

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania	<b>Kompleksowa baza sportowa w Gminie Kadzidło. Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Chudku</b>
Adres budowy	<b>Chudek, dz. nr 388/2, gm. Kadzidło</b>
Kod CPV	<b>45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych</b>
Branża	<b>Architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana</b>
Investor	<b>Gmina Kadzidło ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło</b>

Sporządził przedmiar:            inż. arch. Zbigniew DĄBROWSKI

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 4-03 d. 1010-05 1 [SST 1.1]	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu gipsowym lub gazobetonowym - analogia 1 szt.= 1dm3  <Wnęka 3,762m3 = 3762dm3> 3762	szt.  szt.	  3762.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3762.000</b>
2	KNR AT-03 d. 0106-01 1 [SST 1]	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsyпки z wywozem na odl. do 1 km 3.20*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
3	KNR 2-01 d. 0121-02 1 [SST 1]	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - korytowanie  110.00/10000	ha  ha	  0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
4	KNR 4-04 d. 0302-01 1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości do 70 cm  39.12*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.944</b>
5	KNR 2-25 d. 0307-03 1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie  238.00+560.00/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.000</b>
6	KNR 4-01 d. 0212-03 1 [SST 1]	Rozebranie zadaszzenia śmietnika  8.93*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.233</b>
7	KNR 4-01 d. 0349-02 1 [SST 1]	Rozebranie ścian śmietnika z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  8.93*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.860</b>
8	KNR 4-01 d. 0212-02 1 [SST 1]	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  <posadzka śmietnika>8.93*0.15 <posadzka betonowa pozostałości budynku>36.49*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.340 5.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.814</b>
9	KNR 2-01 d. 0317-02 1 [SST 1/B]	Wykopy liniowe 3 m  1.0*1.8*55.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.576</b>
10	KNR-W 4-02 d. 0229-01 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie  55.32	m  m	  55.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.320</b>
11	KNR 4-05I d. 0411-01 1	Demontaż studzienek sanitarnych betonowych z osadnikiem i syfonem  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-01 d. 0312-05 1 [SST 1/B]	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV  99.576	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.576</b>
13	KNR 2-01 d. 0103-06 1 SST 4ZT	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-01 d. 0103-06 1 SST 4ZT	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 87cm)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d. 0103-06 1 SST 4ZT	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr.105-115cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-01 d. 0103-06 1 SST 4ZT	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 135 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA GRUNTU POD ZBIORNIKI GAZOWE</b>			
17	KNR 2-01 d. 0201-02 z.sz. 2 2.3.2. 9903 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>		
		7.00*8.00*2.80	m <sup>3</sup>	156.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.800</b>
18	KNR 9-06 d. 0101-01 2	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych, głębokość wbicia do 6 m	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19	KNR 2-01 d. 0607-01 2	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20	KNR-W 4-01 d. 0105-01 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - piaskiem wraz z zagęszczeniem co 15cm	m <sup>3</sup>		
		(7.00*8.00*2.80)-7.24	m <sup>3</sup>	149.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
21	KNR 9-06 d. 0102-01 2	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. I-II	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>3 4520000-9</b>		<b>FUNDAMENTY, MURY FUNDAMENTOWE</b>			
22	KNR 2-01 d. 0317-0201 3 SST 1/B.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m [5.00+19.95+1.11*2+(1.68+2.18)]*0.25*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.636</b>
23	KNR 2-02 d. 0202-01 3 [SST 1]	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		(10.10+9.85+2*2.85)*0.30*0.40	m <sup>3</sup>	3.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.078</b>
24	KNR 2 0101- d. 02 3 [SST 1.1]	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		2*10.10*0.30+2*9.85+4*2.85*0.30	m <sup>2</sup>	29.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.180</b>
25	KNR 2-02 d. 0604-02 3 [SST 1]	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		0.40*9.85+0.40*10.10+0.40*2*2.85	m <sup>2</sup>	10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
26	KNR 2-02 d. 0290-04 3 [SST 1.1]	Zbrojenie konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane A-III fi 4x12mm	t		
		[5.00*0.25+19.95+1.11*2+0.25*(1.68+2.18)]*4*0.888/1000	t	0.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
27	KNR 2-02 d. 0290-04 3 [SST 1.1]	Zbrojenie konstrukcji monolit.budowli - strzemiona 20x20 A-0 fi 6mm co 30cm	t		
