

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM I SZKOLE PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : GARBATKA LETNISKO UL. LEWANDOWICZ 2 DZ. NR EWID. 289/2
INWESTOR : GMINA GARBATKA LETNISKO
ADRES INWESTORA : 26-930 GARBATKA LETNISKO UL. SKRZYŃSKICH 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Hala sportowa z łącznikiem w Garbatce			
1	STAN ZEROY	1	35
1.1	Roboty przygotowawcze	1	6
1.2	Roboty ziemne	7	16
1.3	Fundamenty	17	35
2	STAN SUROWY	36	100
2.1	Ściany i strop	36	53
2.2	Stropodach nad salą	54	73
2.3	Dach zaplecza	74	88
2.4	Podłóża	89	90
2.5	Ścianki działowe	91	92
2.6	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	93	100
3	STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY	101	176
3.1	Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie	101	119
3.2	Posadzki	120	136
3.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	137	152
3.4	Wyposażenie szatni i przebieralni	153	155
3.5	Wyposażenie sali gimnastycznej i siłowni	156	176
4	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	177	202
4.1	Elewacje	177	197
4.2	Schody zewnętrzne	198	202
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	203	224
5.1	Utwardzenie terenu	203	218
5.2	Ogrodzenie	219	224

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Hala sportowa z łącznikiem w Garbatce						
1			STAN ZEROWY			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	SSTB.III.1	KNR 2-01 0102-06	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
2 d.1.1	SSTB.III.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
			0,58*3	m ³	1,74	
					RAZEM	1,74
3 d.1.1	SSTB.III.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			0,65*3	mp	1,95	
					RAZEM	1,95
4 d.1.1	SSTB.III.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			1,95*3	mp	5,85	
					RAZEM	5,85
5 d.1.1	SSTB.III.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	m ³		
			1,74	m ³	1,74	
					RAZEM	1,74
6 d.1.1	SSTB.III.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	mp		
			5,85+1,74	mp	7,59	
					RAZEM	7,59
1.2			Roboty ziemne			
7 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
			49,20*39,20	m ²	1 928,64	
					RAZEM	1 928,64
8 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
			11,32*2,80	m ²	31,70	
					RAZEM	31,70
9 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - odwóz humusu (1928,64+31,70)*0,3	m ³		
				m ³	588,10	
					RAZEM	588,10
10 d.1.2	SSTB.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	m ³		
			0,80*1,20*7,70	m ³	7,39	
					RAZEM	7,39
11 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0216-01 ława 1 ława 2 ława 3 stopy	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 0,80*1,80*(46,10*2+7,25*7+2,10*2+1,22*2+8,20+3,87*3) 0,80*1,90*(22,96*2+4,10*16) 0,30*1,60*(2,44+2,13+1,58+(2,20+2,78*2)*2+2,44+1,28+0,73) 0,80*2,80*3,40*18	m ³ m ³ m ³ m ³	243,94 169,51 12,54 137,09	
					RAZEM	563,08
12 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0310-02 pod ch. beton	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			26,05	m ³	26,05	
					RAZEM	26,05
13 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0230-01 obsypanie	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			0,30*(1928,64+31,70-1700,0)	m ³	78,10	
					RAZEM	78,10
14 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0502-02 analogia fundamenty zaplecze sala	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III (559,35+7,39+25,74)-(25,74+36,08+26,76+31,68) -0,25*0,80*(45,84*2+7,56*7+2,46*2+2,30*2+7,94+4,26*3) -0,25*0,80*(24,76*2+5,40*8)	m ³ m ³ m ³	472,22 -34,97 -18,54	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		schody	-0,25*0,30*(2,44+2,13+(1,58+2,20+2,78*2)*2+2,44+1,28+0,73)	m ³	-2,08	
		do poz. podkładu	0,57*1580,59	m ³	900,94	
					RAZEM	1 317,57
15 d.1.2	SSTB.III.1	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie gruntu do zasypywania wykopów	m ³		
			1317,57-(7,39+563,08+26,05)	m ³	721,05	
					RAZEM	721,05
16 d.1.2	SSTB.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			1928,64*0,3+7,39+563,08+26,05	m ³	1 175,11	
					RAZEM	1 175,11
1.3			Fundamenty			
17 d.1.3	SSTB.III.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-10	m ³		
		ława 1	0,10*0,60*(46,10*2+7,25*7+2,10*2+1,22*2+8,20+3,87*3)	m ³	10,16	
		ława 2	0,10*0,70*(22,96*2+4,10*16)	m ³	7,81	
		ława 3	0,10*0,40*(2,44+2,13+1,58+(2,20+2,78*2)*2+2,44+1,28+0,73)	m ³	1,04	
		stopy	0,10*1,70*2,30*18	m ³	7,04	
					RAZEM	26,05
18 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m ²		
		ława 1	0,60*(46,10*2+7,25*7+2,10*2+1,22*2+8,20+3,87*3)	m ²	101,64	
		ława 2	0,70*(22,96*2+4,10*16)	m ²	78,06	
		ława 3	0,40*(2,44+2,13+1,58+(2,20+2,78*2)*2+2,44+1,28+0,73)	m ²	10,45	
		stopy	1,70*2,30*18	m ²	70,38	
					RAZEM	260,53
19 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
			260,53	m ²	260,53	
					RAZEM	260,53
20 d.1.3	SSTB.III.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		ława 1	<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,50*(46,10*2+7,25*7+2,10*2+1,22*2+8,20+3,87*3)	m ³	33,88	
		ława 3	0,40*0,30*(2,44+2,13+1,58+(2,20+2,78*2)*2+2,44+1,28+0,73)	m ³	3,13	
					RAZEM	37,01
21 d.1.3	SSTB.III.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		ława 2	<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,60*(22,96*2+4,10*16)	m ³	26,76	
					RAZEM	26,76
22 d.1.3	SSTB.III.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		stopy	<i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,50*1,60*2,20*18	m ³	31,68	
					RAZEM	31,68
23 d.1.3	SSTB.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		fi 6 mm	362/1000	t	0,36	
					RAZEM	0,36
24 d.1.3	SSTB.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
		fi 12 mm	1498/1000	t	1,50	
					RAZEM	1,50
25 d.1.3	SSTB.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
		fi 16 mm	1297/1000	t	1,30	
		fi 20 mm	987/1000	t	0,99	
					RAZEM	2,29
26 d.1.3	SSTB.III.8	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych B-20 na zaprawie cementowej M-5	m ³		
		zaplecze sala	0,25*1,37*(45,84*2+7,56*7+2,46*2+2,30*2+7,94+4,26*3)	m ³	59,88	
