
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI : SZKOLNA SALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM PRZY GIMNAZJUM PUBLICZNYM
ADRES INWESTYCJI : 05-622 BELSK DUŻY UL. SZKOLNA 3 DZ. NR EWID. 201
INWESTOR : GMINA BELSK DUŻY
ADRES INWESTORA : 05-622 BELSK DUŻY UL. KOZIETULSKIEGO 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN ZEROWY	1	49
1.1	Roboty przygotowawcze	1	17
1.2	Roboty ziemne	18	27
1.3	Fundamenty	28	49
2	STAN SUROWY	50	120
2.1	Ściany	50	69
2.2	Stropy	70	78
2.3	Stropodach nad salą	79	87
2.4	Dach zaplecza	88	107
2.5	Podłoga	108	108
2.6	Ścianki działowe	109	109
2.7	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	110	120
3	STAN WYKONCZENIOWY	121	205
3.1	Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie	121	137
3.2	Posadzki	138	155
3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	156	167
3.4	Elewacje	168	188
3.5	Schody zewnętrzne, podjazd i opaska	189	205
4	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	206	220
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	221	249
5.1	Roboty ziemne	221	227
5.2	Droga dojazdowa	228	231
5.3	Miejsca postojowe	232	234
5.4	Chodniki	235	236
5.5	Krawężniki i obrzeża	237	241
5.6	Zieleń	242	245
5.7	Ogrodzenie	246	249

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			STAN ZEROWY			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.07*2.72*1.32		m ²	11.02	
					RAZEM	11.02
2 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.40		m	4.40	
					RAZEM	4.40
3 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.10		m	3.10	
					RAZEM	3.10
4 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.07*2.72		m ²	8.35	
					RAZEM	8.35
5 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²		
		3.07*2.72*1.32		m ²	11.02	
					RAZEM	11.02
6 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		3.07*2.72*1.32		m ²	11.02	
					RAZEM	11.02
7 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³		
		2.77*2.42*0.2+1.0*0.20*(2.77+2.42)		m ³	2.38	
					RAZEM	2.38
8 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
		2.77*5.5		m ²	15.24	
					RAZEM	15.24
9 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		5.5+4.1		m	9.60	
					RAZEM	9.60
10 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		71		m	71.00	
					RAZEM	71.00
11 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
		1.50*(29+5+56.5+21+42.5+46)		m ²	300.00	
					RAZEM	300.00
12 d.1.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		11.02*0.1+2.32+15.24*0.1+67*0.1		m ³	11.65	
					RAZEM	11.65
13 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		5		szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
14 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		5		szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
15 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
		5*0.77		m ³	3.85	
					RAZEM	3.85
16 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		5*0.88		mp	4.40	
					RAZEM	4.40
17 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		5*2.62		mp	13.10	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wewnątrz bud.	$(1.31+(2.47+3.67)*0.5)*0.5*25.85*45.35$ $(2.62+2.07)*0.5*2.75*11.75$ $(2.07+1.73)*0.5*2.75*8.45$ $1.73*2.75*6.95$ $(1.73+1.46)*0.5*5.75*6.95$ $(1.46+1.12)*0.5*8.15*6.95$ $1.46*2.75*6.95$ $1.46*11.75*6.95$ $(1.46+1.12)*0.5*11.75*6.95$ $1.12*5.75*6.95$ $1.12*8.75*6.95$ $1.12*2.75*6.95$ $1.12*(2.75*18.65+0.92*2.15)$ $(1.12+1.46)*0.5*2.75*22.25$ B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2567.33 75.77 44.15 33.06 63.74 73.07 27.90 119.23 105.34 44.76 68.11 21.41 59.66 78.93 ----- 3382.46	
					RAZEM	3644.11
25 d.1.2	SST.III.2	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie piachu do zasypiania wykopów	m ³		
			3644.11	m ³	3644.11	
					RAZEM	3644.11
26 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
			3644.11	m ³	3644.11	
					RAZEM	3644.11
27 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			3661.96+440.63	m ³	4102.59	
					RAZEM	4102.59
1.3			Fundamenty			
28 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton	m ³		
		Ł1	$0.10*0.60*(184.46-(1.0+0.235))$	m ³	10.99	
		poszerzenia	$0.10*(0.705*0.235+0.70*(1.0+0.50))$	m ³	0.12	
		Ł1*	$0.10*0.60*2.40$	m ³	0.14	
		Ł2	$0.10*0.60*(198.72-(1.36+1.49+0.84))$	m ³	11.70	
		poszerzenia	$0.10*(0.705*(1.36+0.84)+0.865*1.49)$	m ³	0.28	
		uskoki	$0.60*0.40*0.5*(0.34+0.17+0.34+0.27+0.28+0.40*3+0.315+0.405+0.40+0.405+0.40+0.43+0.34*2)$	m ³	0.68	
		F1	$0.10*3.10*2.20*18$	m ³	12.28	
		F2	$0.10*2.40*2.10*4$	m ³	2.02	
		F3	$0.10*2.40*2.10*4$	m ³	2.02	
					RAZEM	40.23
29 d.1.3 0	SST.III.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m ²		
		Ł1	$0.60*(184.46-(1.0+0.235))$	m ²	109.94	
		poszerzenia	$(0.705*0.235+0.70*(1.0+0.50))$	m ²	1.22	
		Ł1*	$0.60*2.40$	m ²	1.44	
		Ł2	$0.60*(198.72-(1.36+1.49+0.84))$	m ²	117.02	
		poszerzenia	$(0.705*(1.36+0.84)+0.865*1.49)$	m ²	2.84	
		uskoki	$0.60*(0.34+0.17+0.34+0.27+0.28+0.40*3+0.315+0.405+0.40+0.405+0.40+0.43+0.34*2)$	m ²	3.38	
		F1	$3.10*2.20*18$	m ²	122.76	
		F2	$2.40*2.10*4$	m ²	20.16	
		F3	$2.40*2.10*4$	m ²	20.16	
					RAZEM	398.92
30 d.1.3 0	SST.III.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton	m ²		
			398.92	m ²	398.92	
					RAZEM	398.92
31 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		
		Ł1	<i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> $0.40*0.50*(184.46-(1.0+0.235))$	m ³	36.64	
		Ł1*	$0.40*0.50*2.40$	m ³	0.48	
		Ł2	$0.40*0.50*(198.72-(1.36+1.49+0.84))$	m ³	39.01	
		uskoki	$0.40*0.50*(0.34+0.17+0.34+0.27+0.28+0.40*3+0.315+0.405+0.40+0.405+0.40+0.43+0.34*2)$	m ³	1.13	
					RAZEM	77.26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 0202-02 poszerzenia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> $0.40*(0.605*0.235+0.60*(1.0+0.50))$ $0.40*(0.605*(1.36+0.84)+0.765*1.49)$	m ³ m ³ m ³	 0.42 0.99	
					RAZEM	1.41
33 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 0204-03 F2 F3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> $0.40*2.30*2.0*4$ $0.40*2.30*2.0*4$	m ³ m ³ m ³	 7.36 7.36	
					RAZEM	14.72
34 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 0204-04 F1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> $0.40*3.0*2.10*18$	m ³ m ³	 45.36	
					RAZEM	45.36
