

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU REMIZY OSP NA
CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : JASIEŃ KOLONIA DZ. NR 1 GMINA ZWOLEŃ
INWESTOR : GMINA ZWOLEŃ
ADRES INWESTORA : 26-700 ZWOLEŃ, PLAC KOCHANOWSKIEGO 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE ŚWIETLICY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ.2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1			1.30*2+0.70*2	m	4.00	
					RAZEM	4.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(1.30*6+0.70*2+1.50)	m ²		
d.1				m ²	3.21	
					RAZEM	3.21
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			1.40*2.0	m ²	2.80	
			1.50*2.43	m ²	3.64	
					RAZEM	6.44
7	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
8	SST.III.1	KNR 4-01 0428-01 podest	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1			5.58*2.20	m ²	12.28	
					RAZEM	12.28
9	SST.III.1	KNR 4-01 0428-02 świetlica	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
d.1			67.60	m ²	67.60	
					RAZEM	67.60
10	SST.III.1	KNR 4-01 0428-04 podest świetlica	Rozebranie legarów	m		
d.1			5.58*4+2.20*6	m	35.52	
			67.60*1.1	m	74.36	
					RAZEM	109.88
11	SST.III.1	KNR 4-01 0426-03 podest	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwypust	m ²		
d.1			5.58*0.50	m ²	2.79	
					RAZEM	2.79
12	SST.III.1	KNR 4-01 0212-01 podłoża podest i dojście	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1			0.15*(11.60+34.10+67.60)	m ³	17.00	
			0.15*(1.50*6.01+1.55*1.0)	m ³	1.58	
					RAZEM	18.58
13	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02 C80	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1			0.5*0.08*1.50*4	m ³	0.24	
					RAZEM	0.24
14	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04 C80	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz.belek stalowych - ceowników 80 mm	m		
d.1	2		1.50*4	m	6.00	
					RAZEM	6.00
15	SST.III.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm	szt.		
d.1			3*2*2	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
16	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16	szt.		
d.1			3*2	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
17	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1			1.50*4	m	6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.50*0.60	m ² m ²	 0.90	
					RAZEM	0.90
19 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*1.0*2.05 0.32*(1.0*2.05-0.60*1.05)	m ³ m ³ m ³	 0.82 0.45	
					RAZEM	1.27
20 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2.83+3.55)*0.5*(4.12+2.81)*2-1.50*2.43 (3.40+3.66)*0.5*(5.90+5.78)*2 (3.35+3.55)*0.5*(5.58+12.11)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	40.57 82.46 122.06 =====	
		wewnętrzne	245.09*0.3	m ²	245.09	
		zewewnętrzne	2.75*(0.24*2+3.05*2+6.01)-1.50*2.43	m ² m ²	73.53 30.98	
					RAZEM	104.51
21 d.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 (11.60+34.10+67.60)*0.3	m ² m ²	 33.99	
					RAZEM	33.99
22 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (0.67*1.45*2+1.27*1.45*2+0.90*2.00+1.0*2.0+1.40*2.0+1.50*2.43)*0.05 (12.28+67.60+2.79)*0.03+109.88*0.10*0.10+0.30*0.03*4.0+18.58+1.27+ (104.51+33.99)*0.03	m ³ m ³ m ³	 0.79 27.62	
					RAZEM	28.41
2			STAN ZEROWY			
2.1			Roboty ziemne			
23 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.65*(11.60+34.10+67.60)	m ³ m ³	 73.64	
					RAZEM	73.64
24 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.65*(11.60+34.10+67.60)	m ³ m ³	 73.64	
					RAZEM	73.64
25 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 73.64	m ³ m ³	 73.64	
					RAZEM	73.64
26 d.2. 1	SST.III.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 45 cm z darnią z przewozem taczkami 3.05*6.01+5.20*7.80	m ² m ²	 58.89	
					RAZEM	58.89
27 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.75*1.60*15.0	m ³ m ³	 18.00	
