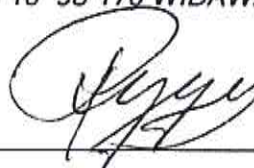


**PRZEDMIAR ROBÓT CPV-45212222-8
KOSZTY KWALIFIKOWANE***Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień*

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262520-2	Roboty murowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1	Izolowanie dachu
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : SALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM
TECHNICZNO-SANITARNYM
ADRES INWESTYCJI : CHOCIW 191, 98-170 CHOCIW DZ.NR EWID. 124/2
INWESTOR : GMINA WIDAWA
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK KOŚCIUSZKI 10 98-170 WIDAWA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr PIOTR DYGUS
DATA OPRACOWANIA : październik 2021



INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0218-02	ST-3	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kat. III Średnia rzędna terenu wg badań geologicznych (otwory 1,2,3,4) wynosi: (156,50+155,20+154,90+155,70):4=155,57 m rzędna spodu ław fundamentowych wynosi -2,15 t.j. 156,02-2,15=153,87 m głębokość wykopu wynosi 155,57-153,87=1,70 m (25.04*2+24.94+16.50*2-3.84+33.27+7.91+0.60*2*3+0.70*2*3)*1.70*0.43*1.70*0.5	m ³ m ³	 95.166	
	rozk.					
					RAZEM	95.166
2 d.1	KNR 2-01 0206-04	ST-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km, grunt kat. III (25.04*24.94+16.50*13.14+11.80*15.00+3.84*7.91)*1.70 [1.50*(0.80-0.20)*3+1.50*(0.90-0.20)*1.70*6]*1.70	m ³ m ³ m ³	 1782.759 22.797	
					RAZEM	1805.556
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	ST-3	Dopłata za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t po drogach utwardzonych, grunt kat. III Krotność = 18 poz.2	m ³ m ³	 1805.556	
					RAZEM	1805.556
4 d.1	KNR 2-01 0301-02	ST-3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km, grunt kat. III poz.12+poz.17*0.10 2.055*0.80*2*(2.57-2.15)+3.30*0.80*2*(2.97-2.15)+0.80*0.80*2*(2.55-2.15)	m ³ m ³ m ³	 71.501 6.223	
					RAZEM	77.724
5 d.1	KNR 2-01 0214-04	ST-3	Dopłata za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t po drogach utwardzonych, grunt kat. III Krotność = 18 poz.4	m ³ m ³	 77.724	
					RAZEM	77.724
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	ST-3	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kat. III poz.1	m ³ m ³	 95.166	
					RAZEM	95.166
7 d.1	KNR 2-01 0122-01	ST-3	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.1+poz.2+poz.4	m ³ m ³	 1978.446	
					RAZEM	1978.446
2			FUNDAMENTY			
8 d.2	KNR 2-02 0202-01 L 60	ST-5	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - do 0,6 m, z betonu C20/25 (4.34+4.44+4.09+4.34+4.475+4.50*2+4.495+10.655+4.34+4.44*3+2.70+1.95+21.10+7.70+2.20+32.07+7.70+4.10+12.10+19.97+2.60)*0.60*0.40 0.40*0.40*0.60*8	m ³ m ³ m ³	 42.644 0.768	
	usk.				RAZEM	43.412
9 d.2	KNR 2-02 0202-03 L 100	ST-5	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - do 1,3 m, z betonu C20/25 (4.475+4.50*2+4.495+16.15-3.90)*1.00*0.40+3.90*1.55*0.40	m ³ m ³	 14.506	
					RAZEM	14.506
10 d.2	KNR 2-02 0204-03 ST.01 ST.02	ST-5	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości - do 2,5 m3, z betonu C20/25 1.50*2.70*0.40*6 1.70*2.70*0.40*6	m ³ m ³ m ³	 9.720 11.016	
					RAZEM	20.736
11 d.2	KNR 2-02 0204-02 ST.03	ST-5	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości - do 1,5 m3, z betonu C20/25 1.70*1.70*0.40*4	m ³ m ³	 4.624	
					RAZEM	4.624
12 d.2	KNR 2-02 1101-01 L 60 L 100 ST.01 ST.02 ST.03	ST-5	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym (4.34+4.44+4.09+4.34+4.475+4.50*2+4.495+10.655+4.34+4.44*3+2.70+1.95+21.10+7.70+2.20+32.07+7.70+4.10+12.10+19.97+2.60)*1.00*0.15 (4.475+4.50*2+4.495+16.15-3.90)*1.40*0.15+4.30*1.55*0.15 (1.90*3.10-0.20*2*1.00)*0.15*6 (2.10*3.10-0.20*2*1.00)*0.15*3+(2.10*3.10-0.20*2*1.40)*0.15*3 (2.10*2.10-0.20*4*1.00)*0.15*3+(2.10*2.10-0.20*4*1.40)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 26.653 7.346 4.941 5.427 2.118	
					RAZEM	46.485
13 d.2	KNR 2-02 0110-02	ST-5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C20/25	m ³		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	L 60		$(4.34+4.44+4.09+4.34+4.475+4.50*2+4.495+10.655+4.34+4.44*3+2.70+1.95+21.10+7.70+2.20+32.07+7.70+4.10+12.10+19.97+2.60)*0.40*2$	m ²	142.148	
	usk.		$0.40*0.40*8*2$	m ²	2.560	
	L 100		$(4.475+4.50*2+4.495+16.15-3.90)*0.40*2+1.55*0.40*2$	m ²	25.416	
	ST.01		$(1.50+2.70)*2*0.40*6$	m ²	20.160	
	ST.02		$(1.70+2.70)*2*0.40*6$	m ²	21.120	
	ST.03		$1.70*4*0.40*4$	m ²	10.880	
	śc.zewn.		$(41.16*2+33.07*2)*1.75+2.20*0.42+3.30*0.82+0.80*0.40$	m ²	263.755	
	śc.wewn.		$(24.36*2+24.06*2+0.41*2*6+0.36*2*6)*(1.75-0.55)+(9.87*2+4.66*2)*(1.75-0.53)+(4.46*2+12.26*2)*(1.75-0.52)+(3.06*2+7.36*2+1.25*2+2.96*2+8.06*2+9.26*2+14.56+2.03*2+3.06*2+9.53*2+8.06*2+9.41*2+2.95+18.03*2)*(1.75-0.44)$	m ²	441.842	
					RAZEM	927.881
21	KNR-I 0-41	ST-7	Wysokoelastyczna izolacja masami KMB powierzchni pionowych - izolacja przeciwwodna	m ²		
d.2	0107-03		poz.20	m ²	927.881	
					RAZEM	927.881
22	KNR 2-02	ST-7	Jednowarstwowe izolacje poziome, układane na wierzchu ław i stóp fundamentowych styrodur XPS 30	m ²		
d.2	0609-02		poz.17	m ²	250.162	
			minus			
	SF01		$-222.0*0.24$	m ²	-53.280	
	SF02		$-6.00*0.24$	m ²	-1.440	
	SF02.1		$-2.00*0.24$	m ²	-0.480	
	SF02.2		$-10.0*0.24$	m ²	-2.400	
	SF03		$-[1.00+1.70*2+(8.00-1.00-1.70*2)]*0.24$	m ²	-1.920	
	SF04		$-3.0*0.24$	m ²	-0.720	
	SF04.1		$-5.0*0.24$	m ²	-1.200	
	SF05		$-18.5*0.24$	m ²	-4.440	
	S01		$-0.24*0.24*4$	m ²	-0.230	
	S02		$-0.24*0.24*2$	m ²	-0.115	
	sl.p.koszu		$-0.24*0.24*2$	m ²	-0.115	
	S03		$-0.35*0.60*4$	m ²	-0.840	
	S03.1		$-(0.35*0.60+0.24*0.24)*2$	m ²	-0.535	
	S04		$-0.30*0.65*6$	m ²	-1.170	
	S04.1		$-0.30*0.65*4$	m ²	-0.780	
					RAZEM	180.497
23	KNR 0-41	ST-7	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur XPS 30 gr. 10 cm, mocowane punktowo masami KMB	m ²		
d.2	0115-01		$(4.34+4.44+4.09+4.34+4.475+4.50*2+4.495+10.655+4.34+4.44*3+2.70+1.95+21.10+7.70+2.20+32.07+7.70+4.10+12.10+19.97+2.60)*0.40*2$	m ²	142.148	
	L 60		$0.40*0.40*8*2$	m ²	2.560	
	usk.		$(4.475+4.50*2+4.495+16.15-3.90)*0.40*2+1.55*0.40*2$	m ²	25.416	
	L 100		$(1.50+2.70)*2*0.40*6$	m ²	20.160	
	ST.01		$(1.70+2.70)*2*0.40*6$	m ²	21.120	
	ST.02		$1.70*4*0.40*4$	m ²	10.880	
	ST.03		$(41.16*2+33.07*2)*1.65+2.20*0.42+3.30*0.82+0.80*0.40$	m ²	248.909	
	śc.zewn.		$(24.36*2+24.06*2+0.41*2*6+0.36*2*6)*(1.65-0.55)+(9.87*2+4.66*2)*(1.65-0.53)+(4.46*2+12.26*2)*(1.65-0.52)+(3.06*2+7.36*2+1.25*2+2.96*2+8.06*2+9.26*2+14.56+2.03*2+3.06*2+9.53*2+8.06*2+9.41*2+2.95+18.03*2)*(1.65-0.44)$	m ²	406.819	
	śc.wewn.					