			0,25*1,37*5,40*8	m ³	14,80	
			0,25*1,25*(24,76*2+5,40*8)	m ³	28,98	
		schody	0,25*(1,15*(2,44*2+2,20*2)+(1,15+2,0)*0,5*(1,75*2+1,50*6)+2,0*(1,50*4+0,85*2))	m ³	11,44	
					RAZEM	115,10
27 d.1.3	SSTB.III.15	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka	m ²		
		zaplecze sala	1,37*(45,84*2+7,56*7+2,46*2+2,30*2+7,94+4,26*3)*2	m ²	479,06	
			1,37*5,40*8*2	m ²	118,37	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		schody	1,25*(24,76*2+5,40*8)*2 (1,15*(2,44*2+2,20*2)+(1,15+2,0)*0,5*(1,75*2+1,50*6)+ 2,0*(1,50*4+0,85*2))*2	m ² m ²	231,80 91,52	
					RAZEM	920,75
28 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0102-01 ława 1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych, tynko- wanych, preparatem SBS (0,40*2+0,50)*(46,10*2+7,25*7+2,10*2+1,22*2+8,20+3,87* 3)	m ² m ²	220,22	
		ława 2	(0,40*2+0,60)*(22,96*2+4,10*16)	m ²	156,13	
		ława 3	(0,40*2+0,30)*(2,44+2,13+1,58+2,20+2,78*2+2,44+1,28+ 0,73)	m ² m ²	20,20	
		stopy ściany fund.	(0,50*(1,60+2,20)*2+1,60*2,20+1,15*(0,40+0,30)*2)*18 920,75	m ² m ²	160,74 920,75	
					RAZEM	1 478,04
29 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni fundamentów masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza wars- twa 1478,04	m ² m ²	 1 478,04	
					RAZEM	1 478,04
30 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni fundamentów masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza wars- twa 1478,04	m ² m ²	 1 478,04	
					RAZEM	1 478,04
31 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0101-01 ściany fund.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betono- wych preparatem SBS 0,25*(45,84*2+7,56*7+2,46*2+2,30*2+7,94+4,26*3+5,40* 8+24,76*2+5,40*8)	m ² m ²	77,69	
					RAZEM	77,69
32 d.1.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ławy i ściany fundamentowe 77,69	m ² m ²	 77,69	
					RAZEM	77,69
33 d.1.3	SSTB.III.15	ZKNR C-1 0306-01 analogia śc.zew.	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 15 cm mocowanymi punktowo 1,60*(46,20*2+40,60*2-8,32+0,16*16)	m ² m ²	 268,54	
					RAZEM	268,54
34 d.1.3	SSTB.III.3	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bed- narka FeZn 25x4 mm 4,0*10	m m	 40,00	
					RAZEM	40,00
35 d.1.3	SSTB.III.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wy- kopie - bednarka 120mm2 10*4	szt. szt.	 40,00	
					RAZEM	40,00
2			STAN SUROWY			
2.1			Ściany i strop			
36 d.2.1	SSTB.III.8	KNR K-02 0104-08 sala	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach 1- kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (kle- jowej) (3,95+3,0+(1,56+2,06)*0,5)*4,75*10-4,25*2,0*10 (3,95+3,0+1,56)*5,40*8-(1,50*2,70*2+4,40*3,0*8) (3,85+3,0+1,56)*5,40*8-(1,50*2,10*2+4,40*1,0*8+4,40*2,0* 8)	m ² m ² m ² m ²	 331,10 253,93 251,41	
					RAZEM	836,44
37 d.2.1	SSTB.III.8	KNR K-02 0104-07 zaplecze	Ściany z bloków z bloków silikatowych gr. 24 cm w budyn- kach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (3,85+3,76)*0,5*2,46*2-1,50*2,70*2 3,76*(45,84-3,06)-(1,0*2,10*6+1,10*2,10+1,50*2,10) (3,76+3,53)*0,5*7,56*7-(1,50*0,90*5+3,0*1,20+1,0*2,10*3+ 1,10*2,10) 3,53*(45,84-3,06)-(1,50*0,90*11+1,50*2,70) 3,53*(4,23*3+7,94)-(2,0*2,10+1,50*0,90+1,0*2,10) 0,65*2,46*2+(0,80+0,45)*0,5*(10,34*2+8,30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,62 142,79 173,93 132,11 65,17 21,31	
					RAZEM	545,93
38 d.2.1	SSTB.III.8	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 8+8+6+1+5+12+2	szt. szt.	 42,00	
					RAZEM	42,00
39 d.2.1	SSTB.III.8	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach muro- wanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 2+4+8+4+2	szt. szt.	 20,00	
					RAZEM	20,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.1	SSTB.III.4	KNR 2-02 0126-05 L19/150 L19/180	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży pre-fabr. 1,50*44 1,80*52	m m m	66,00 93,60	
					RAZEM	159,60
41 d.2.1	SSTB.III.2	KNR 2-02 0231-03 St.1 St.1.2	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,40*0,30*9,10*14 0,40*0,30*10,0*4	m ³ m ³ m ³	15,29 4,80	
					RAZEM	20,09
42 d.2.1	SSTB.III.2	KNR 2-02 0231-06 St.2 St.3	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,24*10,60*4 0,24*0,24*10,80*4	m ³ m ³ m ³	2,44 2,49	
					RAZEM	4,93
43 d.2.1	SSTB.III.2	KNR 2-02 0232-04 wsporniki W-1 W-2 W-2	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*(1,24*0,72+(1,24+0,74)*0,5*0,5)*4 0,24*0,39*(45,84+24,76*2) 0,24*0,24*(45,84+24,76)*2 0,30*0,24*25,24*2	m ³ m ³ m ³ m ³	1,33 8,93 8,13 3,63	
					RAZEM	22,02
44 d.2.1	SSTB.III.2	KNR 2-02 0210-03 B-1 B-2	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,44*3,30 0,24*0,44*2,50	m ³ m ³ m ³	0,35 0,26	
					RAZEM	0,61
45 d.2.1	SSTB.III.2	KNR 2-02 0210-03 B-3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,24*3,24	m ³ m ³	0,19	
					RAZEM	0,19
46 d.2.1	SSTB.III.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m łącznie z kosztem dzierżawy 10,0*(24,76+45,36-1,65*2)*2	m ² m ²	1 336,40	
					RAZEM	1 336,40
47 d.2.1	SSTB.III.5	KNR-W 2-02 0214-03 strop	Stropy gęstożebrowe TERIVA II - wypełnienie beton B-20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 2,46*45,36+7,56*45,36+4,26*4,26+4,26*2,96	m ² m ²	485,26	
					RAZEM	485,26
48 d.2.1	SSTB.III.5	KNR 2-02 0212-11 W-1	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton B-20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,39*(45,84+7,94+2,46*2+7,56*4+4,26)	m ³ m ³	8,72	
					RAZEM	8,72
49 d.2.1	SSTB.III.5	KNR 2-02 0212-12 W-1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B-20 <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,39*(45,84*2+14,76*2)	m ³ m ³	11,34	
					RAZEM	11,34
50 d.2.1	SSTB.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (898+652)/1000	t t	1,55	
					RAZEM	1,55
51 d.2.1	SSTB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (2724+822)/1000	t t	3,55	
					RAZEM	3,55
52 d.2.1	SSTB.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 1397/1000 3415/1000	t t t	1,40 3,42	
					RAZEM	4,82