35 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> $1.26*6.95+(1.26+1.87)*0.5*18.55+1.60*(6.95-1.16)+1.87*(6.95*2-1.29)$ $(1.60+2.76)*0.5*(45.35-0.40*7)+(1.60+3.96)*0.5*(45.35-0.40*7)$ $(2.76+3.96)*0.5*(26.10-0.40*5)$ $1.60*5.10$	m ² m ² m ² m ² m ²	 70.63 211.05 80.98 8.16	
					RAZEM	370.82
36 d.1.3	SST.III.4	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25*1.36*(2.75+25.85*2+6.95*2+6.69)$ $0.25*1.02*(19.28+16.28+2.75+6.95*2+5.91+4.20)$ $0.38*(1.26*1.04+1.26*0.52+1.60*0.26+1.60*1.16+2.21*0.64)$ $0.44*1.87*1.29$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 25.51 15.89 2.15 1.06	
					RAZEM	44.61
37 d.1.3	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 B-25 (C20/25)</i> $0.25*0.25*(2.75+25.85*2+6.95*2+6.69+19.28+16.28+2.75+6.95*2+5.91+4.20+1.04)$	m ³ m ³	 8.65	
					RAZEM	8.65
38 d.1.3	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 B-25 (C20/25)</i> $0.38*0.25*(1.04+0.52+0.26)$	m ³ m ³	 0.17	
					RAZEM	0.17
39 d.1.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm $(1.1*18+1.4*4+0.9*4)/1000$	t t	 0.03	
					RAZEM	0.03
40 d.1.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm $(83.1*4)/1000$	t t	 0.33	
					RAZEM	0.33
41 d.1.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm $(69.7*18+58.6*4+16.8*4)/1000$	t t	 1.56	
					RAZEM	1.56
42 d.1.3	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 20 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej $(123.3*18)/1000$	t t	 2.22	
					RAZEM	2.22
43 d.1.3	SST.III.1	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka $1.36*(2.75+25.85*2+6.95*2+6.69)*2$ $1.02*(19.28+16.28+2.75+6.95*2+5.91+4.20)*2$ $(1.26*1.04+1.26*0.52+1.60*0.26+1.60*1.16+2.21*0.64)*2$ $1.87*1.29*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 204.11 127.13 11.30 4.82	
					RAZEM	347.36
44 d.1.3	SST.III.1	KNR 9-15 0102-01 Ł1 Ł1* Ł2 uskoki	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych, tynkowanych preparatem SBS $(0.40*2+0.50)*(184.46-(1.0+0.235))$ $(0.40*2+0.50)*2.40$ $(0.40*2+0.50-0.25)*(198.72-(1.36+1.49+0.84))$ $(0.40*2+0.50)*(0.34+0.17+0.34+0.27+0.28+0.40*3+0.315+0.405+0.40+0.405+0.40+0.43+0.34*2)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 238.19 3.12 204.78 7.33	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poszerzenia	(0.605*0.235+0.60*(1.0+0.50))	m ²	1.04	
		F1	(0.605*(1.36+0.84)+0.765*1.49)	m ²	2.47	
		F2	(0.40*(3.0+2.10)*2+3.0*2.10)*18	m ²	186.84	
		F3	(0.40*(2.30+2.0)*2+2.30*2.0)*4	m ²	32.16	
		ściany bet.	(0.40*(2.30+2.0)*2+2.30*2.0)*4	m ²	32.16	
			(1.26*6.95+(1.26+1.87)*0.5*18.55+1.60*(6.95-1.16)+1.87*(6.95*2-1.29))	m ²	70.63	
			((1.60+2.76)*0.5*(45.35-0.40*7)+(1.60+3.96)*0.5*(45.35-0.40*7))*2	m ²	422.10	
			(2.76+3.96)*0.5*(26.10-0.40*5)*2	m ²	161.95	
		ściany mur.	1.60*5.10*2	m ²	16.32	
		wierńce	347.36	m ²	347.36	
			0.25*2*(2.75+25.85*2+6.95*2+6.69+19.28+16.28+2.75+6.95*2+5.91+4.20+1.04)	m ²	69.20	
			0.25*2*(1.04+0.52+0.26)	m ²	0.91	
					RAZEM	1796.56
45	SST.III.1 d.1.3 0	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m ²		
			1796.56	m ²	1796.56	
					RAZEM	1796.56
46	SST.III.1 d.1.3 0	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m ²		
			1796.56	m ²	1796.56	
					RAZEM	1796.56
47	SST.III.1 d.1.3 0	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m ²		
		wierńce	0.25*(2.75+25.85*2+6.95*2+6.69+19.28+16.28+2.75+6.95*2+5.91+4.20+1.04)	m ²	34.60	
			0.38*(1.04+0.52+0.26)	m ²	0.69	
			0.25*198.72	m ²	49.68	
					RAZEM	84.97
48	SST.III.1 d.1.3 1	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru gr. 10 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną	m ²		
		analogia	1.50*(8.43+0.25+1.20+2.75+4.20+16.28)	m ²	49.66	
			1.84*(25.98+7.45+3.60+2.75+3.35)	m ²	79.36	
			2.27*(0.15*2+0.40*2+5.38)	m ²	14.71	
			2.68*(0.15*2+0.40+3.30)	m ²	10.72	
			3.08*(4.51+0.15*2)	m ²	14.81	
			3.48*(5.82+0.15*2)	m ²	21.30	
			3.89*(13.68+0.15*4)	m ²	55.55	
			4.20*(12.33+0.15*8+0.40*2+6.10)	m ²	85.81	
			3.80*(5.22+0.15*2)	m ²	20.98	
			3.40*(7.58+0.15*2)	m ²	26.79	
			3.0*(6.96+6.35+0.15*6+0.40*2+4.20+1.89)	m ²	63.30	
			2.72*9.84+2.45*7.87+2.11*(1.11+3.0+8.80)+1.84*9.50+1.50*(9.05+0.92)	m ²	105.72	
					RAZEM	548.71
49	SST.III.1 d.1.3 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych EPS 070-038 - jedna warstwa - dylatacja gr.2 cm	m ²		
			1.50*2.65	m ²	3.98	
					RAZEM	3.98
2			STAN SUROWY			
2.1			Ściany			
50	SST.III.6 d.2.1	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
			8.95*(45.35-0.40*7)*2	m ²	761.64	
			(8.95+10.22)*0.5*(25.85-0.40*4)*2-2.94*20.56	m ²	404.43	
			(6.01+7.28)*0.5*(25.85-0.40*4)	m ²	161.14	
			-(5.07*3.40*2+5.07*1.70*8+4.59*1.70*10+5.07*2.40*8)	m ²	-278.80	
			-(2.0*2.70+1.50*2.05+1.0*2.05)	m ²	-10.52	
					RAZEM	1037.89
51	SST.III.6 d.2.1	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
			3.54*42.25-(1.80*2.70*5+1.80*0.60*9)	m ²	115.54	
			3.74*45.25-(2.0*2.70+1.0*2.05*4+1.10*2.05)	m ²	153.38	
			(3.54+3.74)*0.5*(6.95*6+4.20+2.75-1.04-0.26)-(1.20*2.05+2.0*2.70)	m ²	164.49	
			(3.74+3.84)*0.5*(3.72+2.75*2)-(2.0*2.70*2+1.80*2.70)	m ²	19.28	
			3.84*(11.45+0.92+7.20)-(1.80*2.70*2+1.50*2.05)	m ²	62.35	
			3.54*39.0-(1.80*2.70*4+1.80*0.60*6)	m ²	112.14	
			(3.54+3.74)*0.5*(6.95*3-1.16-1.29+3.95*2-0.64)-1.20*2.05	m ²	90.94	
		filarki	-0.25*3.54*8	m ²	-7.08	
					RAZEM	711.04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.1	SST.III.1 0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych EPS 070-038 - jedna warstwa - dylatacja gr.2 cm 3.84*2.65	m ² m ²	 10.18	
					RAZEM	10.18
53 d.2.1	SST.III.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 5+9+1+2+10	szt szt	 27.00	
					RAZEM	27.00
54 d.2.1	SST.III.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 9+2+2+1+1	szt szt	 15.00	
					RAZEM	15.00
55 d.2.1	SST.III.6	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/150 L19/180 L19/210 L19/240	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.20*16 1.50*28 1.80*4 2.10*54 2.40*10	m m m m m	 19.20 42.00 7.20 113.40 24.00	
					RAZEM	205.80
56 d.2.1	SST.III.6	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 3.54*8	m m	 28.32	
					RAZEM	28.32
57 d.2.1	SST.III.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 3.74*0.38*(0.26+0.72+1.16+0.64) 3.74*0.51*1.29 2.0*0.48*(0.48+0.74+1.26*2) 4.50*0.61*1.39	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.95 2.46 3.59 3.82	