					RAZEM	878.012
24	KNR 0-41	ST-7	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur XPS 30 gr. 10 cm, mocowane punktowo masami KMB-druga warstwa ścian zewnętrznych	m ²		
d.2	0115-01		$(41.16*2+33.07*2)*1.65+2.20*0.42+3.30*0.82+0.80*0.40$	m ²	248.909	
	śc.zewn.				RAZEM	248.909
25	KNNR-W 3	ST-7	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
d.2	0207-02		$(41.16*2+33.07*2)*2.25+2.20*0.42+3.30*0.82+0.80*0.40$	m ²	337.985	
	śc.zewn.				RAZEM	337.985
3			ŚCIANY NADZIEMIA			
26	KNNR 2	ST-5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C25/30	m ³		
d.3	0110-03		$0.24*0.24*3.50*4$	m ³	0.806	
	S01		$0.24*0.24*3.50*2$	m ³	0.403	
	S02		$0.24*0.24*3.50*2$	m ³	0.403	
	sl.p.koszu		$[0.35*0.60*(4.22+2.18+1.45)+0.30*0.24*0.91]*4$	m ³	6.856	
	S03		$[(0.35*0.60+0.24*0.24)*3.82+0.35*0.60*(0.40+2.18+1.45)+0.35*0.25*0.91]*2$	m ³	3.896	
	S03.1		$[0.30*0.65*(4.22+2.18)+0.30*0.24*2.36]*6$	m ³	8.508	
	S04		$[0.30*0.65*(4.22+2.18+1.45)+0.30*0.24*0.91]*4$	m ³	6.385	
	S04.1					
					RAZEM	27.257
27	KNNR 2	ST-5	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych słupów prostokątnych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 300 m2	m ²		
d.3	0103-04		$0.24*4*3.50*4$	m ²	13.440	
	S01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S02 sl.p.koszu S03 S03.1 S04 S04.1		0.24*4*3.50*2 0.24*4*3.50*2 [(0.35*2+0.60*2)*(4.22+2.18+1.45)+(0.30*2+0.24*2)*0.91]*4 [(0.60*2+0.59*2)*3.82+(0.35*2+0.60*2)*(0.40+2.18+1.45)+(0.35*2+0.25*2)*0.91]*2 [(0.30*2+0.65*2)*(4.22+2.18)+(0.30*2+0.24*2)*2.36]*6 [(0.30*2+0.65*2)*(4.22+2.18+1.45)+(0.30*2+0.24*2)*0.91]*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.720 6.720 63.591 35.681 88.253 63.591	
					RAZEM	277.996
28 d.3	KNR-W 2-02 0108-03 1 7 A 10 J cz.wew.	ST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59 cm, o grubości - 24 cm, (23.45-0.30*3)*(4.22+2.18+2.36)-1.37*2.13-1.60*0.24 (23.46-0.30*3)*(3.50+0.48+2.18+2.36)-1.66*2.10*2-2.35*2.10-1.90*0.24*2-2.60*0.24 (6.30+5.41+5.65+6.00)*4.22-1.80*2.30-2.30*0.24+0.65*2*2.18+(6.30+5.65*2+6.20)*2.36+16.54*3.50-1.75*2.30-1.80*2.30-2.00*0.24 32.59*3.50-2.055*1.02-14.25*1.02*0.5-1.80*2.30-3.26*2.30-7.50*2.30-2.30*0.24 (24.60-0.35*3-0.24*2)*4.22-1.96*2.30-2.45*0.20+0.65*2*2.18+(24.84-0.35*3)*2.36+11.72*3.50-1.20*0.60*2 (3.06+8.06+2.96+3.10+1.50)*3.50-1.00*2.07-1.40*0.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 194.236 178.768 202.134 75.261 190.916 62.974	
					RAZEM	904.289
29 d.3	KNR-K 2-02 0103-07	ST-6	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z bloków silikatowych, na zaprawie cem., o grubości - 24 cm, (9.30+9.16+14.56+9.53*2-0.24*2)*3.50-1.00*2.05*3-2.96*2.10-1.40*0.24*3-3.40*0.35	m ² m ²	 166.036	
					RAZEM	166.036
30 d.3	KNR 2-02 0118-01	ST-6	Słup z cegieł ceramicznych pełnych kl. 15, na zaprawie cem. o przekroju - 1x1 c. 2.30	m m	 2.300	
					RAZEM	2.300
31 d.3	KNR 2-02 0210-04 B01 B02 B05 B06 B07 B09 B10 B11 B01.1 B12 B13 B14 B15 rama	ST-5	Nadproża żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 14 m/m2, z betonu C25/30 0.24*0.24*2.30*2 0.24*0.24*2.00 0.24*0.24*1.40*3 0.24*0.24*1.70*2 0.24*0.24*1.80 0.24*0.24*2.10 0.24*0.24*2.60 0.24*0.24*1.90 0.24*0.24*2.30 0.24*0.24*1.40 0.24*0.24*2.40 0.24*0.24*1.80 0.18*0.24*2.40 0.92*0.24*0.24*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.265 0.115 0.242 0.196 0.104 0.121 0.150 0.109 0.132 0.081 0.138 0.104 0.104 0.212	
					RAZEM	2.073
32 d.3	KNR 2-02 0210-02 B03	ST-5	Nadproża żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 10 m/m2, z betonu C25/30 0.24*0.80*7.50	m ³ m ³	 1.440	
					RAZEM	1.440
33 d.3	KNR 2-02 0210-03 B04 B08	ST-5	Nadproża żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 12 m/m2, z betonu C25/30 0.24*0.35*3.40 0.24*0.35*3.80	m ³ m ³ m ³	 0.286 0.319	
					RAZEM	0.605
34 d.3	KNR 2-02 0211-04 W01 W02 W03	ST-5	Rygle żelbetowe i przekrycia ścian w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości do 0,3 m, z betonu - C25/30 98.00*0.24*0.30 98.00*0.24*0.30 98.00*0.24*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.056 7.056 7.056	
					RAZEM	21.168
35 d.3	KNR 2-02 0207-01	ST-5	Ściana żelbetowa prosta attyki, o grub. 8 cm, o wysokości do - 3 m, z betonu C25/30 75.00*0.78	m ² m ²	 58.500	
					RAZEM	58.500
36 d.3	KNR 2-02 0207-07	ST-5	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych, z betonu - C25/30 Krotność = 7 75.00*0.78	m ² m ²	 58.500	
					RAZEM	58.500
37 d.3	KNR 2-02 0126-01	ST-6	Otwory w ścianach murowanych z bloczków - bez nadproży, na okna w ścianach o grub. 1 c. 14	szt szt	 14.000	
					RAZEM	14.000
38 d.3	KNR 2-02 0126-02	ST-6	Otwory w ścianach murowanych z bloczków - bez nadproży, na drzwi o grub. 1 c. 13	szt szt	 13.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13.000
39	KNNR 2 d.3 1504-01	ST-21	Montaż i demontaż rusztowań o wysokości - do 10 m, dla kpl. 300 m2	m ²		
			(24.36*2+24.06*2)*9.05	m ²	876.402	
					RAZEM	876.402
4			STROP NADZIEMIA			
40	KNNR 2 d.4 0110-05	ST-5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C25/30	m ³		
	strop daszek		(16.54*12.74+15.04*11.80+3.44*8.53)*0.24	m ³	100.208	
			14.10*1.80*(0.16+0.18)*0.5	m ³	4.315	
					RAZEM	104.523
41	KNNR 2 d.4 0103-06	ST-5	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych płyt stropowych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 400 m2	m ²		
	strop		9.87*2.96+3.06*1.70+3.06*7.36+1.25*2.96+8.06*9.06+4.46*12.26+	m ²	377.952	
	daszek		14.56*2.03+3.06*9.53+8.06*9.53+2.96*18.27	m ²	28.035	
			14.10*1.80+(14.10+1.80*2)*0.15	m ²		
					RAZEM	405.987
42	c.rynkowa d.4	ST-5	Dostarczenie i montaż łączników balkonowych gr.12 cm	m		
			14.10	m	14.100	
					RAZEM	14.100
5			ZBROJENIE BUDYNKU			
43	KNNR 2 d.5 0105-01	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławach fundamentowych	t		
			1.56	t	1.560	
					RAZEM	1.560
44	KNNR 2 d.5 0105-02	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupach fundamentowych	t		
			0.838	t	0.838	
					RAZEM	0.838
45	KNNR 2 d.5 0105-04	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupach	t		
			9.089+0.096*2	t	9.281	
					RAZEM	9.281
46	KNNR 2 d.5 0105-05	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - nadprożach i wieńcach	t		
			5.770	t	5.770	
					RAZEM	5.770
47	KNNR 2 d.5 0105-03	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ścianach	t		
			8.609	t	8.609	