					RAZEM	18.00
28 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 18.0-(0.10*0.50+0.30*0.40+0.35*0.40)*15.0 0.35*(5.20*7.80-6.79*4.35)	m ³ m ³ m ³	 13.35 3.86	
					RAZEM	17.21
29 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 58.89*0.35+18.0-17.21	m ³ m ³	 21.40	
					RAZEM	21.40
30 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*1.0*(6.46+0.60+12.86+0.60+12.0)	m ³ m ³	 19.51	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	19.51
31 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.60*1.0*(6.46+0.60+12.86+0.60+12.0)	m ³ m ³	 19.51	
					RAZEM	19.51
2.2			Fundamenty i ściany fundamentowe			
32 d.2. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Ł-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-7,5. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*50*15.0	m ³ m ³	 75.00	
					RAZEM	75.00
33 d.2. 4 2	SST.III.1	KNR 9-15 0101-01 Ł-1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 0.50*15.0	m ² m ²	 7.50	
					RAZEM	7.50
34 d.2. 4 2	SST.III.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton 7.50	m ² m ²	 7.50	
					RAZEM	7.50
35 d.2. 2	SST.III.2	KNR 2-02 0202-01 Ł-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.40*0.30*15.0	m ³ m ³	 1.80	
					RAZEM	1.80
36 d.2. 2	SST.III.1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 8*10	cm cm	 80.00	
					RAZEM	80.00
37 d.2. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 12.19/1000	t t	 0.01	
					RAZEM	0.01
38 d.2. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 58.61/1000	t t	 0.06	
					RAZEM	0.06
39 d.2. 4 2	SST.III.1	KNR 9-15 0101-01 Ł-1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 0.40*15.0	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
40 d.2. 4 2	SST.III.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ławy i ściany fundamentowe 6.0	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
41 d.2. 2	SST.III.6	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.70*0.25*14.20	m ³ m ³	 2.48	
					RAZEM	2.48
2.3			Docieplenie ścian fundamentowych			
42 d.2. 4 3	SST.III.1	KNR 4-01 0619-03 stare ściany fund.	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.30*(6.46+12.86+12.0)	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
43 d.2. 4 3	SST.III.1	KNR 2-02 0901-01 stare ściany fund.	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.0*14.20*2 1.30*(6.46+12.86+12.0)	m ² m ² m ²	 28.40 40.72	
					RAZEM	69.12

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	SST.III.1 d.2.4 3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem SBS	m ²		
		Ł-1 ściany	0.30*2*15.0 69.12	m ² m ²	9.00 69.12	
					RAZEM	78.12
45	SST.III.1 d.2.4 3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m ²		
			78.12	m ²	78.12	
					RAZEM	78.12
46	SST.III.1 d.2.4 3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m ²		
			78.12	m ²	78.12	
					RAZEM	78.12
47	SST.III.1 d.2.4 3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem SBS	m ²		
		ściany	0.25*14.20	m ²	3.55	
					RAZEM	3.55
48	SST.III.1 d.2.4 3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m ²		
			3.55	m ²	3.55	
					RAZEM	3.55
49	SST.III.1 d.2.4 3	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru gr. 12 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną	m ²		
			0.70*(4.05*2+6.73) 1.0*(6.46+12.86+12.0)	m ² m ²	10.38 31.32	
					RAZEM	41.70
3			STAN SUROWY			
3.1			Ściany			
50	SST.III.6 d.3.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			0.40*(1.0+0.90)*2.05 0.40*(1.50-1.0)*2.05 0.40*(0.60*1.47+0.60*0.52) 0.40*1.27*1.47*2	m ³ m ³ m ³ m ³	1.56 0.41 0.48 1.49	
					RAZEM	3.94
51	SST.III.6 d.3.1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
52	SST.III.1 d.3.1	ZKNR C-2 0703-04 analogia	Wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej i obsadzenie prętów fi 12 mm	szt.		