					RAZEM	13.82
58 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.58*(0.58+0.84+1.36*2)+0.71*1.49	m ² m ²	 3.46	
					RAZEM	3.46
59 d.2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0231-02 S1a S1b S1c S1d S1e S1f S1g S1h S1i S1j S1k S2	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.40*0.40*9.82*2 0.40*0.40*10.09*2 0.40*0.40*10.25 0.40*0.40*10.43 0.40*0.40*10.66 0.40*0.40*10.70*2 0.40*0.40*10.98*2 0.40*0.40*11.06 0.40*0.40*11.46 0.40*0.40*11.87*2 0.40*0.40*12.18 0.40*0.40*4.90*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.14 3.23 1.64 1.67 1.71 3.42 3.51 1.77 1.83 3.80 1.95 3.14	
					RAZEM	30.81
60 d.2.1	SST.III.1 0	KNR 2-02 0209-05 S2	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 3.14*0.20*0.20*4.57*4	m ³ m ³	 2.30	
					RAZEM	2.30
61 d.2.1	SST.III.1 0	KNR 2-02 0208-10 S3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.25*0.25*5.0	m ³ m ³	 0.31	
					RAZEM	0.31
62 d.2.1	SST.III.1 0	KNR 2-02 0211-02 T1a T1b T1c T1d	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.40*0.40*11.0 0.40*0.40*11.40 0.40*0.40*11.80 0.40*0.40*12.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.76 1.82 1.89 1.95	
					RAZEM	7.42
63 d.2.1	SST.III.1 0	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i>	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P-1	0.25*0.90*21.29	m ³	4.79	
		N-1	0.25*0.60*5.78*18	m ³	15.61	
		N-2	0.25*0.60*26.66*2	m ³	8.00	
					RAZEM	28.40
64 d.2.1	SST.III.1 0	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.25*0.40*3.25*2 0.25*0.40*3.10	m ³ m ³ m ³	 0.65 0.31	
					RAZEM	0.96
65 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (20.44*2+21.04*2+21.60+22.79+23.35+23.94*2+24.52*2+25.11+25.69+26.27*2+26.90*3+14.85*4+7.20+23.10+24.12+25.14+26.15+26.5+6.0+3.0+5.4*18+26.40*2)/1000	t t	 0.78	
					RAZEM	0.78
66 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 8 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm 70.5/1000	t t	 0.07	
					RAZEM	0.07
67 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (23.40+97.24+100.79+104.34+106.66+111.2+22.80+11.5+21.81*18+10.81*2)/1000	t t	 0.99	
					RAZEM	0.99
68 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm fi 20 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm i więcej 171.69*4/1000 (370.89*2+380.75*2+387.46+394.56+403.64+405.95*2+416.26*2+419.42+435.20+451.38*2+464.0*3)/1000	t t t	 0.69 7.48	
					RAZEM	8.17
69 d.2.1	SST.III.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 8.95*(25.85+42.05)*2	m ² m ²	 1215.41	
					RAZEM	1215.41
2.2			Stropy			
70 d.2.2	SST.III.7	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/2 <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 2.75*(3.95+2.75) 6.95*(2.75+11.75*2+5.75+8.75) 3.72*2.15+2.75*(2.92+12.56+22.19) 6.95*(8.15+5.75+3.65) 3.95*(8.45+11.75)	m ² m ² m ² m ² m ²	 18.42 283.21 111.59 121.97 79.79	
					RAZEM	614.98
71 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0212-11 W3 W4	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.25*0.34*54.60 0.25*0.34*45.0	m ³ m ³ m ³	 4.64 3.82	
					RAZEM	8.46
72 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0212-12 W1 W1d W1g W2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B-25 <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.25*0.34*65.10 0.25*0.34*84.0 (0.25*0.34+0.15*0.40)*26.10 (0.25*0.34+0.15*(0.40+0.70)*0.5)*22.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.53 7.14 3.78 3.74	
					RAZEM	20.19
73 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0219-03	Gzymsy, o wysięgu ponad 50 cm <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> (0.10+0.14)*0.5*0.525*84.0	m ³ m ³	 5.29	
					RAZEM	5.29
74 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0211-04 W5 wieniec szczytowy	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.25*0.24*66.90 0.25*0.24*14.50*4	m ³ m ³ m ³	 4.01 3.48	
					RAZEM	7.49
75 d.2.2	SST.III.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.90*(2.75-0.90)	m ² m ²	 1.66	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.66
76 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (722.45+46.35)/1000	t t	0.77	
					RAZEM	0.77
77 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (1698.26+247.93)/1000	t t	1.95	
					RAZEM	1.95
78 d.2.2	SST.III.3	KNR 2-02 1106-07 P1 P2	Zbrojenie siatkami podporowymi 3.08*1.10*14 3.08*0.65*62	m ² m ² m ²	47.43 124.12	
					RAZEM	171.55
2.3			Stropodach nad salą			
79 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0406-06 analogia	Dźwigary z drewna klejonego warstwowo klasy GL35 c o zmien- nym przekroju 240x1050-1800 mm 0.24*((0.525+1.045)*0.5*0.785+(0.1045+1.795)*0.5*13.66)*2*7	m ³ drew. m ³ drew.	45.66	
					RAZEM	45.66
80 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0406-06	Platwie z drewna klejonego warstwowo klasy GL32 c o stałym przekroju b*xh=150x400 mm. 0.15*0.40*48.0*12	m ³ drew. m ³ drew.	34.56	
					RAZEM	34.56
81 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-05 0102-06 analogia	Stężenia i mocowania konstrukcji dachu (401.01+206.04+895.07)/1000	t t	1.50	
					RAZEM	1.50
82 d.2.3	SST.III.8	analiza indy- widualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej stężeń i mocowań 1.5	t t	1.50	
					RAZEM	1.50
83 d.2.3	SST.III.9	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem IPN grub. 120 mm, montowanych me- todą tradycyjną wraz z niezbędnymi łącznikami i obróbkami 14.50*48.0*2	m ² m ²	1392.00	
					RAZEM	1392.00
84 d.2.3	SST.III.9	analiza indy- widualna	Dostarczenie płyt warstwowych dachowych wraz z niezbędnymi łącznikami i obróbkami 1392.0	m ² m ²	1392.00	
					RAZEM	1392.00
85 d.2.3	SST.III.9	NNRNKB 202 0541-02 pod i nadryn- nowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm (0.25+0.35)*48.0*2	m ² m ²	57.60	
					RAZEM	57.60
86 d.2.3	SST.III.9	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabry- kowanych z blachy powlekanej 0,7 mm - rynny dachowe póło- krągłe fi 18 cm 48.0*2	m m	96.00	
					RAZEM	96.00
87 d.2.3	SST.III.9	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabry- kowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 12 cm 5.0*7+10.0*11	m m	145.00	
					RAZEM	145.00
2.4			Dach zalepca			
