

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA ORAZ STRAŻNICA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : KADŁUBEK STARY, GM. STARA BŁOTNICA DZ. NR EWID.219
INWESTOR : GMINA STARA BŁOTNICA
ADRES INWESTORA : STARA BŁOTNICA 26-806
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : 30 KWIECIEŃ 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 KWIECIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
OSP i świetlica Stary Kadłubek			
1	ŚWIETLICA	1	115
1.1	STAN ZEROWY	1	23
1.1.1	Roboty ziemne	1	6
1.1.2	Fundamenty	7	23
1.2	STAN SUROWY	24	78
1.2.1	Ściany	24	27
1.2.2	Strop	28	35
1.2.3	Dach	36	67
1.2.4	Podłóża	68	69
1.2.5	Ścianki działowe	70	72
1.2.6	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	73	78
1.3	STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY	79	101
1.3.1	Tynkowanie, malowanie	79	89
1.3.2	Izolacje podposadzkowe i posadzki	90	95
1.3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	96	101
1.4	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	102	115
1.4.1	Elewacje	102	111
1.4.2	Szambo	112	115
2	OSP	116	221
2.1	STAN ZEROWY	116	138
2.1.1	Roboty ziemne	116	121
2.1.2	Fundamenty	122	138
2.2	STAN SUROWY	139	188
2.2.1	Ściany	139	145
2.2.2	Strop	146	151
2.2.3	Dach	152	178
2.2.4	Podłóża	179	180
2.2.5	Ścianki działowe	181	183
2.2.6	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	184	188
2.3	STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY	189	212
2.3.1	Tynkowanie, malowanie	189	200
2.3.2	Izolacje podposadzkowe i posadzki	201	208
2.3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	209	212
2.4	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	213	221
2.4.1	Elewacje	213	221

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OSP i świetlica Stary Kadłubek						
1			ŚWIETLICA			
1.1			STAN ZEROWY			
1.1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek 17,70*13,50	m ² m ²	 238,95	
					RAZEM	238,95
2 d.1.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 0,74*1,90*(16,90*2+9,43*4) 0,74*1,70*(2,60+0,94+0,60+3,46+1,56*2)	m ³ m ³ m ³	 100,56 13,49	
					RAZEM	114,05
3 d.1.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 6,36	m ³ m ³	 6,36	
					RAZEM	6,36
4 d.1.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0502-02 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budynków przy wys. nasypu do 4 m - kat.gr.III 0,50*(238,95-(16,44*10,37+3,20*2,16)) 89,30-(0,83+1,32+19,63+0,25*0,30*(16,44*2+9,89*4+3,06+1,92*2+3,20+1,11+0,60))	m ³ m ³ m ³	 30,78 61,20	
					RAZEM	91,98
5 d.1.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km - odwóz nadmiaru ziemi i humusu 238,95*0,5+114,05+6,36-91,98	m ³ m ³	 147,90	
					RAZEM	147,90
6 d.1.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 238,95*0,5+114,05+6,36	m ³ m ³	 239,88	
					RAZEM	239,88
1.1.2			Fundamenty			
7 d.1.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Chudy beton <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)</i> 0,10*0,80*(16,90*2+9,43*4) 0,10*0,60*(2,60+0,94+0,60+3,46+1,56*2)	m ³ m ³ m ³	 5,72 0,64	
					RAZEM	6,36
8 d.1.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii hydroizolacyjnej na sucho pozioma - dwie warstwy 0,80*(16,90*2+9,43*4) 0,60*(2,60+0,94+0,60+3,46+1,56*2)	m ² m ² m ²	 57,22 6,43	
					RAZEM	63,65
9 d.1.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,50*(2,60+0,94+0,60)	m ³ m ³	 0,83	
					RAZEM	0,83
10 d.1.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,50*(3,46+1,56*2)	m ³ m ³	 1,32	
					RAZEM	1,32
11 d.1.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,70*(16,90*2+9,43*4)	m ³ m ³	 20,03	
					RAZEM	20,03
12 d.1.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (1,96*286+1,56*32)*0,222/1000	t t	 0,14	
					RAZEM	0,14
13 d.1.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm (71,52*8+6,72*6)*1,1*0,888/1000	t t	 0,60	
					RAZEM	0,60
14 d.1.1.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,04*(16,44*2+9,89*4+3,06+1,92*2+3,20+1,11+0,60)	m ² m ²	 87,62	
					RAZEM	87,62

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.2	SST.III.8	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach - r- pówka 87,62*2	m ²		
				m ²	175,24	
					RAZEM	175,24
16 d.1.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		ława	0,40*(71,52+6,72+4,14)*2	m ²	65,90	
		ściany	87,62*2	m ²	175,24	
					RAZEM	241,14
17 d.1.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i na- stępna warstwa	m ²		
			241,14	m ²	241,14	
					RAZEM	241,14
