
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212225-9 Hale sportowe

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR2 W
RADOMIU
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. BATALIONÓW CHŁOPSKICH 16
INWESTOR : WYDZIAŁ INWESTYCJI URZĘDU MIEJSKIEGO W RADOMIU
ADRES INWESTORA : RADOM UL. KILIŃSKIEGO 30
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU							
2.1	Roboty ziemne							
2.2	Fundamenty							
2.3	Kanał							
2	STAN ZEROWY							
3.1	Ściany							
3.2	Stropy							
3.3	Stropodach nad salą							
3.4	Stropodach nad zapleczem.							
3.5	Podłoga na gruncie							
3.6	Ścianki działowe							
3.7	Stolarka i ślusarka zewnętrzna							
3	STAN SUROWY							
4.1	Tynkowanie i licowanie ścian							
4.2	Posadzki							
4.3	Stolarka i ślusarka wewnętrzna							
4.4	Roboty malarskie							
4.5	Elewacja							
4.6	Elementy zewnętrzne							
4	STAN WYKOŃCZENIOWY							
5	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Hala Sportowa Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 przy ul. Batalionów Chłopskich 16 w Radomiu						
1			ROBOTY W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU			
1 d.1	STB.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
2 d.1	STB.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1.30*3.0*3.0+1.86*2.30	m2	15.98	
					RAZEM	15.98
3 d.1	STB.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7.20*2	m	14.40	
					RAZEM	14.40
4 d.1	STB.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			0.30*(7.20*2+15.74+0.90*6+1.40*3)	m2	11.92	
					RAZEM	11.92
5 d.1	STB.III.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0.38*(0.85*0.85*6+1.30*3.0*3)	m3	6.09	
					RAZEM	6.09
6 d.1	STB.III.10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			0.90*0.90*6	m2	4.86	
					RAZEM	4.86
7 d.1	STB.III.10	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			1.30*3.0*3	m2	11.70	
					RAZEM	11.70
8 d.1	STB.III.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			4.80+11.70	m2	16.50	
					RAZEM	16.50
9 d.1	STB.III.9	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - odbój	m2		
			6.30*5.55*0.5	m2	17.48	
					RAZEM	17.48
10 d.1	STB.III.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			17.48	m2	17.48	
					RAZEM	17.48
11 d.1	STB.III.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0.30*(6.30+5.55)	m2	3.56	
					RAZEM	3.56
12 d.1	STB.III.9	KNR 4-01 0527-08	Przełożenie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	m		
			4.50*2	m	9.00	
					RAZEM	9.00
2			STAN ZEROWY			
2.1			Roboty ziemne			
13 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (roboty ziemne poza obrysem budynku ujęte w projekcie drogowym)	m2		
			1189.30-30.20*1.50	m2	1144.00	
					RAZEM	1144.00
14 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
			Krotność = 2	m2	1144.00	
					RAZEM	1144.00
15 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
			30.20*1.50	m2	45.30	
					RAZEM	45.30

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami Krotność = 2 45.30	m ² m ²	 45.30	
					RAZEM	45.30
17 d.2.1	STB.III.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.25*1.0*30.20	m ³ m ³	 37.75	
					RAZEM	37.75
18 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.25*(0.50+1.30)*0.5*212.0 1.25*(2.0*1.40+2.80*2.20)*0.5*16 1.25*(2.0*1.20+2.80*2.0)*0.5*6 1.25*(1.0*1.0+1.80*1.80)*0.5*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 238.50 89.60 30.00 5.30	
					RAZEM	363.40
19 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1189.30*0.25+37.75+363.40 -(26.23+2.19+47.1+1.0+48.84) -0.25*(1.00*242.20+0.30*(0.55*32+0.45*12)) -1.0*(0.38*1.05+0.51*0.74*2+0.38*1.03+0.38*1.68+0.64*0.77) -1061.55*0.1 -0.55*1.11*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 698.48 -125.36 -62.28 -2.68 -106.16 -60.37	
		podłoża kanał			RAZEM	341.63
20 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 698.48-341.63	m ³ m ³	 356.85	
					RAZEM	356.85
21 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18 356.85	m ³ m ³	 356.85	
					RAZEM	356.85
22 d.2.1	STB.III.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 356.85	m ³ m ³	 356.85	
					RAZEM	356.85
2.2			Fundamenty			
23 d.2.2	STB.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 0.10*2.10*1.50*16 F1 0.10*2.10*1.30*6 F2 0.10*1.10*1.10*2 F3 0.10*0.60*212.0 Ł1 0.40*0.49*30.20 Ł2 0.10*(0.78*1.43+0.91*0.91*2+0.78*1.45+1.04*1.17+0.78*2.08)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.04 1.64 0.24 12.72 5.92 0.67	
		pod kominy			RAZEM	26.23
24 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 2.10*1.50*16 F1 2.10*1.30*6 F2 1.10*1.10*2 F3 0.60*212.0 Ł1 0.49*30.20 Ł2 0.78*1.43+0.91*0.91*2+0.78*1.45+1.04*1.17+0.78*2.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 50.40 16.38 2.42 127.20 14.80 6.74	
		pod kominy			RAZEM	217.94
25 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0605-03	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - trzecia i następna warstwa 217.94	m ² m ²	 217.94	
					RAZEM	217.94