88 d.2.4	SST.III.9	KNR 9-15 0101-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 10.80*48.85+2.25*0.76 7.60*17.95+4.60*20.35	m ² m ² m ²	529.29 230.03	
					RAZEM	759.32
89 d.2.4	SST.III.9	KNR 9-15 0301-01 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - paroizolacja 759.32	m ² m ²	759.32	
					RAZEM	759.32
90 d.2.4.0	SST.III.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			759.32	m ²	759.32	
					RAZEM	759.32
91 d.2.4	SST.III.1 0	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 759.32	m ² m ²	 759.32	
					RAZEM	759.32
92 d.2.4	SST.III.1 0	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu 759*4	szt. szt.	 3036.00	
					RAZEM	3036.00
93 d.2.4	SST.III.1 0	KNR 0-28 2623-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach - ogniomury 0.40*26.10+(0.40+0.70)*0.5*22.30 0.35*(26.10+22.30)	m ² m ² m ²	 22.70 16.94	
					RAZEM	39.64
94 d.2.4	SST.III.1 0	KNR 2-02 0609-07	Przyklejenie klinów spadkowych na ścianach 10.80*2+0.76*2+44.85+7.60*2+17.95+4.0*2+20.35 (0.48*4+0.48+0.74+1.26*2)*2 (0.61+1.39)*2+0.90*4	m m m m	 129.47 11.32 7.60	
					RAZEM	148.39
95 d.2.4	SST.III.1 0	NNRNKB 202 0421-02 analogia pod rynny attyki	Przybicie deski czołowej - płyta OSB gr. 25 mm 48.85+17.95+20.35 26.10+22.30	m m m	 87.15 48.40	
					RAZEM	135.55
96 d.2.4	SST.III.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 759.39	m ² m ²	 759.39	
					RAZEM	759.39
97 d.2.4	SST.III.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 759.39	m ² m ²	 759.39	
					RAZEM	759.39
98 d.2.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS dwuwarstwowe 759.32	m ² m ²	 759.32	
					RAZEM	759.32
99 d.2.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 148.39*0.3+0.42*87.15	m ² m ²	 81.12	
					RAZEM	81.12
100 d.2.4	SST.III.9	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe podrynnowe nakrywy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(48.85+17.95+20.35) 0.52*(48.85+17.95+20.35) 0.68*(0.68+0.94+1.46*2)+0.81*1.59	m ² m ² m ² m ²	 30.50 45.32 4.38	
					RAZEM	80.20
101 d.2.4	SST.III.9	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone EI15 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
102 d.2.4	SST.III.5	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - podstawy pod centrale (151.19+206.29)*1.02/1000	t t	 0.36	
					RAZEM	0.36
103 d.2.4	SST.III.5	analiza indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej podstaw 0.36	t t	 0.36	
					RAZEM	0.36
104 d.2.4	SST.III.1 5	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.388*(1.596+2.844+1.341+3.701+1.327)*2 0.186*(0.627+0.544+0.605+0.550+0.496)*2 0.24*0.24*10*2	m ² m ² m ² m ²	 8.39 1.05 1.15	
					RAZEM	10.59

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.4	SST.III.1 5	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 10.59	m ² m ²	 10.59	
					RAZEM	10.59
106 d.2.4	SST.III.1 5	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych 10.59	m ² m ²	 10.59	
					RAZEM	10.59
107 d.2.4	SST.III.1 5	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 10.59	m ² m ²	 10.59	
					RAZEM	10.59
2.5			Podłóża			
108 d.2.5	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B15 zatartego na gładko 0.15*(25.85*45.35+2.75*(3.95+2.75)+6.95*(8.75+5.75+11.75*2+2.75)+2.75*(22.25+18.65)+2.15*0.78+6.95*(8.65+5.75+3.65)+3.95*(8.45+11.75))	m ³ m ³	 269.00	
					RAZEM	269.00
2.6			Ścianki działowe			
109 d.2.6	SST.III.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 3.74*(2.62+1.68)-0.90*2.05 3.74*(11.75+4.83*3+0.85*2+0.83*2+2.0*4)-(0.90*2+1.0*4)*2.05 3.74*(11.75+4.83*3+0.85*2+0.83*2+2.0*2+2.20*2)-(0.90*2+1.0*4)*2.05	m ² m ² m ² m ²	 14.24 128.73 130.23	
					RAZEM	273.20
2.7			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
110 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1039-03 O1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna stałe z górną kwaterą uchylną, antywłamaniowe kl. P2, U<1,3 W/m2k 1.80*2.70*4	m ² m ²	 19.44	
					RAZEM	19.44
111 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1039-03 O1*	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna stałe z górną kwaterą uchylną, antywłamaniowe kl. P2, U<1,3 W/m2k, wyposażone w dwa nawiewniki 1.80*2.70*6	m ² m ²	 29.16	
					RAZEM	29.16
112 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1039-03 O2	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna stałe , antywłamaniowe kl. P2, U<1,3 W/m2k, EI 30 1.80*2.70*2	m ² m ²	 9.72	
					RAZEM	9.72
113 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1039-02 O3	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okna uchylne, antywłamaniowe kl. P2, U<1,3 W/m2k 1.80*0.60*15	m ² m ²	 16.20	
					RAZEM	16.20
114 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1040-06 O4	Witryny aluminiowe, antywłamaniowe kl. P2, U<1,3 W/m2k 5.07*3.40*2	m ² m ²	 34.48	
					RAZEM	34.48
115 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1040-06 O5 O6 N1 N2 N3 N4	Witryny aluminiowe, wypełnienie szkłem profilowanym 25/60/7 5.07*1.65*2 5.0*1.65*6 5.07*1.70*2 5.0*1.70*6 4.59*1.70*4 4.52*1.70*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.73 49.50 17.24 51.00 31.21 46.10	
					RAZEM	211.78
116 d.2.7	SST.III.1 4	KNR-W 2-02 1039-03 O5 O6	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okna stałe z jedną kwaterą uchylną wyposażoną w siłowniki elektryczne, U<1,3 W/m2k, 5.07*0.75*2 5.0*0.75*6	m ² m ² m ²	 7.60 22.50	
					RAZEM	30.10
117 d.2.7	SST.III.1 4	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.80*27	m m	 48.60	
					RAZEM	48.60
118 d.2.7	SST.III.1 4	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 3*27	szt. szt.	 81.00	
					RAZEM	81.00

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 27 pom. 28 pom. 29 pom. 30 pom.31	3.50*(6.95+5.75+0.15)*2-1.80*2.70*2 3.50*(3.95+8.45+0.13)*2-1.50*2.05 3.50*(3.95+11.75)*2-1.50*2.05 1.50*(2.20+2.50)*2 0.50*(3.65+6.95+0.26+0.15)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	80.23 84.64 106.82 14.10 11.01	
					RAZEM	1410.42
126 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm 0.15*((5.07+3.40)*2*2+(5.07+2.40)*2*2+(5.0+2.40)*2*6+(5.07+1.70)*2*2+(5.0+1.70)*2*6+(4.59+1.70)*2*4+(4.52+1.70)*2*6+(2.0+2.70*2)*5+(1.80+2.70*2)*12+(1.50+2.05*2)*3)	m ² m ²	78.78	
					RAZEM	78.78
