
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 : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP Z PRZEZNACZENIEM NA REMIZO-ŚWIET-
LICEŃ ORAZ IZBĘ PAMIĘCI NARODOWEJ.
ADRES INWESTYCJI : MAKOWIEC UL. RADOMSKA 52 CZ. DZIAŁKI NR EWID. 261/3 OBRĘB 0019 ARK. 1 GM. SKARY-
SZEW
INWESTOR : GMINA SKARYSZEW
ADRES INWESTORA : 26-640 SKARYSZEW, UL.SŁOWACKIEGO 6
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek świetlicy	1	164
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	26
1.2	Roboty ziemne	27	33
1.3	Fundamenty	34	47
1.4	Ściany nadziemna	48	70
1.5	Stropy	71	81
1.6	Stropodach - pokrycie	82	100
1.7	Podłoża pod posadzki	101	102
1.8	Ścianki działowe	103	104
1.9	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	105	110
1.10	Tynki wewnętrzne i wykładziny	111	131
1.11	Izolacje podposadzkowe i posadzki	132	141
1.12	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	142	147
1.13	Malowanie	148	151
1.14	Elewacje	152	164
2	Budynek OSP	165	327
2.1	Roboty rozbiórkowe	165	181
2.2	Roboty ziemne	182	188
2.3	Fundamenty	189	203
2.4	Ściany nadziemna	204	223
2.5	Stropy	224	235
2.6	Stropodach - pokrycie	236	248
2.7	Wieża - pokrycie stropów	249	259
2.8	Podłoża pod posadzki	260	262
2.9	Stolarka i ślusarka	263	272
2.10	Tynki wewnętrzne i wykładziny	273	290
2.11	Izolacje podposadzkowe i posadzki	291	302
2.12	Malowanie	303	308
2.13	Elewacje	309	327

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budynek świetlicy			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09 drzwi zew. drzwi wew.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewianych o powierzchni do 2 m2 2 6	szt. szt. szt.	2.00 6.00	
					RAZEM	8.00
2 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2+5	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
3 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
4 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 2+5	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
5 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników z konglomeratu 0.90*7	m m	6.30	
					RAZEM	6.30
6 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.88	m m	15.88	
					RAZEM	15.88
8 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.70*2	m m	9.40	
					RAZEM	9.40
9 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 6.88*4.44+3.40*10.62+5.86*10.08	m ² m ²	125.72	
					RAZEM	125.72
10 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie szlichty cementowej i warstwy izolacji 125.72	m ² m ²	125.72	
					RAZEM	125.72
11 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08 ogniomury nad i podrynowe podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.51*(6.88+4.03+13.89+5.58) 0.30*15.88*2 0.30*(0.75*3+0.88*7)	m ² m ² m ²	15.49 9.53 2.52	
					RAZEM	27.54
12 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - daszek 0.60*1.67*2	m ² m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
13 d.1.1	SST.III.1	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop 0.10*(0.60+1.67*2)	m ² m ²	0.39	
					RAZEM	0.39
14 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych 0.10*0.60*1.67*2	m ³ m ³	0.20	
					RAZEM	0.20
15 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.60*0.41*0.90*2	m ³ m ³	0.44	
					RAZEM	0.44
16 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.79*(4.03+2.18)-(0.85+0.70)*2.03	m ² m ²	20.39	
					RAZEM	20.39

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolokami 4.45+4.05+14.99+21.79+6.35+56.05	m ² m ²	 107.68	
					RAZEM	107.68
18 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie wylewki cementowej wraz z izolacjami 107.68	m ² m ²	 107.68	
					RAZEM	107.68
19 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 4.44*6.88	m ² m ²	 30.55	
					RAZEM	30.55
20 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.41*(4.52*(6.88+4.03)-(0.85*2.03+0.88*1.45*2)) 0.41*4.20*4.03 0.41*0.25*3.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 18.46 6.94 0.35	
					RAZEM	25.75
21 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.40*0.40*(6.88+4.03)+0.60*0.40*1.50	m ³ m ³	 2.11	
					RAZEM	2.11
22 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie węgarków na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.12*(0.75+0.88*2)*3 0.12*(0.88+1.45*2)*5	m ² m ² m ²	 0.90 2.27	
					RAZEM	3.17
23 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 10.0	m ² m ²	 10.00	
					RAZEM	10.00
24 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
25 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 1.0*(9.14+4.44+17.88+13.89)	m ² m ²	 45.35	
					RAZEM	45.35
26 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 125.72*0.1+0.20+0.44+20.39*0.16+107.68*0.1+30.55*0.3+25.75+2.11+13.0*0.03+45.35*0.07+3.17*0.06	m ³ m ³	 68.02	
					RAZEM	68.02
1.2			Roboty ziemne			
27 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 16.65*8.75-5.44*3.39	m ² m ²	 127.25	
					RAZEM	127.25
28 d.1.2	SST.III.2	KNR 4-01 0104-02 Ł-2 ist. fund	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.95*0.95*(15.55-3.55) 1.0*0.95*(8.96+13.89+6.27)	m ³ m ³ m ³	 10.83 27.66	
					RAZEM	38.49
29 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0215-06 Ł-1 pod posadzki	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.95*1.60*(92.40-27.35) 0.40*(6.95*(3.95+5.15+1.88)+3.67*2.37)	m ³ m ³ m ³	 98.88 34.00	
					RAZEM	132.88
30 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 3.70	m ³ m ³	 3.70	
					RAZEM	3.70
31 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m 1.0*0.15*(7.75+16.65+4.06)	m ³ m ³	 4.27	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(38.49+132.88)-11.96	m ³	159.41	
			0.55*(0.25*65.05+0.13*2.10+0.12*12.0)	m ³	9.89	
					RAZEM	173.57
32 d.1.2	SST.III.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 5 km grunt.kat. III	m ³		
			127.25*0.15+38.49+132.88+3.70-173.57	m ³	20.59	
					RAZEM	20.59
33 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równi- nym i nizinnym	m ³		
			127.25*0.15+38.49+132.88+3.70	m ³	194.16	
					RAZEM	194.16
1.3			Fundamenty			
34 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 Ł-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0.10*0.50*(92.40-27.35-0.77-1.33)	m ³	3.15	
			0.10*0.63*(0.77+1.33)	m ³	0.13	
		Ł-2	0.10*0.35*(15.55-3.55)	m ³	0.42	
					RAZEM	3.70
35 d.1.3	SST.III.8	KNR 2-02 0604-03 Ł-1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			0.50*(92.40-27.35)	m ²	32.52	
		Ł-2	0.13*(0.77+1.33)	m ²	0.27	
			0.35*(15.55-3.55)	m ²	4.20	
					RAZEM	36.99
36 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>			
		Ł-1	0.40*0.40*(92.40-27.35)	m ³	10.41	
			0.40*0.13*(0.77+1.33)	m ³	0.11	
		Ł-2	0.40*0.30*(15.55-3.55)	m ³	1.44	
					RAZEM	11.96
37 d.1.3	SST.III.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemen- towej	m ³		
			0.72*(0.25*65.05+0.13*2.10+0.12*12.0)	m ³	12.94	
					RAZEM	12.94
38 d.1.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			64.57/1000	t	0.06	
					RAZEM	0.06
39 d.1.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
			268.05/1000	t	0.27	
					RAZEM	0.27
40 d.1.3	SST.III.8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			0.72*(65.05*2+0.13*4+12.0)	m ²	102.69	
					RAZEM	102.69
41 d.1.3	SST.III.8	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - pierwsza warstwa	m ²		