26 d.2.2	STB.III.4	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*(0.68*1.33+0.81*0.81*2+0.68*1.35+0.94*1.07+0.68*1.98)	m ³ m ³	 2.19	
		pod kominy			RAZEM	2.19

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2.2	STB.III.4	KNR 2-02 0202-01 Ł1 Ł2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton B-20 0.50*0.40*212.0 0.39*0.40*30.20	m ³ m ³ m ³	42.40 4.71	
					RAZEM	47.11
28 d.2.2	STB.III.4	KNR 2-02 0204-01 F3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 1.0*1.0*0.50*2	m ³ m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.2.2	STB.III.4	KNR 2-02 0204-08 F1 F2	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 1.40*(2.0*0.50+1.30*0.50)*16 1.20*(2.0*0.50+1.30*0.50)*6	m ³ m ³ m ³	36.96 11.88	
					RAZEM	48.84
30 d.2.2	STB.III.8	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych B-20 na zaprawie cementowej M-10 0.25*(1.60*242.20+0.60*(0.55*32+0.45*12)) 1.60*(0.38*1.05+0.51*0.74*2+0.38*1.03+0.38*1.68+0.64*0.77)	m ³ m ³ m ³	100.33 4.28	
					RAZEM	104.61
31 d.2.2	STB.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do 7 mm 0.175	t t	0.18	
					RAZEM	0.18
32 d.2.2	STB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm 1.431	t t	1.43	
					RAZEM	1.43
33 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych 0.25*(242.20+0.55*0.32+0.45*12)+0.38*1.05+0.51*0.74*2+0.38*1.03+0.38*1.68+0.64*0.77	m ² m ²	64.62	
					RAZEM	64.62
34 d.2.2	STB.III.14	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka (1.60*242.20+0.60*(0.55*32+0.45*12))*2 1.60*(0.38*2+1.05*2+0.74*2+0.38*2+1.03*2+0.38*2+1.68*2+0.64*2+0.77*2)	m ² m ² m ²	802.64 22.56	
					RAZEM	825.20
35 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0603-09 F1 F2 F3 Ł1 Ł2 pod kominy ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.50*(2.0+1.40+1.30+1.40)*2*16 0.50*(2.0+1.20+1.30+1.20)*2*6 0.50*1.0*4*2 0.40*212.0*2 0.40*30.20 0.40*(0.68*2+1.33*2+0.81*4+0.68*2+1.35*2+0.94*2+1.07*2+0.68*2+1.98*2) 825.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	97.60 34.20 4.00 169.60 12.08 8.26 825.20	
					RAZEM	1150.94
36 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1150.94	m ² m ²	1150.94	
					RAZEM	1150.94
37 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0602-09 F1 F2 F3 ławy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2.0*1.40*16 2.0*1.20*6 1.0*1.0*2 (0.50*212.0+0.39*30.20+0.68*1.33+0.81*0.81*2+0.68*1.35+0.94*1.07+0.68*1.98)-64.62	m ² m ² m ² m ² m ²	44.80 14.40 2.00 58.64	
					RAZEM	119.84
38 d.2.2	STB.III.14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 119.84	m ² m ²	119.84	
					RAZEM	119.84
39 d.2.2	STB.III.13	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.- dylatacja ze styropianu gr. 2 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.0*32.20	m ²	64.40	
					RAZEM	64.40
2.3			Kanał			
40 d.2.3	STB.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton	m ³		
		kanał	0.15*1.11*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ³	16.47	
					RAZEM	16.47
41 d.2.3	STB.III.4	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm z betonu B-10	m ²		
		kanał	1.11*0.15*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ²	16.47	
					RAZEM	16.47
42 d.2.3	STB.III.14	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		kanał	1.11*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ²	109.77	
					RAZEM	109.77
43 d.2.3	STB.III.8	KNR 2-02 0701-05	Ściany kanałów wewnątrz budynku z cegły grubości 12 cm	m ²		
			0.60*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ²	59.33	
					RAZEM	59.33
44 d.2.3	STB.III.8	KNR 2-02 0701-06	Ściany kanałów wewnątrz budynku z cegły grubości 25 cm	m ²		
			0.60*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30+0.80*3)	m ²	60.77	
					RAZEM	60.77
45 d.2.3	STB.III.10	KNR 2-02 0701-09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50 cm	m ²		
			0.60*3*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)+0.60*(1.11+0.80)*3	m ²	181.44	
					RAZEM	181.44
46 d.2.3	STB.III.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			0.60*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30+1.11*3)	m ²	61.33	
					RAZEM	61.33
47 d.2.3	STB.III.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			61.33	m ²	61.33	
					RAZEM	61.33
48 d.2.3	STB.III.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			0.80*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ²	79.11	
					RAZEM	79.11
49 d.2.3	STB.III.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			Krotność = 3			
			0.80*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ²	79.11	
					RAZEM	79.11
50 d.2.3	STB.III.5	KNR 2-02 0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 10 cm	m ²		
			1.20*(38.66+19.14+0.73+35.06+5.30)	m ²	118.67	
					RAZEM	118.67
3			STAN SUROWY			
3.1			Ściany			
51 d.3.1	STB.III.8	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
			3.20*(7.24+14.40+7.0*2+44.90+14.60+14.12+0.60+9.06)	m ²	380.54	
			-(1.89*2.67+1.0*2.05*5+1.60*2.05+1.36*2.30+0.90*0.90*12)	m ²	-31.42	
			1.55*(4.31+15.34+14.02+7.24+15.74+7.24+14.12+9.54+0.60)	m ²	136.63	
					RAZEM	485.75