					RAZEM	8.609
48	KNNR 2 d.5 0105-09	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płytach stropowych	t		
	poch. daszek		5.076+3.859	t	8.935	
			[(8.25*1.01+1.50+4.50*1.01)*1.26+2.96*1.85]*13.33*0.617*0.001	t	0.194	
			4.315*0.080	t	0.345	
					RAZEM	9.474
49	KNNR 2 d.5 0105-06 d 12 mm d 6 mm d 10 mm	ST-4	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schodach	t		
			1.65*12*0.888*0.001	t	0.018	
			2.50*7*0.222*0.001	t	0.004	
			(2.04*1.00+1.75*1.40+1.85*1.67)*13.33*0.617*0.001	t	0.062	
					RAZEM	0.084
50	KNNR DC-03 d.5 0202-02	ST-4	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 14 mm - pręty ujęte w zbrojeniu	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
6			DACH			
51	c.rynkowa d.6	ST-8	Dostarczenie i montaż dźwigarów z drewna klejonego o przekroju 24x210 cm i rozp. 24,36 m - 3 szt., płatwie pod blachę trapezową, okucia stalowe ocynkowane, śruby, wsporniki, gwoździe, kotwy, projekt warsztatowy konstrukcji i transport elementów na budowę	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
52	KNNR 7 d.6 0602-01	ST-8	Montaż blachy trapezowej T 160 gr. 1 mm - bez kosztów blachy	m ²		
			24.36*24.06	m ²	586.102	
					RAZEM	586.102
53	c.rynkowa d.6	ST-8	Dostarczenie blachy trapezowej T 160 gr. 1 mm	m ²		
			24.36*24.06	m ²	586.102	
					RAZEM	586.102

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia D-1 D-2.1,2	ST-7	Folia PE gr.0,4 mm, na sucho pozioma - jedna warstwa (24.36+0.24*2)*(24.06+0.24*2) (16.05+0.24)*(12.26+0.24*2)+(14.55+0.24)*11.80+(8.53+0.15)*(2.96+0.24*2)	m ² m ² m ²	 609.574 411.916	
					RAZEM	1021.490
55	KNR 2-02 d.6 0616-05 analogia D-1 D-2.1,2	ST-7	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm pionowe - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów (24.36*2+24.06*2)*(9.66-9.15) (16.05*2+24.06)*(4.45-3.74)+(8.53*2+2.96)*(4.45-3.74)	m ² m ² m ²	 49.388 54.088	
					RAZEM	103.476
56	KNR 2-02 d.6 0609-02 D-2.1,2	ST-7	Izolacje cieplne z płyt poliizocyjanurutowych wsp.0,022 W/(m*K) grub.15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji 16.05*12.26+14.55*11.80+8.53*2.96	m ² m ²	 393.712	
					RAZEM	393.712
56'	KNR 2-02 d.6 0609-04	ST-7	Izolacje cieplne z płyt poliizocyjanurutowych wsp.0,022 W/(m*K) grub.10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji-następna warstwa 393.712	m ² m ²	 393.712	
					RAZEM	393.712
57	KNR 2-02 d.6 0609-02 D-1	ST-7	Izolacje cieplne z płyt poliizocyjanurutowych wsp.0,022 W/(m*K) grub.20 cm, poziome na wierzchu konstrukcji 24.36*24.06	m ² m ²	 586.102	
					RAZEM	586.102
57'	KNR 2-02 d.6 0609-04	ST-7	Izolacje cieplne z płyt poliizocyjanurutowych wsp.0,022 W/(m*K) grub.10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji-następna warstwa 586.102	m ² m ²	 586.102	
					RAZEM	586.102
58	KNR 2-02 d.6 0609-02 D-2.1,2	ST-7	Izolacje cieplne z płyt styropianowych spadkowych, o wsp.0,022 W/(m*K) gr.0-25 cm, poziome na wierzchu konstrukcji poz.56	m ² m ²	 393.712	
					RAZEM	393.712
59	ZKNR C-1 d.6 0102-10 D-1 D-2.1,2	ST-7	Przyklejenie płyt styropianowych o wsp. 0,031 W/(m*K) o grubości 12 cm na ścianach kolankowych od wewnątrz dachu (24.36*2+23.82*2)*(9.66-9.46) (15.53*2+23.82)*(4.45-3.99)+(8.62*2+2.72)*(4.45-3.99)	m ² m ² m ²	 19.272 34.426	
					RAZEM	53.698
60	KNR 2-02 d.6 0609-07 D-1 D-2.1,2	ST-9	Kliny styropianowe trójkątne 10x10 cm 24.12*2+23.82*2 15.53*2+23.82*2+0.77*2+8.11*2-0.27	m m m	 95.880 96.190	
					RAZEM	192.070
61	KNR-W 2-02 d.6 0504-02 D-1 D-2.1,2 daszek	ST-9	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą zgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia 25.66*25.36 16.30*13.56+14.80*11.80+8.11*4.26 14.10*1.80	m ² m ² m ² m ²	 650.738 430.217 25.380	
					RAZEM	1106.335
62	KNR-W 2-02 d.6 0504-03 D-1 D-2.1,2 daszek	ST-9	Wykonanie obróbek ścian kolankowych z papy zgrzewalnej dwuwarstwowe Krotność = 2 (24.12*2+23.82*2)*(9.80-9.46) (15.53*2+32.41*2)*0.25 (14.10+1.80*2)*0.30	m ² m ² m ² m ²	 32.599 23.970 5.310	
					RAZEM	61.879
63	KNR 2-02 d.6 0609-10	ST-6	Dylatacja pionowa z płyt XPS gr. 3 cm przy styku łącznika z istniejącą szkołą 4.26*(4.45-3.74+0.03)	m ² m ²	 3.152	
					RAZEM	3.152
64	KNR 2-02 d.6 0123-04 przy dyl.	ST-6	Okladanie ściany płytkami z betonu komórkowego, na zaprawie cem.-wap., o grubości okładziny - 15 cm 2.96*(4.45-3.74)	m ² m ²	 2.102	
					RAZEM	2.102
65	KNR 2-02 d.6 0609-0143	ST-9	Jednowarstwowe izolacje układane na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych EPS 100-038, grub. 3 cm, pod płyty OSB (25.66*2+23.82*2+16.30+13.56-0.77+2.27-0.77+19.91+8.11+0.77+10.54)*0.77+2.72*0.29	m ² m ²	 130.826	
					RAZEM	130.826
66	KNR 0-21 d.6 4004-07 analogia	ST-9	Umocowanie płyt OSB gr.22 mm pod obróbki blacharskie na ściankach tremplowych poz.65	m ² m ²	 130.826	
					RAZEM	130.826
67	KNR 2-02 d.6 0506-02	ST-9	Wykonanie obróbek ścian kolankowych i daszków blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (25.66*2+23.82*2+16.30+13.56-0.77+2.27-0.77+19.91+8.11+0.77+10.54)*0.95+2.72*0.45	m ² m ²	 161.660	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	daszek		(1.80*2+14.10*2)*0.35	m ²	11.130	
					RAZEM	172.790
68	KNR 2-02 d.6 0510-06	ST-9	Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm, prostokątnych, o wymiarach w rozwinięciu - do 40 cm 4.10*3+(9.50-4.10)*2+9.50*2	m		
				m	42.100	
					RAZEM	42.100
69	KNR 2-02 d.6 0508-09	ST-9	Wykonanie zbiorniczków z blachy ocynkowanej	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
70	KNR 4-01 d.6 1212-25	ST-14	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylowa do ocynku rur spustowych poz.68	m		
				m	42.100	
					RAZEM	42.100
71	c.rynkowa d.6	ST-9	Wpusty attykowe 100x300 mm l=80 cm	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
72	c.rynkowa d.6	ST-9	Przelewy awaryjne 100x300 mm l=80 cm	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
72'	KNNR 7 d.6 0206-02	ST-19	Dostarczenie i montaż podpór dachowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
73	KNR 2-02 d.7 0121-03	ST-6	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap., o grubości - 12 cm, z płytek 59x24x12 cm (8.06+3.61*2+2.75+2.60*2+2.28)*3.523-0.90*2.00*4 (8.06*2+2.02*2+1.97+3.61+3.66+2.41+2.77+1.13)*3.52-0.90*2.00*7-0.80*2.00 (3.06*2+2.38+1.21)*3.52-0.90*2.00-0.80*2.00*2	m ²		
				m ²	82.672	
				m ²	111.499	
				m ²	29.179	
					RAZEM	223.350