18 d.1.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		ława	0,70*71,52+0,50*10,86	m ²	55,49	
					RAZEM	55,49
19 d.1.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i na- stępna warstwa	m ²		
			55,49	m ²	55,49	
					RAZEM	55,49
20 d.1.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii hydroizolacyjnej na sucho pozioma - dwie wars- twy na ścianach fundamentowych	m ²		
			0,25*(16,44*2+9,89*4+3,06+1,92*2+3,20+1,11+0,60)	m ²	21,06	
					RAZEM	21,06
21 d.1.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS gr. 8 cm - przykleje- nie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			1,54*(16,20*2+10,53+2,16*2)	m ²	72,76	
					RAZEM	72,76
22 d.1.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymo- cowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
			291	szt	291,00	
					RAZEM	291,00
23 d.1.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przykle- jenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			72,76	m ²	72,76	
					RAZEM	72,76
1.2			STAN SUROWY			
1.2.1			Ściany			
24 d.1.2.1	SST.III.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
			3,12*(16,44*2+9,89*3+3,52+3,30+4,51)	m ²	230,51	
			2,75*(3,20+1,92*2)	m ²	19,36	
			-(1,50*2,05*2+1,0*2,35+1,0*2,05*3+1,10*2,05+1,52*2,20+ 1,50*2,20+0,90*1,20+0,90*1,50*3+1,50*1,50*6+0,60*1,50)	m ²	-43,08	
					RAZEM	206,79
25 d.1.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			10+1	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
26 d.1.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach muro- wanych grubości 1 ceg. z cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
27 d.1.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		L19/120	1,20*12	m	14,40	
		L19/150	1,50*8	m	12,00	
		L19/180	1,80*20	m	36,00	
					RAZEM	62,40
1.2.2			Strop			
28 d.1.2.2	SST.III.5	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/3 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ²		
			15,96*(7,56+8,16)	m ²	250,89	
					RAZEM	250,89
29 d.1.2.2	SST.III.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		analogia	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ²		
			2,72*1,92	m ²	5,22	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,22
30 d.1.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0212-11	Stropy z pustaków- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych- beton B-20 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,38*(9,89+3,52+3,30+4,51)	m ³ m ³	 1,94	
					RAZEM	1,94
31 d.1.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm- beton B-20 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,38*(16,44*2+9,89*2) 0,24*0,24*(3,20+1,92*2)	m ³ m ³ m ³	 4,80 0,41	
					RAZEM	5,21
32 d.1.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,55*0,30*(2,70+5,58+5,93) 0,55*0,60*8,04	m ³ m ³ m ³	 2,34 2,65	
					RAZEM	4,99
33 d.1.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (17,19+7,73+14,94+15,97+81,8)/1000	t t	 0,14	
					RAZEM	0,14
34 d.1.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 8 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (12,61+4,57+8,66+9,23)/1000	t t	 0,04	
					RAZEM	0,04
35 d.1.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm (53,7+16,0+31,3+35,0+316,2)/1000	t t	 0,45	
					RAZEM	0,45
1.2.3			Dach			
36 d.1.2.3	SST.III.4	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 1,70*(0,34*0,82+0,38*1,21+0,34*1,06)	m ³ m ³	 1,87	
					RAZEM	1,87
37 d.1.2.3	SST.III.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> 0,44*0,92+0,48*1,31+0,44*1,16	m ² m ²	 1,54	
					RAZEM	1,54
38 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(16,08*2+10,25+2,10*2+2,91)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,71	
					RAZEM	0,71
39 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(12,97*2+3,911)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,43	
					RAZEM	0,43
40 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0406-06 płatwie	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,16*(13,74*2+3,91)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,70	
					RAZEM	0,70
41 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,41*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0,16	
					RAZEM	0,16
42 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej 0,063*0,14*0,76*16	m ³ m ³	 0,11	
					RAZEM	0,11
43 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,04*0,14*6,0*13*2	m ³ m ³	 0,87	
					RAZEM	0,87