		[5.00*0.25+19.95+1.11*2+0.25*(1.68+2.18)]/0.30*0.222/1000	t	0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
28	KNR 2-02 d. 0603-01 3 SST 1/B.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masa dyspersyjna asfaltowo - kauczukowa	m <sup>2</sup>		
		[5.00*0.25+19.95+1.11*2+0.25*(1.68+2.18)]*1.50	m <sup>2</sup>	36.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.578</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d. 0609-11 3 [SST 1.11]	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr 12 cm  [5.00*0.25+19.95+1.11*2+0.25*(1.68+2.18)]*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.262	  <b>29.262</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>29.262</b>
30	KNR 2-02 d. 0101-02 3 [SST 1]	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej  0.86*0.25*[(9.88+10.01)*2]+2*5.00*0.25*1.00+1.5*0.25*(1.68+2.18)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.500	  <b>12.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>4</b>		<b>PALE ŻELBETOWE POD FUNDAMENTY HALI</b>			
31		Wykonanie pali żelbetowych fi 219 mm dł. 5,0  72	szt  szt	  72.000	  <b>72.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
32		Wykonanie pali żelbetowych fi 273 mm dł. 5,0  72	szt  szt	  72.000	  <b>72.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>5</b>	<b>4520000-9</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
33	KNR 2-31 d. 0103-04 5 [SST 1]	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - Id=6,5  28.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.700	  <b>28.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
34	KNR 2-31 d. 0105-03 5 [SST 1.6]	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  28.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.700	  <b>28.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
35	KNR 2-31 d. 0105-04 5 [SST 1.6]	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 28.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.700	  <b>28.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
36	KNR 2-02 d. 1101-01 5 [SST 1]	Podkład betonowy na podłożu gruntowym z chudego betonu gr.10cm  28.70*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.870	  <b>2.870</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
37	KNR 2-02 d. 0609-11 5 [SST 1.11]	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr 5cm  28.70*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.350	  <b>14.350</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.350</b>
38	TZKBNK VII - d. 49 5 SST 1.1	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE  28.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.400	  <b>57.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>57.400</b>
39	KNR 2-02 d. 0290-04 5 [SST 1.6]	Siatka pod szlichtę cementową pręty gładkie A-0 fi 4,5mm  28.70/1000	t  t	  0.029	  <b>0.029</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
40	KNR 2-02 d. 1102-01 5 SST 1	Warstwy wyrównawcze - szlichta cementowa grubości 5 cm  28.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.700	  <b>28.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
41	KNR 0-12 d. 1118-06 5 SST 1	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą regularną - gres antypoślizgowy  28.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.700	  <b>28.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>
42	KNR 2-02 d. 0121-03 5 SST 1	Ściany zewnętrzne z bloczków gazobetonowych odmiana 600, grubości 12 cm  2.82*10.10+9.85*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.002	  <b>60.002</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>60.002</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d. 0609-11 5 SST 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS-15 na zaprawie z siatką metal. grubości 15 cm - ściany  2.82*10.10+9.85*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.002	  60.002
				<b>RAZEM</b>	<b>60.002</b>
44	KNR K-04 d. 0106-01 5 SST 1	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - barwione w masie  2.82*10.10+9.85*3.20+3.71*2+2.64+7.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.082	  77.082
				<b>RAZEM</b>	<b>77.082</b>
45	KNR 4-03 d. 1001-04 5 [SST 1]	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie  0	m  m	  0.000	  0.000
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
46	KNR 2-02 d. 0822-09 5 [SST 1.1]	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6  <ściany> 2.82*10.10+9.85*3.20 <okna,drzwi> -(3.15*3+4.83)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  60.002 -14.280	  60.002 -14.280
				<b>RAZEM</b>	<b>45.722</b>
47	KNR 2-02 d. 0408-03 5 [SST 1]	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  12*4.20*0.0128	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.645	  0.645
				<b>RAZEM</b>	<b>0.645</b>
48	Kalk.własna d. [SST 1] 5	Wklejenie kotew do montażu murłat  8	szt  szt	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNR 2-02 d. 0406-01 5 [SST 1]	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  (9.86+10.02)*0.014	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.278	  0.278
				<b>RAZEM</b>	<b>0.278</b>
50	KNR 2-02 d. 0409-01 5 [SST 1]	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  (9.83+10.10)*0.008	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.159	  0.159
				<b>RAZEM</b>	<b>0.159</b>