			102.69+0.40*(92.40-27.35+0.13*2+15.55-3.55)*2	m ²	164.54	
					RAZEM	164.54
42 d.1.3	SST.III.8	KNR 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - druga i na- stępna warstwa	m ²		
			164.54	m ²	164.54	
					RAZEM	164.54
43 d.1.3	SST.III.8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - pierwsza warstwa	m ²		
		Ł-1	0.40*(92.40-27.35)+0.13*(1.33+0.77)	m ²	26.29	
		Ł-2	0.35*(15.55-3.55)	m ²	4.20	
					RAZEM	30.49
44 d.1.3	SST.III.8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - druga i na- stępna warstwa	m ²		
			30.49	m ²	30.49	
					RAZEM	30.49
45 d.1.3	SST.III.8	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o po- wierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalo- wych	m ²		
			0.60*1.0*(8.96+13.89+6.27)	m ²	17.47	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17.47
46 d.1.3	SST.III.8	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm mocowanymi punktowo 1.0*(8.96+13.89+6.27) 0.66*(1.80+7.69+14.59+4.06)	m ² m ² m ²	 29.12 18.57	
					RAZEM	47.69
47 d.1.3	SST.III.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 47.69	m ² m ²	 47.69	
					RAZEM	47.69
1.4			Ściany nadziemna			
48 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.12*0.05*(1.40*2+1.90*4+1.50*2)	m ³ m ³	 0.08	
					RAZEM	0.08
49 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04 C120	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych - ceowników 120 mm 1.40*2+1.90*4+1.50*2	m m	 13.40	
					RAZEM	13.40
50 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm (3*2+4*2)*2	szt. szt.	 28.00	
					RAZEM	28.00
51 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M12 3*2+4*2	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
52 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 13.40	m m	 13.40	
					RAZEM	13.40
53 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 13.40*0.3	m ² m ²	 4.02	
					RAZEM	4.02
54 d.1.4	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 0.20*(1.0*2.08-0.80*2.0) 0.29*(1.50*2.08-0.80*2.08) 0.41*(1.50*2.08-0.85*2.03) 0.41*(1.10*2.08-0.78*0.88) 0.41*0.88*0.30*5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.10 0.42 0.57 0.66 0.54	
					RAZEM	2.29
55 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.41*(0.78*0.88*2+1.0*2.05) 0.29*0.80*2.02	m ³ m ³ m ³	 1.40 0.47	
					RAZEM	1.87
56 d.1.4	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 2.29	m ³ m ³	 2.29	
					RAZEM	2.29
57 d.1.4	SST.III.5	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.50	
					RAZEM	1.50
58 d.1.4	SST.III.1	KNR AT-40 0101-04 z.sz. 4. analogia	Usunięcie zaprawy ze spoin 0.50*6	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
59 d.1.4	SST.III.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze tali nierdzewnej o śr. do 6 mm 1.4	kg kg	 1.40	
					RAZEM	1.40
60 d.1.4	SST.III.5	KNR AT-40 0102-01 analogia	Reprofilacja spoin po wykonaniu kłamrowania 3.0	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.4	SST.III.5	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków silikatowych drążonych 25 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 2.87*13.85-(0.75*0.85*2+1.20*1.50*2) 3.75*(7.45+1.55)-1.20*1.50*3+0.25*4.56 (2.87+3.26)*0.5*(6.95-0.64)-1.0*2.08 (2.87+3.04)*0.5*(4.80-1.26) 3.26*(7.80+9.85)+(3.04+3.44)*0.5*6.0+3.44*1.88-1.50*2.08 3.75*4.04 0.52*1.90+0.27*2.34+0.12*2.13+(0.12+0.27)*0.5*13.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.87 29.49 17.26 10.46 80.33 15.15 4.54	
		attyka				
					RAZEM	192.10
62 d.1.4	SST.III.5	KNR 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.- ściany kominowe 3.06*0.64 2.96*1.26 0.52*(2.37+9.28)*2	m ² m ² m ² m ²	 1.96 3.73 12.12	
					RAZEM	17.81
63 d.1.4	SST.III.5	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych drążonych 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (3.04+3.44)*0.5*(2.37+0.88+2.15+2.53+2.72)-1.50*2.08	m ² m ²	 31.39	
					RAZEM	31.39
64 d.1.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7.00	
					RAZEM	7.00
65 d.1.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
66 d.1.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/150 L19/180	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*4 1.50*12 1.80*2	m m m m	 4.80 18.00 3.60	
					RAZEM	26.40
67 d.1.4	SST.III.4	KNR 2-02 0208-10 R4 R5 R6 R7	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*3.642 0.25*0.25*3.758 0.25*0.25*3.892 0.25*0.25*4.035	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.23 0.23 0.24 0.25	
					RAZEM	0.95
68 d.1.4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 21.5/1000	t t	 0.02	
					RAZEM	0.02
69 d.1.4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 74.4/1000	t t	 0.07	
					RAZEM	0.07
70 d.1.4	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja 0.50*(3.64+4.04+1.50+2.50*2)	m ² m ²	 7.09	
					RAZEM	7.09
1.5			Stropy			
71 d.1.5	SST.III.4	KNR 2-02 0210-03 poz. 1.3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.36*2.65	m ³ m ³	 0.24	
					RAZEM	0.24
72 d.1.5	SST.III.4	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 7.20*(4.20+5.40)+3.94*4.50+2.0*9.28	m ² m ²	 105.41	
					RAZEM	105.41
73 d.1.5	SST.III.4	KNR-W 2-02 0212-12 W-1 W-2 W-6	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm. <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.28*16.84 0.25*0.28*14.10 0.25*0.28*9.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.18 0.99 0.67	
					RAZEM	2.84
74 d.1.5	SST.III.4	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		W-3	0.25*0.28*14.40	m ³	1.01	
					RAZEM	1.01
75 d.1.5	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 C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		W-14	0.24*0.15*(25.40-5.0)	m ³	0.73	
					RAZEM	0.73
76 d.1.5	SST.III.4	KNR 2-02 0211-06	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		W-15	0.41*0.29*9.0	m ³	1.07	
					RAZEM	1.07
77 d.1.5	SST.III.4	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		W-2	0.25*0.10*14.10	m ³	0.35	
		W-15	0.25*0.10*9.0	m ³	0.22	
					RAZEM	0.57
78 d.1.5	SST.III.3	KNR DC-03 0201-03 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej ; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
			26	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
79 d.1.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi do 7 mm (47.6-3.29+81.2+2.6)/1000	t		
				t	0.13	
					RAZEM	0.13
80 d.1.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (135.0-19.5+216.1+9.3)/1000	t		
				t	0.34	
					RAZEM	0.34
81 d.1.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (31.9-5.9)/1000	t		
				t	0.03	
					RAZEM	0.03
1.6			Stropodach - pokrycie			
82 d.1.6	SST.III.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0.70*(0.48*0.74+0.48*1.26+0.48*1.0)	m ³		
				m ³	1.01	
					RAZEM	1.01
83 d.1.6	SST.III.13	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.60*0.86+0.60*1.38+0.60*1.12	m ²		
				m ²	2.02	
					RAZEM	2.02
84 d.1.6	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - kominy 0.70*(0.48*3+0.74+1.26+1.0)*2	m ²		
				m ²	6.22	
					RAZEM	6.22
85 d.1.6	SST.III.13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie grubej warstwy siatki na ścianach 6.22	m ²		
				m ²	6.22	
					RAZEM	6.22
86 d.1.6	SST.III.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach kominowych 10	szt.		
				szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
87 d.1.6	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - attyki 0.52*1.90+0.27*2.34+0.12*2.13+(0.12+0.27)*0.5*13.64 0.52*(2.37+9.28)*2	m ²		
		attyka		m ²	4.54	
				m ²	12.12	
					RAZEM	16.66
88 d.1.6	SST.III.8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kauczuk. - pierwsza warstwa 7.20*11.16+2.36*3.91+1.59*6.0 0.41*8.41+13.23*10.76-4.76*10.05 0.15*(7.20*2+11.16+6.0*2+2.36+0.41*2+2.35+2.99+5.86+13.64)	m ²		
				m ²	99.12	
				m ²	97.96	
				m ²	9.84	
					RAZEM	206.92

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.6	SST.III.8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kauczuk. - druga i następna warstwa 206.92	m ² m ²	 206.92	
					RAZEM	206.92
90 d.1.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm laminowanych papą podkładową poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku z dodatkowym kołkowaniem 99.12+97.96	m ² m ²	 197.08	
					RAZEM	197.08
91 d.1.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 attyki	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku $0.25 \cdot (1.90 + 2.34 + 2.13 + 13.64 + 2.37 \cdot 2 + 9.28 \cdot 2)$	m ² m ²	 10.83	
					RAZEM	10.83
92 d.1.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-07 kominy ściany	Przyklejenie klinów spadkowych $(0.48 \cdot 3 + 0.74 + 1.26 + 1.0) \cdot 2$ $7.20 \cdot 2 + 11.16 + 6.0 \cdot 2 + 2.36 + 0.41 \cdot 2 + 2.35 + 2.99 + 5.86 + 13.64$	m m m	 8.88 65.58	
					RAZEM	74.46
93 d.1.6	SST.III.9	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej pod obróbki blacharskiej $(13.55 + 8.41) \cdot 2$	m m	 43.92	
					RAZEM	43.92
94 d.1.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS jednowarstwowe 197.08	m ² m ²	 197.08	
					RAZEM	197.08
95 d.1.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.30*74.46	m ² m ²	 22.34	
					RAZEM	22.34
96 d.1.6	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe podrynnowe attyki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.25 \cdot (13.55 + 8.41)$ $0.45 \cdot (13.55 + 8.41)$ $0.65 \cdot (1.90 + 2.34 + 2.13 + 13.64)$	m ² m ² m ² m ²	 5.49 9.88 13.01	
					RAZEM	28.38
97 d.1.6	SST.III.7	KNR 2-02 0515-03 analogia attyki	Obrobienie dylatacji z blachy powlekanej $0.65 \cdot (2.37 \cdot 2 + 9.28 \cdot 2)$	m ² m ²	 15.14	
					RAZEM	15.14
98 d.1.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 13.55+8.41	m m	 21.96	
					RAZEM	21.96
99 d.1.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.40*3	m m	 10.20	
					RAZEM	10.20
100 d.1.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
1.7			Podłoża pod posadzki			
101 d.1.7	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek $0.30 \cdot (6.95 \cdot (3.95 + 5.15) + 4.25 \cdot 3.67 + 1.88 \cdot (7.90 + 0.88))$	m ³ m ³	 28.60	
					RAZEM	28.60
102 d.1.7	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> $0.10 \cdot (6.95 \cdot (3.95 + 5.15) + 4.25 \cdot 3.67 + 1.88 \cdot (7.90 + 0.88))$	m ³ m ³	 9.53	
					RAZEM	9.53
1.8			Ścianki działowe			
103 d.1.8	SST.III.5	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych drążonych 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej $(3.04 + 3.44) \cdot 0.5 \cdot (2.37 + 0.88 + 2.15 + 2.53 + 2.72) - 1.50 \cdot 2.08$	m ² m ²	 31.39	
					RAZEM	31.39

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.8	SST.III.5	KNR 2-02 0120-01 obudowy pionów	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 3.94*(0.21*4+0.15*3)	m ² m ²	5.08	
					RAZEM	5.08
1.9			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
105 d.1.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-02 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - energooszczędna, profile pvc, od zewnątrz kolor szary , od wnętrza kolor biały, szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną. Współczynnik dla całego okna i witryny U<1,8W/m ² K, Okucia obwiedniowe rozwierano-uchylne. Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy.Okno O1 0.75*0.85*3	m ² m ²	1.91	
					RAZEM	1.91
106 d.1.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-02 O1W	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - energooszczędna, profile pvc, od zewnątrz kolor szary , od wnętrza kolor biały, szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną. Współczynnik dla całego okna i witryny U<1,8W/m ² K, Witryna O1w 0.75*0.85*2	m ² m ²	1.28	
					RAZEM	1.28
107 d.1.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-03 O3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - energooszczędna, profile pvc, od zewnątrz kolor szary , od wnętrza kolor biały, szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną. Współczynnik dla całego okna i witryny U<1,8W/m ² K, Okucia obwiedniowe rozwierano-uchylne. Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy.Okno O3 1.20*1.50*5	m ² m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
108 d.1.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-04 O4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - energooszczędna, profile pvc, od zewnątrz kolor szary , od wnętrza kolor biały, szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną. Współczynnik dla całego okna i witryny U<1,8W/m ² K, Okucia obwiedniowe rozwierano-uchylne. Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy.Okno O4 0.90*1.75*5	m ² m ²	7.88	
					RAZEM	7.88
109 d.1.9	SST.III.12	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0.75*5+1.20*5+0.90*5	m m	14.25	
					RAZEM	14.25
110 d.1.9	SST.III.12	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 30	szt. szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
1.10			Tynki wewnętrzne i wykładziny			
111 d.1.10	SST.III.10	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 0.50*(2.70*2+8.07+2.35+5.58+10.08)*2-0.50*(1.50*3+1.0*2) (21.79+6.35+56.05)*0.1	m ² m ² m ²	28.23 8.42	
					RAZEM	36.65
112 d.1.10	SST.III.10	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 0.50*(2.70*2+8.07+2.35+5.58+10.08)*2-0.50*(1.50*3+1.0*2)	m ² m ²	28.23	
					RAZEM	28.23
113 d.1.10	SST.III.10	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 m ² w 1 miejscu) 10.0+2.0*2	m ² m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
114 d.1.10	SST.III.10	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 3.0	m ² m ²	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.10	SST.III.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (0.75+0.88*2)*3 (0.90+1.75*2)*5 (1.50+2.10*2)*2	m m m m	7.53 22.00 11.40	
					RAZEM	40.93
116 d.1.10	SST.III.10	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.0+2.05*2	m m	5.10	
					RAZEM	5.10
117 d.1.10	SST.III.10	KNR 4-01 0713-01 pom. 12 pom.10/11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.67+3.20)*0.5*(5.58+10.08)*2 (3.13+2.94)*0.5*(2.70*2+8.07+2.35)*2 -14.0	m ² m ² m ² m ²	107.58 96.03 -14.00	
					RAZEM	189.61
118 d.1.10	SST.III.10	KNR 4-01 0713-02 pom. 10-12	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 21.79+6.35+56.05-3.0	m ² m ²	81.19	
					RAZEM	81.19