52 d.3.1	STB.III.8	KNR K-02 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
			(12.03+9.79)*0.5*(20.48*2-0.30*3-0.24*4)	m ²	426.58	
			12.03*(39.65-.30*8-0.24*7)	m ²	427.91	
			9.49*(39.65-.30*8-0.24*7)	m ²	337.56	
			-(1.60*2.05*2+1.80*3.60*14+1.80*0.90*14+1.80*1.80*14)	m ²	-165.32	
					RAZEM	1026.73
53 d.3.1	STB.III.8	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
			4.20*(0.38*1.05+0.75*0.74*2+0.38*1.03+0.38*1.68+0.64*0.77)	m ³	12.73	
					RAZEM	12.73

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3.1	STB.III.8	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2 ceg. 1.60*(0.38*1.05+0.75*0.74*2+0.38*1.03+0.38*1.68+0.64*0.77)	m ³ m ³	4.85	
					RAZEM	4.85
55 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.48*1.15+0.85*0.84*2+0.48*1.13+0.48*1.78+0.74*0.87	m ² m ²	4.02	
					RAZEM	4.02
56 d.3.1	STB.III.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów w ścianach kominów 32	szt. szt.	32.00	
					RAZEM	32.00
57 d.3.1	STB.III.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 54	szt szt	54.00	
					RAZEM	54.00
58 d.3.1	STB.III.8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	10.00	
					RAZEM	10.00
59 d.3.1	STB.III.5	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/180 L19/210	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*53 1.80*2 2.10*2*15	m m m m	63.60 3.60 63.00	
					RAZEM	130.20
60 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0231-03 S1 S2 S3/1 S3/2 S3/3	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 0.30*0.60*9.59*8 0.30*0.60*11.53*8 (0.50*0.30*8.40+0.24*0.30*2.60)*2 (0.50*0.30*8.90+0.24*0.30*2.60)*2 (0.50*0.30*9.40+0.24*0.30*2.60)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13.81 16.60 2.89 3.04 3.19	
					RAZEM	39.53
61 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0231-07	Konstrukcje ryglowe - słupy - rusztowanie dla słupów o wysokości od 4 do 6 m 8+8+6	szt. szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
62 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0231-08	Konstrukcje ryglowe - słupy - rusztowanie dla słupów - dołatek za każdy 1 m wysokości ponad 6 m 3.59*8+5.53*8+5.0*2+5.50*2+6.0*2	m m	105.96	
					RAZEM	105.96
63 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0211-01 R1/1 R1/2 R1/3 R1/4 R2 R3 R4	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*11.35*2 0.24*0.24*11.85*2 0.24*0.24*12.35*2 0.24*0.24*12.85*2 0.24*0.24*10.19*7 0.24*0.24*12.13*7 0.24*0.24*4.57	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.31 1.37 1.42 1.48 4.11 4.89 0.26	
					RAZEM	14.84
64 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0209-02 S4	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 3.14*0.175*0.175*3.87	m ³ m ³	0.37	
					RAZEM	0.37
65 d.3.1	STB.III.4	KNR 2-02 0232-05 W5 W6	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 (zbrojenie ujęte w rozdziale "Stropy") 0.24*0.24*240.0 0.24*0.24*78.80	m ³ m ³ m ³	13.82 4.54	
					RAZEM	18.36
66 d.3.1	STB.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do 7 mm 0.895	t t	0.90	
					RAZEM	0.90
67 d.3.1	STB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 8-14 mm 1.151	t t	1.15	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.15
68 d.3.1	STB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm fi 20 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane powyżej 16 mm 1.621 3.232	t t t	1.62 3.23	
					RAZEM	4.85
69 d.3.1	STB.III.13	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - dylatacja gr. 2 cm 5.0*30.20-1.36*2.30	m ² m ²	147.87	
					RAZEM	147.87
3.2			Stropy			
70 d.3.2	STB.III.4	KNR 2-02 0210-03 poz.2.1 poz.2.2 poz.2.3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do beto- nu - beton B-20 0.24*0.34*2.34 0.24*0.60*8.17 0.24*0.60*4.94	m ³ m ³ m ³ m ³	0.19 1.18 0.71	
					RAZEM	2.08
71 d.3.2	STB.III.5	KNR-W 2-02 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis - 745,8 mb belek 4.65*(5.78+2.10)+2.10*40.0+7.20*(14.40+13.90)	m ² m ²	324.40	
					RAZEM	324.40
72 d.3.2	STB.III.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05 WL	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 0.10*0.45*16.80	m ² m ²	0.76	
					RAZEM	0.76
73 d.3.2	STB.III.4	KNR 2-02 0212-11 W2 W3	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B-20 0.24*0.305*28.70 0.24*0.305*4.70	m ³ m ³ m ³	2.10 0.34	
					RAZEM	2.44
74 d.3.2	STB.III.4	KNR 2-02 0212-12 W1 W4	Stropy gęstożebrowe- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B-20 0.24*0.305*90.4 0.24*0.305*30.9	m ³ m ³ m ³	6.62 2.26	
					RAZEM	8.88
75 d.3.2	STB.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do 7 mm 0.407	t t	0.41	
					RAZEM	0.41
76 d.3.2	STB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm 1.681	t t	1.68	
					RAZEM	1.68
77 d.3.2	STB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 16 mm fi 20 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane powyżej 16 mm 0.548 0.101	t t t	0.55 0.10	
					RAZEM	0.65
3.3			Stropodach nad salą			
78 d.3.3	STB.III.7	KNR 2-05 0118-02 DS-1	Wiązary na murach lub słupach żelbetowych o masie do 5 t 1576.56*8*1.02/1000	t t	12.86	