51	KNR 0-14 d. 2012-01 5 [SST 1]	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  41.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.100	  41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
52	KNR 2-05 d. 0208-03 5 [SST 1]	Konstrukcje ,zawiesz ( profile zamknięte 40x40x3 oraz 60x60x4mm, ceowniki 65, blacha gr. 4,6 i 10 mm) pod sufit podwieszony z płyt gk 0.62	t  t	  0.620	  0.620
				<b>RAZEM</b>	<b>0.620</b>
53	KNR-W 7-12 d. 0213-02 5 [SST 1]	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych  41.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.100	  41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
54	KNR-W 2-02 d. 0612-03 5 [SST 1]	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-między krokiewiami  41.10-12*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.260	  37.260
				<b>RAZEM</b>	<b>37.260</b>
55	KNR 2-02 d. 0607-01 5 [SST 1]	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na powierzchni sufitu 41.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.100	  41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
56	KNR 2-02 d. 0616-01 5 [SST 1]	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej - analogia  41.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.100	  41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 2 0101- d. 07 5 [SST 1]	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych co 30cm 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58	KNR 2-02 d. 0410-03 5 [SST 1]	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, kontrłatami 25x60mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 41.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.100	 41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
59	KNR AT-09 d. 0802-01 5 [SST 1]	Blachodachówka trapezowa powlekana 41.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.100	 41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
60	Kalk. własna d. [SST 1] 5	Daszek nad drzwiami: - profil aluminiowy, brązowy, malowany proszkowo, montowany do ściany kołkami rozporowymi oraz oparty na słupkach, pokryty płytą poliwęglanową, komorową, w kolorze mlecznym. 7,20m <sup>2</sup> 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>4520000-9</b>	<b>SCHODY, POCHYLNIA</b>			
61	KNR 2-31 d. 0103-04 6 [SST 1]	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - ld=6,5 6.44+7.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.720	 13.720
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
62	KNR 2-31 d. 0105-03 6 [SST 1.6]	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. 13.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.720	 13.720
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
63	KNR 2-31 d. 0105-04 6 [SST 1.6]	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 13.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.720	 13.720
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
64	KNR 2-02 d. 0216-01 0216- 6 05 [SST 1]	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu 6.00*0.12+6.75*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.530	 1.530
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
65	KNR 2-02 d. 0290-04 6 [SST 1.1]	Zbrojenie konstrukcji monolit. budowli - strzemiona 20x20 A-0 fi 6mm co 30cm 1.53/0.30*0.222/1000	t t	 0.001	 0.001
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
66	KNR 2-02 d. 0290-04 6 [SST 1.1]	Zbrojenie konstrukcji monolit. budowli - strzemiona 20x20 A-0 fi 8mm co 30cm 1.53/0.30*0.395/1000	t t	 0.002	 0.002
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
67	KNR 0-12 d. 1118-06 6 SST 1	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą regularną - gres antypoślizgowy 0.15*(1.85+1.50+2.35+2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.155	 1.155
				<b>RAZEM</b>	<b>1.155</b>
68	KNR 2-02 d. 1209-01 6 [SST 1]	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 0.30+5.06+1.95	m m	 7.310	 7.310
				<b>RAZEM</b>	<b>7.310</b>
69	KNR K-04 d. 0106-01 6 [SST 1.1]	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 2*0.70+0.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.060	 2.060
				<b>RAZEM</b>	<b>2.060</b>
<b>7</b>	<b>4542000-7</b>	<b>STOLARKA KOD CPV</b>			
70	KNR 0-19 d. 1022-01 7 [SST 1]	Stolarka okienna: współczynnik przenikania ciepła U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, profil PVC biały, oszklenie: 4-16A-4Tm. 2.10*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.450	 9.450
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-19 d. 1022-12 7 [SST 1]	Drzwi zewnętrzne: antywłamaniowe klasy 2, współczynnik przenikania ciepła U=1,6 W/m2K.  2.10*2.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.660	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
72	KNR 2-02 d. 0129-02 7 [SST 1]	Obsadzenie parapetów zewnętrznych stalowych  3	szt  szt	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73	KNR 2-02 d. 0129-02 7 [SST 1]	Obsadzenie parapetów wewnętrznych  3	szt  szt	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA</b>			
74	KSNR 5 0201- d. 08 8 [SST 7]	Montaż obudowy 1x12  1*12	szt  szt	  12.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