53 d.2.1	SSTB.III.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 2 cm - dylatacje 4,98*7,94-2,0*2,10	m ² m ²	35,34	
					RAZEM	35,34

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2			Stropodach nad salą			
54 d.2.2	SSTB.III.6	KNNR 2 0405-06 analogia objętość wią- zarów w m3	Dachy z wiązarów z drewna klejonego GL32c o rozpiętości 25 m (wsp. do R i S = 2,0) 0,24*((1,24+1,80)*0,5*27,0-0,50*0,50*0,5*2)*7 A (obliczenia pomocnicze) 7	element element	68,53 ===== 68,53 7,00	
					RAZEM	7,00
55 d.2.2	SSTB.III.6	KNR 2-02 0406-06 analogia P1 P2 P3	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój po- przecznym drewna ponad 180 cm2 - montaż płatwi z drewna klejonego GL28h 0,14*0,20*5,455*44 0,14*0,20*5,485*14 0,14*0,24*5,456*2	m³ drew. m³ drew. m³ drew. m³ drew.	 6,72 2,15 0,37	
					RAZEM	9,24
56 d.2.2	SSTB.III.7	KNR 2-05 0208-01 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - montaż elementów mocujących płatwie i wiązary (237,4+270,6+41,0+96,3+37,5)*1,018*1,02/1000	t t	 0,71	
					RAZEM	0,71
57 d.2.2	SSTB.III.7	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - podstawy dachowe (3,6+4,7+20,6+48,7)*1,018*1,02/1000	t t	 0,08	
					RAZEM	0,08
58 d.2.2	SSTB.III.7	KNR 2-05 0102-06 analogia	Stężenia dachów (141,1+180,5+78,6+91,2+8,6+2,3)*1,018*1,02/1000	t t	 0,52	
					RAZEM	0,52
59 d.2.2	SSTB.III.7	analiza indy- widualna	Dostawa elementów mocowania płatwi i wiązarów oraz ściągów stalowych - konstrukcja stalowa cynkowana ognio- wo 0,71+0,08+0,52	kg kg	 1,31	
					RAZEM	1,31
60 d.2.2	SSTB.III.7	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie stropu o pow.ponad 100 m2 blachą powle- kaną trapezową TR92 gr. 1,5 mm o perforacji 15% 46,20*14,01*2	m² m²	 1 294,52	
					RAZEM	1 294,52
61 d.2.2	SSTB.III.15	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z włókniny polipropylenowej z wyłożeniem w fałdach blachy 46,20*14,01*2*1,2	m² m²	 1 553,43	
					RAZEM	1 553,43
62 d.2.2	SSTB.III.15	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej o gęstości do 30 kg/m3 gr.8 cm - jedna warstwa - wypełnienie fald blachy wsp. do R -1,2 M-0,5 46,20*14,01*2	m² m²	 1 294,52	
					RAZEM	1 294,52
63 d.2.2	SSTB.III.15	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej wzmocnionej gr. 0,2 mm 46,20*14,01*2	m² m²	 1 294,52	
					RAZEM	1 294,52
64 d.2.2	SSTB.III.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 46,20*14,01*2	m² m²	 1 294,52	
					RAZEM	1 294,52
65 d.2.2	SSTB.III.15	KNR 0-23 2613-03 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączni- ków metalowych do blachy 1294,52*5 A (obliczenia pomocnicze) 6473	szt szt	6 472,60 ===== 6 472,60 6 473,00	
					RAZEM	6 473,00
66 d.2.2	SSTB.III.15	KNR 4-01 1305-08 analogia	Odcięcie i zabezpieczenie końców kołków 6473	szt. szt.	 6 473,00	
					RAZEM	6 473,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.2	SSTB.III.9	KNR-W 4-01 0519-02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej SBS 3 mm oraz papy wierzchniego krycia SBS gr.5,2 mm 46,20*14,01*2	m ² m ²	 1 294,52	
					RAZEM	1 294,52
68 d.2.2	SSTB.III.9	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie skrzynki 50x25 cm z płyty OSB gr. 25 mm (46,20+14,01*2)*2	m m	 148,44	
					RAZEM	148,44
69 d.2.2	SSTB.III.9	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe podrynnowe brzeg	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*46,20 0,70*46,20 0,70*14,01*4	m ² m ² m ²	 13,86 32,34 39,23	
					RAZEM	85,43
70 d.2.2	SSTB.III.9	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 46,20*2	m m	 92,40	
					RAZEM	92,40
71 d.2.2	SSTB.III.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 10,15*4+5,40*4	m m	 62,20	
					RAZEM	62,20
72 d.2.2	SSTB.III.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemu asekuracyjnego (4 uchwyty i lin) 34,20	m m	 34,20	
					RAZEM	34,20
73 d.2.2	SSTB.III.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupka z punktem zaczepowym 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
2.3			Dach zaplecza			
74 d.2.3		KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 10,28*45,60+8,30*4,50	m ² m ²	 506,12	
					RAZEM	506,12
75 d.2.3	SSTB.III.15	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 506,12	m ² m ²	 506,12	
					RAZEM	506,12
76 d.2.3	SSTB.III.15	KNR 9-14 0101-01 analogia	Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych paroizolacją bitumiczną SBS, gr. 2,4 mm 506,12	m ² m ²	 506,12	
					RAZEM	506,12
77 d.2.3	SSTB.III.9	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie skrzynki 50x25 cm z płyty OSB gr. 25 mm 45,60-8,30+4,50*2	m m	 46,30	
					RAZEM	46,30
78 d.2.3	SSTB.III.15	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 506,12	m ² m ²	 506,12	
					RAZEM	506,12
79 d.2.3	SSTB.III.15	KNR 0-23 2613-03 analogia	Przymocowanie płyt ze styropianu za pomocą łączników metalowych 506,12*5 A (obliczenia pomocnicze) 2531	szt szt	 2 530,60 ===== 2 530,60 2 531,00	
					RAZEM	2 531,00
80 d.2.3	SSTB.III.15	KNR 2-02 0609-07 analogia	Przyklejenie klinów styropianowych na ścianach pod obróbki blacharskie 10,28*2+45,60+0,16*14	m m	 68,40	
					RAZEM	68,40
81 d.2.3	SSTB.III.9	KNR-W 4-01 0519-02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej SBS 3 mm oraz papy wierzchniego krycia SBS gr.5,2 mm 506,12	m ² m ²	 506,12	
					RAZEM	506,12

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3	SSTB.III.9	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia z zastosowaniem listew dociskowych 0,30*68,40	m ² m ²	 20,52	
					RAZEM	20,52
83 d.2.3	SSTB.III.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 5 cm do ścian attykowych 0,46*(10,28*2+8,30) (0,80+0,45)*0,5*(10,28*2+8,30)	m ² m ² m ²	 13,28 18,04	
					RAZEM	31,32
84 d.2.3	SSTB.III.9	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie płyty OSB gr. 25 mm pod obróbki blacharskie 0,47*(10,28*2+8,30)	m m	 13,56	
					RAZEM	13,56
85 d.2.3	SSTB.III.9	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe podrynnowe ogniomury	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*(45,60-8,30+4,50*2) 0,70*(45,60-8,30+4,50*2) 0,56*(10,28*2+8,30)	m ² m ² m ² m ²	 13,89 32,41 16,16	