127 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 2-02 0806-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych 2.70*3.14*0.4*3	m ² m ²	10.17	
					RAZEM	10.17
128 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich 1774.40-1172.0	m ² m ²	602.40	
					RAZEM	602.40
129 d.3.1	SST.III.1 2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.60+0.30)*(2.71+2.0+1.20+3.24+2.52+3.11+1.20+2.0+2.71+2.51+2.20+1.20+3.24+2.52+3.11+2.20) (0.60+0.30*2)*(4.63+3.0+1.50+1.70) (0.80+0.30)*(2.40+2.58+3.12*2+2.58+3.12*2+2.58+4.83*3+4.63*3+1.80*3+4.92*2+5.75+11.75)	m ² m ² m ² m ²	33.90 13.00 92.11	
					RAZEM	139.01
130 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13	szt. szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
131 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 929.44+1410.42+10.71	m ² m ²	2350.57	
					RAZEM	2350.57
132 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 602.40	m ² m ²	602.40	
					RAZEM	602.40
133 d.3.1	SST.III.1 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 78.78	m ² m ²	78.78	
					RAZEM	78.78
134 d.3.1	SST.III.1 5	KNR 2-02 1504-05 pom.1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 2.20*(45.35*2+25.85*2-5.07*2-20.56)-1.50*2.05*2+0.15*8+3.0*0.80*2 2.20*3.14*0.4*3 1.60*(2.75+22.25)*2-1.60*(20.56+2.70*2)+1.60*0.15*4 1.60*(2.75+2.75)*2-2.0*1.60*2+1.60*0.15*2 1.60*(3.72+18.65)*2-1.60*2.70*2+0.15*4 1.60*(6.95+8.75)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	245.59 8.29 39.42 11.68 63.54 50.24	
					RAZEM	418.76
135 d.3.1	SST.III.1 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 929.44+1410.42+10.71+602.40+78.78-418.76	m ² m ²	2612.99	
					RAZEM	2612.99
136 d.3.1	SST.III.1 5	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m 1.65*(45.35+22.55)*2	m ² m ²	224.07	
					RAZEM	224.07
137 d.3.1	SST.III.1 5	KNR 2-02 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m 1.65*(45.35+22.55)*2	m ² m ²	224.07	
					RAZEM	224.07
3.2			Posadzki			
138 d.3.2	SST.III.1 0	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1774.40	m ²	1774.40	
					RAZEM	1774.40
139 d.3.2	SST.III.1 0	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS	m ²		
			1774.40	m ²	1774.40	
					RAZEM	1774.40
140 d.3.2	SST.III.1 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
			1774.40	m ²	1774.40	
					RAZEM	1774.40
141 d.3.2	SST.III.1 0	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii hydroizolacyjnej gr. 0,2 mm	m ²		
			1774.40	m ²	1774.40	
					RAZEM	1774.40
142 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu zatartego na gładko <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 1172.0*0.10	m ³		
				m ³	117.20	
					RAZEM	117.20
143 d.3.2	SST.III.1 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m ²		
			1774.40-1172.0	m ²	602.40	
					RAZEM	602.40
144 d.3.2	SST.III.3	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			1774.40	m ²	1774.40	
					RAZEM	1774.40
145 d.3.2	SST.III.1 0	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii hydroizolacyjnej gr. 0,2 mm	m ²		
			1172.0	m ²	1172.00	
					RAZEM	1172.00
146 d.3.2	SST.III.1 3	analiza indywidualna	Podłoga systemowa sali gimnastycznej - ruszt drewniany z nawierzchnią elastyczną 7 mm wraz z elementami do mocowania urządzeń gimnastycznych i malowaniem boisk	m ²		
			1172.0	m ²	1172.00	
					RAZEM	1172.00
147 d.3.2	SST.III.4	KNR 2-02 0281-01	Fundamenty pod kotły - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			1.50*2.20	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
148 d.3.2	SST.III.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
			602.40	m ²	602.40	
					RAZEM	602.40
149 d.3.2	SST.III.1 0	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
			12.60+2.40+5.0+12.60+2.40+2.60+11.90+5.0+11.90+2.60+5.30+25.10	m ²	99.40	
					RAZEM	99.40
150 d.3.2	SST.III.1 3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
			66.80+7.50+53.20+12.60+6.40+2.40+5.0+6.40+12.60+2.40+2.60+6.70+11.90+5.0+6.70+11.90+2.60+18.90+5.30+25.10	m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
151 d.3.2	SST.III.1 3	NNRNKB 202 2809-01 analogia pom. 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m		
			(2.75+22.25)*2-(20.56+2.0*2+1.0*5+1.10)+3.14*0.40*3+0.25*2+0.15*16	m	26.01	
			(2.75+2.75)*2-2.0*2+0.15*2	m	7.30	
			(3.72+18.65)*2-(2.0*2+1.0*2)+0.15*6	m	39.64	
			(2.58+4.83+0.85+0.83)*2-1.0	m	17.18	
			(2.0+3.24)*2-(0.90+1.0*3)+0.15*2	m	6.88	
			(1.20+2.0)*2-0.90	m	5.50	
			(2.52+2.0)*2-1.10+0.15*2	m	8.24	
			(2.0+3.11)*2-(0.90+1.0*3)+0.15*2	m	6.62	
			(2.58+4.83+0.85+0.83)*2-1.0	m	17.18	
			(1.20+2.0)*2-0.90	m	5.50	
			(1.20+2.20)*2-0.90	m	5.90	
			(2.20+3.24)*2-(0.90+1.0*3)+0.15*2	m	7.28	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 18 pom. 20 pom. 22 pom. 23 pom. 24 pom. 25 pom. 30 pom.31	(2.58+4.63+0.85+0.83)*2-1.0 (2.52+2.0)*2-1.0+0.15*2 (2.0+3.11)*2-(0.90+1.0*3)+0.15*2 (2.58+4.63+0.85+0.83)*2-1.0 (1.20+2.20)*2-0.90 (6.95+2.75)*2-1.20+0.15*2 (2.20+2.50)*2-0.90 (3.65+6.95+0.26+0.15)*2-1.20+0.15*2+1.50*2+2.20*2	m m m m m m m m	16.78 8.34 6.62 16.78 5.90 18.50 8.50 28.52	
					RAZEM	263.17
152	SST.III.1 d.3.2 3	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 10 mm 60.80+33.70+15.0*4+56.40+39.90+33.20+46.40	m ² m ²	 330.40	
					RAZEM	330.40
153	SST.III.1 d.3.2 3	KNR 2-02 1112-05 pom. 5 pom. 6 pom. 10 pom. 12 pom. 19 pom. 21 pom. 26 pom. 27 pom. 28 pom. 29	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina do obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu posiadająca zwiększoną odporność na ścieranie 60.80+33.70+15.0*4+56.40+39.90+33.20+46.40 0.10*((6.95+8.75)*2-1.0+0.15*2) 0.10*((6.95+5.75)*2-1.0+0.15*2) 0.10*((4.83+3.12)*2-1.0) 0.10*((4.83+3.12)*2-1.0) 0.10*((4.83+3.12)*2-1.0) 0.10*((4.83+3.12)*2-1.0) 0.10*((6.95+8.75+0.13+0.15)*2-1.50+0.15*2) 0.10*((6.95+5.75+0.15)*2-1.0+0.15*2) 0.10*((3.95+8.45+0.13)*2-1.50+0.15*2) 0.10*((3.95+11.75)*2-1.50+0.15*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 330.40 3.07 2.47 1.49 1.49 1.49 3.08 2.50 2.39 3.02	
					RAZEM	352.89
154	SST.III.1 d.3.2 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 352.89	m ² m ²	 352.89	
					RAZEM	352.89
155	SST.III.1 d.3.2 3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w miejscu zmiany typu posadzki 1.0*8+1.50*3+20.91	m m	 33.41	