75	KSNR 5 0203- d. 01 8 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - S301 16A  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	KSNR 5 0203- d. 01 8 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłącznik FR 40A  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KSNR 5 0203- d. 01 8 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyłącznik różnicowo prądowy 25A  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KSNR 5 0308- d. 02 8 [SST 7]	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu, 40 mm <sup>2</sup> Al - YDY3x4 10	m  m	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
79	KSNR 5 0308- d. 02 8 [SST 7]	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu, 40 mm <sup>2</sup> Al - YDYp3x2,5 35.00	m  m	  35.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
80	KSNR 5 0501- d. 02 8 [SST 7]	Montaż opraw oświetleniowych 2x36W z kloszem  4	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KSNR 5 0501- d. 02 8 [SST 7]	Montaż opraw oświetleniowych 2x36W z kloszem-z modułem awaryjnym 1godz.  4	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	KNR 5-08 d. 0302-02 8 [SST 7]	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>  5	szt.  szt.	  5.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
83	KNR 5-08 d. 0302-02 8 [SST 7]	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>  3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR 5-08 d. 0307-01 8 [SST 7]	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych p/t-2/bieg w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem hermetyczny  3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>9</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZEWNĘTRZNA</b>			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
85	KNNR 5 0701- d. 02 9 [SST 3/E]	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykop o szer. 0, 4m-dot.przełożenia kabla kolidującego z budową hali, zasilającego oczyszczalnię 0.40*0.75*60.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>18.000</b>
86	KNNR 5 0707- d. 02 9 [SST 3/E]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-dot.przełożenia kabla kolidującego z budową hali, zasilającego oczyszczalnię - Kabel YDY 5x4mm2 60.00	m  m	  60.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>60.000</b>
87	KNNR 5 0702- d. 02 9 [SST 3/E]	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-dot.przełożenia kabla kolidującego z budową hali, zasilającego oczyszczalnię 18.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>18.000</b>
88	KNNR 5 0701- d. 02 9 [SST 3/E]	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykop o szer. 0, 4m-dot.zasilania hali 0.40*0.75*110.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>33.000</b>
89	KNNR 5 0707- d. 02 9 [SST 3/E]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-dot.zasilania hali - Kabel YAKSY 4x50mm2 110.00	m  m	  110.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>110.000</b>
90	KNNR 5 0702- d. 02 9 [SST 3/E]	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-dot.zasilania hali 33.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>33.000</b>
91	KSNR 5 0201- d. 08 9 [SST 4]	Montaż obudów o powierzchni 0.5-1.0 m2 obudowa ZK1-komplet z wyposażeniem 1	szt  szt	  1.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>1.000</b>
92	KNNR 5 0603- d. 01 9 [SST 3/E]	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) bednarka ocynkowana 30x4 110.00	m  m	  110.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>110.000</b>
<b>10</b>		<b>Nagłośnienie</b>				
93	KSNR 5 0203- d. 01 10 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - S303 10A 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>1.000</b>
94	KSNR 5 0308- d. 02 10 [SST 7]	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu, 40 mm2 Al - YDY 3x1,5mm2 80	m  m	  80.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>80.000</b>
95	KSNR 5 0308- d. 02 10 [SST 7]	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu, 40 mm2 Al - YDY 5x2,5mm2 35	m  m	  35.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>35.000</b>
96	KNR 5-08 d. 0302-02 10 [SST 7]	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 5	szt.  szt.	  5.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>5.000</b>
97	KNR 5-08 d. 0309-01 10 [SST 7]	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem - gniazda podtynkowe 13	szt.  szt.	  13.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>13.000</b>
98	Kalkulacja d. własna 10 [SST 7]	Zestaw urządzeń nagłaśniających - wzmacniacz 2000W, kolumny głośnikowe 40szt.x40W, mikser, eliminator sprzężenia akustycznego, limiter dynamiczny, dwa mikrofony bezprzewodowe, audio CD 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>RAZEM</b>	  <b>1.000</b>
<b>11</b>		<b>Instalacja internetowa i telefoniczna</b>				

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KSNR 5 0308-02	Przewód internetowy, ekranowy FTP kat. 6, konfekcjonowany, op. 305 mb	m		
11	[SST 7]	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
10	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
0	0114-03		m	100.000	
11	[SST 7]	100			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
10	Kalkulacja własna	Montaż switcha 4 port, wireless 3dBi, Access Point	kpl.		
1	[SST 7]	1	kpl.	1.000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	Kalkulacja własna	Wireless router, ADSL modem, VoIP, serwer wydruku	kpl.		