					RAZEM	62,46
86 d.2.3	SSTB.III.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 45,60-8,30+4,50*2	m m	 46,30	
					RAZEM	46,30
87 d.2.3	SSTB.III.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4,50*8	m m	 36,00	
					RAZEM	36,00
88 d.2.3	SSTB.III.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemu asekuracyjnego (6 uchwytów i lina) 43,9	m m	 43,90	
					RAZEM	43,90
2.4			Podłóża			
89 d.2.4	SSTB.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek do zapraw 0,30*1580,59	m ³ m ³	 474,18	
					RAZEM	474,18
90 d.2.4	SSTB.III.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0,10*1580,59	m ³ m ³	 158,06	
					RAZEM	158,06
2.5			Ścianki działowe			
91 d.2.5	SSTB.III.8	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. (3,76+3,83)*0,5*2,46-1,50*2,70 2,43*(2,22+1,48)*2-0,90*2,05*4 (3,53+3,76)*0,5*(7,56*2+2,30*3+2,22)-1,0*2,10*2 (3,53+3,76)*0,5*(7,56*2+6,04+4,12+3,32*2+1,20)*2-(1,0*2,10*8+0,90*2,10*4) (3,53+3,76)*0,5*7,56 2,43*0,98*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,29 10,60 84,15 217,08 27,56 19,05	
					RAZEM	363,73
92 d.2.5	SSTB.III.8	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z pustaków szklanych, 20x20x8 cm 4,40*1,0*6	m ² m ²	 26,40	
					RAZEM	26,40
2.6			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
93 d.2.6	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1039-02 O1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2. Antywłamaniowe klasy RC2 z szybą P4A. Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/(m2K). Okna wyposażać w nawiewnik montowany w górnych poziomych profilach. Okno uchylne O1 1,50*1,0*18	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
94 d.2.6	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1039-03 O2	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Antywłamaniowe klasy RC2 z szybą P4A. Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/(m2K). Okna wyposażać w nawiewnik montowany w górnych poziomych profilach. Okno stałe z górną kwaterą uchylną O2 1,50*2,70	m ² m ²	 4,05	
					RAZEM	4,05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.2.6	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/(m2K). Wypełnienie okien z płyt poliwęglanu komorowego. Okno stałe z jedną kwaterą uchylną sterowaną siłownikiem elektrycznym - okna O3	m ²		
		O3	4,25*2,0*10	m ²	85,00	
					RAZEM	85,00
96 d.2.6	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/(m2K). Wypełnienie okien z płyt poliwęglanu komorowego. Okno stałe O4	m ²		
		O4	4,40*2,0*8	m ²	70,40	
					RAZEM	70,40
97 d.2.6	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/(m2K). Wypełnienie okien z płyt poliwęglanu komorowego, dolne kwatery szkło niskoemisyjne. Okno stałe O5	m ²		
		O5	4,40*3,0*8	m ²	105,60	
					RAZEM	105,60
98 d.2.6	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -zewewnętrzne z nasświetlem. Antywłamaniowe klasy RC2 z szybą P4A., wyposażone w zamki, klamki i samozamykacz - Dz1	m ²		
		Dz1	1,5*2,70*2	m ²	8,10	
					RAZEM	8,10
99 d.2.6	SSTB.III.12	NNRNKB 202 2143-02 P160/30 P435/30 P450/30	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			1,60*19	m	30,40	
			4,35*10	m	43,50	
			4,50*16	m	72,00	
					RAZEM	145,90
100 d.2.6	SSTB.III.7	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
			19*2+10*8+16*9	szt.	262,00	
					RAZEM	262,00
3			STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
3.1			Tynkowanie, wykładziny ściennie, malowanie			
101 d.3.1	SSTB.III.7	KNNR 2 0903-08 pom.7 pom.8 pom.9 pom.12 pom.15 pom.16 pom.18 pom.19 pom.23 pom.24 pom.26 pom.27 pom.29 pom.30 pom.31 pom.32	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
			2,0*(2,30+1,52)*2-1,0*2,0+0,15*2,0*2	m ²	13,88	
			2,0*(2,30+1,80)*2-1,0*2,0*2+0,15*2,0*2	m ²	13,00	
			2,0*(1,05*2+1,48*2+2,34+2,22)*2-(0,90*2,0*4+1,0*2,0)	m ²	29,28	
			2,0*(3,08+4,26)*2-(1,0*2,0+0,20*1,50)+0,15*(2,0*2+0,20*2)	m ²	27,72	
			2,0*(1,20+1,60)*2-0,90*2,0	m ²	9,40	
			2,0*(2,96+4,12+0,98*2)*2-(1,0*2,0+1,50*0,20)+0,15*0,20*2	m ²	33,92	
			2,0*(1,20+1,60)*2-0,90*2,0	m ²	9,40	
			2,0*(2,96+4,12+0,98*2)*2-(1,0*2,0+1,50*0,20)+0,15*0,20*2	m ²	33,92	
			2,0*(1,20+1,60)*2-0,90*2,0	m ²	9,40	
			2,0*(2,96+4,12+0,98*2)*2-(1,0*2,0+1,50*0,20)+0,15*0,20*2	m ²	33,92	
			2,0*(1,20+1,60)*2-0,90*2,0	m ²	9,40	
			2,0*(2,96+4,12+0,98*2)*2-(1,0*2,0+1,50*0,20)+0,15*0,20*2	m ²	33,92	
			1,50*2,50	m ²	3,75	
			2,0*(1,05*2+1,48*2+1,90+2,22)*2-(0,90*2,0*4+1,0*2,0)	m ²	27,52	
			2,0*(2,30+1,80)*2-1,0*2,0*2+0,15*2,0*2	m ²	13,00	
			2,0*(2,30+2,08)*2-1,0*2,0+0,15*2,0*2	m ²	16,12	
					RAZEM	317,55
102 d.3.1	SSTB.III.15	ZKNR C-1 0309-03 pom.16 pom.19 pom.24 pom.27	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m ²		
			2,20*(2,80*2+2,96+0,98*2)	m ²	23,14	
			2,20*(2,80*2+2,96+0,98*2)	m ²	23,14	
			2,20*(2,80*2+2,96+0,98*2)	m ²	23,14	
			2,20*(2,80*2+2,96+0,98*2)	m ²	23,14	
					RAZEM	92,56
103 d.3.1	SSTB.III.15	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej 2,0*8*4	m		
				m	64,00	
					RAZEM	64,00
104 d.3.1	SSTB.III.15	ZKNR C-1 0308-13 ST.III.16	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej (2,20*4+0,40*2)*4	m		
				m	38,40	
					RAZEM	38,40
105 d.3.1	SSTB.III.10	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			317,55	m ²	317,55	
					RAZEM	317,55

- 11 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.29	21,92	m ²	21,92	
		pom.33	8,0	m ²	8,00	
					RAZEM	341,90
110 d.3.1	SSTB.III.10	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		pom.8	4,14	m ²	4,14	
		pom.9	8,74	m ²	8,74	
		pom.14	7,64	m ²	7,64	
		pom.15	1,92	m ²	1,92	
		pom.16	11,96	m ²	11,96	
		pom.17	7,64	m ²	7,64	
		pom.18	1,92	m ²	1,92	
		pom.19	11,96	m ²	11,96	
		pom.22	7,64	m ²	7,64	
		pom.23	1,92	m ²	1,92	
		pom.24	11,96	m ²	11,96	
		pom.25	7,64	m ²	7,64	
		pom.26	1,92	m ²	1,92	
		pom.27	11,96	m ²	11,96	
		pom.30	7,70	m ²	7,70	
		pom.31	4,14	m ²	4,14	
		pom.32	4,78	m ²	4,78	
					RAZEM	115,58
111 d.3.1	SSTB.III.10	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 3,50*0,15*8*2	m ²		
				m ²	8,40	