44 d.1.2.3	SST.III.6	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*(2,26+3,64+3,65+2,65+1,66+0,67*2+1,66+2,66+3,65+3,65+2,66+1,66+0,67*2+1,66+2,67+3,65+1,29*2+3,22*2+2,94*2+2,21*2+1,48*2+0,76*2+1,24*2+2,23*2+3,22)	m ³ m ³	 0,83	
					RAZEM	0,83
45 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*(5,46+6,45+6,62*10+5,63+4,64*2+5,63+6,63+5,63+4,64*2+5,63+6,63*6+4,58*2+6,63*2)	m ³ m ³	 2,11	
					RAZEM	2,11

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,10*0,14*(8,95*2+1,72*2+4,35*2)	m ³		
				m ³	0,42	
					RAZEM	0,42
47 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2*0,04*0,14*6,0*13	m ³		
				m ³	0,87	
					RAZEM	0,87
48 d.1.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*(2,70+1,80*2)	m ³		
				m ³	0,07	
					RAZEM	0,07
49 d.1.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 6,63*16,92*2+3,22*3,36*2	m ²		
				m ²	246,00	
					RAZEM	246,00
50 d.1.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 16,92*2+11,93-2,0+3,36*2+5,84	m		
				m	56,33	
					RAZEM	56,33
51 d.1.2.3	SST.III.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 246,0	m ²		
				m ²	246,00	
					RAZEM	246,00
52 d.1.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 246,0	m ²		
				m ²	246,00	
					RAZEM	246,00
53 d.1.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 12,22+3,76+2,55+11,05*2+7,11*2+7,33*2	m		
				m	69,51	
					RAZEM	69,51
54 d.1.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 16,92*2+11,93-2,0+3,36*2+5,84	m		
				m	56,33	
					RAZEM	56,33
55 d.1.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-01 podrynnowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm 0,25*(16,92*2+11,93-2,0+3,36*2+5,84)	m ²		
				m ²	14,08	
					RAZEM	14,08
56 d.1.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-02 kosze kominy nakrywy ściany	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm 0,50*(1,72*2) 0,30*(0,34+0,82+0,38+1,21+0,34*1,06)*2 0,64*(0,54*1,02+0,58*1,41+0,54*1,26) 0,30*(1,04+2,58)*2	m ² m ² m ² m ²	1,72 1,87 1,31 2,17	
					RAZEM	7,07
57 d.1.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 16,92*2+11,93-2,0	m		
				m	43,77	
					RAZEM	43,77
58 d.1.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3,36*2+5,84	m		
				m	12,56	
					RAZEM	12,56
59 d.1.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3,80*3	m		
				m	11,40	
					RAZEM	11,40
60 d.1.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3,50	m		
				m	3,50	
					RAZEM	3,50
61 d.1.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina z elementów winylowych - podprzybitka 0,70*(16,92*2+10,53-2,0) 1,0*(3,36*2+3,84)	m ² m ² m ²	29,66 10,56	
					RAZEM	40,22
62 d.1.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 16,42*2+10,93-2,0+2,86*2+4,84	m		
				m	52,33	
					RAZEM	52,33
63 d.1.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m ² - okno wylazowe 0,65*1,20	m ² m ²	0,78	
					RAZEM	0,78

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości do 4 m	m		
			3,0	m	3,00	
					RAZEM	3,00
65 d.1.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			2,72*1,92+9,89*15,96	m ²	163,07	
					RAZEM	163,07
66 d.1.2.3	SST.III.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			163,07	m ²	163,07	
					RAZEM	163,07
67 d.1.2.3	SST.III.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			163,07	m ²	163,07	
					RAZEM	163,07
1.2.4			Podłóża			
68 d.1.2.4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
			0,35*(2,72*1,92+9,89*15,96)	m ³	57,07	
					RAZEM	57,07
69 d.1.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m ³		
			0,10*(2,72*1,92+9,89*15,96)	m ³	16,31	
					RAZEM	16,31
1.2.5			Ścianki działowe			
70 d.1.2.5	SST.III.4	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
			3,12*(1,95+4,86+4,63+2,46+1,74+1,20+3,51)-(1,0*3+0,90)*2,05	m ²	55,50	
					RAZEM	55,50
71 d.1.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
			3,12*13	m	40,56	
					RAZEM	40,56
72 d.1.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
			3,12	m	3,12	
					RAZEM	3,12
1.2.6			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
73 d.1.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-06 analogia Dz	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi jednoskrzydłowe pełne z naswietłem bocznym lub górnym	m ²		
			1,40*2,05+1,0*2,35	m ²	5,22	
					RAZEM	5,22
74 d.1.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - okno uchylno rozwierne z nawiewnikiem higrosterowanym, U kmax =1,1 W/m ² *K	m ²		
			0,60*1,50	m ²	0,90	
					RAZEM	0,90
75 d.1.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okno uchylno rozwierne z nawiewnikiem higrosterowanym, U kmax =1,1 W/m ² *K	m ²		