			14*2	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
53	SST.III.6 d.3.1	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
			2.50*(3.81*2+6.01)-(0.40*1.80*2+1.10*2.10) (0.30+1.07)*0.5*4.20*2	m ² m ²	30.32 5.75	
					RAZEM	36.07
54	SST.III.6 d.3.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błocz-ków i pustaków	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
55	SST.III.6 d.3.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błocz-ków i pustaków	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
56	SST.III.4 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		L19/120	1.20*4	m	4.80	
		L19/150	1.50*2	m	3.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.80
57 d.3. 1	SST.III.6	KNR 9-07 0207-02 analogia	Komin spalinowy z przewodem wentylacyjnym 25x36 cm dł. 5,0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.2			Stropy			
58 d.3. 2	SST.III.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod wieniec żelbetowy 6.01	m m	 6.01	
					RAZEM	6.01
59 d.3. 2	SST.III.1	KNR 4-01 0346-01 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek prefabrykowanych 10	gniazd . gniazd .	 10.00	
					RAZEM	10.00
60 d.3. 2	SST.III.5	KNR-W 2- 02 0214-01 analogia piętro	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/2 6.01*7.01	m ² m ²	 42.13	
					RAZEM	42.13
61 d.3. 2	SST.III.2	KNR 2-02 0212-11 W-3 W-5	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton B-20 0.25*0.35*35.87 0.25*0.39*(35.87+6.30)	m ³ m ³ m ³	 3.14 4.11	
					RAZEM	7.25
62 d.3. 2	SST.III.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B-20 0.24*0.34*9.30	m ³ m ³	 0.76	
					RAZEM	0.76
63 d.3. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (17.47)/1000	t t	 0.02	
					RAZEM	0.02
64 d.3. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (68.67)/1000	t t	 0.07	
					RAZEM	0.07
65 d.3. 2	SST.III.3	KNR 2-02 1106-07 P-1 P-2	Zbrojenie strefy przypodporowej siatkami 27*3.05*0.65 86*1.73*0.60	m ² m ² m ²	 53.53 89.27	
					RAZEM	142.80
3.3			Dach			
66 d.3. 3	SST.III.5	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) kominów cegłami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. 2.26*(0.49+0.36)*2	m ² m ²	 3.84	
					RAZEM	3.84
67 d.3. 3	SST.III.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.59*0.70	m ² m ²	 0.41	
					RAZEM	0.41
68 d.3. 3	SST.III.6	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie wylotów kanałów wentylacyjnych siatką ze stali nierdzewnej 0.25*0.36*2	m ² m ²	 0.18	
					RAZEM	0.18
69 d.3. 3	SST.III.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*7.39	m ³ drew. m ³ drew.	 0.14	
					RAZEM	0.14

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.3. 3	SST.III.7	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*7.39	m ³ drew. m ³ drew.	 0.14	
					RAZEM	0.14
71 d.3. 3	SST.III.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*0.92*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.04	
					RAZEM	0.04
72 d.3. 3	SST.III.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*7.39	m ³ drew. m ³ drew.	 0.14	
					RAZEM	0.14
73 d.3. 3	SST.III.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.15*5.10*10	m ³ m ³	 0.54	
					RAZEM	0.54
74 d.3. 3	SST.III.1	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*(7.39*3+0.92*2) (0.07+0.15)*2*5.10*10	m ² m ² m ²	 13.45 22.44	
					RAZEM	35.89
75 d.3. 3	SST.III.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 35.89	m ² m ²	 35.89	
					RAZEM	35.89
76 d.3. 3	SST.III.7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 7.39+5.20*2	m m	 17.79	
					RAZEM	17.79
77 d.3. 3	SST.III.7	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łąty 7.39*5.20	m ² m ²	 38.43	
					RAZEM	38.43
78 d.3. 3	SST.III.1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 38.43	m ² m ²	 38.43	
					RAZEM	38.43
79 d.3. 3	SST.III.8	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 38.43	m ² m ²	 38.43	