					RAZEM	12.86
79 d.3.3	STB.III.7	KNR 2-05 0118-07 Stężenia dźwigarów Stężenia płatwi	Stężenia dachów 101.39*21*1.02/1000 Stężenia dźwigarów 709.87*1.02/1000	t t t	2.17 0.72	
					RAZEM	2.89
80 d.3.3	STB.III.7	KNR 2-05 0118-08 płatwie	Płatwie 6082.34*1.02/1000	t t	6.20	
					RAZEM	6.20
81 d.3.3	STB.III.7	analiza indy- widualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej wężyby dachowej 12.86+2.89+6.20	t t	21.95	
					RAZEM	21.95

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3.3	STB.III.15	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		Dźwigary	$(0.805 \times (9.78 + 10.414) + 0.567 \times (7.471 + 8.913 + 1.68 \times 2 + 2.57 \times 2) + 0.475 \times 1.68 \times 4 + 0.40 \times (1.68 \times 3 + 2.527 \times 2 + 2.52 \times 2 + 2.527 \times 2 + 2.36 + 2.535)) \times 1.05 \times 8$	m ²	366.16	
		Stężenie dźwigarów	$(3.14 \times 0.06 \times 5.242 \times 2 + 3.14 \times 0.04 \times (1.433 \times 8 + 1.7)) \times 1.05 \times 21$	m ²	80.01	
		Stężenie płatwii	$0.06 \times 0.22 \times 195 \times 2 + 3.14 \times 0.016 \times (2.0 \times 80 + 0.99 \times 80) + 3.14 \times 0.012 \times (1.91 \times 4 + 2.08 \times 56 + 2.0 \times 14 + 0.99 \times 14)$	m ²	23.42	
		płatwie	$0.551 \times (5.695 \times 22 + 5.54 \times 55) \times 1.05$	m ²	248.77	
					RAZEM	718.36
83 d.3.3	STB.III.15	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
			718.36	m ²	718.36	
					RAZEM	718.36
84 d.3.3	STB.III.15	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
			718.36	m ²	718.36	
					RAZEM	718.36
85 d.3.3	STB.III.15	KNR 7-12 0208-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa	m ²		
			718.36	m ²	718.36	
					RAZEM	718.36
86 d.3.3	STB.III.15	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²		
			718.36	m ²	718.36	
					RAZEM	718.36
87 d.3.3	STB.III.13	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
			871.0	m ²	871.00	
					RAZEM	871.00
88 d.3.3	STB.III.13	analiza indywidualna	Dostarczenie płyt warstwowych g. 20 cm z rdzeniem styropianowym	m ² krycia		
			871.0	m ² krycia	871.00	
					RAZEM	871.00
89 d.3.3	STB.III.13	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych	kg		
			811.21*0.9	kg	730.09	
					RAZEM	730.09
90 d.3.3	STB.III.13	KNR 2-05 1003-07	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym	m		
			20.71*2+39.17	m	80.59	
					RAZEM	80.59
91 d.3.3	STB.III.9	NNRNKB 202 0541-02 przymurowe nadrynnowe podrynnowe śc.kołankowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.30 \times (20.41 \times 2 + 39.17)$ 0.50×39.17 0.25×39.17 $0.44 \times (20.41 + 39.17)$	m ² m ² m ² m ²	 24.00 19.58 9.79 26.22	
					RAZEM	79.59
92 d.3.3	STB.III.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 180 mm	m		
			39.17	m	39.17	
					RAZEM	39.17
93 d.3.3	STB.III.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 125 mm	m		
			10.0*4	m	40.00	
					RAZEM	40.00
3.4			Stropodach nad zapleczem.			
94 d.3.4	STB.III.8	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. $(1.0 + 0.93 + 0.74) \times 4.31$ $0.55 \times (14.02 + 14.12) \times 2$ $(0.68 + 0.55) \times 0.5 \times 1.62 \times 10$ $(0.68 + 0.55) \times 15.74$ $(1.0 + 0.92 + 0.71) \times (14.02 + 14.12)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.51 30.95 9.96 19.36 74.01	
					RAZEM	145.79
95 d.3.4	STB.III.5	KNR 2-02 0217-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.31*7.77+7.07*14.02+7.09*14.12+2.01*(15.74+14.12+0.26*2)	m ²	293.78	
					RAZEM	293.78
96 d.3.4	STB.III.5	KNR 2-02 0217-08	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - do- datek za spoinowanie	m ²		
			293.78	m ²	293.78	
					RAZEM	293.78
97 d.3.4	STB.III.5	KNR 2-02 0217-09	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dyla- tacja połaci od konstrukcji	m		
			44.40*2+14.84*2+7.09*2	m	132.66	
					RAZEM	132.66
98 d.3.4	STB.III.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			293.78	m ²	293.78	
					RAZEM	293.78
99 d.3.4	STB.III.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową wzmocnioną	m ²		
			285.19+0.20*(14.16+14.26)*2	m ²	296.56	
					RAZEM	296.56
100 d.3.4	STB.III.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			296.56	m ²	296.56	
					RAZEM	296.56
101 d.3.4	STB.III.9	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych fi 6 cm	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
102 d.3.4	STB.III.9	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
103 d.3.4	STB.III.9	NNRNKB 202 0541-02 śc.kol.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powleka- nej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			0.44*(4.31+15.34+14.02+7.24+15.74+7.24+14.12+9.54+ 0.60)	m ²	38.79	
			0.30*(39.63+6.16)	m ²	13.74	
		przymurowe kominy	0.30*(0.38*1.05+0.75*0.74*2+0.38*1.03+0.38*1.68+0.64* 0.77)	m ²	0.91	
		nakrywy wpusty	0.58*1.25+0.95*0.94*2+0.58*1.23+0.58*1.88+0.84*0.97 0.5*4	m ²	5.13	
				m ²	2.00	
					RAZEM	60.57
104 d.3.4	STB.III.14	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - paroizo- lacja	m ²		
			293.78	m ²	293.78	
					RAZEM	293.78