2	[SST 7]	1	kpl.	1.000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	Kalkulacja własna	Telefon bezprzewodowy	kpl.		
3	[SST 7]	1	kpl.	1.000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	Kalkulacja własna	Gniazda telefoniczne	kpl.		
4	[SST 7]	1	kpl.	1.000	
11				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>	<b>45231300-8</b>	<b>PRZYŁĄCZA SANITARNE</b>			
10	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.II-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m <sup>3</sup>		
5	0317-02	1.0*1.8*(56.20+2.20)	m <sup>3</sup>	105.120	
12	[SST 1/B]			<b>RAZEM</b>	<b>105.120</b>
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
6	0501-01	0.4*105.12	m <sup>2</sup>	42.048	
12	[SST 1/B]			<b>RAZEM</b>	<b>42.048</b>
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
7	0109-01	2.20	m	2.200	
12	[SST 1/B]			<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
10	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
8	0335-11	1	szt.	1.000	
12	[SST 1/B]			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	Kalkulacja własna	Tuleja ochronna stalowa fi 110mm L= 500mm	szt		
9	[SST 1/B]	1	szt	1.000	
12				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
0	0106-01	2.2	m	2.200	
12	[SST 1/B]			<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 1 d. 12	KNR-W 2-18 0704-01 [SST 1/B]	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm instalacja wodociągowa	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 2 d. 12	KNZ-15 20-01 [SST 1/B]	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 15 mm i gr. izolacji 200 mm	m  m	2.200	
		2.20		<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
11 3 d. 12	KNNR 4 0131- 01 [SST 1]	Zawory spustowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.  szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 4 d. 12	KNNR 4 0131- 04 SST 1	Zawory napowietrzające połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.  szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 5 d. 12	KNR-W 2-18 0408-05 [SST 1/B]	Kanały z rur PVC-U dn 200 łączonych na wcisk	m  m	52.600	
		34.80+17.80		<b>RAZEM</b>	<b>52.600</b>
11 6 d. 12	[SST 1/B]	Studzienki inspekcyjne kanalizacyjne k1 o śr. 400mm , przykryte pokrywą żeliwną klasy A15	szt.  szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 7 d. 12	KNR-W 2-01 0312-05 [SST 1/B]	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	105.200	
		105.20		<b>RAZEM</b>	<b>105.200</b>
11 8 d. 12	Kalk.własna	System hydroforowy, w którym pompa, zbiornik ciśnieniowy i regulator elektroniczny tworzą jedną zwartą jednostkę	kpl.  kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 9 d. 12	KNR INSTAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m  m	2.200	
		2.20		<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12 0 d. 12	KNR INSTAL 0108-06	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-76 mm	m  m	2.200	
		2.20		<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12 1 d. 12	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>13</b>		<b>INSTALACJA ZBIORNIKOWA NA GAZ PŁYNNY</b>			
12 2 d. 13	KNR 2-02 0205-01	Podkład z chudego betonu	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	5.400	
		4.50*4.00*0.30		<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 3 d. 13	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane fi12mm	t		
		0.35	t	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
12 4 d. 13	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton B-20	m <sup>3</sup>		
		4.50*4.00*0.30	m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
12 5 d. 13	Kalk.własna	Montaż dwóch zbiorników 6700dm <sup>3</sup> na gaz płynny o ciśnieniu roboczym 1,56Mpa, pokrytych powłoką antykorozyjną. Armatura zamontowana jest na wlocie zbiornika i zabezpieczona studzienką ocynkowaną. Pozycja obejmuje ruraz PE 9,01m Konstrukcja wraz z uziomem otokowym i naturalnym oraz ochroną katodową zatwierdzona przez UDT.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 6 d. 13	KNR INSTAL 0205-03	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-76 mm	m		
		9.01	m	9.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.010</b>
<b>14</b>		<b>OGRODZENIA CPV 45340000-2</b>			
12 7 d. 14	Kalkulacja własna [SST 4]	Ogrodzenie wys. 1,5m z cokolikiem 15cm - siatka stalowa ocynkowana powlekana PCV 2,5/3,1 oczka 60x60mm - słupki z rur stalowych średnicy 50mm ocynk. malowane co 2,5m - wykop oraz wylanie fundamentów betonowych 8.50*2+8.00	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12 8 d. 14	Kalkulacja własna [SST 4]	Furtka z profili stalowych wypełniona siatką siatką stalową o wym 100x150 cm - dodatek do ogrodzenia 1,5m	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.0*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>15</b>		<b>WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ</b>			
12 9 d. 15	Kalk.własna	Konstrukcja składana na ścianę, wysięg 210cm wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 0 d. 15	Kalk.własna	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana na ścianę L= 120cm.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 1 d. 15	Kalk.własna	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wym. 105x180cm gr. 10mm z ramą metalową wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 2 d. 15	Kalk.własna	Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wym. 90x120 cm z ramą metalową.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 3 d. 15	Kalk.własna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180cm w zakresie 260-305cm, wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 4 d. 15	Kalk.własna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90x120cm w zakresie 260-305c.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 5 d. 15	Kalk.własna	Oslona dolnej krawędzi tablicy 105x180cm wraz z montażem.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 6 d. 15	Kalk.własna	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykowki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 7 d. 15	Kalk.własna	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi wraz z montażem.	kpl.		