					RAZEM	38.43
80 d.3. 3	SST.III.8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej nadrynnowe 0.20*7.39	m ² m ²	 1.48	
					RAZEM	1.48
81 d.3. 3	SST.III.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0.35*7.39 0.35*5.20*2 0.30*(0.49+0.60)*2 0.69*0.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.59 3.64 0.65 0.55	
					RAZEM	7.43
82 d.3. 3	SST.III.8	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3. 3	SST.III.8	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana 7	otw. otw.	 7.00	
					RAZEM	7.00
84 d.3. 3	SST.III.8	KNR-W 2- 02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podsufitka 0.30*5.20*2+0.80*6.79	m ² m ²	 8.55	
					RAZEM	8.55
85 d.3. 4 3	SST.III.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii - paroizolacja 6.79*4.20+6.01*(3.05+0.30)+12.91*12.56-2.71*1.60 0.40*(12.91+12.56)*2 1.0*3.05*2	m ² m ² m ²	 206.47 20.38 6.10	
					RAZEM	232.95
86 d.3. 4 3	SST.III.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 232.95	m ² m ²	 232.95	
					RAZEM	232.95
3.4			Podłoża pod posadzki			
87 d.3. 4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek do zapraw 0.50*(11.60+34.10+67.60+6.96*6.01)	m ³ m ³	 77.56	
					RAZEM	77.56
88 d.3. 4	SST.III.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B15 0.15*(11.60+34.10+67.60+6.96*6.01)	m ³ m ³	 23.27	
					RAZEM	23.27
3.5			Ścianki działowe			
89 d.3. 5	SST.III.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.60*(2.81+2.48+1.94)-0.90*2.05	m ² m ²	 16.95	
					RAZEM	16.95
90 d.3. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.60*(6.01+1.13+3.16+3.84+1.82)-(1.10+1.0*3+0.90)*2.05 2.10*1.94	m ² m ² m ²	 31.25 4.07	
					RAZEM	35.32
3.6			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
91 d.3. 1 6	SST.III.1	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x8 cm 0.40*1.80*2	m ² m ²	 1.44	
					RAZEM	1.44
92 d.3. 1 6	SST.III.1	NNRNKB 202 2143- 02 50/30	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0.50*2	m m	 1.00	
					RAZEM	1.00
93 d.3. 2 6	SST.III.1	KNR 2-02 1203-02 Dz1	Drzwi stalowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne antwłami- nowe, naświetle przeszklone szkłem bezpiecznym, od zewnątrz szyba P4, samozamykacz 1.10*2.10	m ² m ²	 2.31	
					RAZEM	2.31
4			STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
4.1			Tynki wewnętrzne i okładziny			
94 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0711-02 pom.2 pom.3 pom.4 pom.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (2.83+3.55)*0.5*(2.0*2+2.81)-1.50*2.43 (3.35+3.55)*0.5*(5.58+12.11)*2 (3.40+3.66)*0.5*(5.90+5.78)*2 (0.83+1.55)*0.5*(2.0*2+2.81) A (obliczenia pomocnicze) 230.70*0.3	m ² m ²	 18.08 122.06 82.46 8.10 =====	
					230.70 69.21	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	69.21
95 d.4. 1	SST.III.9	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) (11.60+34.10+67.60)*0.3	m ² m ²	 33.99	
					RAZEM	33.99
96 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 230.70-69.21	m ² m ²	 161.49	
					RAZEM	161.49
97 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (11.60+34.10+67.60)-33.99	m ² m ²	 79.31	
					RAZEM	79.31
98 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach pom.1 2.50*(1.80+3.16)*2-(1.10+1.0)*2.05 pom.2 (2.83+3.55)*0.5*2.81 2.50*(4.07+3.73)*2-(1.10+1.0+0.90*2)*2.05-1.50*2.43 pom.5 (0.83+1.55)*0.5*2.81 pom.6 0.50*(1.82*2+1.36+2.37)*2 pom.7 0.50*(1.82+2.48)*2 pom.8 0.50*(1.82+1.13)*2 pom.9 0.50*(2.15+3.16+0.36)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.50 8.96 27.36 3.34 7.37 4.30 2.95 5.67	
					RAZEM	80.45
99 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach 5.69+19.96-2.0*2.81+6.98+4.51+2.04+6.79	m ² m ²	 40.35	
					RAZEM	40.35
100 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.50+2.43*2	m m	 6.36	
					RAZEM	6.36
101 d.4. 1	SST.III.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.10+2.05*2)+(1.0+2.05*2)*2	m m	 15.40	