105 d.3.4	STB.III.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			293.78	m ²	293.78	
					RAZEM	293.78
3.5			Podłoża na gruncie			
106 d.3.5	STB.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym - piasek	m ³		
			0.15*1061.55	m ³	159.23	
					RAZEM	159.23
107 d.3.5	STB.III.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton B-15	m ³		
			0.15*1061.55	m ³	159.23	
					RAZEM	159.23
3.6			Ścianki działowe			
108 d.3.6	STB.III.8	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
			3.0*(1.54+1.36+1.60+1.61+2.37+3.59)-1.0*2.05	m ²	34.16	
			3.0*(6.96+2.89+3.03+1.20+1.35+3.93+1.70+2.62)-1.0* 2.05*5	m ²	60.79	
			3.0*(1.20+2.0+2.89+6.17+6.96)-1.0*2.05*5	m ²	47.41	
			3.0*(6.17+2.89+2.0+1.20)-1.0*2.05*4	m ²	28.58	
					RAZEM	170.94
109 d.3.6	STB.III.8	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/4 ceg.	m ²		
			2.50*1.20*3-1.0*2.05*3	m ²	2.85	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.85
3.7			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
110 d.3.7	STB.III.12	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi -profil ciepły, jedno skrzydło drzwi z samozamykaczem i z możliwością ustawienia na stałe w pozycji otwartej, okucia antywłamaniowe, przeszklenie dwuszybowe ze szkła antywłamaniowego P-4	m ²		
		WA1	4.43*2.665	m ²	11.81	
		WA3	1.86*2.665	m ²	4.96	
					RAZEM	16.77
111 d.3.7	STB.III.12	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe -profil ciepły, przeszklenie dwuszybowe ze szkła antywłamaniowego P-4.	m ²		
			1.86*2.665+2.73*2.665	m ²	12.23	
					RAZEM	12.23
112 d.3.7	STB.III.12	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi - profil zimny, jedno skrzydło drzwi z samozamykaczem i z możliwością ustawienia na stałe w pozycji otwartej, okucia antywłamaniowe, przeszklenie dwuszybowe ze szkła antywłamaniowego P-4.	m ²		
		W2	4.43*2.665	m ²	11.81	
					RAZEM	11.81
113 d.3.7	STB.III.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna szklone podwójnie szybą hartowaną, wyposażone w nawiwniki typu Aereco - okno	m ²		
		Os1	Os1, stałe, 1.80*3.60*14	m ²	90.72	
		Os3	1.80*1.80*14	m ²	45.36	
					RAZEM	136.08
114 d.3.7	STB.III.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna szklone podwójnie szybą hartowaną, wyposażone w nawiwniki typu Aereco - okno	m ²		
		Os2	Os2, uchylno-rozwiernie, 1.80*0.90*14	m ²	22.68	
					RAZEM	22.68
115 d.3.7	STB.III.12	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2- okna szklone podwójnie wyposażone w nawiwniki typu Aereco - okno O4, uchylno-rozwiernie, szkło kl. P4, okucia antywłamaniowe.	m ²		
		O4	0.90*0.90*12	m ²	9.72	
					RAZEM	9.72
116 d.3.7	STB.III.12	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			14*1.90+12*1.0	m	38.60	
					RAZEM	38.60
4			STAN WYKOŃCZENIOWY			
4.1			Tynkowanie i licowanie ścian			
117 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			0.56*1.20	m ²	0.67	
					RAZEM	0.67
118 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 2004-01	Obud.pionów płytami gips.-karton. wodoodpornymi na rusztach metal.pojedynł.jednowarstw.55-01	m ²		
			3.0*(0.40+0.23*2*3+0.23+0.90)	m ²	8.73	
					RAZEM	8.73
119 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.1/1	3.0*(2.73+4.75)-1.86*2.95	m ²	16.95	
		poz.1/2	3.0*(39.95*2+1.86)-1.86*2.67-1.60*2.05*3-1.0*2.05*5	m ²	220.22	
		poz.1/3	1.0*(1.80+2.45)*2	m ²	8.50	
		poz.1/4	1.0*(1.61+1.08+1.05+1.35)*2	m ²	10.18	
		poz.1/5	1.0*(6.96+5.43+3.59)*2	m ²	31.96	
		poz.1/6	3.0*(2.89+2.0)*2-1.0*2.05*3	m ²	23.19	
		poz.1/7	3.0*(4.84+4.47)*2-1.0*2.05*2	m ²	51.76	
		poz.1/8	1.0*(1.40+2.91)*2+0.50*1.20*2	m ²	9.82	
		poz.1/9	3.0*(6.96+3.88)*2-1.0*2.05	m ²	62.99	
		poz.1/10	3.0*(2.50+1.70)*2-1.0*2.05	m ²	23.15	
		poz.1/11	3.0*(3.15+2.0)*2-1.0*2.05*3	m ²	24.75	
		poz.1/12	1.0*(1.20+2.93)*2+0.50*1.20*2	m ²	9.46	
		poz.1/13	3.0*(4.47+4.84)*2-1.0*2.05*2	m ²	51.76	
		poz.1/14	1.0*(2.41+6.96)*2	m ²	18.74	
		poz.1/15	1.0*(2.41+6.96)*2	m ²	18.74	
		poz.1/16	3.0*(3.15+2.0)*2-1.0*2.05*3	m ²	24.75	
		poz.1/17	3.0*(4.84+4.47)*2-1.0*2.05*2	m ²	51.76	
		poz.1/18	1.0*(1.20+2.93)*2+0.50*1.20*2	m ²	9.46	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1/19	$10.83 \cdot (39.17 + 0.36 \cdot 2 \cdot 6) + 9.32 \cdot (39.17 + 0.36 \cdot 2 \cdot 6) + (10.83 + 9.32) \cdot 0.5 \cdot (20.0 + 0.36 \cdot 2 \cdot 3) \cdot 2 - (1.60 \cdot 2.05 \cdot 2 + 1.80 \cdot 3.60 \cdot 14 + 1.80 \cdot 1.80 \cdot 14)$	m ²	1322.85	
				m ²	-142.64	
					RAZEM	1848.35
120 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.1/1	9.50	m ²	9.50	
		poz.1/2	86.75	m ²	86.75	
		poz.1/3	3.80	m ²	3.80	
		poz.1/4	3.40	m ²	3.40	
		poz.1/5	28.70	m ²	28.70	
		poz.1/6	5.80	m ²	5.80	
		poz.1/7	20.20	m ²	20.20	
		poz.1/8	3.80	m ²	3.80	
		poz.1/9	22.25	m ²	22.25	
		poz.1/10	4.25	m ²	4.25	
		poz.1/11	6.10	m ²	6.10	
		poz.1/12	3.50	m ²	3.50	
		poz.1/13	20.20	m ²	20.20	
		poz.1/14	16.50	m ²	16.50	
		poz.1/15	16.80	m ²	16.80	
		poz.1/16	5.95	m ²	5.95	
		poz.1/17	20.15	m ²	20.15	
		poz.1/18	3.50	m ²	3.50	
					RAZEM	281.15
121 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm	m ²		