			0,90*1,50*3	m ²	4,05	
					RAZEM	4,05
76 d.1.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno uchylno rozwierne z nawiewnikiem higrosterowanym, U kmax =1,1 W/m ² *K	m ²		
			1,50*1,50*6	m ²	13,50	
					RAZEM	13,50
77 d.1.2.6	SST.III.12	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
78 d.1.2.6	SST.III.12	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.3			STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.3.1			Tynkowanie, malowanie			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
80 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		p.1.08	3,02*(3,06+3,19)*2-1,0*2,05	m ²	35,70	
		p.1.09	3,02*(3,06+1,20)*2-1,0*2,05	m ²	23,68	
		p.1.10	3,02*(2,22+4,63)*2-1,0*2,05	m ²	39,32	
		p.1.11	3,02*(2,52+4,63)*2-(1,0*2,05+0,90*1,20)	m ²	40,06	
		p.1.12	3,02*(7,56+9,89)*2-1,50*2,20*2	m ²	98,80	
		p.1.13	3,02*(1,50*2+8,21+2,70+3,51)-(1,0*2,05*2+1,50*2,05)	m ²	45,43	
		p.1.14	0,97*(2,20+2,40)*2	m ²	8,92	
		p.1.15	0,97*(1,20*2+1,13+1,21)*2	m ²	9,20	
		p.1.16	3,02*(3,52*2+3,46+5,46)-(1,50*2,05*2+1,50*2,20)	m ²	38,75	
		p.1.17	2,75*(1,92+2,72)*2-1,50*2,05*2	m ²	19,37	
					RAZEM	359,23
81 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42
82 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm	m ²		
			0,15*(1,50+2,05*2)*4	m ²	3,36	
					RAZEM	3,36
83 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
			359,23	m ²	359,23	
					RAZEM	359,23
84 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowy wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			359,23	m ²	359,23	
					RAZEM	359,23
85 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowy wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42
86 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlowy wyk.ręcz.na ościeżach	m ²		
			3,36	m ²	3,36	
					RAZEM	3,36
87 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 9-03 0209-08	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²		
		p.1.14	2,05*(2,20+2,40)*2-1,10*2,05+0,15*2,05*2	m ²	17,22	
		p.1.15	2,05*(1,20*2+1,13+1,21)*2-(0,90*2,05+1,0*2,05+0,60*1,15)+0,15*(2,05*2+1,15*2)	m ²	15,81	
					RAZEM	33,03
88 d.1.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			33,03	m ²	33,03	
					RAZEM	33,03
89 d.1.3.1	SST.III.13	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Trzykrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			359,23+149,42+3,36	m ²	512,01	
					RAZEM	512,01
1.3.2			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
90 d.1.3.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42
91 d.1.3.2	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42
92 d.1.3.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 75 mm zatarte na gładko	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42
94 d.1.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gres	m ²		
			149,42	m ²	149,42	
					RAZEM	149,42
95 d.1.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wys.15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą - kształtki gres	m		
			149,42*1,1	m	164,36	
					RAZEM	164,36
1.3.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
96 d.1.3.3	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi wewnętrzne z naświetlem bocznym	m ²		
			1,40*2,05*2	m ²	5,74	
					RAZEM	5,74
97 d.1.3.3		KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - EI 30	m ²		
			1,0*2,05*2	m ²	4,10	
					RAZEM	4,10
98 d.1.3.3	SST.III.12	KNR-W 2-02 1026-01 analogia 110 100 90	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m ²		
			1,10*2,05	m ²	2,26	
			1,0*2,05*(3+1)	m ²	8,20	
			0,90*2,05	m ²	1,84	
					RAZEM	12,30
99 d.1.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
			0,90*2,0*3	m ²	5,40	
					RAZEM	5,40
100 d.1.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wzmocnione, trójzawiasowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną	m ²		
			1,0*2,0	m ²	2,00	
			0,90*2,0	m ²	1,80	
			0,80*2,0	m ²	1,60	
					RAZEM	5,40
101 d.1.3.3	SST.III.12	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy strychowy termoizolacyjną ze składaną drabinką	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
1.4.1			Elewacje			
102 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			0,15*(16,20*2+10,53+2,16*2)	m ²	7,09	
					RAZEM	7,09
103 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			7,09	m ²	7,09	
					RAZEM	7,09
104 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 070-040 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