					RAZEM	33.41
3.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
156	SST.III.1 d.3.3 4	KNR-W 2-02 1040-02 D5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, drzwi wewnętrzne przeszkłone szkłem bezpiecznym, wyposażone w zamek i klamkę 2.0*2.70*2	m ² m ²	 10.80	
					RAZEM	10.80
157	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone 8+8+5+1	szt. szt.	 22.00	
					RAZEM	22.00
158	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone - dwuskrzydłowe 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
159	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 2-02 1017-02 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , laminowane, trójkawiasowe 0.90*2.0*8	m ² m ²	 14.40	
					RAZEM	14.40
160	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 2-02 1017-02 D2 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , laminowane, trójkawiasowe, z małą szbą ze szkła piaskowanego 0.90*2.0*8 0.80*2.0*5	m ² m ² m ²	 14.40 8.00	
					RAZEM	22.40
161	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 2-02 1017-02 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , laminowane, trójkawiasowe, dół zabezpieczony blachą nierdzewną, drzwi wyposażone w pochwyty 1.0*2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
162	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 2-02 1019-03 D5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2 fabrycznie wykończone-skrzydła drzwiowe wewnętrzne , profilowane, pełne, trójkawiasowe 1.40*2.0*3	m ² m ²	 8.40	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.40
163	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
164	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
			25	szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
165	SST.III.1 d.3.3 4	KNR 5-08 0704-11 - analogia	Montaż ograniczników drzwiowych - stoperów metalowo-gumowych	szt.		
			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
166	SST.III.1 d.3.3 4	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
			(0.28*(0.80+1.50)*2+0.80*1.50)*30	m ²	74.64	
					RAZEM	74.64
167	SST.III.1 d.3.3 4	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
			74.64	m ²	74.64	
					RAZEM	74.64
3.4			Elewacje			
168	SST.III.1 d.3.4 6	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach cokołu (0.30+0.45)*0.5*(11.58-2.45) (0.45+0.65)*0.5*(45.55-2.45) (0.65+0.75)*0.5*(7.75-1.40) (0.75+2.19)*0.5*(46.45+0.15*17) (2.19+0.99)*0.5*(26.95+0.15*10) 0.99*(6.75-3.71+0.15*3) 0.95*(4.20-1.50) (0.95+1.0)*0.5*20.70+1.0*2.90 (1.0+0.50)*0.5*18.30 0.50*(8.75+0.78)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.42 23.70 4.44 72.03 45.24 3.46 2.56 23.08 13.72 4.76	
					RAZEM	196.41
169	SST.III.1 d.3.4 6	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			196.41	m ²	196.41	
					RAZEM	196.41
170	SST.III.1 d.3.4 6	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			196.41	m ²	196.41	
					RAZEM	196.41
171	SST.III.1 d.3.4 6	KNR AT-31 0206-09	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 15 cm 4.35*11.56-(2.70*2.40+1.80*2.70) 3.30*(2.45+3.65)*2-2.70*(2.45*2+2.0) 0.55*(2.70*4+2.45*2) 3.42*45.55+0.55*0.88*2-(2.70*2.45+1.80*2.70*5+1.80*0.60*9) 4.35*10.05-(2.30*2.70+1.20*2.70) 3.30*(3.20+2.45)*2-(2.0*2.70+2.30*2.70) 0.55*(2.30+2.70*2) 3.40*(5.0*6+4.60*2+4.52*3) 4.10*5.08-2.0*2.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38.95 21.63 8.64 116.11 34.27 25.68 4.24 179.38 15.43	
					RAZEM	444.33
172	SST.III.1 d.3.4 6	KNR AT-31 0207-10	Ocieplenie budynków z okładziną z paneli imitujących drewno, klejonych do styropianu; płyty styropianowe gr. 15 cm 0.60*(5.0*6+5.08*2)*2 0.60*(5.46*2+5.54*2)*2 (1.68+2.95)*0.5*26.95*2-0.70*0.60*5*2	m ² m ² m ² m ²	48.19 26.40 120.58	
					RAZEM	195.17
173	SST.III.1 d.3.4 6	KNR AT-31 0203-05 podcienie ściany	Ocieplenie budynków (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 2.45*3.65+3.20*2.45 7.60*(0.15*2+0.70)*13+7.60*(0.15*2+0.70*2)*3 3.44*(0.15*2+0.70)*10+3.44*(0.15*2+0.70*2)*3 1.20*(5.08*3+5.0*6) 1.33*(5.08+5.0*6) (1.90+1.15)*(4.60*2+4.52*3) 4.35*4.20+3.44*20.70-1.80*0.60*5 4.35*3.0+3.44*18.30-(1.20*2.70+1.80*0.60+1.80*2.70*4) 4.35*(8.75+0.76)-1.80*2.70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.78 137.56 51.94 54.29 46.66 69.42 84.08 52.24 31.65	
					RAZEM	544.62

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0203-01	Ocieplenie budynków (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na gzymsach $0.55 \cdot (17.95 + 20.35 + 44.85)$	m ² m ²	 45.73	
					RAZEM	45.73
175 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0203-06	Ocieplenie budynków (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $0.15 \cdot ((1.80 + 2.70 \cdot 2) \cdot 12 + (1.80 + 0.60 \cdot 2) \cdot 15 + (5.07 + 3.40 \cdot 2) \cdot 2 + (5.07 + 2.40 \cdot 2) \cdot 2 + (5.0 + 2.40 \cdot 2) \cdot 6 + (5.07 + 1.70 \cdot 2) \cdot 2 + (5.0 + 1.70 \cdot 2) \cdot 6 + (4.59 + 1.70 \cdot 2) \cdot 4 + (4.52 + 1.70 \cdot 2) \cdot 6 + (2.0 + 2.70 \cdot 2) \cdot 3 + (1.20 + 2.70 \cdot 2))$	m ² m ²	 61.40	
					RAZEM	61.40
176 d.3.4 6	SST.III.1	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach $4.35 \cdot 4.20 + 3.44 \cdot 20.70 - 1.80 \cdot 0.60 \cdot 5$ $4.35 \cdot 3.0 + 3.44 \cdot 18.30 - (1.20 \cdot 2.70 + 1.80 \cdot 0.60 + 1.80 \cdot 2.70 \cdot 4)$ $4.35 \cdot (8.75 + 0.76) - 1.80 \cdot 2.70 \cdot 2$ $7.60 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.70) \cdot 13 + 7.60 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2) \cdot 3$ $4.35 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.70) \cdot 13 + 4.35 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2) \cdot 3$	m ² m ² m ² m ² m ²	 84.08 52.24 31.65 137.56 78.74	
					RAZEM	384.27
177 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły $196.41 + 544.62 + 45.73 + 61.40$	m ² m ²	 848.16	
					RAZEM	848.16
178 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie $4.60 \cdot 4 + 4.52 \cdot 6 + 5.08 \cdot 4 + 5.0 \cdot 12$	m m	 125.84	
					RAZEM	125.84
179 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego $(1.80 + 2.70 \cdot 2) \cdot 12 + (1.80 + 0.60 \cdot 2) \cdot 15 + (5.07 + 3.40 \cdot 2) \cdot 2 + (5.07 + 2.40 \cdot 2) \cdot 2 + (5.0 + 2.40 \cdot 2) \cdot 6 + (5.07 + 1.70 \cdot 2) \cdot 2 + (5.0 + 1.70 \cdot 2) \cdot 6 + (4.59 + 1.70 \cdot 2) \cdot 4 + (4.52 + 1.70 \cdot 2) \cdot 6 + (2.0 + 2.70 \cdot 2) \cdot 3 + (1.20 + 2.70 \cdot 2) \cdot 4$	m m m	 409.30 17.40	