					RAZEM	8,40
112 d.3.1	SSTB.III.10	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
			2300,98+50,36+3,87	m ²	2 355,21	
					RAZEM	2 355,21
113 d.3.1	SSTB.III.10	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
			341,90+115,58	m ²	457,48	
					RAZEM	457,48
114 d.3.1	SSTB.III.14	KNR 2-02 1504-05 pom.10	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 2,0*(45,36*2+24,76*2-1,50*4)+1,0*3,0*2 A (suma częściowa)	m ²	274,48	
		sala		m ²	274,48	
		pom.1	1,60*(2,46+1,88)*2-1,50*1,60	m ²	11,49	
		pom.2	1,60*(2,46+40,66+0,16*7)*2-(3,06+1,50*2+1,50*3)*1,60	m ²	124,67	
		pom.3	1,60*(4,26+2,26)*2-(2,0+2,26)*1,60	m ²	14,05	
		pom.4	1,60*(3,06+7,56)*2-(2,70+2,26)*1,60	m ²	26,05	
		pom.5	1,60*(2,96+7,56)*2	m ²	33,66	
		pom.6	1,60*(4,98+7,56)*2-1,50*1,60	m ²	37,73	
		pom.11	1,60*(3,06+7,56)*2	m ²	33,98	
		pom.13	1,60*(2,44+7,56)*2-1,0*1,60	m ²	30,40	
		pom.14	1,60*(2,30+3,32)*2-(1,0*2+0,90)*1,60	m ²	13,34	
		pom.17	1,60*(2,30+3,32)*2-(1,0*2+0,90)*1,60	m ²	13,34	
		pom.20	1,60*(2,44+7,56)*2-1,0*1,60	m ²	30,40	
		pom.21	1,60*(2,44+7,56)*2-1,0*1,60	m ²	30,40	
		pom.22	1,60*(2,30+3,32)*2-(1,0*2+0,90)*1,60	m ²	13,34	
		pom.25	1,60*(2,30+3,32)*2-(1,0*2+0,90)*1,60	m ²	13,34	
		pom.28	1,60*(2,44+7,56)*2-1,0*1,60	m ²	30,40	
		pom.29	1,60*(2,90+7,56)*2-1,50*1,60	m ²	31,07	
		zaplecze	B (suma częściowa)	m ²	487,66	
					RAZEM	762,14
115 d.3.1	SSTB.III.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi w kolorze białym powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		sufity	457,48	m ²	457,48	
					RAZEM	457,48
116 d.3.1	SSTB.III.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi w kolorze białym powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		ściany	2355,21-762,14	m ²	1 593,07	
					RAZEM	1 593,07
117 d.3.1	SSTB.III.13	KNNR 7 0507-04	Listwy osłaniające aluminiowe w miejscu dylatacji	m		
			2,0+2,10*2	m	6,20	
					RAZEM	6,20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.1	SSTB.III.10	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m łącznie z kosztem dzierżawy 1123,11	m ² m ²	 1 123,11	 1 123,11
					RAZEM	1 123,11
119 d.3.1	SSTB.III.10	KNR 2-02 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m 1,65*(45,36+24,76-1,65*2)*2	m ² m ²	 220,51	 220,51
					RAZEM	220,51
3.2			Posadzki			
120 d.3.2	SSTB.III.15	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 1580,59	m ² m ²	 1 580,59	 1 580,59
					RAZEM	1 580,59
121 d.3.2	SSTB.III.15	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - podłoża betonowe na gruncie 1580,59	m ² m ²	 1 580,59	 1 580,59
					RAZEM	1 580,59
122 d.3.2	SSTB.III.15	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 1580,59	m ² m ²	 1 580,59	 1 580,59
					RAZEM	1 580,59
123 d.3.2	SSTB.III.15	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii izolacyjnej gr. 0,2 mm 1580,59	m ² m ²	 1 580,59	 1 580,59
					RAZEM	1 580,59
124 d.3.2	SSTB.III.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia sala	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonuj grubości 100 mm zatarte na gładko <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 1123,11-2,50*45,36	m ² m ²	 1 009,71	 1 009,71
					RAZEM	1 009,71
125 d.3.2	SSTB.III.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro 1580,59-1009,71	m ² m ²	 570,88	 570,88
					RAZEM	570,88
126 d.3.2	SSTB.III.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 1580,59	m ² m ²	 1 580,59	 1 580,59
					RAZEM	1 580,59
127 d.3.2	SSTB.III.15	KNR 2-02 0616-01 analogia sala	Izolacja pozioma z folii izolacyjnej gr. 0,2 mm 1009,71	m ² m ²	 1 009,71	 1 009,71
					RAZEM	1 009,71
128 d.3.2	SSTB.III.11		Podłoga systemowa sali gimnastycznej - ruszt drewniany z nawierzchnią grubości 7 mm, w tym grubość warstwy użytkowej min. 2 mm. z elementami do mocowania urządzeń gimnastycznych i malowaniem boisk 1009,71	m ² m ²	 1 009,71	 1 009,71
		sala			RAZEM	1 009,71
129 d.3.2	SSTB.III.15	ZKNR C-1 0309-02 pom.7 pom.8 pom.9 pom.12 pom.15 pom.16 pom.18 pom.19 pom.23 pom.24 pom.26 pom.27 pom.30 pom.31 pom.32	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 3,49 4,14 8,74 13,12 1,92 11,96 1,92 11,96 1,92 11,96 1,92 11,96 1,92 11,96 7,70 4,14 4,78	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,49 4,14 8,74 13,12 1,92 11,96 1,92 11,96 1,92 11,96 1,92 11,96 1,92 11,96 7,70 4,14 4,78	 101,63
					RAZEM	101,63
130 d.3.2	SSTB.III.15	ZKNR C-1 0309-06 pom.7	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej (2,30+1,52)*2-1,0	m m	 6,64	 6,64

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.8	(2,30+1,80)*2-1,0	m	7,20	
		pom.9	(1,05*2+1,48*2+2,34+2,22)*2-(0,90*4+1,0)	m	14,64	
		pom.12	(3,08+4,26)*2-1,0	m	13,68	
		pom.15	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.16	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.18	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.19	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.23	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.24	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.26	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.27	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.30	(1,05*2+1,48*2+1,90+2,22)*2-(0,90*4+1,0)	m	13,76	
		pom.31	(2,30+1,80)*2-1,0	m	7,20	
		pom.32	(2,30+2,08)*2-1,0	m	7,76	
					RAZEM	158,00
131 d.3.2	SSTB.III.11	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		pom.1	5,0	m ²	5,00	
		pom.2	99,70	m ²	99,70	
		pom.3	9,50	m ²	9,50	
		pom.4	22,0	m ²	22,00	
		pom.5	24,64	m ²	24,64	
		pom.7	3,49	m ²	3,49	
		pom.8	4,14	m ²	4,14	
		pom.9	8,74	m ²	8,74	
		pom.12	13,12	m ²	13,12	
		pom.14	7,64	m ²	7,64	
		pom.15	1,92	m ²	1,92	
		pom.16	11,96	m ²	11,96	
		pom.17	7,64	m ²	7,64	
		pom.18	1,92	m ²	1,92	
		pom.19	11,96	m ²	11,96	
		pom.22	7,64	m ²	7,64	
		pom.23	1,92	m ²	1,92	
		pom.24	11,96	m ²	11,96	
		pom.25	7,64	m ²	7,64	
		pom.26	1,92	m ²	1,92	
		pom.27	11,96	m ²	11,96	
		pom.30	7,70	m ²	7,70	
		pom.31	4,14	m ²	4,14	
		pom.32	4,78	m ²	4,78	
		pom.33	8,0	m ²	8,00	
					RAZEM	301,03
132 d.3.2	SSTB.III.11	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m		