			3,54*(16,20*2+10,53)+2,90*2,16*2	m ²	164,50	
			-(1,40*2,05+1,0*2,35+0,60*1,50+0,90*1,50*3+1,50*1,50*6)	m ²	-23,67	
					RAZEM	140,83
105 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(1,40+2,05*2)+(1,0+2,35*2)+(0,60+1,50*2)+(0,90+1,50*2)*3+	m	53,50	
			1,50*3*6	m	13,48	
			3,69*2+3,05*2			
					RAZEM	66,98
106 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,20*2+10,53+2,16*2	m	47,25	
					RAZEM	47,25
107 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,15*53,50	m ² m ²	8,02	
					RAZEM	8,02
108 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - ościeża o szer. do 30 cm 8,02	m ² m ²	8,02	
					RAZEM	8,02
109 d.1.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2612-01 analogia	Wykończenie ścian deskami elewacyjnymi EPS wykonanymi z rdzenia styropianowego z zewnętrzną mineralną powłoką dekoracyjną imitującą drewno 3d 0,60*2,05*2+1,50*(1,20+2,70+3,29+1,38)	m ² m ²	15,32	
					RAZEM	15,32
110 d.1.4.1	SST.III.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*(0,60+0,90*3+1,50*6)	m ² m ²	3,69	
					RAZEM	3,69
111 d.1.4.1	SST.III.12	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m ² w podłożach betonowych -wycieraczka stalowa, ocynkowana 80x120 cm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4.2			Szambo			
112 d.1.4.2	SST.III.15	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 1,80*(4,14*1,90+7,14*4,90)*0,5	m ³ m ³	38,57	
					RAZEM	38,57
113 d.1.4.2	SST.III.15	KNR 2-20 0101-01	Podłoże betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0,10*4,24*2,0	m ³ m ³	0,85	
					RAZEM	0,85
114 d.1.4.2	SST.III.15	KNR-W 2-02 1921-02 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - zbiornik na nieczystości ciekłe 10 m ³ - zbiornik żelbetowy z włazem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 1	elem. elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
115 d.1.4.2	SST.III.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 38,57-4,14*1,92*1,42	m ³ m ³	27,28	
					RAZEM	27,28
2			OSP			
2.1			STAN ZEROWY			
2.1.1			Roboty ziemne			
116 d.2.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek 12,0*16	m ² m ²	192,00	
					RAZEM	192,00
117 d.2.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0,74*1,90*(8,30*2+12,63*2-10,83) 0,74*1,70*1,80 0,15*8,06*12,39	m ³ m ³ m ³ m ³	43,63 2,26 14,98	
					RAZEM	60,87
118 d.2.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr.III) 2,59	m ³ m ³	2,59	
					RAZEM	2,59
119 d.2.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0502-02 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budynków przy wys. nasypu do 4 m - kat.gr.III 0,50*(192,0-8,54*12,87) 43,63+2,26-(0,36+8,69+0,25*0,30*(8,30*2+12,63*2-10,37))	m ³ m ³ m ³	41,05 34,48	
					RAZEM	75,53
120 d.2.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km - odwóz nadmiaru ziemi i humusu 192*0,5+60,87+2,59-75,53	m ³ m ³	83,93	
					RAZEM	83,93

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 192*0,5+60,87+2,59	m ³ m ³	 159,46	
2.1.2			Fundamenty		RAZEM	159,46
122 d.2.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Chudy beton <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)</i> 0,10*0,80*(8,30*2+12,63*2-10,83) 0,10*0,60*1,80	m ³ m ³ m ³	 2,48 0,11	
					RAZEM	2,59
123 d.2.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii hydroizolacyjnej na sucho pozioma - dwie warstwy 0,80*(8,30*2+12,63*2-10,83) 0,60*1,80	m ² m ² m ²	 24,82 1,08	
					RAZEM	25,90
124 d.2.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,50*1,80	m ³ m ³	 0,36	
					RAZEM	0,36
125 d.2.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,70*(8,30*2+12,63*2-10,83)	m ³ m ³	 8,69	
					RAZEM	8,69
126 d.2.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 53,95/1000	t t	 0,05	
					RAZEM	0,05
127 d.2.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm (31,03*8)*1,1*0,888/1000	t t	 0,24	
					RAZEM	0,24
128 d.2.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 36*1,58/1000	t t	 0,06	
					RAZEM	0,06
129 d.2.1.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,04*(8,30*2+12,63*2-10,37)	m ² m ²	 32,75	
					RAZEM	32,75
130 d.2.1.2	SST.III.8	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach - rozpówka 32,75*2	m ² m ²	 65,50	
					RAZEM	65,50
131 d.2.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0603-09 ława ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,40*(31,03+1,80)*2 65,50	m ² m ² m ²	 26,26 65,50	
					RAZEM	91,76