			$0.15 \cdot ((1.80 + 3.60) \cdot 2 \cdot 14 + 1.80 \cdot 4 \cdot 14 + (1.60 + 2.05 \cdot 2) \cdot 3 + 1.86 + 2.67 \cdot 2)$	m ²	41.44	
					RAZEM	41.44
122 d.4.1	STB.III.10	analiza indywidualna	Dostarczenie krtek wentylacyjnych	szt		
			21	szt	21.00	
					RAZEM	21.00
123 d.4.1	STB.III.10	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²		
		poz.1/3	$2.0 \cdot (1.80 + 2.45) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 + 0.15 \cdot (1.0 + 2.05 \cdot 2)$	m ²	15.72	
		poz.1/4	$2.0 \cdot (1.61 + 1.08 + 1.05 + 1.35) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 3 + 0.15 \cdot (1.0 + 2.05 \cdot 2)$	m ²	14.82	
		poz.1/5	$2.0 \cdot (6.96 + 5.43 + 3.59) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 2 - 0.90 \cdot 0.55 \cdot 2 + 0.15 \cdot 0.55 \cdot 4$	m ²	59.16	
		poz.1/8	$2.0 \cdot (1.40 + 2.91 + 1.20) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 3$	m ²	15.89	
		poz.1/12	$2.0 \cdot (1.20 + 2.93 + 1.20) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 3$	m ²	15.17	
		poz.1/14	$2.0 \cdot (2.41 + 6.96) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 3 - 0.90 \cdot 0.55 + 0.15 \cdot 0.55 \cdot 2$	m ²	31.00	
		poz.1/15	$2.0 \cdot (2.41 + 6.96) \cdot 2 - 1.0 \cdot 2.05 \cdot 3 - 0.90 \cdot 0.55 + 0.15 \cdot 0.55 \cdot 2$	m ²	31.00	
		poz.1/18	$2.0 \cdot (1.20 + 2.93 + 1.20) \cdot 2 - 10 \cdot 2.05 \cdot 3$	m ²	-40.18	
					RAZEM	142.58
124 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			142.58	m ²	142.58	
					RAZEM	142.58
125 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			1848.35	m ²	1848.35	
					RAZEM	1848.35
126 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			281.15	m ²	281.15	
					RAZEM	281.15
127 d.4.1	STB.III.10	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach	m ²		
			41.44	m ²	41.44	
					RAZEM	41.44
4.2			Posadzki			
128 d.4.2	STB.III.14	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			1061.55	m ²	1061.55	
					RAZEM	1061.55
129 d.4.2	STB.III.14	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
			1061.55	m ²	1061.55	
					RAZEM	1061.55

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.4.2	STB.III.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1061.55	m ² m ²	 1061.55	
					RAZEM	1061.55
131 d.4.2	STB.III.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1061.55	m ² m ²	 1061.55	
					RAZEM	1061.55
132 d.4.2	STB.III.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1061.55	m ² m ²	 1061.55	
					RAZEM	1061.55
133 d.4.2	STB.III.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 3 mm 1061.55	m ² m ²	 1061.55	
					RAZEM	1061.55
134 d.4.2	STB.III.11	KNR 2-02 1118-06 z.sz. 5.7.a poz.1/3 poz.1/4 poz.1/5 poz.1/6 poz.1/7 poz.1/8 poz.1/9 poz.1/10 poz.1/11 poz.1/12 poz.1/13 poz.1/14 poz.1/15 poz.1/16 poz.1/17 poz.1/18	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 3.80 3.40 28.70 5.80 20.20 3.80 22.25 4.25 6.10 3.50 20.20 16.50 16.80 5.95 20.15 3.50	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	 3.80 3.40 28.70 5.80 20.20 3.80 22.25 4.25 6.10 3.50 20.20 16.50 16.80 5.95 20.15 3.50	
					RAZEM	184.90
135 d.4.2	STB.III.11	KNR 2-02 1120-02 z.sz. 5.7.a poz.1/6 poz.1/7 poz.1/9 poz.1/10 poz.1/11 poz.1/13 poz.1/16 poz.1/17	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. (2.89+2.0)*2-1.0*4 (4.84+4.47)*2-1.0*2 (6.96+3.88)*2-1.0-1.60 (2.50+1.70)*2-1.0 (3.15+2.0)*2-1.0*4 (4.47+4.84)*2-1.0*2 (3.15+2.0)*2-1.0*4 (4.84+4.47)*2-1.0*2	m m m m m m m m m	 5.78 16.62 19.08 7.40 6.30 16.62 6.30 16.62	
					RAZEM	94.72
136 d.4.2	STB.III.11	NNRNKB 202 2806-05 pom.1/1 pom.1/2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 9.50 86.75	m ² m ² m ²	 9.50 86.75	
					RAZEM	96.25
137 d.4.2	STB.III.11	NNRNKB 202 2809-03 poz.1/1 poz.1/2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.73+4.75-1.86 39.95*2-1.60*3-1.0*5	m m m	 5.62 70.10	
					RAZEM	75.72
138 d.4.2	STB.III.11	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładziny sportowej gr. 3,5 mm, wykładzina elastyczna, tłumiąca energię uderową i hałas, wytrzymała na obciążenia, ciepła, szczelna o powierzchni matowej i gładkiej, trwała na ścieranie i łatwa do utrzymania w czystości. 780.40	m ² m ²	 780.40	
					RAZEM	780.40
4.3			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
139 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1015-01 ana- logia D1 D2	Ościeżnice drewniane dostawiane fabrycznie wykończone (1.0+2.05*2)*3 (1.+2.05*2)*2	m m m	 15.30 10.20	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D3	(1.0+2.05*2)*11	m	56.10	
		D4	(1.0+2.05*2)*7	m	35.70	
		D5	(1.60+2.05*2)*2	m	11.40	
		D6	(1.60+2.05*2)	m	5.70	
					RAZEM	134.40
140 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne wykładane na ścianę pełne, wzmocnione, trójzawiasowe D1	m ²		
		D1	0.90*2.0*3	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
141 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne wykładane na ścianę, wzmocnione, trójzawiasowe z kratką wentylacyjną D2	m ²		
		D2	0.90*2.0*2	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