		pom.1	(2,46+1,88)*2-1,50*2	m	5,68	
		pom.2	(2,46+40,66+0,16*7)*2-(3,06+1,50*5+1,0*7)	m	70,92	
		pom.3	(4,26+2,26)*2-(2,0+2,26)	m	8,78	
		pom.4	(3,06+7,56)*2-(2,70+2,26+1,0*4)	m	12,28	
		pom.5	(2,96+7,56)*2-1,0	m	20,04	
		pom.7	(2,30+1,52)*2-1,0	m	6,64	
		pom.8	(2,30+1,80)*2-1,0	m	7,20	
		pom.9	(1,05*2+1,48*2+2,34+2,22)*2-(0,90*4+1,0)	m	14,64	
		pom.12	(3,08+4,26)*2-1,0	m	13,68	
		pom.14	(2,30+3,32)*2-(1,0*3+0,90)	m	7,34	
		pom.15	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.16	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.17	(2,30+3,32)*2-(1,0*3+0,90)	m	7,34	
		pom.18	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.19	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.22	(2,30+3,32)*2-(1,0*3+0,90)	m	7,34	
		pom.23	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.24	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.25	(2,30+3,32)*2-(1,0*3+0,90)	m	7,34	
		pom.26	(1,20+1,60)*2-0,90	m	4,70	
		pom.27	(2,96+4,12+0,98*2)*2-1,0	m	17,08	
		pom.30	(1,05*2+1,48*2+1,90+2,22)*2-(0,90*4+1,0)	m	13,76	
		pom.31	(2,30+1,80)*2-1,0	m	7,20	
		pom.32	(2,30+2,08)*2-1,0	m	7,76	
					RAZEM	305,06
133 d.3.2	SSTB.III.11	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. 6	37,60	m ²	37,60	
		pom.10	2,50*45,36	m ²	113,40	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom.11 pom.13 pom.20 pom.21 pom.28 pom.29	23,13 18,45 18,45 18,45 18,45 21,92	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23,13 18,45 18,45 18,45 18,45 21,92	
					RAZEM	269,85
134 d.3.2	SSTB.III.11	KNR 2-02 1112-05 posadzka pom.6 pom.10 pom.11 pom.13, 20, 21, 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 - z wywinieciem na ściany 10 cm. Grubość wykładziny min. 2,0 mm, odporność na ścieranie – grupa P, klasa użytkowa 34/43. 269,85 0,10*(4,98*2+7,56*2-1,50) 0,10*(2,50*2+45,36-1,50*2) 0,10*(3,06*2+7,56*2-1,0) 0,10*(2,44*2+7,56*2-1,0)*4 0,10*(2,90*2+7,56*2-1,0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 269,85 2,36 4,74 2,02 7,60 1,99	
					RAZEM	288,56
135 d.3.2	SSTB.III.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 288,56	m ² m ²	 288,56	
					RAZEM	288,56
136 d.3.2	SSTB.III.11	KNR AT-22 0105-03	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża 45,36+1,0*6+1,50*3	m m	 55,86	
					RAZEM	55,86
3.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
137 d.3.3	SSTB.III.12	KNR 2-02 1015-01 D9c D11c D13c	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone (0,90+2,10*2)*8 (1,0+2,10*2)*21 (1,10+2,10*2)	m m m m	 40,80 109,20 5,30	
					RAZEM	155,30
138 d.3.3	SSTB.III.12	KNR 2-02 1017-02 D9c D11c D13c	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone , laminowane, pełne, trójkawiasowe, w pomieszczeniach sanitarnych z nawiewem, wyposażone w klamkę i zamek, odbój w podłodze 0,80*2,0*8 0,90*2,0*21 1,0*2,0	m ² m ² m ² m ²	 12,80 37,80 2,00	
					RAZEM	52,60
139 d.3.3	SSTB.III.12	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D11c EI 30	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi o odporności ogniowej EI 30 1,0*2,10	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
140 d.3.3	SSTB.III.12	KNR 4-01 0532-09 analogia	Obicie blachą nierdzewnąą drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. 1,0*0,70*2	m ² m ²	 1,40	
					RAZEM	1,40
141 d.3.3	SSTB.III.12	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie na nowym miejscu pochwyty dla nps na drzwiach 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
142 d.3.3	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1040-02 DW1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne z nasświetlem, szklone pojedynczo szkłem bezpiecznym , wyposażone w zamki, samozamykacz, klamki DW1 1,50*2,70	m ² m ²	 4,05	
					RAZEM	4,05
143 d.3.3	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1040-02 DW2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne, szklone pojedynczo szkłem bezpiecznym , wyposażone w zamki, klamki, samozamykacz - DW2 1,50*2,10*3	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,45
144 d.3.3	SSTB.III.13	KNR-W 2-02 1040-02 DW3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne, szklone pojedynczo szkłem bezpiecznym , wyposażone w zamki, klamki, samozamykacz, o odporności ogniowej EI30- DW3 2,0*2,10	m ² m ²	 4,20	
					RAZEM	4,20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.3.3		KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew aluminiowych Przedmiar dodatkowy 1 3,0*1,20	m ² szt. m ²	 3,60	 1,00
					RAZEM	3,60
146 d.3.3	SSTB.III.17	KNR 2-02 1021-09 analogia	Montaż lady z płyt wiórowych twardych gr. 40 mm szerokości 50 cm 0,90*3,0	m ² m ²	 2,70	
					RAZEM	2,70
147 d.3.3	SSTB.III.7	KNR 2-02 1218-05	Obsadzenie konstrukcji stalowej osłon grzejnikowych OG1 (17,80 kg/szt) 24	szt. szt.	 24,00	
					RAZEM	24,00
148 d.3.3	SSTB.III.7	KNR 2-02 1218-05	Obsadzenie konstrukcji stalowej osłon grzejnikowych OG2 (40,03 kg/szt) 9	szt. szt.	 9,00	
					RAZEM	9,00
149 d.3.3	SSTB.III.12	KNR-W 2-02 20205-01 OG1 OG2	Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - deski lakierowane 15x2,2 cm 1,30*0,80*24 3,0*0,80*9	m ² m ² m ²	 24,96 21,60	
					RAZEM	46,56
150 d.3.3	SSTB.III.12	KNR-W 2-02 20205-03 OG1 OG2	Osłony na grzejniki - lakierowanie 1,30*0,80*24 3,0*0,80*9	m ² m ² m ²	 24,96 21,60	
					RAZEM	46,56
151 d.3.3	SSTB.III.17	KNR 2-02 1218-04 analogia	Montaż podpory uchylnej dla n/s 60 cm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
152 d.3.3	SSTB.III.17	KNR 2-02 1218-04 analogia	Montaż krzeselka prysznicowego z poręczą kątową dla n/s 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3.4			Wyposażenie szatni i przebieralni			
153 d.3.4	SSTB.III.17	analiza indywidualna	Wieszaki szatniowe stalowe, umocowane w ścianach (nakłady na jeden haczyk) 50	szt. szt.	 50,00	
					RAZEM	50,00
154 d.3.4	SSTB.III.17	analiza indywidualna	Wieszaki szatniowe stalowe, umocowane na stojakach z rur (nakłady na jeden haczyk) 130	szt. szt.	 130,00	
					RAZEM	130,00
155 d.3.4	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek szatniowych 8	kpl kpl	 8,00	