132 d.2.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 91,76	m ² m ²	 91,76	
					RAZEM	91,76
133 d.2.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-09 ława	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,70*31,03+0,50*1,80	m ² m ²	 22,62	
					RAZEM	22,62
134 d.2.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 22,62	m ² m ²	 22,62	
					RAZEM	22,62
135 d.2.1.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii hydroizolacyjnej na sucho pozioma - dwie warstwy na ścianach fundamentowych 0,25*(8,30*2+12,63*2-10,37)	m ² m ²	 7,87	
					RAZEM	7,87
136 d.2.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1,54*(8,54*2+12,87*2-10,37)	m ² m ²	 49,97	
					RAZEM	49,97

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 200	szt szt	 200,00	 200,00
138 d.2.1.2	SST.III.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach 49,97	m ² m ²	 49,97	 49,97
2.2			STAN SUROWY		RAZEM	49,97
2.2.1			Ściany			
139 d.2.2.1	SST.III.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 4,26*(8,30+12,63)*2-3,12*10,37 -(3,30*3,60*2+1,80*0,90*2+0,90*1,50*2)	m ² m ² m ²	 145,97 -29,70	 116,27
140 d.2.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4,00	 4,00
141 d.2.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,00	 2,00
142 d.2.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/210	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,20*4 2,10*4	m m m	 4,80 8,40	 13,20
143 d.2.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,45*3,99*2 0,24*0,56*3,99	m ³ m ³ m ³	 0,86 0,54	 1,40
144 d.2.2.1	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (7,53*2+8,75)/1000	t t	 0,02	 0,02
145 d.2.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm (21,3*2+21,3)/1000	t t	 0,06	 0,06
2.2.2			Strop		RAZEM	0,06
146 d.2.2.2	SST.III.5	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/3 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 8,06*12,39	m ² m ²	 99,86	 99,86
147 d.2.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm- beton B-20 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,38*(8,54+12,39)*2	m ³ m ³	 3,82	 3,82
148 d.2.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,55*0,50*8,54	m ³ m ³	 2,35	 2,35
149 d.2.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (19,4+3,84*2)/1000	t t	 0,03	 0,03
150 d.2.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 8 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (13,4+2,19*2)/1000	t t	 0,02	 0,02
151 d.2.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12-14 mm (67,9+30,9)/1000	t t	 0,10	 0,10
2.2.3			Dach		RAZEM	0,10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.2.2.3	SST.III.4	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 1,70*0,34*(0,82+1,30)	m ³ m ³	 1,23	
					RAZEM	1,23
153 d.2.2.3	SST.III.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> 0,44*(0,92+1,40)	m ² m ²	 1,02	
					RAZEM	1,02
154 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(8,30*2+12,63*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,60	
					RAZEM	0,60
155 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(4,18*2+8,51*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,37	
					RAZEM	0,37
156 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0406-06 płatwie	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,16*(4,18*2+8,51*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,57	
					RAZEM	0,57
157 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,41*10	m ³ drew. m ³ drew.	 0,20	
					RAZEM	0,20
158 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej 0,063*0,14*0,76*20	m ³ m ³	 0,13	
					RAZEM	0,13
159 d.2.2.3	SST.III.6	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*(0,65*4+1,65*4+2,64*4+3,63*4+0,72+1,99+2,98+3,97+3,43+2,44+1,45+0,45*2+1,45+2,44+3,43+3,90+3,97+2,98+1,99+1,0)	m ³ m ³	 0,82	
					RAZEM	0,82
160 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*(4,62*4+5,62*2+4,97+5,62+5,36+4,43+4,90+5,10*5+4,97)	m ³ m ³	 0,96	
					RAZEM	0,96
161 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,10*0,14*(7,59*4+5,13*2)	m ³ m ³	 0,57	
					RAZEM	0,57
162 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0,04*0,14*6,15*6	m ³ m ³	 0,41	
					RAZEM	0,41
163 d.2.2.3	SST.III.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*1,72	m ³ m ³	 0,02	
					RAZEM	0,02
164 d.2.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 5,62*14,51*2-0,70*6,68	m ² m ²	 158,42	
					RAZEM	158,42
165 d.2.2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 14,51*2+10,18*2-6,68	m m	 42,70	