					RAZEM	15.40
102 d.4. 1	SST.III.9	KNR 2-02 2004-01	Obud.pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.20*2*2.50*2+0.20*3*2.50	m ² m ²	 3.50	
					RAZEM	3.50
103 d.4. 2 1	SST.III.1	KNR AT-43 0310-01 analogia	Montaż drzwiczek rewizyjnych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
104 d.4. 1	SST.III.9	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 230.70+80.45+6.36+15.40	m ² m ²	 332.91	
					RAZEM	332.91
105 d.4. 1	SST.III.9	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach pom.5 2.0*(2.0+2.81)*2-1.0*2.0+0.25*2.0*2 pom.6 2.0*(1.82*2+1.36+2.37)*2-1.0*2.0*3-0.40*1.70+0.25*1.70*2 pom.7 2.0*(1.82+2.48)*2-0.90*2.0 pom.8 2.0*(1.82+1.13)*2-0.90*2.0 pom.9 2.0*(2.15+3.16+1.91+0.36)*2-1.0*2.0-0.40*1.70+0.25*1.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 18.24 23.65 15.40 10.00 28.49	
					RAZEM	95.78
106 d.4. 1	SST.III.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 95.78	m ² m ²	 95.78	
					RAZEM	95.78

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.4. 1	SST.III.9	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.0*9+1.70*4	m m	 24.80	
					RAZEM	24.80
108 d.4. 1	SST.III.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		pom.1	2.50*(1.80+3.16)*2-(1.10+1.0)*2.05	m ²	20.50	
		pom.2	(2.83+3.55)*0.5*(2.0+2.81)*2-1.50*2.43	m ²	27.04	
			2.50*(4.07+3.73)*2-(1.10+1.0+0.90*2)*2.05-1.50*2.43	m ²	27.36	
		pom.3	(3.35+3.55)*0.5*(5.58+12.11)*2	m ²	122.06	
		pom.4	(3.40+3.66)*0.5*(5.90+5.78)*2	m ²	82.46	
		pom.5	(0.83+1.55)*0.5*(2.0+2.81)*2	m ²	11.45	
		pom.6	0.50*(1.82*2+1.36+2.37)*2	m ²	7.37	
		pom.7	0.50*(1.82+2.48)*2	m ²	4.30	
		pom.8	0.50*(1.82+1.13)*2	m ²	2.95	
		pom.9	0.50*(2.15+3.16+0.36)*2	m ²	5.67	
					RAZEM	311.16
109 d.4. 1	SST.III.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
110 d.4. 1	SST.III.9	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
			0.32*(1.50+2.43*2)	m ²	2.04	
					RAZEM	2.04
111 d.4. 5 1	SST.III.1	KNR 0-28 2622-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.5 cm na ścianach metodą lekką z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej mineralnej i pomalowaniem	m ²		
			3.53*(1.21+3.51+8.23+1.60*2+2.81)-0.86*2.05	m ²	65.17	
					RAZEM	65.17
4.2			Izolacje podposadzkowe i warstwy wyrównujące			
112 d.4. 2	SST.III.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
			153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
113 d.4. 2	SST.III.1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS 3,2 mm - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
		parter	153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
114 d.4. 2	SST.III.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		parter	153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
115 d.4. 2	SST.III.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacja pozioma z folii PEj gr. 0.2 mm	m ²		
		analogia	153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
116 d.4. 0 2	SST.III.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko zbrojona włóknami stalowymi w ilości 20 kg/m3	m ²		
			153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
4.3			Posadzki			
117 d.4. 0 3	SST.III.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
118 d.4. 0 3	SST.III.1	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
		pom.5	5.62	m ²	5.62	
		pom.6	6.98	m ²	6.98	
		pom.7	4.51	m ²	4.51	
		pom.8	2.04	m ²	2.04	
		pom.9	6.79	m ²	6.79	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	25.94
119	SST.III.1 d.4.0 3	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		pom.5	(2.0+2.81)*2-1.0	m	8.62	
		pom.6	(1.82*2+1.35+2.37)*2-1.0*3	m	11.72	
		pom.7	(1.82+2.48)*2-1.0	m	7.60	
		pom.8	(1.82+1.13)*2-1.0	m	4.90	
		pom.9	(2.15+3.16+1.91)*2-1.0	m	13.44	
					RAZEM	46.28
120	SST.III.1 d.4.0 3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - układane w karo	m ²		