119 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 0803-03 pom.4 pom.5 pom.6 pom.7 pom.8 pom.9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.94*(7.90+7.28+0.13*2)-(1.50*2.05*2+1.0*2.05*4) 2.94*(3.95+6.95)*2 0.90*(1.55*2+2.25+2.31)*2 0.90*(3.48+1.15+2.06+3.41+1.44+0.94)*2 0.90*(1.30+2.35+0.21)*2 2.94*(4.55+4.25)*2-1.0*2.05-(2.05*2.20+0.80*3.55)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	76.44 64.09 13.79 22.46 6.95 42.34	
					RAZEM	226.07
120 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 0803-06 pom.5-9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 27.13+6.70+11.42+2.91+17.21	m ² m ²	65.37	
					RAZEM	65.37
121 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm (1.50+2.05*2)*2	m ² m ²	11.20	
					RAZEM	11.20
122 d.1.10	SST.III.10	KNNR 2 0903-08 pom.6 pom.7 pom.8 pom.9	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 2.05*(1.55*2+2.25+2.31)*2-1.0*2.05*3 2.05*(2.18+1.18+1.15*2+2.06+3.41+1.44+0.94)*2-(1.0*2.05*5+0.70*2.05*2) 2.05*(1.30+2.35+0.21)*2-1.0*2.05 2.05*2.20+0.80*3.55	m ² m ² m ² m ² m ²	25.26 42.27 13.78 7.35	
					RAZEM	88.66
123 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 88.66	m ² m ²	88.66	
					RAZEM	88.66
124 d.1.10	SST.III.10	KNNR 2 0805-07 pom.6 pom.7 pom.8 pom.9	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (1.55*2+2.25+2.31)*2-1.0*3 (2.18+1.18+1.15*2+2.06+3.41+1.44+0.94)*2-(1.0*5+0.70*2) (1.30+2.35+0.21)*2-1.0 2.05*2+2.20+3.55*2	m m m m m	12.32 20.62 6.72 13.40	
					RAZEM	53.06
125 d.1.10	SST.III.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastami o wymiarach 600x600 mm 25.93	m ² m ²	25.93	
					RAZEM	25.93
126 d.1.10	SST.III.10	KNR 9-03 0109-07 pom. 4-9 pom. 10-12	Założenie narożników tynkarskich 226.07 107.58+96.03	m ² m ² m ²	226.07 203.61	
					RAZEM	429.68
127 d.1.10	SST.III.10	analiza indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.10	SST.III.10	KNNR 7 0507-04	Listwy osłaniające dylatacje 1.50+2.05*2	m m	 5.60	
					RAZEM	5.60
129 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 2009-02 pom. 4-9 pom. 10-12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 226.07 107.58+96.03	m ² m ² m ²	 226.07 203.61	
					RAZEM	429.68
130 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 2009-04 pom. 5-9 pom. 10-12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 27.13+6.70+11.42+2.91+17.21 21.79+6.35+56.05	m ² m ² m ²	 65.37 84.19	
					RAZEM	149.56
131 d.1.10	SST.III.10	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.15*(1.50+2.05*2)*2	m ² m ²	 1.68	
					RAZEM	1.68
1.11			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
132 d.1.11	SST.III.8	KNR 2-02 0616-03 pom. 4-9 pom. 10-12	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów 25.93+27.13+6.70+11.42+2.91+17.21 21.79+6.35+56.05	m ² m ² m ²	 91.30 84.19	
					RAZEM	175.49
133 d.1.11	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03 pom. 10-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 21.79+6.35+56.05	m ² m ²	 84.19	
					RAZEM	84.19
134 d.1.11	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03 pom. 4-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 25.93+27.13+6.70+11.42+2.91+17.21	m ² m ²	 91.30	
					RAZEM	91.30
135 d.1.11	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii PE 175.49	m ² m ²	 175.49	
					RAZEM	175.49
136 d.1.11	SST.III.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 175.49	m ² m ²	 175.49	
					RAZEM	175.49
137 d.1.11	SST.III.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 175.49	m ² m ²	 175.49	
					RAZEM	175.49
138 d.1.11	SST.III.11	ZKNR C-1 0309-02 pom. 6-8	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 6.70+11.42+2.91	m ² m ²	 21.03	
					RAZEM	21.03
139 d.1.11	SST.III.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm 175.49	m ² m ²	 175.49	
					RAZEM	175.49
140 d.1.11	SST.III.11	NNRNKB 202 2809-01 analogia pom.4 pom.5 pom.6 pom.7 pom.8 pom.9 pom.10/11 pom. 12	(z.VI) Cokoliki z kształtek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej (7.90+7.28+0.13*2)*2-(1.50*2+1.0*5) (3.95+6.95)*2-1.0 (1.55*2+2.25+2.31)*2-1.0*3 (2.18+1.18+1.15*2+2.06+3.41+1.44+0.94)*2-(1.0*5+0.70*2) (1.30+2.35+0.21)*2-1.0 (4.55+4.25)*2-1.0 (2.70*2+8.07+2.35)*2-1.50*2-1.0*2 (5.58+10.08)*2-1.50	m m m m m m m m m m	 22.88 20.80 12.32 20.62 6.72 16.60 26.64 29.82	
					RAZEM	156.40
141 d.1.11	SST.III.11	KNNR 7 0507-04	Progi osłaniające aluminiowe	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.50	m	1.50	
					RAZEM	1.50
1.12			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
142 d.1.12	SST.III.12	KNR-W 2-02 1024-02 Dp	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z płyty laminowanej 0.70*2.0	m ² m ²	 1.40	
					RAZEM	1.40
143 d.1.12	SST.III.12	KNR-W 2-02 1027-02 D1 D2	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe, wypełnienie plaster miodu, z okleiną z jasnej folii drewnopodobnej. Komplet z systemową ościeżnicą okleinowaną i stałej szerokości 100mm. Drzwi oznaczone literą „k” wyposażone w podcięcie wentylacyjne. Styk ościeżnicy ze ścianą wykończony listwą opaskową i ćwierćwałkiem w kolorze ościeżnicy. Wyposażone w zamki, samozamykacze i kratki wentylacyjne zgodnie z opisem w p.t. 0.90*2.05 1.0*2.05*6	m ² m ² m ²	 1.84 12.30	
					RAZEM	14.14
144 d.1.12	SST.III.12	KNR-W 2-02 1027-02 D3 D4	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe, wypełnienie plaster miodu, z okleiną z jasnej folii drewnopodobnej, z przeszkleniem szkłem matowym.. Komplet z systemową ościeżnicą okleinowaną i stałej szerokości 100mm. Drzwi oznaczone literą „k” wyposażone w podcięcie wentylacyjne. Styk ościeżnicy ze ścianą wykończony listwą opaskową i ćwierćwałkiem w kolorze ościeżnicy. Wyposażone w zamki, samozamykacze i kratki wentylacyjne zgodnie z opisem w p.t. 1.0*2.05 1.0*2.05	m ² m ² m ²	 2.05 2.05	
					RAZEM	4.10
145 d.1.12	SST.III.12	KNR-W 2-02 1027-04 D5	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe drewniane płytowe, wypełnienie plaster miodu, z okleiną z jasnej folii drewnopodobnej, z przeszkleniem szkłem matowym.. Komplet z systemową ościeżnicą okleinowaną i stałej szerokości 100mm. Drzwi oznaczone literą „k” wyposażone w podcięcie wentylacyjne. Styk ościeżnicy ze ścianą wykończony listwą opaskową i ćwierćwałkiem w kolorze ościeżnicy. Wyposażone w zamki, samozamykacze i kratki wentylacyjne zgodnie z opisem w p.t. 1.50*2.05	m ² m ²	 3.08	
					RAZEM	3.08
146 d.1.12	SST.III.12	KNR-W 2-02 1040-02 D6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, całe przeszklone o odporności ogniowej EI 30 1.50*2.05	m ² m ²	 3.08	
					RAZEM	3.08
147 d.1.12	SST.III.12	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
1.13			Malowanie			
148 d.1.13	SST.III.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 429.68+1.68	m ² m ²	 431.36	
					RAZEM	431.36
149 d.1.13	SST.III.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 149.56	m ² m ²	 149.56	
					RAZEM	149.56