					RAZEM	8,00
3.5			Wyposażenie sali gimnastycznej i siłowni			
156 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej składanej koszy centralnych, z napędem elektrycznym, sterowanej pilotem i przyciskiem 2	kpl kpl	 2,00	
					RAZEM	2,00
157 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy centralnych mocowanych na konstrukcji składanej - (tablica akrylowa 180x105 cm profesjonalna, obręcz , siatką) 2	kpl kpl	 2,00	
					RAZEM	2,00
158 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablic do koszykówki treningowych z laminatu 120x90 cm, mocowanych do ścian (łącznie z konstrukcją, obręczą i siatką) 4	kpl kpl	 4,00	
					RAZEM	4,00
159 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej metalowo-drewnianych z siatką 2	kpl kpl	 2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
160 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż słupków do siatkówki z osłonami, siatką (komplet - 2 szt)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
161 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stanowiska sędziego aluminiowe regulowane	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
162 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 180x300 wraz z okuciami	kpl		
			16	kpl	16,00	
					RAZEM	16,00
163 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drążka gimnastycznego przyściennego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
164 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siatki osłaniającej ściany i okna	m ²		
		ściany za bramkami	24,0*7,5*2	m ²	360,00	
		okna	45,0*3,50+45,0*2,50	m ²	270,00	
					RAZEM	630,00
165 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny 25x7,5 m (kurtyna + siatka) do podziału sali z napędem elektrycznym	m ²		
			24,0*7,50	m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
166 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny 2,0x2,5 m jako zaplecze sceny z napędem ręcznym	m ²		
			2,0*2,5	m ²	5,00	
					RAZEM	5,00
167 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elektronicznej tablicy wyników 220x160	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
168 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż liny do wspinania 8 m	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
169 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki gimnastycznej z równoważnią 2,5 m, nogi z drewna	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
170 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż materacy gimnastycznych gr. 10 cm	kpl		
			10	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
171 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż skrzyni gimnastycznej 5-co częściowej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
172 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kozła gimnastycznego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
173 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż odskoczni gimnastycznej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
174 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż Atlasu wielofunkcyjnego (z ławeczkami i sztangą)	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
175 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bieżni	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
176 d.3.5	SSTB.III.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż roweru stacjonarnego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4			STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
4.1			Elewacje			
177 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 0,90*(46,20*2+40,60*2-8,42+0,16*16) -0,90*(2,70*2+2,10*2) (0,15+2,0)*0,5*(1,75*2+1,50*6)+2,0*(1,50*4+0,85*2) (0,15+0,24)*(1,75*2+1,50*6+1,50*4+0,85*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 150,97 -8,64 28,84 7,88	
		cokół schody			RAZEM	179,05
178 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ² m ²	 179,05	
			179,05		RAZEM	179,05
179 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ² m ²	 179,05	
			179,05		RAZEM	179,05
180 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 735,30 152,46 -269,10 ----- 618,66 265,86 42,02 -36,45 ----- 271,43	
		sala	7,50*(25,92*2+46,20) 3,30*46,20 -(4,25*2,0*10+4,40*2,0*8+4,40*3,0*8+1,50*2,70*2) A (suma częściowa)			
		zaplecze zaplecze	4,40*10,34*2+3,88*(46,20-8,42+4,32*2)-1,94*2,70 0,63*(1,94+2,70*2)*2+3,60*(0,57*2+0,87*2+2,46*2+0,16*2)+2,46*(0,57+0,87) -(1,50*2,70*2+1,50*0,90*18+1,50*2,70) B (suma częściowa)			
					RAZEM	890,09
181 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie powierzchni bocznych słupów z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej	m ² m ²	 27,65	
			7,50*0,16*16+3,30*0,16*16		RAZEM	27,65
182 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS-70 gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej	m ² m ² m ²	 49,34 16,02	
			0,20*((4,25+2,0*2)*10+(4,40+2,0*2)*8+(4,40+3,0*2)*8+(1,50+2,70*2)*2) 0,20*((1,50+2,70*2)*2+(1,50+0,90*2)*18+(1,50+2,70*2))		RAZEM	65,36
183 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m m m m	 246,70 80,10 243,08	
			(4,25+2,0*2)*10+(4,40+2,0*2)*8+(4,40+3,0*2)*8+(1,50+2,70*2)*2 (1,50+2,70*2)*2+(1,50+0,90*2)*18+(1,50+2,70*2) (1,94+2,70*2)*2+3,60*2+8,40*18+3,30*18+5,30*2		RAZEM	569,88

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 46,20*2+40,60*2-8,42+0,16*16	m m	 167,74	
					RAZEM	167,74
185 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 1,10*(46,20*2+40,60*2-8,42+0,16*16+1,20*2+1,50*2+0,16*4-1,50*4)	m ² m ²	 184,56	
					RAZEM	184,56
186 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-28 2628-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie 5,04*3*8-1,50*3*2 (4,25*4+3,60*2)*10 25,0*4+2,80*4+0,75*16 10,05+7,35+3,08*2+1,05*6 0,82*4+2,02*4+2,10*4+1,20*2	m m m m m	 111,96 242,00 123,20 29,86 22,16	
					RAZEM	529,18
187 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - montaż dylatacji 5,30*2	m m	 10,60	
					RAZEM	10,60