					RAZEM	426.70
180 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych $5.0 \cdot 2$	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
181 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach $1.80 \cdot (0.48 \cdot 4 + 0.48 + 0.74 + 1.26 \cdot 2) \cdot 2$ $4.30 \cdot (0.61 + 1.39) \cdot 2$	m ² m ² m ²	 20.38 17.20	
					RAZEM	37.58
182 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach 37.58	m ² m ²	 37.58	
					RAZEM	37.58
183 d.3.4 6	SST.III.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące $544.62 + 45.73 + 61.40 + 37.58$	m ² m ²	 689.33	
					RAZEM	689.33
184 d.3.4 6	SST.III.1	NNRNKB 202 0541-02 parapety słupy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.30 \cdot (1.80 \cdot 27 + 5.07 \cdot 4 + 5.0 \cdot 6 + 5.07 \cdot 2 + 5.0 \cdot 6 + 4.59 \cdot 4 + 4.52 \cdot 6)$ $0.25 \cdot 0.80 \cdot 30$	m ² m ² m ²	 55.35 6.00	
					RAZEM	61.35
185 d.3.4 6	SST.III.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m $196.40 + 4.35 \cdot (7.20 + 1.65 + 18.30 + 20.70 + 8.75 + 11.58 + 1.65 + 45.55 + 1.65 + 10.10)$ $8.70 \cdot (26.95 + 1.65 \cdot 2 + 46.40 + 6.75) + 4.35 \cdot (26.95 + 1.65 \cdot 2 + 40.0)$	m ² m ² m ²	 749.42 1031.17	
					RAZEM	1780.59
186 d.3.4 4	SST.III.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1780.59	m ² m ²	 1780.59	
					RAZEM	1780.59
187 d.3.4 4	SST.III.1	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m o łącznej masie 198,42 kg $6.0 \cdot 2$	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
188 d.3.4 4	SST.III.1	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami $2.50 \cdot 1.0 \cdot 3$	m ² m ²	 7.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.50
3.5			Schody zewnętrzne, podjazd i opaska			
189 d.3.5	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 z.z. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton 0.10*0.35*6.25*2	m ³ m ³	 0.44	
					RAZEM	0.44
190 d.3.5 0	SST.III.1 0	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 0.35*6.25*2	m ² m ²	 4.38	
					RAZEM	4.38
191 d.3.5 0	SST.III.1 0	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton 4.38	m ² m ²	 4.38	
					RAZEM	4.38
192 d.3.5	SST.III.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 0.25*0.25*6.25*2	m ³ m ³	 0.78	
					RAZEM	0.78
193 d.3.5	SST.III.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> (1.0+1.50)*0.5*6.25*2	m ² m ²	 15.62	
					RAZEM	15.62
194 d.3.5	SST.III.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły B-25 (C20/25)</i> 1.30*6.25	m ² m ²	 8.12	
					RAZEM	8.12
195 d.3.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 68.2/1000	t t	 0.07	
					RAZEM	0.07
196 d.3.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12 mm 44/1000	t t	 0.04	
					RAZEM	0.04
197 d.3.5 0	SST.III.1 0	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych, tynkowanych preparatem SBS 6.25*1.25*4	m ² m ²	 31.25	
					RAZEM	31.25
198 d.3.5 0	SST.III.1 0	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa 31.25	m ² m ²	 31.25	
					RAZEM	31.25
199 d.3.5 0	SST.III.1 0	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa 31.25	m ² m ²	 31.25	
					RAZEM	31.25
200 d.3.5 7	SST.III.1 7	KNR 2-31 0103-02 opaska schody	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.50*(9.58+0.55+36.0+0.50+0.20+4.35+46.45+0.50+26.95+0.50+1.84+1.20+0.50+19.10+0.50+18.30+8.75+0.16) A (suma częściowa) 2.85*(1.82+0.80) 4.20*2.45+2.45*0.70 0.60*2.45+(2.04+2.45)*0.5*1.0+0.70*(2.04+2.0+0.70+1.45+1.41+0.38)*0.5 3.20*1.90 3.60*2.45 4.915*3.0 2.90*1.60 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 87.96 ----- 87.96 7.47 12.00 6.51 6.08 8.82 14.74 4.64 ----- 60.26	
					RAZEM	148.22
201 d.3.5 7	SST.III.1 7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym, średnia grubość 25 cm po zagęszczeniu 60.26	m ² m ²	 60.26	
					RAZEM	60.26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	SST.III.1 d.3.5 7	KNR 2-31 0511-01 opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce piaskowej 0.50*(9.58+0.55+36.0+0.50+0.20+4.35+46.45+0.50+26.95+ 0.50+1.84+1.20+0.50+19.10+0.50+18.30+8.75+0.16)	m ² m ² m ² m ²	 87.96 60.26 8.12	
		schody podjazd	60.26 1.30*6.25			
					RAZEM	156.34
203	SST.III.1 d.3.5 7	KNR 2-31 0407-02 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem 9.58+0.55+36.0+0.50*2+0.20+4.35+46.45+0.50*2+26.95+0.50* 2+1.84+1.20+0.50*2+19.10+0.50*2+18.30+8.75+0.16	m m	 178.43	
					RAZEM	178.43
204	SST.III.1 d.3.5 7	KNR 2-31 0407-04 schody	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2.85*3+0.60+1.41+1.45+1.90+1.70+0.53+0.70+2.0+2.04+0.70 3.20+2.60+2.0+1.40+1.90*2+1.60*2+1.30*2+1.0*2+2.45*5 3.0+2.70+2.40+2.10+1.80+1.50+4.92+4.62+4.32+4.02+3.72 2.90+2.60+2.30+1.60+1.30+1.0	m m m m m	 21.58 33.05 35.10 11.70	
					RAZEM	101.43
205	SST.III.1 d.3.5 4	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, z podwójnym pochwytem o łącznej masie 161,4 kg 6.82*2	m m	 13.64	
					RAZEM	13.64
4			DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
206	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż koszy centralnych z tablicą akrylową 180x105cm profesjonalną, konstrukcja wysięgnika z profili stal- owych zamkniętych malowanych proszkowo, mocowana do kons- trukcji nośnej stropu sali sportowej; długość wysięgnika oraz kie- runek składania dostosowane do parametrów sali, mechanizm regulacji wysokości; podnoszenie i opuszczanie tablicy za po- mocą napędu elektrycznego, sterowanie pilotem i przyciskiem 2	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
207	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż koszy treningowych z tablicą z laminatu 12x90cm, konstrukcja wysięgnika z profili stalowych zamknię- tych malowanych proszkowo mocowanych do konstrukcji nośnej ścian, słupów i stropu sali 6	kpl kpl	 6.00	
					RAZEM	6.00
208	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej metalowo-drewnia- nych z siatką 2	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
209	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż kompletu do siatkówki - 2 słupki, siatka, sta- nowisko sędziego 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