150 d.1.13	SST.III.14	KNR 2-02 1505-03 pom.6 pom.7 pom.8 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0.90*(1.55*2+2.25+2.31)*2 0.90*(3.48+1.15+2.06+3.41+1.44+0.94)*2 0.90*(1.30+2.35+0.21)*2 A (suma częściowa) 149.56	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.79 22.46 6.95 43.20 149.56	
					RAZEM	192.76
151 d.1.13	SST.III.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 431.36-43.20	m ² m ²	 388.16	
					RAZEM	388.16
1.14			Elewacje			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.1.14	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej $0.30 \cdot (1.80 + 7.75 + 14.65 + 4.06 + 8.96 + 14.19 + 6.42)$	m ² m ²	 17.35	
					RAZEM	17.35
153 d.1.14	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej $2.75 \cdot (14.65 + 8.96)$ $3.55 \cdot (1.80 + 1.59 + 1.60 + 4.06)$ $3.80 \cdot 4.56 + (3.55 + 5.65) \cdot 0.5 \cdot (14.19 + 6.42)$ A (suma częściowa) $-(0.78 \cdot 0.85 \cdot 5 + 1.20 \cdot 1.50 \cdot 5 + 0.90 \cdot 1.75 \cdot 5)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.93 32.13 112.13 ----- 209.19 -20.19	
					RAZEM	189.00
154 d.1.14	SST.III.13	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 2,0 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej $0.15 \cdot ((0.78 + 0.85 \cdot 2) \cdot 5 + (1.20 + 1.50 \cdot 2) \cdot 5 + (0.90 + 1.75 \cdot 2) \cdot 5)$	m ² m ²	 8.31	
					RAZEM	8.31
155 d.1.14	SST.III.13	KNR 0-23 2615-03 gzysms	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej $(0.25 \cdot 2 + 0.10) \cdot (14.10 + 9.0)$	m ² m ²	 13.86	
					RAZEM	13.86
156 d.1.14	SST.III.13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(0.78 + 0.85 \cdot 2) \cdot 5 + (1.20 + 1.50 \cdot 2) \cdot 5 + (0.90 + 1.75 \cdot 2) \cdot 5$	m m	 55.40	
					RAZEM	55.40
157 d.1.14	SST.III.13	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $1.80 + 7.75 + 14.65 + 4.06 + 8.96 + 14.19 + 6.42$	m m	 57.83	
					RAZEM	57.83
158 d.1.14	SST.III.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $0.25 \cdot (0.78 \cdot 5 + 1.20 \cdot 5 + 0.90 \cdot 5)$	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
159 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 209.19	m ² m ²	 209.19	
					RAZEM	209.19
160 d.1.14	SST.III.13	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 209.19	m ² m ²	 209.19	
					RAZEM	209.19
161 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II $0.50 \cdot (1.80 + 9.75 + 14.65 + 4.06 + 8.96 + 16.19)$	m ² m ²	 27.70	
					RAZEM	27.70
162 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 27.70	m ² m ²	 27.70	
					RAZEM	27.70
163 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $1.80 + 9.75 + 14.65 + 4.06 + 8.96 + 16.19 + 0.50 \cdot 2$	m m	 56.41	
					RAZEM	56.41
164 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.0*3	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
2			Budynek OSP			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
165 d.2.1	SST.III.1	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
166 d.2.1	SST.III.1	KNR 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
167 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-05II 0122-06	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (opróżnienie szamba) 3.14*0.5*0.5*1.50	m ³ m ³	1.18	
					RAZEM	1.18
168 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-05II 0120-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
169 d.2.1	SST.III.1	KNR 2-25 0519-05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych do głębokości 2 m - rozebranie szamba 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
170 d.2.1	SST.III.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Wypełnienie betonem miejsca po studni pod fundamenty 0.5	m ³ m ³	0.50	
					RAZEM	0.50
171 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10 brama	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2.96*2.80	m ² m ²	8.29	
					RAZEM	8.29
172 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ² 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
173 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
174 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 4.76*10.08	m ² m ²	47.98	
					RAZEM	47.98
175 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie szlichty cementowej i warstwy izolacji 47.98	m ² m ²	47.98	
					RAZEM	47.98
176 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08 ogniomury podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.51*(5.17+10.08) 0.30*0.75*3	m ² m ² m ²	7.78 0.68	
					RAZEM	8.46
177 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.41*0.25*(5.17+10.08)	m ³ m ³	1.56	
					RAZEM	1.56
178 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka betonowa 47.84*0.10	m ³ m ³	4.78	
					RAZEM	4.78
179 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0812-02 analogia tylko R	Skucie cokołków z płytek (4.76+10.08)*2-2.96-1.0	m m	25.72	
					RAZEM	25.72
180 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 1.0*7.01	m ² m ²	7.01	
					RAZEM	7.01
181 d.2.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 47.98*0.1+4.78+1.56+7.01*0.07	m ³ m ³	11.63	
					RAZEM	11.63
2.2			Roboty ziemne			
182 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11.65*13.80-4.44*3.50	m ²	145.23	
					RAZEM	145.23
183 d.2.2	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		
		Ł-2	0.95*0.95*3.55	m ³	3.20	
		plyta	0.95*(2.75*2.15+1.18*1.55)	m ³	7.35	
		ist. fund	1.0*0.95*(1.20*5.17)	m ³	5.89	
					RAZEM	16.44
184 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwu 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		Ł-1	0.95*1.60*27.35	m ³	41.57	
		pod posadzki	0.40*47.84	m ³	19.14	
					RAZEM	60.71
185 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			2.26	m ³	2.26	
					RAZEM	2.26
186 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
			1.0*0.15*(11.65*13.80-104.65)	m ³	8.42	
			(16.44+60.71)-(4.81+0.77)	m ³	71.57	
			0.55*0.25*30.9	m ³	4.25	
					RAZEM	84.24
187 d.2.2	SST.III.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
			145.23*0.15+16.44+60.71+2.26-84.24	m ³	16.95	
					RAZEM	16.95
188 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			145.23*0.15+16.44+60.71+2.26	m ³	101.19	
					RAZEM	101.19
2.3			Fundamenty			
189 d.2.3	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		Ł-1	0.10*0.50*27.35	m ³	1.37	
		Ł-2	0.10*0.35*3.55	m ³	0.12	
		plyta	0.10*(2.75*2.15+1.18*1.55)	m ³	0.77	
					RAZEM	2.26
190 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		Ł-1	0.50*27.35	m ²	13.68	
		Ł-2	0.35*3.55	m ²	1.24	
		plyta	2.75*2.15+1.18*1.55	m ²	7.74	
					RAZEM	22.66
191 d.2.3	SST.III.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>			
		Ł-1	0.40*0.40*27.35	m ³	4.38	
		Ł-2	0.40*0.30*3.55	m ³	0.43	
					RAZEM	4.81
192 d.2.3	SST.III.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>			
		plyta	0.10*(2.75*2.15+1.18*1.55)	m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
193 d.2.3	SST.III.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			0.72*0.25*(27.35+3.55)	m ³	5.56	
					RAZEM	5.56
194 d.2.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			37.03/1000	t	0.04	
					RAZEM	0.04