					RAZEM	42,70
166 d.2.2.3	SST.III.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 158,42	m ² m ²	 158,42	
					RAZEM	158,42
167 d.2.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 158,42	m ² m ²	 158,42	
					RAZEM	158,42
168 d.2.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 4,33+7,59*4	m m	 34,69	
					RAZEM	34,69
169 d.2.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 14,51*2+10,18*2-6,68	m m	 42,70	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	42,70
170 d.2.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-01 podrynnowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu do 25 cm 0,25*(14,51*2+10,18*2-6,68)	m ² m ²	 10,68	
					RAZEM	10,68
171 d.2.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-02 kosze kominy nakrywy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm 0,50*5,13*2 0,30*(0,34*2+0,82+1,30)*2 0,64*(1,02+1,50)	m ² m ² m ²	 5,13 1,68 1,61	
					RAZEM	8,42
172 d.2.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 14,51*2+10,18*2-6,68	m m	 42,70	
					RAZEM	42,70
173 d.2.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4,80*3	m m	 14,40	
					RAZEM	14,40
174 d.2.2.3	SST.III.7	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podprzy- bitka 0,70*(14,51*2+9,18*2-6,68)	m ² m ²	 28,49	
					RAZEM	28,49
175 d.2.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 14,41*2+9,18*2-6,70	m m	 40,48	
					RAZEM	40,48
176 d.2.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 8,06*12,39	m ² m ²	 99,86	
					RAZEM	99,86
177 d.2.2.3	SST.III.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 12 cm poziome z płyt układanych na su- cho - jedna warstwa 99,86	m ² m ²	 99,86	
					RAZEM	99,86
178 d.2.2.3	SST.III.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 10 cm poziome z płyt układanych na su- cho - każda następna warstwa 99,86	m ² m ²	 99,86	
					RAZEM	99,86
2.2.4			Podłóża			
179 d.2.2.4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0,40*8,06*12,39	m ³ m ³	 39,95	
					RAZEM	39,95
180 d.2.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> 0,20*8,06*12,39	m ³ m ³	 19,97	
					RAZEM	19,97
2.2.5			Ścianki działowe			
181 d.2.2.5	SST.III.4	NNRNKB 202 0190a- 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - trans- port materiałów wyciągiem 4,26*(1,0+6,25+2,83*2+2,41+1,15+3,07)-(1,0*4+0,90*2)*2,05	m ² m ²	 71,35	
					RAZEM	71,35
182 d.2.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 4,26*8	m m	 34,08	
					RAZEM	34,08
183 d.2.2.5	SST.III.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spi- ro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0,47*2,0	m ² m ²	 0,94	
					RAZEM	0,94
2.2.6			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
184 d.2.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy segmentowe z przeszkleniami, ocieplane, w tym jedna brama z drzwiami 3,30*3,60*2	m ² m ²	 23,76	
					RAZEM	23,76
185 d.2.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierz- chni 1.0-1.5 m ² - okno uchylno rozwierne z nawiewnikiem higrosterowanym, U kmax =1,1 W/m ² *K 0,90*1,50*2	m ² m ²	 2,70	
					RAZEM	2,70

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.2.2.6	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno uchylno rozwierne z nawiewnikiem higrosterowanym, U _{kmax} = 1,1 W/m ² *K 0,90*1,80*2	m ² m ²	 3,24	
					RAZEM	3,24
187 d.2.2.6	SST.III.12	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
188 d.2.2.6	SST.III.12	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
2.3			STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
2.3.1			Tynkowanie, malowanie			
189 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
190 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0803-03 p.1.01 p.1.02 p.1.03 p.1.04 p.1.05 p.1.06 p.1.07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,11*(8,08+9,20)*2-1,25*3,30*2 4,16*(3,07+1,81)*2-1,0*2,05*2 2,11*(1,02+1,15)*2 2,11*(1,14+1,15)*2 2,11*(2,41+1,80)*2 2,11*(2,83+0,96)*2 4,16*(2,52+3,07)*2-1,0*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64,67 36,50 9,16 9,66 17,77 15,99 44,46	
					RAZEM	198,21
191 d.2.3.1	SST.III.10	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 2,72	m ² m ²	 2,72	
					RAZEM	2,72
192 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 97,06-2,72	m ² m ²	 94,34	
					RAZEM	94,34
193 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm 0,15*(3,30+1,25*2)*2	m ² m ²	 1,74	
					RAZEM	1,74