74	KNR 2-02 d.7 0121-03 analogia	ST-6	Ścianki z płytek gazobetonowych grubości 18 cm	m ²		
			2.96*2.50-1.82*2.48	m ²	2.886	
					RAZEM	2.886
75	KNR-W 2-02 d.7 2003-08	ST-17	Ścianki działowe na rusztach metalowych z profili o szer. 75 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub. 50 mm, z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowym z płyt g-k grub. 12,5 mm - wodoodpornych (2.24+1.00+1.20+1.90+1.13+2.13+1.13)*3.50	m ²		
				m ²	37.555	
					RAZEM	37.555
76	c.rynkowa d.7 pisuar	ST-11	Ścianki systemowe z drzwiami w sanitariatach z profili aluminiowych wypełnione płytami HPL (1.51+1.10+1.10+1.80+1.26+1.15+0.90+2.10+0.60)*2.10 0.60*1.70	m ²		
				m ²	24.192	
				m ²	1.020	
					RAZEM	25.212
8			TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
77	KNNR 7 d.8 0702-03	ST-18	Sufity podwieszane w sali sportowej z płytami o wymiarach 600x2400 mm, biały 0,85, tkanina z włókna szklanego, pochłanianie dźwięków aw=1,00, odp. na uderzenia kl.1A, bezp.poz. A2-s1,d0, odbicie światła 78%, wilgotność względna 95% przy 30°C 24.36*2.40*4	m ²		
				m ²	233.856	
					RAZEM	233.856
78	KNNR 7 d.8 0702-03 13	ST-18	Sufity podwieszane w sali sportowej z płytami o wymiarach 1200x600x40 mm, biały 0,85, tkanina z włókna szklanego, pochłanianie dźwięków aw=1,00, odp. na uderzenia kl.1A, bezp.poz. A2-s1,d0, odbicie światła 78%, wilgotność względna 95% przy 30°C 582.80-poz.77	m ²		
				m ²	348.944	
					RAZEM	348.944
79	KNNR 7 d.8 0702-03 23	ST-18	Sufity podwieszane w siłowni z płytami o wymiarach 1200x600x40 mm, biały 0,85, tkanina z włókna szklanego, pochłanianie dźwięków aw=1,00, odp. na uderzenia kl.1A, bezp.poz. A2-s1,d0, odbicie światła 78%, wilgotność względna 95% przy 30°C 10.80*3.60	m ²		
				m ²	38.880	
					RAZEM	38.880
80	KNNR 7 d.8 0702-03 1,2	ST-18	Sufity podwieszane w korytarzu z płytami o wymiarach 1200x600x20 mm, z wełny szklanej, pochłanianie dźwięków aw=0,90, bezp.poz. A2-s1, d0, odbicie światła 85%, wilgotność względna 95% przy 30°C 13.20*1.20+8.40*1.80	m ²		
				m ²	30.960	
					RAZEM	30.960
81	KNNR 7 d.8 0702-02	ST-18	Sufity podwieszane w pokoju trenerskim z płytami o wymiarach 600x600x15 mm, z wełny szklanej, biały 500, pochłanianie dźwięków aw=0,95, bezp.poz. A2-s1,d0, odbicie światła 83%, wilgotność względna 95% przy 30°C	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2.03+2.30*2)*0.24 (1.66+2.30*2)*0.24*3 (5.65+2.18*2)*0.24*4 (5.59+2.18*2)*0.24*4 (1.96+2.30*2)*0.24 (1.50+2.30*2)*0.24 (7.50+2.30*2)*0.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.591 4.507 9.610 9.552 1.574 1.464 2.904	
					RAZEM	46.818
91 d.8	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c 3 5 6 7 8 10 11 17 18 19 22 lustra	ST-15	Licowanie ścian płytkami gresowymi w kolorze białym/jasnoszarym nakrapiane lastryko 60x60 cm (1.97*2+1.90*2)*3.00-0.90*2.00 (2.13*2+3.42*2)*3.00-0.90*2.00 (4.14*2+3.66*2)*3.00-0.90*2.00 (2.65*2+2.41*2)*3.00-0.90*2.00 (1.31*2+1.13*2)*3.00-0.80*2.00 1.50*1.50 (1.13*4+1.45*2+1.21*2+1.49*2+2.38*2)*3.00-0.90*2.00-0.80*2.00*4 (2.24*2+3.61*2)*3.00-0.90*2.00 (2.93*2+3.61*2)*3.00-0.90*2.00*2 (2.65*2+3.61*2)*3.00-0.90*2.00 (2.28*2+2.46*2)*3.00 -0.90*2.00*4 -2.90*0.80 -3.00*0.80 -2.30*0.80 -1.00*0.80	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 m ² m ²	 21.420 31.500 45.000 28.560 13.040 2.250 44.540 33.300 35.640 35.760 28.440 -7.200 -2.320 -2.400 -1.840 -0.800	
					RAZEM	304.890
92 d.8	KNR 2-02 1605-04	ST-21	Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych rurowych, jednopomostowych, do robót wykonywanych na sufitach, o wysokości - ponad 7 do 9 m 24.06*24.36	m ² m ²	 586.102	
					RAZEM	586.102
93 d.8	KNR 2-02 1605-08	ST-21	Montaż pomostów dodatkowych do robót wykonywanych na ścianach, dla rusztowań wewnętrznych rurowych jednopomostowych, o wysokości do - ponad 7 do 9 m (24.06+24.36)*2*0.60*2	m ² m ²	 116.208	
					RAZEM	116.208
9			ŚLUSARKA OKIENNA			
94 d.9	KNNR 7 0503-03 O-1 O-2 O-4	ST-11	Montaż okien aluminiowych nieotwieranych, o pow. powyżej 2 m ² - z przegrodą termiczną, Uw=0,8 - z kosztami okien 1.80*2.30*3 7.50*2.30 5.65*2.18*4	m ² m ² m ² m ²	 12.420 17.250 49.268	
					RAZEM	78.938
95 d.9	KNNR 7 0503-04 O-3	ST-11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1 m ² - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, Uw=0,8, oszkłonych - z kosztami okien 1.20*0.60*2	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
96 d.9	KNNR 7 0503-06 O-5	ST-11	Montaż okien aluminiowych o pow. powyżej 2 m ² - uchylnych, z przegrodą termiczną, Uw=0,8 - z kosztami okien 5.59*2.18*4	m ² m ²	 48.745	
					RAZEM	48.745
96' d.9	kalk.ind.	ST-11	Montaż i dostarczenie siłowników do otwierania okien uchylnych-siłowniki do skrzydeł uchylnych po 2 na skrzydło czyli 4 szt.na okno, opkucia obwodniowe z siłownikiem regulującym po 1 na skrzydło ucyline czli 2 na okno i automatyka 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
97 d.9	kalk.ind.	ST-19	Zabezpieczenie okien siatką polipropylenową / piłkochwyty 5.65*2.18*4+5.59*2.18*4	m ² m ²	 98.013	
					RAZEM	98.013
98 d.9	NNRNKB 202 2143-02	ST-6	(z.IV) Podokiennik o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr.3 cm 5.64*4+5.70*4+1.25*2	m m	 47.860	
					RAZEM	47.860
10			ŚLUSARKA DRZWIOWA			
99 d.10	KNNR 7 0505-02 DA-1	ST-11	Montaż przegród aluminiowych zewn. o powierzchni powyżej 7 do 10 m ² - z drzwiami 3.28*2.30	m ² m ²	 7.544	
					RAZEM	7.544
100 d.10	KNNR 7 0505-02 DA-5 DA-6	ST-11	Montaż przegród aluminiowych wewn. o powierzchni powyżej 7 do 10 m ² - z drzwiami, ścianki boczne EI 30 3.20*2.30 2.96*2.30	m ² m ² m ²	 7.360 6.808	
					RAZEM	14.166

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.10	KNNR 7 0503-08 DA-2	ST-11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, jednoskrzydłowych - z kosztami drzwi 1.36*2.30*2	m ² m ²	 6.256	
					RAZEM	6.256
102 d.10	KNNR 7 0503-08 DA-3	ST-11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, dwuskrzydłowych - z kosztami drzwi 1.96*2.30*1	m ² m ²	 4.508	
					RAZEM	4.508
103 d.10	KNNR 7 0503-08 DA-4	ST-11	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, dwuskrzydłowe szklone EI 60 z naświetlem górnym EI 120 1.81*2.48	m ² m ²	 4.489	
					RAZEM	4.489
104 d.10	KNNR 7 0503-08 DA-7 DA-8	ST-11	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, dwuskrzydłowych - z kosztami drzwi 2.03*2.30 1.66*2.30*2	m ² m ² m ²	 4.669 7.636	