195 d.2.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			(194.6+153.75)/1000	t	0.35	
					RAZEM	0.35
196 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			0.72*(27.35*2+3.55)	m ²	41.94	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	41.94
197 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asf.-kauczuk. - pierwsza warstwa 0.40*(2.75+1.55+27.35*2+3.55*2)+41.94	m ² m ²	68.38	
					RAZEM	68.38
198 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asf.-kauczuk. - druga i następna warstwa 68.38	m ² m ²	68.38	
					RAZEM	68.38
199 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0602-09 Ł-1 Ł-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kauczuk. - pierwsza warstwa 0.40*27.35 0.35*3.55	m ² m ² m ²	10.94 1.24	
					RAZEM	12.18
200 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kauczuk. - druga i następna warstwa 12.18	m ² m ²	12.18	
					RAZEM	12.18
201 d.2.3	SST.III.8	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 0.60*1.0*(8.96+13.89+6.27)	m ² m ²	17.47	
					RAZEM	17.47
202 d.2.3	SST.III.8	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm mocowanymi punktowo 1.0*(1.20+5.17) 0.66*(2.07+3.0+6.55+3.0+1.45+9.30)	m ² m ² m ²	6.37 16.74	
					RAZEM	23.11
203 d.2.3	SST.III.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 23.11	m ² m ²	23.11	
					RAZEM	23.11
2.4			Ściany nadziemna			
204 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.14*0.05*3.46*2	m ³ m ³	0.05	
					RAZEM	0.05
205 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04 C140	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych - ceowników 140 mm 3.46*2	m m	6.92	
					RAZEM	6.92
206 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm 7*2	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
207 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M12 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
208 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 6.92	m m	6.92	
					RAZEM	6.92
209 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 6.92*0.3	m ² m ²	2.08	
					RAZEM	2.08
210 d.2.4	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 0.41*(3.06*3.03-2.96*2.80)	m ³ m ³	0.40	
					RAZEM	0.40
211 d.2.4	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 0.40	m ³ m ³	0.40	
					RAZEM	0.40
212 d.2.4	SST.III.5	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków silikatowych drążonych 25 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 1.35*7.55+2.38*6.0+5.95*(12.05+8.05+3.30)+3.06*2.0	m ² m ²	169.82	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		attyka	-(1.50*2.05+1.0*2.05*2+3.86*4.53+1.80*1.0*3) 0.52*(5.17+4.33)	m ² m ²	-30.06 4.94	
					RAZEM	144.70
213 d.2.4	SST.III.5	KNR K-02 0103-09 wieża	Ściany z bloków silikatowych drążonych 25 cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 1.0*9.75+1.95*(1.34+1.20*2)+2.30*6.77*2	m ² m ²	 48.18	
					RAZEM	48.18
214 d.2.4	SST.III.5	KNR K-02 0105-05 ściany attyka	Ścianki działowe z bloków silikatowych drążonych 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.06*3.30 0.52*3.55	m ² m ² m ²	 10.10 1.85	
					RAZEM	11.95
215 d.2.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
216 d.2.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
217 d.2.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-05 L19/150 L19/180	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2 1.80*2	m m m	 3.00 3.60	
					RAZEM	6.60
218 d.2.4	SST.III.4	KNR 2-02 0208-10 R1 R2 R3 R8	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*5.85*2 0.25*0.25*5.55 0.25*0.25*5.45 0.25*0.25*10.25*5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.73 0.35 0.34 3.20	
					RAZEM	4.62
219 d.2.4	SST.III.4	KNR 2-02 0210-03 poz. 1.2 poz. 1.4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.40*4.36 0.25*0.36*12.83	m ³ m ³ m ³	 0.44 1.15	
					RAZEM	1.59
220 d.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (99.3+4.4+14.1)/1000	t t	 0.12	
					RAZEM	0.12
221 d.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (121.1+50.5+19.3)/1000	t t	 0.19	
					RAZEM	0.19
222 d.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej 367.0/1000	t t	 0.37	
					RAZEM	0.37
223 d.2.4	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacja 0.50*5.85	m ² m ²	 2.92	
					RAZEM	2.92
2.5			Stropy			
224 d.2.5	SST.III.4	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 2.0*3.55	m ² m ²	 7.10	
					RAZEM	7.10
225 d.2.5	SST.III.4	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II 9.30*7.80+3.0*6.0	m ² m ²	 90.54	
					RAZEM	90.54
226 d.2.5	SST.III.4	KNR-W 2-02 0212-12 W-1 W-4 W-5 W-7 W-8 W-9	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm. <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.28*4.16 0.25*0.38*24.60 0.25*0.38*6.0 0.25*0.38*7.80 0.25*0.38*1.45 0.25*0.38*2.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.29 2.34 0.57 0.74 0.14 0.21	
					RAZEM	4.29

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0211-04 W-13 W-14	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.20*8.20 0.24*0.15*5.0	m ³ m ³ m ³	 0.41 0.18	
					RAZEM	0.59
228 d.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0219-02 W-7 wieża	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.10*7.80 0.25*0.10*3.20	m ³ m ³ m ³	 0.20 0.08	
					RAZEM	0.28
229 d.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0210-04 W11 W12 D-D	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.25*0.27*11.0 0.25*0.22*22.0 0.25*0.22*3.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.74 1.21 0.18	
					RAZEM	2.13
230 d.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05 wieża	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 2.30*2.10*3-0.80*0.80*2	m ² m ²	 13.21	
					RAZEM	13.21
231 d.2.5	SST.III.3	KNR DC-03 0201-03 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej ; średnica otworu w podłożu 16 mm 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
232 d.2.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi do 7 mm (3.29+88.0+40.8)/1000	t t	 0.13	
					RAZEM	0.13
233 d.2.5	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 344.6/1000	t t	 0.34	
					RAZEM	0.34
234 d.2.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (119.5+234.1+225.6)/1000	t t	 0.58	
					RAZEM	0.58
235 d.2.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (5.9)/1000	t t	 0.01	
					RAZEM	0.01
2.6			Stropodach - pokrycie			
236 d.2.6	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej - attyki 0.30*(12.30*2+7.30)	m ² m ²	 9.57	
					RAZEM	9.57
237 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - pierwsza warstwa 1.59*3.30+3.0*5.45+7.30*9.30	m ² m ²	 89.49	
					RAZEM	89.49
238 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - druga i następna warstwa 89.49	m ² m ²	 89.49	
					RAZEM	89.49
239 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm laminowanych papą podkładową poziomą na wierzchu konstrukcji na lepiku z dodatkowym kołkowaniem 89.49	m ² m ²	 89.49	
					RAZEM	89.49