		2+4	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 8 d. 15	Kalk.własna	Siatka sznurowa na obręcz do koszykówki turniejowa grubość sznurka 5mm	kpl.		
		2+4	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 9 d. 15	Kalk.własna	Słupki do siatkówki aluminiowe owalne uniwersalne (siatkówka, tenis, badminton) wolnostojące z płynną regulacją wysokości.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 0 d. 15	Kalk.własna	Tuleja montażowa słupka aluminiowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 1 d. 15	Kalk.własna	Rama podłogowa z dekle	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 2 d. 15	Kalk.własna	Oslony słupków do siatkówki profesjonalne.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 3 d. 15	Kalk.własna	Siatka do siatkówki z antenkami turniejowa.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 4 d. 15	Kalk.własna	Wieszak na siatkę	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 5 d. 15	Kalk.własna	Stojak sędziowski do siatkówki stalowy z regulacją wysokości podestu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 6 d. 15	Kalk.własna	Siatka do badmintonu turniejowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 7 d. 15	Kalk.własna	Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki przyścienny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 8 d. 15	Kalk.własna	Kotara grodząca "tkanina + siatka", wymiary - 1 szt. Do wysokości 3,0m materiał niepalny (atest), nieprzezroczysty, powyżej siatka o oczkach 4x4cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m <sup>2</sup>		
		192.00	m <sup>2</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
14 9 d. 15	Kalk.własna	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z przesuwem ręcznym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 0 d. 15	Kalk.własna	Drabinka gimnastyczna przyścienna o wym. 180x300cm na salę gimnastyczną wraz z montażem	m		
		38.28	m	38.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.280</b>
15 1 d. 15	Kalk.własna	Drażek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 1-polowy, bezodciągowy z regulacją wysokości poprzeczki co 10cm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 2 d. 15	Kalk.własna	Montaż drążka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 3 d. 15	Kalk.własna	Piłkochwyty na ściany szczytowe, siatka o oczkach 100x100mm (kolor do wyboru: jasno zielony, niebieski, zielony, żółty, czerwony) 18mx7m	m <sup>2</sup>		
		2*19.00*7.00	m <sup>2</sup>	266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
15 4 d. 15	Kalk.własna	Montaż piłkochwyków	m <sup>2</sup>		
		2*19.00*7.00	m <sup>2</sup>	266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
15 5 d. 15	Kalk.własna	Tablica wyników sportowych profesjonalna o wym. Min 2200x1250x100mm, sterowanie przewodowe, wysokość cyfr min 220mm, czas 24 sek na osobnych tablicach 500x400x100mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 6 d. 15	Kalk.własna	Montaż tablicy wyników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 7 d. 15	Kalk.własna	Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokrycie skóra naturalna.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 8 d. 15	Kalk.własna	Koziół gimnastyczny z regulacją wysokości nóg, pokrycie skóra naturalna.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 9 d. 15	Kalk.własna	Odeskocznia gimnastyczna turniejowa.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 0 d. 15	Kalk.własna	Materace gimnastyczne z narożnikami i uchwytami 200x120x5cm twarde R70 (pianka wtórnie spieniona).	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16 1 d. 15	Kalk.własna	Materace gimnastyczne z narożnikami i uchwytami 200x120x10cm.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16 2 d. 15	Kalk.własna	Materace gimnastyczne z narożnikami i uchwytami 200x120x20cm.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16 3 d. 15	Kalk.własna	Wózek na materace, L=200cm, B= 100cm, Q max=250kg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 4 d. 15	Kalk.własna	Ścieżka gimnastyczna rolowana grubość 35 mm, o wym. 10x2m, szt. 1	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16 5 d. 15	Kalk.własna	Ławka gimnastyczna drewniana dł. 3m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16 6 d. 15	Kalk.własna	Ławka gimnastyczna drewniana dł. 2m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16 7 d. 15	Kalk.własna	Ławka szatniowa jednostronna z wieszakiem dł	mb.		