					RAZEM	12.305
105 d.10	KNNR 2 1302-03 DT-1	ST-11	Montaż drzwi stalowych pełnych 1.50*2.30	m ² m ²	 3.450	
					RAZEM	3.450
106 d.10	KNNR-W 2-02 1203-02 DT-2	ST-11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² EI 60 1.00*2.05	m ² m ²	 2.050	
					RAZEM	2.050
107 d.10	KNNR 4-01 0920-23 analogia	ST-11	Samozamykacze szynowe 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
108 d.10	KNNR 4-01 0920-23 analogia	ST-11	Samozamykacze ramieniowe 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
11			STOLARKA DRZWIOWA			
109 d.11	KNNR 2 1103-01 DW-2	ST-12	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płytowych fabrycznie wykończonych, z zabezpieczeniem profilem ze stali nierdzewnej, drzwi w kl.mechanicznej min.III 0.99*2.07	m ² m ²	 2.049	
					RAZEM	2.049
110 d.11	KNNR 2 1103-01 DW-1	ST-12	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płytowych fabrycznie wykończonych, z zabezpieczeniem profilem ze stali nierdzewnej, drzwi w kl.mechanicznej min.III, łazienkowe 0.99*2.07*6	m ² m ²	 12.296	
					RAZEM	12.296
111 d.11	KNNR 2 1103-01 DW-3 DW-4	ST-12	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płytowych fabrycznie wykończonych, z zabezpieczeniem profilem ze stali nierdzewnej, drzwi w kl.mechanicznej min.III, z kratką wentylacyjną z przeszkleniem typu bulaj, laminowane płytami HPL, obustronnie 0.99*2.07*9 0.89*2.07*3	m ² m ² m ²	 18.444 5.527	
					RAZEM	23.971
112 d.11	KNNR 2 1104-01	ST-12	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych obejmujących 1+6+12	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
113 d.11	KNNR 4-01 0920-23 analogia	ST-12	Samozamykacze ramieniowe 19	szt. szt.	 19.000	
					RAZEM	19.000
12			PODŁOŻA POSADZKI			
114 d.12	KNNR 2 1201-03 sala sil. mag. zapl. sch. poch.	ST-3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym 23.86*24.16*(2.15-0.65) 4.26*12.06*(2.15-0.62) 2.86*7.16*(2.15-0.63) (9.67*2.76+2.86*1.70+1.05*2.76+7.86*8.74+14.56*1.83+2.86*9.33+7.86*9.33+2.76*18.00)*(2.15-0.54) 1.67*1.50*(0.52+1.54)*0.5+2.04*1.00*(0.63+1.60)*0.5+1.75*1.40*1.60 [8.25*(0.22+0.56)*0.5+1.50*0.56+4.50*(0.56+1.24)*0.5]*1.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 864.686 78.605 31.126 449.976 8.775 8.189	
					RAZEM	1441.357
115 d.12	KNNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	ST-3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.114	m ³ m ³	 1441.357	
					RAZEM	1441.357

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.12	KNR 2-02 1101-01 sala sil. mag. zapl. sch. poch.	ST-5	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym 23.86*24.16*0.10 4.26*12.06*0.10 2.86*7.16*0.10 (9.67*2.76+2.86*1.70+1.05*2.76+7.86*8.74+14.56*1.83+2.86*9.33+ 7.86*9.33+2.76*18.00)*0.10 1.67*1.85*0.15+(1.00*2.04+1.75*1.40)*0.15 [(8.25*1.01+1.50+4.50*1.01)*1.01+2.96*1.85]*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 57.646 5.138 2.048 27.949 1.137 3.000	
					RAZEM	96.918
117 d.12	KNR-W 2-02 0504-02 sala sil. mag. zapl. sch. poch.	ST-7	Izolacja dwuwarstwowa papą zgrzewalną 23.86*24.16 4.26*12.06 2.86*7.16 (9.67*2.76+2.86*1.70+1.05*2.76+7.86*8.74+14.56*1.83+2.86*9.33+ 7.86*9.33+2.76*18.00) 1.67*1.85+(1.00*2.04+1.75*1.40) [(8.25*1.01+1.50+4.50*1.01)*1.01+2.96*1.85]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 576.458 51.376 20.478 279.488 7.580 19.997	
					RAZEM	955.377
118 d.12	KNR 2-02 0609-02 sala sil. mag. zapl.	ST-7	Izolacje z płyt styropianowych dach podłoga 0,031 gr.35 cm, poziome na wierzchu konstrukcji 24.06*24.36 4.46*12.26 3.06*7.36 (9.87*2.96+3.06*1.70+1.25*2.96+8.06*8.94+14.76*2.03+3.06*9.53+ 8.06*9.53+3.06*18.20)	m ² m ² m ² m ² m ²	 586.102 54.680 22.522 301.802	
					RAZEM	965.106
119 d.12	KNR 2-02 0616-05 analogia	ST-7	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm pionowe - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów poz.118	m ² m ²	 965.106	
					RAZEM	965.106
120 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	ST-16	Izolacje z pianki/gąbka gr.1,5 cm, na sucho pozioma - jedna warstwa 582.80	m ² m ²	 582.800	
					RAZEM	582.800
121 d.12	KNR 0-21 4007-02	ST-16	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych brzożowych gr.18 mm poz.120	m ² m ²	 582.800	
					RAZEM	582.800
122 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	ST-16	IWarstwa jutowa poz.120	m ² m ²	 582.800	
					RAZEM	582.800
123 d.12	KNR 2-02 1112-01 sala	ST-16	Posadzka z wykładziny sportowej z linoleum gr.3,2 mm,wzmocnienie Protection, z wywinięciem na ściany 6 cm, z pomalowaniem linii bosko- wych poz.120 (24.36*2+24.06*2+0.36*2*6+0.41*2*6)*0.06	m ² m ² m ²	 582.800 6.365	
					RAZEM	589.165
124 d.12	KNR 2-02 1112-01 sil.	ST-16	Posadzka z wykładziny sportowej PCV gr.6,2 mm, warstwa użytkowa 0,70 mm, trudnopalna, masa własna 3950 gr./m2, z wywinięciem na ściany 6 cm 54.20 (4.46*2+12.26*2-1.80-7.50-2.96)*0.06	m ² m ² m ²	 54.200 1.271	
					RAZEM	55.471
125 d.12	KNR 2-02 1112-09	ST-16	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.123+poz.124	m ² m ²	 644.636	
					RAZEM	644.636
126 d.12	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST-5	Wylewka betonowa C20/25 zbrojona zbrojeniem rozproszonym (54.20+13.0+21.10+34.40+3.70)*0.15 (944.00-54.2-13.0-21.1-34.4-3.70)*0.06	m ³ m ³ m ³	 18.960 49.056	
					RAZEM	68.016
127 d.12	KNR 2-02 1118-08	ST-15	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach - 30x30 cm, nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu pom.mag.porz. i techniczne 13.0+21.1+34.4+3.7	m ² m ²	 72.200	
					RAZEM	72.200
128 d.12	KNR AT-23 0201-07 analogia	ST-15	Posadzki z płytek gres szkl. rekt. mat. o wymiarach - 60x120 cm, białych układanych na zaprawie klejowej grubowarstwowej do gresu-koryta- rze	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			52.80+30.00	m ²	82.800	
					RAZEM	82.800
129 d.12	KNR AT-23 0201-07 analogia	ST-15	Posadzki z płytek gres szkl. rekt. mat.szary, inspiracja beton, antypośl. R10, kl.ścieralności 4, o wymiarach - 60x60x1 cm, układanych na zaprawie klejowej grubowarstwowej do gresu-sanitariaty 3.20+7.10+6.20+1.40+6.30+7.40+7.30+9.30+5.30	m ²		
				m ²	53.500	
					RAZEM	53.500
130 d.12	KNR AT-23 0201-07 analogia	ST-15	Posadzki z płytek gres szkl. rekt. mat.szary, inspiracja beton, antypośl. R10, kl.ścieralności 4, o wymiarach - 60x60x1 cm, układanych na zaprawie klejowej grubowarstwowej do gresu-szatnie i sanitariaty 20.00*2+12.10+10.40+18.00*2	m ²		