240 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01 attyki	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 0.25*(12.30*2+6.90)	m ² m ²	 7.88	
					RAZEM	7.88
241 d.2.6	SST.III.9	KNR 2-02 0609-07	Przyklejenie klinów spadkowych	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany	12.30*2+7.30+3.55*2+1.59	m	40.59	
					RAZEM	40.59
242 d.2.6	SST.III.7	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej pod obróbki blacharskiej	m		
			7.30*2*2	m	29.20	
					RAZEM	29.20
243 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS jednowarstwowe	m ²		
			89.49	m ²	89.49	
					RAZEM	89.49
244 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			0.30*40.59	m ²	12.18	
					RAZEM	12.18
245 d.2.6	SST.III.7	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe podrynnowe attyki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.25*7.80 0.45*7.80 0.65*(12.30*2+6.90)	m ² m ² m ² m ²	1.95 3.51 20.48	
					RAZEM	25.94
246 d.2.6	SST.III.7	KNR 2-02 0515-03 analogia attyki	Obrobienie dylatacji z blachy powlekanej	m ²		
			0.65*3.55	m ²	2.31	
					RAZEM	2.31
247 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			7.80	m	7.80	
					RAZEM	7.80
248 d.2.6	SST.III.7	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			6.0	m	6.00	
					RAZEM	6.00
2.7			Wieża - pokrycie stropów			
249 d.2.7	SST.III.11	ZKNR C-2 0605-04	Wykonaniu warstwy spadkowej na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm 2.80*2.60+2.10*2.30*2-(0.80*0.80*2)+0.25*(1.50*2+2.10)*2	m ² m ²	18.21	
					RAZEM	18.21
250 d.2.7	SST.III.11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			2.80*2.60	m ²	7.28	
					RAZEM	7.28
251 d.2.7	SST.III.9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 2.10*2.30-0.80*0.80+0.25*(1.50*2+2.10)	m ² m ²	5.46	
					RAZEM	5.46
252 d.2.7	SST.III.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na ostro	m ² m ²	10.92	
			5.46*2			
					RAZEM	10.92
253 d.2.7	SST.III.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
			10.92	m ²	10.92	
					RAZEM	10.92
254 d.2.7	SST.III.11	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
			10.92	m ²	10.92	
					RAZEM	10.92
255 d.2.7	SST.III.11	ZKNR C-1 0309-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
			(1.05*2+2.60+0.25*2)*2	m	10.40	
					RAZEM	10.40
256 d.2.7	SST.III.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm	m ² m ²	10.92	
			10.92			
					RAZEM	10.92
257 d.2.7	SST.III.11	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z kształtek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10.40	m	10.40	
					RAZEM	10.40
258 d.2.7	SST.III.11	KNR AT-22 0105-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm 10.40	m m	10.40	
					RAZEM	10.40
259 d.2.7	SST.III.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.25*(2.80+2.60)*2 0.25*(1.50*2+2.10)*2 0.35*(2.10*2+3.60+2.55*2)	m ² m ² m ² m ²	2.70 2.55 4.52	
					RAZEM	9.77
2.8			Podłoża pod posadzki			
260 d.2.8	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0.30*6.05+0.20*(84.99+47.84)	m ³ m ³	28.38	
					RAZEM	28.38
261 d.2.8	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0.10*6.05+0.20*(84.99+47.84)	m ³ m ³	27.17	
					RAZEM	27.17
262 d.2.8	SST.III.4	KNR 2-02 0281-01	Fundamentpod odwodnienie liniowe 0.38*(6.51+5.49)	m ² m ²	4.56	
					RAZEM	4.56
2.9			Stolarka i ślusarka			
263 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1205-01 BG1 BG2	Bramy segmentowe z napędem elektrycznym przeszklone, ocieplone 3.0*3.0 3.80*4.50	m ² m ² m ²	9.00 17.10	
					RAZEM	26.10
264 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1040-02 Dz	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, drzwi zewnętrzne przeszklone , termoizolacyjne, szyba bezpieczna kl. P2. drzwi wyposażone w dwa zamki patentowe 1	m ² m ²	1.00	
					RAZEM	1.00
265 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1204-03 D7	Drzwi stalowe o odporności ogniowej EI 30 z przeszkleniami 1.10*2.05*2	m ² m ²	4.51	
					RAZEM	4.51
266 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-04 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - energooszczędna, profile pvc, od zewnątrz kolor szary , od wnętrza kolor biały, szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną. Współczynnik dla całego okna i witryny U<1,8W/m2K, Okucia obwiedniowe rozwierano-uchylne. Okno wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy.Okno O2 1.80*1.0	m ² m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
267 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1018-04 O2W	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - energooszczędna, profile pvc, od zewnątrz kolor szary , od wnętrza kolor biały, szklenie szybą zespoloną float, termoizolacyjną niskoemisyjną. Współczynnik dla całego okna i witryny U<1,8W/m2K, Okno stałe O2w 1.80*1.0*2	m ² m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
268 d.2.9	SST.III.12	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.80*3	m m	5.40	
					RAZEM	5.40
269 d.2.9	SST.III.12	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 3*3	szt. szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
270 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe z rur fi 41 mm ze stali nierdzewnej wyposażone w furtki z okuciami 1.50*4	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
271 d.2.9	SST.III.12	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach - rura fi 41 mm 3.50+2.70*2+2.50	m m	11.40	
					RAZEM	11.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.2.9	SST.III.12	KNR 2-02 1213-01	Drabiny zewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2.81*2	m m	 5.62	
					RAZEM	5.62
2.10			Tynki wewnętrzne i wykładziny			
273 d.2.10	SST.III.10	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 0.50*(4.76+10.05*2)	m ² m ²	 12.43	
					RAZEM	12.43
274 d.2.10	SST.III.10	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 12.43*0.5	m ² m ²	 6.22	
					RAZEM	6.22
275 d.2.10	SST.III.10	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) 2.0+1.0*2	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
276 d.2.10	SST.III.10	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 3.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
277 d.2.10	SST.III.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.1+2.05*2) 3.0*3	m m m	 5.20 9.00	
					RAZEM	14.20
278 d.2.10	SST.III.10	KNR 4-01 0713-01 pom. 03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.44*(10.05+4.76)*2-3.0*3.0	m ² m ²	 92.89	
					RAZEM	92.89
279 d.2.10	SST.III.10	KNR 4-01 0713-02 pom. 03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 47.84	m ² m ²	 47.84	
					RAZEM	47.84
280 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 0803-03 pom.01 pom.02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.05*(3.30+1.88)*2-1.50*2.05*2-1.50*3.50 4.93*(7.55+12.05)*2-3.80*4.50-1.50*4.50	m ² m ² m ²	 20.20 169.41	
					RAZEM	189.61
281 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 6.05+84.99	m ² m ²	 91.04	
					RAZEM	91.04
282 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm (1.50+2.05*2)*2	m ² m ²	 11.20	
					RAZEM	11.20