210	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż kompletu do tenisa - 2 słupki, siatka, stano- wisko sędziego 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
211	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 180x300 15	kpl kpl	 15.00	
					RAZEM	15.00
212	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż drążka gimnastycznego przyściennego 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
213	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż materacy ochronnych na słupy 4	kpl kpl	 4.00	
					RAZEM	4.00
214	SST.III.1 d.4 8	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż siatki osłaniającej ściany i okna 25*8*2	m ² m ²	 400.00	
					RAZEM	400.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	SST.III.1 d.4 8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny rozdzielającej salę 20.0*8.0*2	m ² m ²	 320.00	
					RAZEM	320.00
216	SST.III.1 d.4 8	wycena indywidualna	Tablica wyników sportowych elektroniczna o wymiarach 220x110cm 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
217	SST.III.1 d.4 8	wycena indywidualna	Trybuny składane systemowe trzyrzędowe na 50 miejsc z siedziskami 3	kpl kpl	 3.00	
					RAZEM	3.00
218	SST.III.1 d.4 8	wycena indywidualna	wieszaki stojące z ławeczką stalowo-drewniane na 10 haczyków 16	kpl kpl	 16.00	
					RAZEM	16.00
219	SST.III.1 d.4 8	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż podpory przy natrysku kątovej stałej 0,9x0,9x0,9 m z krzesłem składanym 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
220	SST.III.1 d.4 8	KNR 2-02 1218-04	Dostawa i montaż uchwytu mocowanego do ściany stałego 60 cm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
5			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1			Roboty ziemne			
221	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 378+103.5+66	m ² m ²	 547.50	
					RAZEM	547.50
222	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 378	m ² m ²	 378.00	
					RAZEM	378.00
223	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 103.5	m ² m ²	 103.50	
					RAZEM	103.50
224	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 66	m ² m ²	 66.00	
					RAZEM	66.00
225	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 378.0*0.6+103.5*0.4+66*0.1	m ³ m ³	 274.80	
					RAZEM	274.80
226	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 378+103.5	m ² m ²	 481.50	
					RAZEM	481.50
227	SST.III.1 d.5.1 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 66	m ² m ²	 66.00	
					RAZEM	66.00
5.2			Droga dojazdowa			
228	SST.III.1 d.5.2 7	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wyk. mieszarkami doczeptnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 378	m ² m ²	 378.00	
					RAZEM	378.00
229	SST.III.1 d.5.2 7	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-05 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyk. mieszarkami doczeptnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 378	m ² m ²	 378.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	378.00
230 d.5.2	SST.III.1 7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 23 cm 378	m ² m ²	 378.00	
					RAZEM	378.00
231 d.5.2	SST.III.1 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 378	m ² m ²	 378.00	
					RAZEM	378.00
5.3			Miejsca postojowe			
232 d.5.3	SST.III.1 7	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 103.5	m ² m ²	 103.50	
					RAZEM	103.50
233 d.5.3	SST.III.1 7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 103.5	m ² m ²	 103.50	
					RAZEM	103.50
234 d.5.3	SST.III.1 7	KNR 0-11 0323-07 analogia	Nawierzchnia typu ażur na podsypce piaskowej grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 103.5	m ² m ²	 103.50	
					RAZEM	103.50
5.4			Chodniki			
235 d.5.4	SST.III.1 7	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 66	m ² m ²	 66.00	
					RAZEM	66.00
236 d.5.4	SST.III.1 7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 66	m ² m ²	 66.00	
					RAZEM	66.00
5.5			Krawężniki i obrzeża			
237 d.5.5	SST.III.1 7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15*0.35*41	m ³ m ³	 2.15	
					RAZEM	2.15
238 d.5.5	SST.III.1 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem (0.15*0.35+0.15*0.15)*49	m ³ m ³	 3.68	
					RAZEM	3.68
239 d.5.5	SST.III.1 7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41	m m	 41.00	
					RAZEM	41.00
240 d.5.5	SST.III.1 7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49	m m	 49.00	
					RAZEM	49.00
241 d.5.5	SST.III.1 7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 23.0	m m	 23.00	
					RAZEM	23.00
5.6			Zieleń			
242 d.5.6	SST.III.1 9	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.05*1300	m ³ m ³	 65.00	
					RAZEM	65.00
243 d.5.6	SST.III.1 9	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 0.05*1100	m ³ m ³	 55.00	
					RAZEM	55.00
244 d.5.6	SST.III.1 9	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1300	m ² m ²	 1300.00	
					RAZEM	1300.00
245 d.5.6	SST.III.1 9	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia 1100	m ² m ²	 1100.00	
					RAZEM	1100.00
5.7			Ogrodzenie			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.5.7 0	SST.III.2 0	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) 1.0*0.40*0.40*80	m ³ m ³	 12.80	
					RAZEM	12.80
247 d.5.7 0	SST.III.2 0	KNR 2 0106-02 analogia	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych bez deskowania <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 1.0*0.40*0.40*80	m ³ m ³	 12.80	
					RAZEM	12.80
248 d.5.7 0	SST.III.2 0	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe , Panele proste zgrzewane z podwójnych drutów poziomych fi 8+8 mm i pojedynczych pionowych fi 6 mm w rozstawie 50 x 200 mm. Szerokość panela 2500 mm. Wysokość panela 1830 mm. Panele Proste na górze z zakończeniami w postaci drutów pionowych o długości 30 mm. powłoka poliester, obsadzanych w gotowych fundamentach.. 29+5+56.5+21+42.5+46-5.0	m m	 195.00	
					RAZEM	195.00
249 d.5.7 0	SST.III.2 0	KNR-W 2-02 1205-01 analogia B	Bramy dwuskrzydłowe z paneli zgrzewanych z podwójnych drutów poziomych fi 8+8 mm i pojedynczych pionowych fi 6 mm w rozstawie 50 x 200 mm. Powłoka poliester. 1.80*5.0	m ² m ²	 9.00	
					RAZEM	9.00