		pom.1	5.69	m ²	5.69	
		pom.2	19.96	m ²	19.96	
		pom.5	5.62	m ²	5.62	
		pom.6	6.98	m ²	6.98	
		pom.7	4.51	m ²	4.51	
		pom.8	2.04	m ²	2.04	
		pom.9	6.79	m ²	6.79	
					RAZEM	51.59
121	SST.III.1 d.4.0 3	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m		
		pom.1	(1.80+3.16)*2-(1.10+1.0)	m	7.82	
		pom.2	(2.0+2.81)*2-1.50	m	8.12	
			(4.07+3.73+0.32)*2-(1.10+1.0+0.90*2+1.50)	m	10.84	
					RAZEM	26.78
122	SST.III.1 d.4.0 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		pom.3	67.60	m ²	67.60	
		pom.4	34.10	m ²	34.10	
					RAZEM	101.70
123	SST.III.1 d.4.4 3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii i pianki podkładowej pod panele	m ²		
			101.70	m ²	101.70	
					RAZEM	101.70
124	SST.III.1 d.4.0 3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 gr. 8 mm	m ²		
			101.70	m ²	101.70	
					RAZEM	101.70
4.4			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
125	SST.III.1 d.4.2 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone pojedynczo szybą bezpieczną	m ²		
		D1w	1.10*2.10*2	m ²	4.62	
					RAZEM	4.62
126	SST.III.1 d.4.2 4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		D9W	2	szt.	2.00	
		D11w	5	szt.	5.00	
					RAZEM	7.00
127	SST.III.1 d.4.1 4	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , gładkie, z dużą szybą, laminowane, trójkawiasowe z kratką wentylacyjną	m ²		
		D9w	0.80*2.0*2	m ²	3.20	
					RAZEM	3.20
128	SST.III.1 d.4.1 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , gładkie, pełne, laminowane, trójkawiasowe	m ²		
		D11w	0.90*2.0*5	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
129	SST.III.1 d.4.1 4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	SST.III.1 d.4. 1 4	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
131	SST.III.1 d.4. 1 4	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami z płyt HPL	m ²		
			2.15*1.82	m ²	3.91	
					RAZEM	3.91
132	SST.III.1 d.4. 1 4	KNR 2-02 1111-06 analogia pom.2	Montaż odbojnicy 30x2 cm z płyty wiórowej twardej wykończonej laminatem	m		
			(2.0+2.81)*2-1.50	m	8.12	
			(4.07+3.73+0.32)*2-(1.10+1.0+0.90*2+1.50)	m	10.84	
			(12.11+5.58)*2-1.10-1.27*4	m	29.20	
					RAZEM	48.16
133	SST.III.1 d.4. 2 4	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż uchwyty dla n/s przy sedesie	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
134	SST.III.1 d.4. 2 4	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż uchwyty dla n/s przy umywalce	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
4.5			Malowanie			
135	SST.III.1 d.4. 3 5	NNRNKB 202 1134- 02 ściany ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			311.16	m ²	311.16	
			2.04	m ²	2.04	
					RAZEM	313.20
136	SST.III.1 d.4. 3 5	NNRNKB 202 1134- 01 stropy	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
137	SST.III.1 d.4. 3 5	KNR 2-02 1504-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			1.60*(1.80+3.16)*2-(1.10+1.0)*1.60	m ²	12.51	
			1.60*(2.0+2.81)*2-1.50*1.60	m ²	12.99	
			1.60*(4.07+3.73)*2-(1.10+1.0+0.90*2+1.50)*1.60	m ²	16.32	
			1.60*(5.58+12.11)*2	m ²	56.61	
					RAZEM	98.43
138	SST.III.1 d.4. 3 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			153.29	m ²	153.29	
					RAZEM	153.29
139	SST.III.1 d.4. 3 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			ściany 313.20-98.43	m ²	214.77	
					RAZEM	214.77
5			STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
5.1			Elewacje			
140	SST.III.1 d.5. 1 5	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			1.10*2.10+0.40*1.80*2+1.47*1.45+1.27*1.45*4	m ²	13.25	
					RAZEM	13.25
141	SST.III.1 d.5. 1 5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			1.27*1.45*2	m ²	3.68	
					RAZEM	3.68
142	SST.III.1 d.5. 1 5	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej 2,0 mm	m ²		
			3.25*6.79+(3.25+4.30)*0.5*4.20*2	m ²	53.78	
			4.30*(6.46+12.0)	m ²	79.38	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(4.30+6.0)*0.5*3.50*2+6.0*5.86$ $-(1.10*2.10+0.40*1.80*2+1.47*1.45+1.27*1.45*4)$	m ² m ²	71.21 -13.25	