283 d.2.10	SST.III.10	KNNR 2 0903-08 garaże	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 1.50*(4.50+3.50)	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
284 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 12.0	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
285 d.2.10	SST.III.10	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.50*4+3.50+4.50	m m	 14.00	
					RAZEM	14.00
286 d.2.10	SST.III.10	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 92.89+189.61	m ² m ²	 282.50	
					RAZEM	282.50
287 d.2.10	SST.III.10	analiza indywidualna	Dostarczenie krutek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 2009-02 pom. 01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 20.20	m ² m ²	 20.20	
					RAZEM	20.20
289 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 2009-04 pom. 01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6.05	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
290 d.2.10	SST.III.10	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0.15*(1.50+2.05*2)*2	m ² m ²	 1.68	
					RAZEM	1.68
2.11			Izolacje podposadzkowe i posadzki			
291 d.2.11	SST.III.8	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów 6.05+84.99+47.84	m ² m ²	 138.88	
					RAZEM	138.88
292 d.2.11	SST.III.9	KNR 2-02 0609-03 pom. 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.05	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
293 d.2.11	SST.III.8	KNR 2-02 0616-01 analogia pom. 01 garaże	Izolacja pozioma z folii PE 6.05 (84.99+47.84)*2	m ² m ² m ²	 6.05 265.66	
					RAZEM	271.71
294 d.2.11	SST.III.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03 pom. 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 6.05	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
295 d.2.11	SST.III.11	NNRNKB 202 1134-01 pom. 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 6.05	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
296 d.2.11	SST.III.11	ZKNR C-1 0309-02 pom. 01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 6.05	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
297 d.2.11	SST.III.11	NNRNKB 202 2805-05 pom. 01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm 6.05	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
298 d.2.11	SST.III.11	NNRNKB 202 2809-01 analogia pom. 01	(z.VI) Cokoliki z kształtek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej (3.30+1.88)*2-1.50*2-1.0*2	m m	 5.36	
					RAZEM	5.36
299 d.2.11	SST.III.11	KNNR 7 0507-04	Progi osłaniające aluminiowe 1.50	m m	 1.50	
					RAZEM	1.50
300 d.2.11	SST.III.11	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 podłoża	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zbrojeniem rozproszonym włóknami polimerowymi w ilości 2,0 kg/m3. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.16*(84.99+47.84)	m ³ m ³	 21.25	
					RAZEM	21.25
301 d.2.11	SST.III.11	KNR AT-41 0404-01 garaże	Posadzki przemysłowe z posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm 84.99+47.84	m ² m ²	 132.83	
					RAZEM	132.83
302 d.2.11	SST.III.11	KNR AT-41 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej 132.82	m ² m ²	 132.82	
					RAZEM	132.82
2.12			Malowanie			
303 d.2.12	SST.III.14	NNRNKB 202 1134-02 pom.01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3.05*(3.30+1.88)*2-1.50*2.05*2	m ² m ²	 25.45	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.02	4.93*(7.55+12.05)*2-3.80*4.50-1.50*4.50	m ²	169.41	
		pom. 03	3.44*(10.05+4.76)*2-3.0*3.0-1.50*3.50	m ²	87.64	
					RAZEM	282.50
304 d.2.12	SST.III.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			6.05+84.99+47.84	m ²	138.88	
					RAZEM	138.88
305 d.2.12	SST.III.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			6.05	m ²	6.05	
					RAZEM	6.05
306 d.2.12	SST.III.14	KNR 2-02 1505-03 pom.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			3.05*(3.30+1.88)*2-1.50*2.05*2	m ²	25.45	
					RAZEM	25.45
307 d.2.12	SST.III.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			169.41+87.64-135.17	m ²	121.88	
					RAZEM	121.88
308 d.2.12	SST.III.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			84.99+47.84	m ²	132.83	
		pom.02	2.40*(7.55+12.05)*2-2.40*4.50-1.50*4.50	m ²	76.53	
		pom. 03	2.40*(10.05+4.76)*2-2.40*3.0-1.50*3.50	m ²	58.64	
					RAZEM	268.00
2.13			Elewacje			
309 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej	m ²		
			0.30*(9.30+3.0+1.45+6.55+3.0+2.07+1.20+5.32-3.80-3.0-1.50)	m ²	7.08	
					RAZEM	7.08
310 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100 gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
			1.0*(3.80+5.50*2+3.0+4.0*2)	m ²	25.80	
					RAZEM	25.80
311 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
			5.47*(9.30+3.0+1.45+6.55+3.0+2.07+1.20+5.32)	m ²	174.44	
			1.15*8.30+2.05*9.30	m ²	28.61	
			-(3.80*4.50+3.0*3.0+1.50*2.0+1.80*1.0*3)	m ²	-34.50	
			-25.80	m ²	-25.80	
					RAZEM	142.75
312 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 2,0 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
			0.15*((3.80+4.50*2)+3.0*3+(1.50+2.05*2)+(1.80+1.0*2)*3)	m ²	5.82	
					RAZEM	5.82
313 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej	m ²		
		podcień	2.10*2.30	m ²	4.83	
		gzyms	(0.25*2+0.10)*7.80	m ²	4.68	
					RAZEM	9.51
314 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(3.80+4.50*2)+3.0*3+(1.50+2.05*2)+(1.80+1.0*2)*3	m	38.80	
					RAZEM	38.80
315 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			9.30+3.0+1.45+6.55+3.0+2.07+1.20+5.32-3.80-3.0-1.50	m	23.59	
					RAZEM	23.59
316 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		przy bramach	25.80	m ²	25.80	
		wieża	3.60*(1.0*2+0.25)*9.75	m ²	78.98	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.60*(1.37+1.50+1.20+0.22*2) 2.80*(0.22*2+1.20*2)+(1.05+0.25)*(2.87+2.70)*2	m ² m ²	11.73 22.43	
					RAZEM	138.94
317 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			138.94-25.80	m ²	113.14	
					RAZEM	113.14
318 d.2.13	SST.III.13	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			113.14	m ²	113.14	
					RAZEM	113.14
319 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			5.46*2	m ²	10.92	
			2.87*1.57*2+1.37*2.10+1.20*2.10+1.50*2.70*2	m ²	22.51	
					RAZEM	33.43
320 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
			33.43	m ²	33.43	
					RAZEM	33.43
321 d.2.13	SST.III.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.25*1.80*3	m ²	1.35	
					RAZEM	1.35
322 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			113.14+174.44+28.61	m ²	316.19	
					RAZEM	316.19
323 d.2.13	SST.III.13	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			316.19	m ²	316.19	
					RAZEM	316.19
324 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			0.50*(9.30+3.0+1.45)	m ²	6.88	
					RAZEM	6.88
325 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			6.88	m ²	6.88	
					RAZEM	6.88
326 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			9.30+3.0+1.45	m	13.75	
					RAZEM	13.75
327 d.2.13	SST.III.13	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1.0	m	1.00	
					RAZEM	1.00