	 9,75	 9,75
					RAZEM	9,75
68 d.2	SST.III.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 10 cm układanych na sucho - jedna warstwa 7,50*1,30	m ² m ²	 9,75	 9,75
					RAZEM	9,75
69 d.2	SST.III.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15 cm układanych na sucho - każda następna warstwa 7,50*1,30	m ² m ²	 9,75	 9,75
					RAZEM	9,75
70 d.2	SST.III.8	KNR AT-12 0202-05	Druga warstwa izolacji - pozioma z wełny mineralnej z siatką gr. 5 cm 61,97	m ² m ²	 61,97	 61,97
					RAZEM	61,97
71 d.2	SST.III.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm (1,26*(4,33+5,69)+15,45*5,11+14,40*5,43+1,16*4,73)*1,154	m ² m ²	 202,24	 202,24
					RAZEM	202,24
72 d.2	SST.III.5	KNR AT-12 0203-02	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - , pokrycie dwuwarstwowe wełna mineralna gr. 5 cm 202,24	m ² m ²	 202,24	 202,24
					RAZEM	202,24
73 d.2	SST.III.3	KNR-W 2-02 1034-03	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.04 m 6	stopn. stopn.	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,60*(3,24+2,84)*2 B (suma częściowa)	m ²	31,62	
		nowe tynki	-29,30	m ² m ²	418,44 -29,30	
					RAZEM	636,97
84 d.4	SST.III.9	KNR 2-02 0829-01 piwnica parter	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,22*(2,08+1,99+0,90)*2-0,90*2,10+0,20*(0,90+2,10*2) 1,50*(0,60*2+3,22+0,60+2,36) 2,40*(1,73+3,16)*2-0,90*2,10+0,28*(0,60+1,13)*2 2,51*(1,37*2+1,03+1,0)*2-(1,0*2,10+0,90*2,10*2) 2,53*(3,62+1,45)*2-0,90*2,10+0,23*(1,45+1,12)*2 2,40*(1,73+1,99)*2-0,90*2,10+0,28*(0,86+1,13)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,20 11,07 22,55 18,07 24,95 17,08	
		piętro			RAZEM	114,92
85 d.4	SST.III.9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach np. 30x60 cm na klej metodą zwykłą 114,92	m ² m ²	 114,92	
					RAZEM	114,92
86 d.4	SST.III.9	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 97,65-2,70	m ² m ²	 94,95	
					RAZEM	94,95
87 d.4	SST.III.9	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 94,95	m ² m ²	 94,95	
					RAZEM	94,95
88 d.4	SST.III.9	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2,70+109,20+100,10	m ² m ²	 212,00	
					RAZEM	212,00
89 d.4	SST.III.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 418,44	m ² m ²	 418,44	
					RAZEM	418,44
90 d.4	SST.III.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 212,0	m ² m ²	 212,00	
					RAZEM	212,00
91 d.4	SST.III.9	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,25*130,31	m ² m ²	 32,58	
					RAZEM	32,58
92 d.4	SST.III.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralnej 2,70*(2,05*2+1,05+8,26)*2-0,90*2,10	m ² m ²	 70,52	
		poddasze			RAZEM	70,52
93 d.4	SST.III.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 247,83+94,95	m ² m ²	 342,78	
					RAZEM	342,78
94 d.4	SST.III.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 418,44+212,0+35,58	m ² m ²	 666,02	
					RAZEM	666,02
5			Posadzki			
95 d.5	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wypełnienie zagłębienia 0,28*1,67*0,72	m ³ m ³	 0,34	
					RAZEM	0,34
96 d.5	SST.III.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża piwnic 97,65-2,70	m ² m ²	 94,95	
					RAZEM	94,95
97 d.5	SST.III.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0,15*94,65	m ³ m ³	 14,20	
					RAZEM	14,20
98 d.5	SST.III.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2 94,65	m ² m ²	 94,65	
					RAZEM	94,65

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.5	SST.III.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 94,65	m ² m ²	 94,65	
					RAZEM	94,65
100 d.5	SST.III.10	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 94,65	m ² m ²	 94,65	
					RAZEM	94,65
101 d.5	SST.III.10	KNR AT-23 0101-01 schody na parter parter piętro	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża (0,17+0,35)*0,80*9 1,85+22,20+9,10+5,35+1,0*0,88 15,80+3,90	m ² m ² m ² m ²	 3,74 39,38 19,70	
					RAZEM	62,82
102 d.5	SST.III.10	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 12	miejsce miejsce miejsce	 12,00 12,00	
					RAZEM	12,00
103 d.5	SST.III.10	NNRNKB 202 1134- 01 piwnice schody na parter parter piętro	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 94,65 (0,17+0,35)*0,80*9 1,85+22,20+9,10+5,35+1,0*0,88 15,80+3,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 94,65 3,74 39,38 19,70	
					RAZEM	157,47
104 d.5	SST.III.10	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej - łazienki 5,35+2,10+5,20+3,40	m ² m ²	 16,05	
					RAZEM	16,05