188 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - pod docieplenie z okleiną drewnopodobną grubości 10 mm 1,30*46,20*2+(1,30+1,80)*0,5*25,92*2	m ² m ²	 200,47	
					RAZEM	200,47
189 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr. 18 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 200,47	m ² m ²	 200,47	
					RAZEM	200,47
190 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 200,47	m ² m ²	 200,47	
					RAZEM	200,47
191 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - okleiny drewnopodobnej - deska polistyrenowa grubości 10 mm 200,47	m ² m ²	 200,47	
					RAZEM	200,47
192 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1,94*(0,42+0,90)*2	m ² m ²	 5,12	
					RAZEM	5,12
193 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne 5,12	m ² m ²	 5,12	
					RAZEM	5,12
194 d.4.1	SSTB.III.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*(4,25*10+4,40*16+1,50*19)	m ² m ²	 42,42	
					RAZEM	42,42
195 d.4.1	SSTB.III.7	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m o łącznej masie 99,21 kg 6,26	m m	 6,26	
					RAZEM	6,26
196 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m łącznie z kosztem dzierżawy 10,0*(45,63+25,92*2)+5,0*45,63 5,30*(14,66+45,63-8,42)	m ² m ² m ²	 1 202,85 274,91	
					RAZEM	1 477,76
197 d.4.1	SSTB.III.16	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1477,76	m ² m ²	 1 477,76	
					RAZEM	1 477,76
4.2			Schody zewnętrzne			
198 d.4.2	SSTB.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek 1,94*0,90*(1,75*0,5+1,50*0,5+1,50+1,80) 1,70*0,90*(1,50*0,5+1,50)*2	m ³ m ³ m ³	 8,60 6,88	
					RAZEM	15,48
199 d.4.2	SSTB.III.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,15*1,94*(1,75+1,50*2+1,80)	m ³ m ³	 1,91	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,15*1,70*3,0*2	m ³	1,53	
					RAZEM	3,44
200 d.4.2	SSTB.III.18	KNR 2-21 0604-03 analogia	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki brukowej gr. 6 cm oraz podstopnicami z palisady 12x18x40 cm 1,94*12+1,70*12	m m	43,68	
					RAZEM	43,68
201 d.4.2	SSTB.III.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podesty 1,94*(1,80+1,50)+1,50*1,50*2	m ² m ²	10,90	
					RAZEM	10,90
202 d.4.2	SSTB.III.7	KNNR 2 1301-04	Balustrada zewnętrzna schodów z rur stalowych o łącznej masie 352,40 kg 2,93*8	m m	23,44	
					RAZEM	23,44
5			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1			Utwardzenie terenu			
203 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0101-01 0101-02 dojazd kostka ażurowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 308 497	m ² m ² m ²	 308,00 497,00	
					RAZEM	805,00
204 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0103-04 dojazd płyty ażurowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 308 497	m ² m ² m ²	 308,00 497,00	
					RAZEM	805,00
205 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0103-02 opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - opaska 0,50*90,0	m ² m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
206 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółkiw korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 805	m ² m ²	 805,00	
					RAZEM	805,00
207 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 805	m ² m ²	 805,00	
					RAZEM	805,00
208 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 308	m ² m ²	308,00	
					RAZEM	308,00
209 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0509-03 analogia	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 8 cm 497	m ² m ²	 497,00	
					RAZEM	497,00
210 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,35*0,15+0,15*0,15)*103,0	m ³ m ³	 7,72	
					RAZEM	7,72
211 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 103,0	m m	103,00	
					RAZEM	103,00
212 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 45	m ² m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
213 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 45	m ² m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
214 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-31 0407-02 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90,0	m m	90,00	
					RAZEM	90,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 1690*0,001	m ² m ²	 1,69	
					RAZEM	1,69
216 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami 1690	m ² m ²	 1 690,00	
					RAZEM	1 690,00
217 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim 1690*0,05	m ³ m ³	 84,50	
					RAZEM	84,50
218 d.5.1	SSTB.III.18	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1690	m ² m ²	 1 690,00	
					RAZEM	1 690,00
5.2			Ogrodzenie			
219 d.5.2	SSTB.III.7	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika łącz- nie z bramą i podmurówką 54	m m	 54,00	
					RAZEM	54,00
220 d.5.2	SSTB.III.7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokoś- ci do 0.7 m (kat.gr.III) 16	dół. dół.	 16,00	
					RAZEM	16,00
221 d.5.2	SSTB.III.7	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- podmurówka prefabrykowana (deska 60x20x245 + łącznik) 16*0,30	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
222 d.5.2	SSTB.III.7	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe , Panele proste zgrzewane z podwój- nych drutów poziomych fi 8+8 mm i pojedynczych pion- owych fi 6 mm w rozstawie 50 x 200 mm. Szerokość panela 2500 mm. Wysokość panela 2030 mm. Panele Proste na górze z zakończeniami w postaci drutów pionowych o dłu- gości 30 mm., obsadzanych w gotowych fundamentach.. 16,0	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
223 d.5.2	SSTB.III.7	KNR-W 2-02 1205-02 analogia	Bramy ogrodzeniowe z kształtowników stalowych dwu- skrzydłowe, wypełnienie panele z drutu ocynkowanego ogniowo , powlekanego 5 mm. oczka 50x200xmm, obsa- dzone w gotowych fundamentach 5,0*2,0	m ² m ²	 10,00	
					RAZEM	10,00
224 d.5.2	SSTB.III.7	KNR-W 2-02 1205-02 analogia	Furtka szer. 1,0 m wysokości 200 cm, wypełnienie panele z drutu ocynkowanego ogniowo , powlekanego 5 mm. ocz- ka 50x200xmm, obsadzane w gotowych fundamentach 1,0*2,0	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00