194 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 198,21	m ² m ²	 198,21	
					RAZEM	198,21
195 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 198,21	m ² m ²	 198,21	
					RAZEM	198,21
196 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 97,06	m ² m ²	 97,06	
					RAZEM	97,06
197 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach 1,74	m ² m ²	 1,74	
					RAZEM	1,74
198 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 9-03 0209-08 p.1.01 p.1.03 p.1.04 p.1.05 p.1.06	Podkład tynkarski pod glazurę 2,05*(8,08+9,20)*2-2,05*(3,30*2+1,0*2)+0,25*2,05*4 2,05*(1,02+1,15)*2-0,90*2,05-0,90*1,20+0,15*1,20*2 2,05*(1,14+1,15)*2-0,90*2,05 2,05*(2,41+1,80)*2-(0,90*2,05*2+1,0*2,05*2) 2,05*(2,83+0,96)*2-0,90*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 55,27 6,33 7,54 9,47 13,69	
					RAZEM	92,30
199 d.2.3.1	SST.III.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 92,30	m ² m ²	 92,30	
					RAZEM	92,30
200 d.2.3.1	SST.III.13	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04	Trzykrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			198,21+97,06+1,74	m ²	297,01	
					RAZEM	297,01
2.3.2			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
201 d.2.3.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
			97,06	m ²	97,06	
					RAZEM	97,06
202 d.2.3.2	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
			97,06	m ²	97,06	
					RAZEM	97,06
203 d.2.3.2	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			97,06	m ²	97,06	
					RAZEM	97,06
204 d.2.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 10 mm zatarte na gładko <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m ²		
			97,06	m ²	97,06	
					RAZEM	97,06
205 d.2.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1106-07 analogia	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			74,07	m ²	74,07	
					RAZEM	74,07
206 d.2.3.2		KNR AT-41 0404-01	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m ²		
			74,07	m ²	74,07	
					RAZEM	74,07
207 d.2.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gres	m ²		
			97,06-74,07	m ²	22,99	
					RAZEM	22,99
208 d.2.3.2	SST.III.11	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wys.15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą - kształtki gres	m		
			22,99*1,1	m	25,29	
					RAZEM	25,29
2.3.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
209 d.2.3.3	SST.III.12	KNR-W 2-02 1026-01 analogia 100 90	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m ²		
			1,0*2,05*3	m ²	6,15	
			0,90*2,05*2	m ²	3,69	
					RAZEM	9,84
210 d.2.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
			0,90*2,0*2	m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
211 d.2.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wzmocnione, trójzawiasowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną	m ²		
			0,90*2,0	m ²	1,80	
			0,80*2,0*2	m ²	3,20	
					RAZEM	5,00
212 d.2.3.3	SST.III.12	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną	m ²		
			1,0*2,05	m ²	2,05	
					RAZEM	2,05
2.4			STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
2.4.1			Elewacje			
213 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			0,15*(8,54*2+12,87*2-10,53-3,30*2)	m ²	3,85	
					RAZEM	3,85
214 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			3,85	m ²	3,85	
					RAZEM	3,85

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 070-040 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej 4,57*(8,54*2+12,87*2)-3,54*10,53 -(3,30*3,60*2+0,90*1,50*2+1,80*0,90*2)	m ² m ² m ²	 158,41 -29,70	
					RAZEM	128,71
216 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3,30+3,60*2)*2+(0,90+1,50*2)*2+(1,80+0,90*2)*2 4,57*4	m m m	 36,00 18,28	
					RAZEM	54,28
217 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 8,54*2+12,87*2-10,53-3,30*2	m m	 25,69	
					RAZEM	25,69
218 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,15*36,0	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
219 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - ościeża o szer. do 30 cm 5,40	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
220 d.2.4.1	SST.III.14	KNR 0-23 2612-01 analogia	Wykończenie ścian deskami elewacyjnymi EPS wykonanymi z rdzenia styropianowego z zewnętrzną mineralną powłoką dekoracyjną imitującą drewno 3d, wraz z wykonaniem napisu 0,50*(8,54+12,87)*2+1,10*1,80*2+1,50*3,50	m ² m ²	 30,62	
					RAZEM	30,62
221 d.2.4.1	SST.III.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*(0,90*2+1,80*2)	m ² m ²	 1,62	
					RAZEM	1,62