		3.85+4.32	mb.	8.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.170</b>
16 8 d. 15	Kalk.własna	Stół do tenisa stołowego turniejowy wzmocniony, siateczka dokręcana	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 9 d. 15	Kalk.własna	Zestaw do skoku wzwyż składający się ze stojaków stalowych lakierowanych, poprzeczki z włókna szklanego, materacu do zeskoku o wymiarach 200x300x40cm, kołderki do zeskoku wzwyż o wymiarach 200x300x5 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 0 d. 15	Kalk.własna	Wózek na piłki zamykany H=100cm, L i B=70cm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 1 d. 15	Kalk.własna	Stojak na piłki stacjonarny L=140cm, H=140cm, B=40cm.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 2 d. 15	Kalk.własna	Plótek lekkoatletyczny stalowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17 3 d. 15	Kalk.własna	Piłka lekarska 1kg syntetyk	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17 4 d. 15	Kalk.własna	Piłka lekarska 2kg syntetyk	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17 5 d. 15	Kalk.własna	Piłka lekarska 3kg syntetyk	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17 6 d. 15	Kalk.własna	Piłka siatkowa MOLTEN V5 XSLC Ultra Touch	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 7 d. 15	Kalk.własna	Piłka siatkowa Mikasa MGV - 230	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17 8 d. 15	Kalk.własna	Piłka ręczna Finale I Junior	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17 9 d. 15	Kalk.własna	Piłka ręczna Finale II Damska	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18 0 d. 15	Kalk.własna	Piłka koszykowa Spalding Silver Series 7	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18 1 d. 15	Kalk.własna	Piłka koszykowa Spalding Silver Series 5	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18 2 d. 15	Kalk.własna	Piłka nożna Jupiter 4	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 3 d. 15	Kalk.własna	Piłka nożna Jupiter 5	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18 4 d. 15	Kalk.własna	Piłka nożna na asfalt Wołów 5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 5 d. 15	Kalk.własna	Piłka nożna halowa seledynowa 5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 6 d. 15	Kalk.własna	Piłka siatkowa Mikasa MVP 200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 7 d. 15	Kalk.własna	Bandy do unihokeja L=2 INTERPLASTIC 30x15m	szt.		
		38	szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
18 8 d. 15	Kalk.własna	Bandy do unihokeja L=1 INTERPLASTIC 30x15m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 9 d. 15	Kalk.własna	Element narożny bandy - łuk, biały lub za dopłatą czarny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19 0 d. 15	Kalk.własna	Stojak do bandy /na 30 elementów/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 1 d. 15	Kalk.własna	Wózek do bandy /na 30 elementów/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 2 d. 15	Kalk.własna	Bramki do unihokeja profesjonalne 115x160cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 3 d. 15	Kalk.własna	Siatka do bramki meczowej 115x160 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 4 d. 15	Kalk.własna	Bramki do unihokeja profesjonalne 105x140cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 5 d. 15	Kalk.własna	Siatka do bramki 105x140 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 6 d. 15	Kalk.własna	Bramki do unihokeja profesjonalne 60x90cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19 7 d. 15	Kalk.własna	Siatka do bramki 60x90cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 8 d. 15	Kalk.własna	Torba na piłeczki BALLBAG	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 9 d. 15	Kalk.własna	Piłki Unihoc BOOSTER	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20 0 d. 15	Kalk.własna	Torba na zestaw (10-20 szt. Kijów do unihokeja	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 1 d. 15	Kalk.własna	Kompletny strój bramkarski (rokowanie, ochraniacze kask, spodnie) BATTLE ZONE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 2 d. 15	Kalk.własna	Kije do unihokeja profesjonalne KIJ ZONE ENVY BLACK 95 cm (lewe i prawe)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20 3 d. 15	Kalk.własna	Słupki do tenisa ziemnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 4 d. 15	Kalk.własna	Siatka do tenisa ziemnego	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20 5 d. 15	Kalk.własna	Rakietka do tenisa ziemnego	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 6 d. 15	Kalk.własna	Zestaw do gry w Ringo	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 7 d. 15	Kalk.własna	Kółka ringo	szt		