142 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wzmocnione, trójzawiasowe D3	m ²		
		D3	0.90*2.0*11	m ²	19.80	
					RAZEM	19.80
143 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wzmocnione, trójzawiasowe D4, z kratką	m ²		
		D4	0.90*2.0*7	m ²	12.60	
					RAZEM	12.60
144 d.4.3	STB.III.12	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone--skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne wykładane na ścianę, wzmocnione, trójzawiasowe D5	m ²		
		D5	1.50*2.0	m ²	3.00	
					RAZEM	3.00
145 d.4.3	STB.III.12	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone--skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wzmocnione, trójzawiasowe D6	m ²		
		D6	1.50*2.0*2	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
146 d.4.3	STB.III.12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
			36	szt.	36.00	
					RAZEM	36.00
147 d.4.3	STB.III.12	wycena indywidualna	Zabezpieczenie ścian odbojnicami	m		
			75.72*2	m	151.44	
					RAZEM	151.44
148 d.4.3	STB.III.12	wycena indywidualna	Zabezpieczenie naroży zewnętrznych ścian i ościeży drzwiowych	m		
			1.60	m	1.60	
					RAZEM	1.60
149 d.4.3	STB.III.12	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m2 w podłogach betonowych - obsadzenie ram wycieraczek 80x120 cm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
150 d.4.3	STB.III.12	analiza indywidualna	Dostarczenie wycieraczek typu szczotkowego w ramie z kątownika o wym. 80x120 cm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
151 d.4.3	STB.III.12	analiza indywidualna	Ścianki wydzielające kabiny natryskowe ze szkła bezpiecznego 100x200 cm	kpl.		
			16	kpl.	16.00	
					RAZEM	16.00
152 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1218-04 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych - uchwyt stały	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.4.3	STB.III.12	KNR 2-02 1218-04 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych - uchwyt składany	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
4.4			Roboty malarskie			
154 d.4.4	STB.III.15	KNR 2-02 1504-05 poz.1/19 poz.1/11 poz.1/1 poz.1/2 poz.1/6 poz.1/7 poz.1/9 poz.1/10 poz.1/13 poz.1/16 poz.1/17	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 2.50*(39.17+0.36*2*6+20.0+0.36*2*3)-1.60*2.05*2 1.60*(3.15+2.0)*2-1.60*1.0*3 1.60*(2.73+4.75)-1.86*1.60 1.60*(39.95*2+1.86)-1.60*(1.86+1.60*3+1.0*5) 1.60*(2.89+2.0)*2-1.60*1.0*3 1.60*(4.84+4.47)*2-1.60*1.0*2 1.60*(6.96+3.88)*2-1.60*1.0 1.60*(2.50+1.70)*2-1.60*1.0 1.60*(4.47+4.84)*2-1.60*1.0*2 1.60*(3.15+2.0)*2-1.60*1.0*3 3.0*(4.84+4.47)*2-1.0*2.05*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	157.56 11.68 8.99 112.16 10.85 26.59 33.09 11.84 26.59 11.68 51.76	
					RAZEM	462.79
155 d.4.4	STB.III.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1848.35+281.15+41.44-462.79	m ² m ²	1708.15	
					RAZEM	1708.15
4.5			Elewacja			
156 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm do ścian 1.40*(29.98*2+14.60+14.70+45.08)	m ² m ²	188.08	
					RAZEM	188.08
157 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z betonu 13.5*4	szt. szt.	54.00	
					RAZEM	54.00
158 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 0.10*(29.98*2+14.60+14.70+45.08)	m ² m ²	13.43	
					RAZEM	13.43
159 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dek- kor. mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 13.43	m ² m ²	13.43	
					RAZEM	13.43
160 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych wyk.. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 13.43	m ² m ²	13.43	
					RAZEM	13.43
161 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2614-02 + KNR 2-02 1604-01 12 cm	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie-(roboty z wykorzystaniem rusztowań) 5.0*(7.54+14.60+14.70+9.74+0.60)-1.86*2.67-0.90*0.90* 12 (12.03+9.79)*0.5*(19.71+20.58)+9.49*39.85+8.57*39.85 2.85*4.63 -1.80*(3.60+1.80+0.90)*14 -125.78	m ² m ² m ² m ² m ²	221.21 1159.25 13.20 -158.76 -125.78	
					RAZEM	1109.12
162 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie 0.40*(18.35*2+37.5*2)+0.60*(7.75*9+4.75*7)+0.20*(5.0* 14+13.20+13.30)	m ² m ²	125.78	
					RAZEM	125.78
163 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach 0.10*(1.86+2.67*2+(1.80+3.60)*2*14+(1.80+1.80)*2*14+ (1.80+0.90)*2*14)	m ² m ²	33.48	
					RAZEM	33.48

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		Ościeża słup	33.48 3.14*0.35*3.0	m ² m ²	33.48 3.30	
					RAZEM	36.78
165 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		ościeża	33.48	m ²	33.48	
					RAZEM	33.48
166 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m ²		
		słup	3.30	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
167 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowym przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			1.86+2.67*2+(1.80+3.60)*2*14+(1.80+1.80)*2*14+(1.80+0.90)*2*14	m	334.80	
			5.0*3+2.0+12.03*2+9.78*2	m	60.62	
					RAZEM	395.42
168 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			29.98*2+14.60+14.70+45.08	m	134.34	