105 d.5	SST.III.10	NNRNKB 202 2806- 05 piwnice parter piętro schody na parter	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 94,65 1,85+22,20+9,10+5,35+1,0*0,88 15,80+3,90 (0,17+0,35)*0,80*9	m ² m ² m ² m ² m ²	 94,65 39,38 19,70 3,74	
					RAZEM	157,47
106 d.5	SST.III.10	NNRNKB 202 2810- 05 schody na parter	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki ryflowane (0,17+0,35)*0,80*9	m ² m ²	 3,74	
					RAZEM	3,74
107 d.5	SST.III.10	NNRNKB 202 2809- 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (157,47+3,74)*1,1	m m	 177,33	
					RAZEM	177,33
108 d.5	SST.III.10	KNR-W 4- 01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 1,0	m ² m ²	 1,00	
					RAZEM	1,00
109 d.5	SST.III.10	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 8,60-1,0*0,88+14,50+11,20+23,40+6,95+9,20+3,05+15,0+11,20+24,0 0,88*0,174*5+1,04*0,18*4+1,10*0,18*25+1,20*0,19*15	m ² m ² m ²	 126,22 9,88	
					RAZEM	136,10
110 d.5	SST.III.10	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 136,10	m ² m ²	 136,10	
					RAZEM	136,10
6			Stolarka i ślusarka			
111 d.6	SST.III.11	KNR-W 2- 02 1018-01 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - U _{max} = 0,9 W/m2K. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno jednodzielne uchylne 1,18*0,50*2	m ² m ²	 1,18	
					RAZEM	1,18

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno jednodzielne uchylne O2	m ²		
		O2	1,45*0,83*5	m ²	6,02	
					RAZEM	6,02
113 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno jednodzielne uchylno-rozwierne O3	m ²		
		O3	1,44*1,12	m ²	1,61	
					RAZEM	1,61
114 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno dwudzielne uchylno-rozwierne O4	m ²		
		O4	1,45*1,44*3	m ²	6,26	
					RAZEM	6,26
115 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - Drzwi Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - drzwi dwuskrzydłowe przesuwne O5	m ²		
		O5	2,36*2,26	m ²	5,33	
					RAZEM	5,33
116 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno dwudzielne uchylno-rozwierne O6	m ²		
		O6	3,81*1,44	m ²	5,49	
					RAZEM	5,49
117 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno dwudzielne uchylno-rozwierne O7	m ²		
		O6	3,81*1,44	m ²	5,49	
					RAZEM	5,49
118 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2. Okna podwójnie szklone szybami zespolonymi o współczynniku przenikania ciepła - $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. każde skrzydło stolarki okiennej winno być wyposażone w nawiewniki. Okno jednodzielne uchylne O8	m ²		
		O8	1,50*0,81*2	m ²	2,43	
					RAZEM	2,43
119 d.6	SST.III.11	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3 cm na spoiwie poliestrowym	m		
			1,18*2+1,45*3	m	6,71	
					RAZEM	6,71
120 d.6	SST.III.11	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3 cm na spoiwie poliestrowym	m		
			1,44+2,09+1,46+1,50+1,46*2	m	9,41	
					RAZEM	9,41
121 d.6	SST.III.11	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			1,45+1,44+1,45+1,45+3,81+2,36	m	11,96	
					RAZEM	11,96
122 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, wartość współczynnika $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.	m ²		
		Dz1	1,0*2,10	m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
123 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wartość współczynnika $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi wyposażone w wizjer i samozamykacz.	m ²		
		Dz2	1,30*2,10	m ²	2,73	
					RAZEM	2,73
124 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne z kratką wentylacyjną, ościeżnica regulowana	m ²		
		D1	0,90*2,10*8	m ²	15,12	
					RAZEM	15,12

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne EI60, ościeżnica regulowana 0,90*2,10*2	m ²		
		D2		m ²	3,78	
					RAZEM	3,78
126 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, drzwi bezklamkowe EIS30 1,10*2,10	m ²		
		D3		m ²	2,31	
					RAZEM	2,31
127 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne z kratką wentylacyjną i samozamykaczem, ościeżnica regulowana 1,0*2,10	m ²		
		D4		m ²	2,10	
					RAZEM	2,10
128 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wewnętrzne , ościeżnica regulowana 0,90*2,10*10	m ²		
		D5		m ²	18,90	
		D6		m ²	4,20	
					RAZEM	23,10
129 d.6	SST.III.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, drzwi wewnętrzne półpełne, wyposażone w samozamykacz. 1,30*2,10	m ²		
		D7		m ²	2,73	
					RAZEM	2,73
130 d.6	SST.III.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł <i>Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x14 cm, z żaluzją</i> 18	szt.		
				szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
7			Docieplenie ścian fundamentowych			
131 d.7	SST.III.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,20*0,60*37,65+0,60*0,60*12,20	m ³		
				m ³	31,50	
					RAZEM	31,50
132 d.7	SST.III.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1,20*37,65+0,60*12,20	m ²		
				m ²	52,50	
					RAZEM	52,50
133 d.7	SST.III.7	KNR 4-01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 1,20*37,65+0,60*12,20	m ²		
				m ²	52,50	
					RAZEM	52,50
134 d.7	SST.III.8	KNNR-W 3 0207-03 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt XPS gr.10 cm 1,20*37,65+0,60*12,20	m ²		
				m ²	52,50	
					RAZEM	52,50
135 d.7	SST.III.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni 1,20*37,65+0,60*12,20	m ²		
				m ²	52,50	
					RAZEM	52,50
136 d.7	SST.III.7	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 1,20*0,60*37,65+0,60*0,60*12,20	m ³		
				m ³	31,50	
					RAZEM	31,50
137 d.7	SST.III.14	KNR 2-31 0103-01 opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 45,50	m ²		
				m ²	45,50	
					RAZEM	45,50
138 d.7	SST.III.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45,50	m ²		
				m ²	45,50	
					RAZEM	45,50
139 d.7	SST.III.14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 34,85+26,95	m		
				m	61,80	
					RAZEM	61,80
8			Elewacje			
140 d.8	SST.III.13	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0,60*1,13+0,52*0,85+0,86*1,13+1,45*1,12+0,98*2,32	m ²		
				m ²	5,99	
					RAZEM	5,99
141 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki siłikatowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		cad	86,08+30,69+1,49+31,46-4,81+46,56+9,18+34,02+18,53+43,12+2,03*2+60,15+7,46+32,11 0,41*0,73*10+5,60+2,50*(2,05+2,35) -(1,30*2,10+1,0*2,10+1,43*0,83*2+1,45*0,83+1,18*0,50*2+1,45*1,44+1,44*1,12+1,42*1,44+1,45*1,44+1,72*2,29+2,09*1,42+1,46+1,42+2,36*2,26+1,45*1,42+1,50*1,42+1,46*1,42+0,86*2,32+1,46*1,42+0,86*2,29+2,36*1,44+1,50*0,81*2+1,45*0,83*2)	m ² m ² m ²	400,10 19,59 -53,08	
					RAZEM	366,61
142 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej	m ²		
		balkony	3,60*2	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
143 d.8	SST.III.13	KNR AT-38 0201-03	Warstwa zbrojona i tynk silikatowy na ościeżach	m ²		
		ościeża	0,35*(1,30+2,10*2+1,0*2+1,43+0,83*2)*2+1,45+0,83*2+(1,18+0,50*2)*2+1,45+1,44*2+1,44+1,12*2+1,42+1,44*2+1,45+1,44*2+1,72+2,29*2+2,09+1,42*2+1,46+1,42*2+2,36+2,26*2+1,45+1,42*2+1,50+1,42*2+1,46+1,42*2+0,86+2,32*2+1,46+1,42*2+0,86+2,29*2+2,36+1,44*2+(1,50+0,81*2)*2+(1,45+0,83*2)*2)	m ²	38,24	
		czoła balkonów	0,30*(1,0+3,70)*2	m ²	2,82	
					RAZEM	41,06
144 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			1,30+2,10*2+1,0*2+1,43+0,83*2)*2+1,45+0,83*2+(1,18+0,50*2)*2+1,45+1,44*2+1,44+1,12*2+1,42+1,44*2+1,45+1,44*2+1,72+2,29*2+2,09+1,42*2+1,46+1,42*2+2,36+2,26*2+1,45+1,42*2+1,50+1,42*2+1,46+1,42*2+0,86+2,32*2+1,46+1,42*2+0,86+2,29*2+2,36+1,44*2+(1,50+0,81*2)*2+(1,45+0,83*2)*2+60	m	169,27	
					RAZEM	169,27
145 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			58	m	58,00	
					RAZEM	58,00
146 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		podcień	2,50*(2,05+2,35)+(2,87+3,55)*0,5*2,35-(4,81+3,48*2)+0,63*6,30+0,43*5,95	m ²	13,30	
		zejście	7,15+5,45	m ²	12,60	
		balustrady	0,73*0,61*13	m ²	5,79	
		belka	(0,30+0,24*2)*2,10	m ²	1,64	
					RAZEM	33,33