				m ²	98.500	
					RAZEM	98.500
131 d.12	KNR 2-02 1120-02	ST-15	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek gresowych z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu 3.06*2+4.32*2-1.66+3.06*2+7.36*2-1.66+9.87*2+4.66*2-1.00-1.50+1.25*2+2.96*2-1.00	m		
				m	66.260	
					RAZEM	66.260
132 d.12	KNR AT-23 0216-05	ST-15	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 50 cm 14.56*2+2.03*2-2.03-2.96-1.61-2.96-0.99*7+2.96*2+18.03*2-2.96-1.58-1.36-1.80-1.82+3.97*4+5.63*4-0.99*4+3.97*4+5.33*4-0.99*4	m		
				m	116.830	
					RAZEM	116.830
133 d.12	KNR AT-23 0216-05	ST-15	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 50 cm 3.06*2+2.47*2-0.99*2	m		
				m	9.080	
					RAZEM	9.080
134 d.12	KNR 2-02 1121-05	ST-15	Okladziny schodów z płytek szkl. rekt. mat. o wymiarach - 60x120 cm, szarych układanych na zaprawie klejowej do gresu 1.56*1.50+1.56*0.18*6	m ²		
				m ²	4.025	
					RAZEM	4.025
135 d.12	KNR 2-02 1122-07	ST-15	Cokoliki wys. 10 cm na schodach z płytek szkl. rekt. mat. z przecinaniem płytek, na zaprawie klejowej białej do gresu 2.07*2	m		
				m	4.140	
					RAZEM	4.140
13			ŚLUSARKA			
136 d.13	KNR 2-02 1207-05 sch.zew. sch.wew.	ST-11	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowane proszkowo 1.00+1.75+2.40*2 1.724*2	m		
				m	7.550	
				m	3.448	
					RAZEM	10.998
137 d.13	kalk.ind.	ST-11	Wypełnienie balustrad z siatki cięto-ciągniętej gr.0,5 mm o oczkach 20x15 mm (1.00+1.75)*1.02+2.40*2*0.90	m		
				m	7.125	
					RAZEM	7.125
138 d.13	KNR 2-02 1213-04	ST-11	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości ponad 4 m 7.0	m		
				m	7.000	
					RAZEM	7.000
139 d.13	kalk.ind.	ST-11	Montaż i dostarczenie żaluzji okiennych zewnętrznych 1.80*2.30+7.50*2.30+5.60*2.18*4+5.65*2.18*4	m ²		
				m ²	119.490	
					RAZEM	119.490
140 d.13	KNR 2-02 1209-03	ST-11	Balustrada pochylni stalowa na słupkach, malowana proszkowo 0.30+4.60+1.50+8.20+0.30	m		
				m	14.900	
					RAZEM	14.900
141 d.13	KNR 2-02 1209-03	ST-11	Balustrada pochylni stalowa przy ścianie, malowana proszkowo 0.30+4.60+1.50+8.20+0.30	m		
				m	14.900	
					RAZEM	14.900
142 d.13	KNR 2-02 2006-03 analogia	ST-11	Wypełnienie balustrady płytami HPL gr.0,6 mm 14.50*(1.02+2.12)*0.5	m ²		
				m ²	22.765	
					RAZEM	22.765
143 d.13	KNR 7 0206-0210	ST-11	Montaż konstrukcji wsporczej, stalowej, malowanej proszkowo pod zabudowę trybun [(3.60+3.20+4.01+5.61)*5+0.41*33+1.67*37]*4.459*1.02*1.01*1.10*0.001	t		
				t	0.795	
					RAZEM	0.795
144 d.13	KNR 2-02 2006-03 analogia	ST-11	Obłożenie konstrukcji płytami HPL gr.12 mm (3.60+3.20+4.01+5.61)*(1.70+0.41)+0.41*1.70*3	m ²		
				m ²	36.737	
					RAZEM	36.737
145 d.13	c.rynkowa	ST-11	Logo szkoły	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
146 d.13	c.rynkowa	ST-11	Wycieraczka zewnętrzna systemowa z wkładem gumowym 100x150 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
147 d.13	c.rynkowa	ST-11	Wycieraczka wewnętrzna systemowa z wkładem szczotkowym 150x160 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
148 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Poręcz kątowna dla niepełnosprawnych 30x30	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
149 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych o dł. 85 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
150 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Poręcz umywalkowa dla niepełnosprawnych o dł. 50 cm	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
151 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Poręcz kątowna 90 st. 30x60 prysznicowa dla niepełnosprawnych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
152 d.13	kalk.ind. analogia	ST-11	Siedzisko prysznicowe, składane 50x40 cm z polipropylenu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
153 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Lustro uchylne 60x45 dla niepełnosprawnych	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
154 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Suszarki do rąk, stal nierdzewna mat	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
155 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Suszarki do włosów, stal nierdzewna mat	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
156 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Dozowniki do mydła, stal nierdzewna mat	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
157 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Dozowniki papieru toaletowego, stal nierdzewna mat	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
158 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Szczotki WC do mocowania do ściany, stal nierdzewna mat	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
159 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Wieszaki ścienny z tworzywa 4-ro haczykowe	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
160 d.13	c.rynkowa analogia	ST-11	Kosze na śmieci, stal nierdzewna mat	szt		
			17	szt	17.000	
					RAZEM	17.000
161 d.13	c.rynkowa analogia	ST-11	Kosze na śmieci, stal nierdzewna mat	szt		
			17	szt	17.000	
					RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.13	KNNR 7 0507-04 analogia	ST-11	Piktogramy	szt		
			17	szt	17.000	
					RAZEM	17.000
14			MALOWANIE			
163 d.14	KNR 2-02 1505-01	ST-14	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich	m ²		
			13.00+21.10+34.40+3.70	m ²	72.200	
	10		(3.06*2+4.32*2)*3.50-1.66*2.30	m ²	47.842	
	14		(3.06*2+7.36*2)*3.50-1.66*2.30	m ²	69.122	
	15		(9.87*2+4.66*2)*3.50-1.50*2.30	m ²	98.260	
	16		(1.25*2+2.96*2)*3.50	m ²	29.470	
					RAZEM	316.894
164 d.14	KNR 2-02 1505-01x1, 30	ST-14	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich farbami lateksowymi łatwowymywalnymi, odpornymi na szorowanie wraz z malowaniem figur sportowych, napisów i strzałek na ścianach	m ²		
			poz.84+poz.89+poz.90+304.89-poz.87-304.89-poz.163	m ²	1717.027	
					RAZEM	1717.027
165 d.14	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą pod malowanie	m ²		
			poz.163+poz.164	m ²	2033.921	
					RAZEM	2033.921
166 d.14	KNR AT-05 1654-01		Rusztowania stojakowe przyściennie o wys. do 10 m	m ²		
			(24.06+24.36)*2*9.05	m ²	876.402	