					RAZEM	191.12
143	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2624-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej gr.2.0 mm $0.20*((1.10+2.10*2)+(0.40+1.80*2)*2+(1.47+1.45*2)+(1.27+1.45*2)*4)$	m ² m ²	 6.87	
					RAZEM	6.87
144	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły $(191.12+6.87)*6$ A (obliczenia pomocnicze) 1188	szt. szt.	 1187.94 ===== 1187.94 1188.00	
					RAZEM	1188.00
145	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników okiennych profilami z siatką $(1.10+2.10*2)+(0.40+1.80*2)*2+(1.47+1.45*2)+(1.27+1.45*2)*4$	m m	 34.35	
					RAZEM	34.35
146	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników ścian $3.25*2+4.30*2$	m m	 15.10	
					RAZEM	15.10
147	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki pancerniej na ścianach $2.35*(6.79+4.20*2+6.46+12.86+12.0)$ $-(1.10*2.10+0.40*1.60*2+1.47*0.90+1.27*0.90*4)$	m ² m ² m ²	 109.30 -9.48	
					RAZEM	99.82
148	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu $6.79+4.20*2+6.46+12.86+12.0$	m m	 46.51	
					RAZEM	46.51
149	SST.III.1 d.5. 1	KNR 0-28 2630-05 analogia	Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikatową $191.12+6.87$	m ² m ²	 197.99	
					RAZEM	197.99
150	SST.III.1 d.5. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m $3.25*6.79+(3.25+4.30)*0.5*4.20*2$ $4.30*(6.46+12.0)$ $(4.30+6.0)*0.5*3.50*2+6.0*5.86$	m ² m ² m ² m ²	 53.78 79.38 71.21	
					RAZEM	204.37
151	SST.III.1 d.5. 1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 204.37	m ² m ²	 204.37	
					RAZEM	204.37
152	SST.III.1 d.5. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań 182.07	m-g m-g	 182.07	
					RAZEM	182.07
153	SST.III.1 d.5. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $0.35*(0.40*2+1.47+1.27*4)$	m ² m ²	 2.57	
					RAZEM	2.57
5.2			Podjazd			
154	SST.III.1 d.5. 2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) $0.50*1.50*3.70+0.25*0.60*(3.70*2+1.20*2)$	m ³ m ³	 4.24	
					RAZEM	4.24
155	SST.III.2 d.5. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		podjazd	0.10*0.35*(3.70*2+1.20*2)	m ³	0.34	
					RAZEM	0.34
156	SST.III.1 d.5.4 2	KNR 2-02 0616-01 analogia podjazd	Izolacja pozioma z folii hydroizolacyjnej gr. 0.3 mm 0.35*(3.70*2+1.20*2)	m ² m ²	 3.43	
					RAZEM	3.43
157	SST.III.2 d.5.2	KNR 2-02 0206-01 206-05 podjazd	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1.10+1.20)*0.5*1.70*2+1.0*1.20+1.10*1.20	m ² m ²	 6.43	
					RAZEM	6.43
158	SST.III.1 d.5.4 2	KNR 2-02 0603-07 podjazd	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 6.43*2	m ² m ²	 12.86	
					RAZEM	12.86
159	SST.III.1 d.5.4 2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 12.86	m ² m ²	 12.86	
					RAZEM	12.86
160	SST.III.1 d.5.2	KNR 2-02 1101-07 podjazd	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek 0.50*1.20*1.45+0.60*1.20*1.75	m ³ m ³	 2.13	
					RAZEM	2.13
161	SST.III.2 d.5.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty , gr.15cm płaskie z betonu B-37 1.20*1.70+1.50*2.0	m ² m ²	 5.04	
					RAZEM	5.04
162	SST.III.3 d.5.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 12 mm 0.45	t t	 0.45	
					RAZEM	0.45
163	SST.III.1 d.5.0 2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.10+0.20)*0.5*4.20+(0.25+0.10)*4.20*2+0.10*(1.50+2.0)	m ² m ²	 3.92	
					RAZEM	3.92
164	SST.III.1 d.5.0 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.50*2.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
165	SST.III.2 d.5.2	KNR 2-31 0511-02 podjazd	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.20*1.70	m ² m ²	 2.04	
					RAZEM	2.04
166	SST.III.1 d.5.3 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
167	SST.III.1 d.5.3 2	KNR 2-02 1207-06	Balustrady zewnętrzne pochylni jednopłaszczyznowe o łącznej masie 48,53 kg 1.90*2	m m	 3.80	
					RAZEM	3.80