147 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			33,33	m ²	33,33	
					RAZEM	33,33
148 d.8	SST.III.13	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych	m ²		
			33,33	m ²	33,33	
					RAZEM	33,33
149 d.8	SST.III.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej alum. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		parapety	0,35*(6,71+9,41+11,96)	m ²	9,83	
					RAZEM	9,83
150 d.8	SST.III.13	KNR 2-02 0219-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm,	m ²		
			0,61*0,61*6+0,37*2,36	m ²	3,11	
					RAZEM	3,11
151 d.8	SST.III.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m łącznie z kosztem dzierżawy	m ²		
			430	m ²	430,00	
					RAZEM	430,00
152 d.8	SST.III.13	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
			3,60*0,97	m ²	3,49	
					RAZEM	3,49
153 d.8	SST.III.13	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wentylacyjnych ocynkowanych, izolowanych fi 15/22,5 zakończonych wywietrzakiem grawitacyjnym długości ok. 4,5 m	szt.		
			2	szt.	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
154	SST.III.13 d.8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			430	m ²	430,00	
					RAZEM	430,00
155	SST.III.13 d.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań	mg		
			1359,14/(0,84*5)	mg	323,60	
					RAZEM	323,60
9			Tarasy i balkony			
156	SST.III.10 d.9	KNR AT-23 0101-01 wejście zejście taras na gruncie tarasy balkony	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5,60+0,30*(1,50*7+1,80) 0,97*(2,86+9*0,15) 16,80+0,15*(2,73+2,48+4,06)+0,45*(6,20+2,20)+5,05 5,05+13,10 3,60*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,29 4,08 27,02 18,15 7,20	
					RAZEM	65,74
157	SST.III.10 d.9	KNR AT-23 0101-06 + KNR AT-23 0101-07 wejście zejście taras na gruncie tarasy balkony	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości średnio 2 mm 5,60+0,30*(1,50*7+1,80) 0,97*(2,86+9*0,15) 16,80+0,15*(2,73+2,48+4,06)+0,45*(6,20+2,20) 5,05+13,10 3,60*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,29 4,08 21,97 18,15 7,20	
					RAZEM	60,69
158	SST.III.10 d.9	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych - styropian spadkowy 5,05+13,10+3,60*2	m ² m ²	 25,35	
					RAZEM	25,35
159	SST.III.10 d.9	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm 25,35	m ² m ²	 25,35	
					RAZEM	25,35
160	SST.III.10 d.9	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 5,60+5,05+13,10+3,60*2	m ² m ²	 30,95	
					RAZEM	30,95
161	SST.III.10 d.9	NNRNKB 202 2806-05 taras na gruncie tarasy balkony podest	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 16,80-1,47 5,05+13,10 3,60*2 5,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 15,33 18,15 7,20 5,60	
					RAZEM	46,28
162	SST.III.10 d.9	NNRNKB 202 2810-05 wejście taras	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki ryflowane 0,30*(1,50*7+1,80) 0,15*(2,73+2,48+4,06)+0,45*(6,20+2,20)+1,47	m ² m ² m ²	 3,69 6,64	
					RAZEM	10,33
163	SST.III.10 d.9	NNRNKB 202 0541-02 taras	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej alum. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*(0,57+1,49+2,83*2+2,06+(1,0+3,70)*2+0,52*2+3,32)	m ² m ²	 7,06	
					RAZEM	7,06
164	SST.III.12 d.9	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,10*(0,57+1,49+2,83*2+2,06+(1,0+3,70)*2+0,52*2+3,32+2,50*2)	m ² m ²	 31,39	
					RAZEM	31,39