					RAZEM	134.34
169 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
			5.0*2	m	10.00	
					RAZEM	10.00
170 d.4.5	STB.III.16	KNR 0-28 2628-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie	m		
			(19.71+20.58-0.40*6)*5+(39.85-0.4*4)*5-1.80*3*14	m	305.10	
			(2.20+1.30*8+2.37)*3	m	44.91	
					RAZEM	350.01
171 d.4.5	STB.III.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.20*1.90*14*3	m ²	15.96	
					RAZEM	15.96
4.6			Elementy zewnętrzne			
172 d.4.6	STB.III.17	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m ³		
			0.10*0.15*(3.50*2+3.53*2+0.38+4.63+6.05*2+0.38)	m ³	0.47	
					RAZEM	0.47
173 d.4.6	STB.III.17	KNR 2-31 0403-02 analogia	Krawężniki betonowe z palisady 20x60 cm na podsypce piaskowej	m		
			(3.50*2+3.53*2+0.38+4.63+6.05*2+0.38)	m	31.55	
					RAZEM	31.55
174 d.4.6	STB.III.17	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			43.10	m ²	43.10	
					RAZEM	43.10
175 d.4.6	STB.III.17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10	m ³		
			0.10*43.10	m ³	4.31	
					RAZEM	4.31
176 d.4.6	STB.III.17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			43.10	m ²	43.10	
					RAZEM	43.10
177 d.4.6	STB.III.12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady podjazdu o łącznej masie 136,80 kg	m		
			3.50*2	m	7.00	
					RAZEM	7.00
178 d.4.6	STB.III.12	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe o łącznej masie 663,06 kg	m ²		
			1.60*(4.40+0.60+9.50+4.75)	m ²	30.80	
					RAZEM	30.80

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.4.6	STB.III.12	NNRNKB 202 0542-01 analogia	(z.VII) Pokrycie dachów o pow. do 25 m2 o nachyleniu po- łaci do 17 % płytami z poliwęglanu komorowego gr. 16 mm	m ²		
			30.80	m ²	30.80	
					RAZEM	30.80
180 d.4.6	STB.III.12	KNR 2-02 1217-02 analogia	Montaż punktu stałego o masie 11,6 kg	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
181 d.4.6	STB.III.12	KNR 2-02 1217-02 analogia	Montaż punktu stałego o masie 9,19 kg	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
5			DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
182 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż kotary grodzącej materiałowo-siatkowej z torowiskiem, rozsuwanej elektrycznie	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
183 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż trybun teleskopowych 3 rzędowych dł. 4,0 m	kpl		
			4.	kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
184 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż wyposażenie do piłki ręcznej: bramki 3, 0x2,0 m z siatkami i tulejami	kpl		
			2.0	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
185 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż tablicy do koszykówki pleksi 105x180 cm, na konstrukcji składanej, sterowanej pilotem z możli- wością regulacji wysokości, obręcz uchylna	kpl		
			2.0	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
186 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż tablicy do koszykówki pleksi 90x120 cm składanej ręcznie na ścianę, na wysięgnikach 237 cm, z możliwością regulacji wysokości, obręcz uchylna	kpl		
			4.0	kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
187 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki, 2 słupki alumini- owe z naciągami śrubowym, osłony do słupków, tuleje i de- kle do słupków, aparat do naciągania siatki, siatka turniejo- wa z antenką, stanowisko sędziowskie	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
188 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki treningowej, 2 słupki aluminiowe z naciągami śrubowym, siatka turniejo- wa z antenką,	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
189 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych potrójnych 2, 70x3,0 m	kpl		
			10.0	kpl	10.00	
					RAZEM	10.00
190 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż drążka przyściennego z regulacją za- wieszenia prętnika 800-2600	kpl		
			2.0	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
191 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż konstrukcji szyny do zawieszania lin i drabin do wspinania poczwórna (2 liny i 2 drabinki)	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
192 d.5	STB.III.12	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż ławki gimnastyczne 2,0m	kpl		
			8.0	kpl	8.00	
					RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.5	STB.III.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż siatki zabezpieczającej 5.0*(20.0*2+35.0)	m ² m ²	 375.00	
					RAZEM	375.00
194 d.5	STB.III.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drabinek podwójnych 10x300 cm 30.	kpl kpl	 30.00	
					RAZEM	30.00
195 d.5	STB.III.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy świetlnej 200x160 cm 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
196 d.5	STB.III.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek szatniowych 8	kpl kpl	 8.00	
					RAZEM	8.00
197 d.5	STB.III.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków naściennych 4	kpl kpl	 4.00	
					RAZEM	4.00