					RAZEM	876.402
15			ELEWACJE			
167 d.15	ZKNR C-1 0201-10	ST-10	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 2x20 cm=40 cm na ścianach	m ²		
			Krotność = 2	m ²	35.600	
			4.00*2*4.45			
					RAZEM	35.600
168 d.15	ZKNR C-1 0102-10	ST-10	Przyklejenie płyt styropianowych fasada (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,031 W/(m*K) o grubości 40 cm na ścianach	m ²		
			(25.66*2+25.36-0.40*2)*9.66+(25.36-0.40*2)*(9.66-4.16)	m ²	868.081	
	O-1		-1.74*2.27	m ²	-3.950	
	O-4		-5.59*2.15*4	m ²	-48.074	
	DA-2		-1.30*2.17	m ²	-2.821	
	O-5		-5.48*2.15*4	m ²	-47.128	
	DA-3		-1.90*2.27	m ²	-4.313	
			(16.30+33.47+1.50-0.40+8.11+0.77+10.54-4.00*2)*4.45	m ²	277.191	
	DT-1		-1.50*2.27	m ²	-3.405	
	O-1		-1.74*2.27*2	m ²	-7.900	
	O-2		-7.44*2.27			
	DA-1		-3.20*2.27			
	DA-2		-1.30*2.27	m ²	-2.951	
					RAZEM	1024.730
169 d.15	ZKNR C-1 0203-02	ST-10	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża	m ²		
			poz.167	m ²	35.600	
					RAZEM	35.600
170 d.15	ZKNR C-1 0103-02	ST-10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
			poz.168	m ²	1024.730	
					RAZEM	1024.730
171 d.15	ZKNR C-1 0203-07	ST-10	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach na wełnie mineralnej	m ²		
			poz.167	m ²	35.600	
					RAZEM	35.600
172 d.15	ZKNR C-1 0103-07	ST-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, na styropianie	m ²		
			poz.168	m ²	1024.730	
	pin.wsch.		cokoł	m ²	13.678	
			4.90*(0.70+0.50)*0.5+0.90*(0.50+0.30)*0.5+2.40*0.30+2.30*(0.30+0.20)	m ²		
	pidn.zach.		*0.5+5.85*0.20*0.5+6.00*0.15+2.90*(0.15+1.20)*0.5+4.70*1.20	m ²	0.392	
	pin.zach.		0.98*0.80*0.5	m ²	43.638	
			41.56*(1.20+0.90)*0.5			
					RAZEM	1082.438
173 d.15	ZKNR C-1 0103-10	ST-10	Dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
			4.90*(0.70+0.50)*0.5+0.90*(0.50+0.30)*0.5+2.40*0.30+2.30*(0.30+0.20)	m ²	13.678	
	pin.wsch.		*0.5+5.85*0.20*0.5+6.00*0.15+2.90*(0.15+1.20)*0.5+4.70*1.20	m ²		
	pidn.zach.		0.98*0.80*0.5	m ²	0.392	
	pin.zach.		41.56*(1.20+0.90)*0.5	m ²	43.638	
					RAZEM	57.708
174 d.15	ZKNR C-1 0103-09	ST-10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na styropianie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.74+2.27*2)*0.40*3 (5.59+2.15*2)*0.40*4 (1.30+2.27*2)*0.40*2 (5.48+2.15*2)*0.40*4 (1.90+2.27*2)*0.40 (1.50+2.27*2)*0.40 (7.44+2.27*2)*0.40 (3.20+2.27*2)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.536 15.824 4.672 15.648 2.576 2.416 4.792 3.096	
					RAZEM	56.560
175 d.15	ZKNR C-1 0104-05	ST-10	Ochrona narożników wypukłych prostych. poz.174/0.40 9.66*2+(9.66-4.45)*2+4.45*2	m m m	 141.400 38.640	
					RAZEM	180.040
176 d.15	ZKNR C-1 0104-04	ST-10	Montaż profili dylatacyjnych 4.45*2	m m	 8.900	
					RAZEM	8.900
177 d.15	ZKNR C-1 0104-02	ST-10	Montaż listew cokołowych 41.96+33.47+1.50+8.11+36.20+25.36-1.74*2-1.50-7.44-3.20-1.74-1.30-1.90-1.30	m m	 124.740	
					RAZEM	124.740
178 d.15	KNR 2-02 0923-04	ST-09	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wykonane ręcznie (1.74*3+7.44+1.61+1.14*2+5.59*4+5.53*4)*0.40	m ² m ²	 24.412	
					RAZEM	24.412
179 d.15	KNR 2-02 0506-02	ST-09	Wykonanie obróbek podokienników z blachy stalowej ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (1.74*3+7.44+1.61+1.14*2+5.59*4+5.53*4)*0.55	m ² m ²	 33.567	
					RAZEM	33.567
180 d.15	ZKNR C-1 0109-03 0109-01 daszek	ST-10	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.171+poz.172 14.10*1.80	m ² m ² m ²	 1118.038 25.380	
					RAZEM	1143.418
181 d.15	ZKNR C-1 0109-07 0109-01	ST-10	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ościeżach poz.174	m ² m ²	 56.560	
					RAZEM	56.560
182 d.15	KNR 2-02 1121-0530	ST-15	Okladziny schodów z płytek szkl. rekt. mat. mrozooodpornych o wymiarach - 60x120 cm, szarych układanych na zaprawie klejowej do gresu 1.75*1.50+2.10*1.00+1.00*0.18*7	m ² m ²	 5.985	
					RAZEM	5.985
183 d.15	KNR 2-02 1122-0705	ST-15	Cokoliki wys. 10 cm na schodach z płytek szkl. rekt. mat. z przecinaniem płytek , na zaprawie klejowej białej do gresu (2.38*2+1.75+1.00)*2	m m	 15.020	
					RAZEM	15.020
184 d.15	KNR K-04 0602-05	ST-7	Gruntowanie podłoża pod wykonanie izolacji z folii w płynie pod płytki gresowe schodów zewn. poz.182	m ² m ²	 5.985	
					RAZEM	5.985
185 d.15	KNR K-04 0602-01	ST-7	Wykonanie izolacji z folii w płynie pod płytki gresowe schodów zewn. poz.184	m ² m ²	 5.985	
					RAZEM	5.985
186 d.15	KNNR 2 1501-01 szk.	ST-21	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, dla kpl. 300 m2 (25.66*2+25.36)*10.00+25.36*(9.80-3.74)+(16.30+33.47+1.50+8.11+10.54)*4.80 1400.00	m ² m ² m ²	 1256.098 1400.000	
					RAZEM	2656.098
187 d.15	KNNR 2 1505-01	ST-21	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.186	m ² m ²	 2656.098	
					RAZEM	2656.098
16			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
188 d.16	KNR 2-31 0101-07		Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 15 cm pod plac z tłucznia 50.6	m ² m ²	 50.600	
					RAZEM	50.600
189 d.16	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV 50.60	m ² m ²	 50.600	
					RAZEM	50.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.16	KNR 2-01 0307-02 z.sz. 2.2 307-06		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony z koryta poz.188*0.15	m ³ m ³	 7.590	
					RAZEM	7.590
191 d.16	KNR 2-31 0702-01 analogia		Montaż stojaków rowerowych 80x80 cm, ze stali nierdzewnej z wykopanie m dolów i zabetonowaniem 23	szt. szt.	 23.000	
					RAZEM	23.000
192 d.16	KNNR 6 0204-06		Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm 50.60	m ² m ²	 50.600	
					RAZEM	50.600
193 d.16	kalk.ind.		Obrzeża PCV 40.60	m m	 40.600	
					RAZEM	40.600
17			SYSTEM ALARMOWY I WIZYJNY			
194 d.17	c.rynkowa	ST-20	System alarmowy i wizyjny 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18			WYPOSAŻENIE SALI			
195 d.18	c.rynkowa	ST-20	BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ - bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (3 x 2 m), profil 80 x 80 mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe, składane. Wszystkie stalowe el. ocynkowane Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, gr. splotu 4 mm PP lub PE - dostarczenie i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
196 d.18	c.rynkowa	ST-20	TABLICA WYNIKÓW SPORTOWYCH SZKOLNA - Tablica wyników sportowych wymiary 130 x 100 cm, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, część gry, stan setów, faule drużynowe, zegar 24/14 sek., syrena), wysokość cyfr 130 mm - widoczność 40 m - dostarczenie i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
197 d.18	c.rynkowa	ST-20	SIATKÓWKA- Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe, profil aluminiowy żebrowany owalny 120 x 100 mm, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium,tuleja montażowa słupka aluminiowego turniejowego 120 x 100 mm, L= 400 mm,Rama podłogowa z dekletem f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych, osłony słupków aluminiowych turniejowych do siatkówki (120 x 100 mm) (gąbka pokryta skadem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy, siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. s. 4 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione, wieszak na siatkę, stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania - dostarczenie i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
198 d.18	c.rynkowa	ST-20	KOSZYKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE - konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 180 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa, mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm, tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej, Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta, siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm - dostarczenie i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
199 d.18	c.rynkowa	ST-20	KOSZYKÓWKA - 2 BOISKA TRENINGOWE - konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 220 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa, Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa, mechanizm regulacji wysokości tablicy 90 x 120 cm w zakresie 305-260 cm, tablica do koszykówki treningowa, szkło akrylowe o wymiarach 90 x 120 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej, osłona dolnej krawędzi tablicy 90 x 120 cm, obręcz do koszykówki stała wzmocniona, wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm, siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm - dostarczenie i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.18	c.rynkowa	ST-20	SZAFKI Z ŁAWECZKAMI- Szafa metalowa ubraniowa z ławką SML-80-2. Wymiary 210 x 80 x 49 cm (HxSxG). Szafa 2-drzwiowa, 2-komorowa, na ławce z listwami drewnianymi (wysokość ławki 40 cm). Szafka malowana proszkowo. Grubości blach: drzwi 1,0 mm, korpus 0,8 mm. - dostarczenie 32	szt		
				szt	32.000	
					RAZEM	32.000
201 d.18	c.rynkowa	ST-20	WYPOSAŻENIE SZATNI - Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami, L=1,2 m - 6 sztuk - dostarczenie 7.2	m		
				m	7.200	
					RAZEM	7.200
202 d.18	c.rynkowa	ST-20	KOTARA GRODZĄCA - Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 9,7 x 28 m - 1 sztuka. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm, konstrukcja do mocowania i poziomego przesuwu kotary z napędem elektrycznym, profil stalowy specjalny, system wózków jezdnych z rolkami tworzywowymi, sterowanie przewodowe lub bezprzewodowe (2 piloty w komplecie), silnik 230V, 250 W, sprzęgło awaryjne, mocowana bezpośrednio do dźwigara - dostarczenie i montaż 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
203 d.18	c.rynkowa	ST-20	DRABINKI GIMNASTYCZNE - drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna - dostarczenie i montaż 12	szt		
				szt	12.000	
					RAZEM	12.000
204 d.18	c.rynkowa	ST-20	TENIS STOŁOWY - stół do tenisa stołowego Sport Plus, model 6202, kolor zielony, blat 22 mm - dostarczenie i montaż 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
205 d.18	c.rynkowa	ST-20	PIŁKOCHWYTY NA ŚCIANE SZCZYTOWE - Siatka ochronna na ścianę szczytowe polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 7 x 15 m - 4 sztuki, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały- dostarczenie i montaż 1.00	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
206 d.18	c.rynkowa	ST-20	DRABINKI GIMNASTYCZNE SIŁOWNIA- drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna - dostarczenie i montaż 3	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
207 d.18	c.rynkowa	ST-20	WYPOSAŻENIE MAGAZYNÓW- Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty, regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 60 cm, stelaż metalowy, półki z płyty, Stojak na piłki przejezdny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm, wózek na piłki zamykany H=100 cm, L i B =70 cm- dostarczenie 1.00	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
208 d.18	c.rynkowa	ST-20	WYPOSAŻENIE SALI - Profesjonalny automat czyszczący o wymiarach 470x890x1100 mm, wyd. teoretyczna 1400 m2/h, szer. pracy 450 mm, moc silnika szczotki 300 W, moc silnika ssawy 400 W, poj. zbiornika 2x30 l, z uchwytem pada i padem myjącym 1.00	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19			WYPOSAŻENIE SIŁOWNI			
209 d.19	c.rynkowa	ST-20	Bieżnia wymiary: 200cm x 94cm x 148cm, rower, orbitrek, JM-2 Standard (dl. 210cm, szer. 225cm., wys. 220cm) - dostarczenie każdy elem. po 1 szt. 1.00	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
210 d.19	c.rynkowa	ST-20	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180x300 cm 3.00	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
211 d.19	c.rynkowa	ST-20	Rower powietrzny 1.00	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
212 d.19	c.rynkowa	ST-20	Wioślarz 1.00	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
213 d.19	c.rynkowa	ST-20	Ergometr narciarski trener 1.00	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
214 d.19	c.rynkowa	ST-20	Atlas wielofunkcyjny	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
215 d.19	c.rynkowa	ST-20	Gryf olimpijski 220 cm	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
216 d.19	c.rynkowa	ST-20	Zestaw obciążeń 200 kg	kg		
			200.00	kg	200.000	
					RAZEM	200.000
217 d.19	c.rynkowa	ST-20	ławka wielofunkcyjna	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
218 d.19	c.rynkowa	ST-20	Akcesoria dodatkowe	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
219 d.19	c.rynkowa	ST-20	Podłoga na siłownię gr. 30 mm	m ²		
			25.00	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
220 d.19	c.rynkowa	ST-20	Maszyna do mięśni przywodzicieli	szt		
			1.00	szt	1.000	
					RAZEM	1.000