		50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
20 8 d. 15	Kalk.własna	Komplet do tenisa stołowego: stół na kółkach " Tajfun Plus " - wzmocniona konstrukcja blatu, siatka dokręcana " Serw 02 " .	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 9 d. 15	Kalk.własna	Paletka Point z pokrowcem	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21 0 d. 15	Kalk.własna	Opakowanie piłeczek do tenisa stołowego (6 piłeczek w opakowaniu)	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 1 d. 15	Kalk.własna	Biurko z płyty meblowej z szufladami obustronnymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 2 d. 15	Kalk.własna	Krzeseła biurowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 3 d. 15	Kalk.własna	Fotele jednoosobowe tapicerowane tkaniną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 4 d. 15	Kalk.własna	Krzeseło biurowe obrotowe z regulacją wysokości siedziska tapicerowane tkaniną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 5 d. 15	Kalk.własna	Szafa ubraniowa z płyty meblowej- wysokość -standard, głębokość - standard, szerokość 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 6 d. 15	Kalk.własna	Szafa z płyty meblowej o wymiarach 130x100 cm z szufladą i szafkami na buty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 7 d. 15	Kalk.własna	Stolik okolicznościowy KLAW/S/142 systemu POP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 8 d. 15	Kalk.własna	Mebłościanka z płyty meblowej z półkami o wymiarach: wysokość - standard, głębokość - standard, szerokość - 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 9 d. 15	Kalk.własna	Szafa z płyty meblowej zamykana na klucz z półkami do magazynu sprzętu : wysokość standard, głębokość standard, szerokość - 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 0 d. 15	Kalk.własna	Zestaw komputerowy - procesor dwurdzeniowy, pamięć min. 2 GB, dysk min. 250 GB, karta graficzna, nagrywarka DVD, mysz optyczna, klawiatura, oprogramowanie - Windows XP Home lub Windows Vista, pakiet biurowy Office	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 1 d. 15	Kalk.własna	Monitor LCD min. 19 cali panoramiczny, kontrast min. 2000 : 1 , czas reakcji 5 ms	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 2 d. 15	Kalk.własna	Drukarka laserowa wielofunkcyjna A-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 3 d. 15	Kalk.własna	Stolik pod zestaw komputerowy - na stelażu metalowym z profili prostokątnych, na kółkach z blokadą, wysuwana półka pod klawiaturę, niska półka na komputer i drukarkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 4 d. 15	Kalk.własna	Amplifikser minimum 2x200W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 5 d. 15	Kalk.własna	Kolumna głośnikowa stosownie do mocy wzmacniacza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22 6 d. 15	Kalk.własna	Zestaw mikrofonów bezprzewodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 7 d. 15	Kalk.własna	Odtwarzacz płyt Panasonic S-47 CD, mp3, DVD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 8 d. 15	KNNR-W 3 0707-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe	m <sup>2</sup>		
		<sala gimnastyczna> 21.56	m <sup>2</sup>	21.560	
		<łącznik> 10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.560</b>
22 9 d. 15	KNNR-W 3 0707-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m <sup>2</sup>		
		<sala gimnastyczna> 21.56	m <sup>2</sup>	21.560	
		<łącznik> 10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.560</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 0 d. 15	Kalk.własna	Tablica wyników - przeznaczona do obsługi koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, badmintona i innych. Dane techniczne : Wymiary : 180 x 100 x 10 cm Wielkość wyświetlaczy : 22 i 13 cm, Sterowanie z pilota lub profesjonalne przewodowe z pulpitu Czytelność do 50 m każdego punktu hali Funkcje sportowe : Wyświetlanie czasu gry w trybie START – STOP Czasy 5,10,20, 30 min. wybierane z klawiatury / narastająco lub malejąco / Programowanie dowolnego czasu gry / narastająco lub malejąco / w zakresie 1 do 99 min. Wyświetlanie trzycyfrowego wyniku Sygnalizacja wykorzystanych czasów technicznych Wynik w setach Ilość przewinień drużyny Optyczna sygnalizacja za-grywki Dodatkowa sygnalizacja dźwiękowa z pulpitu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>16</b>		<b>TRYBUNA</b>			
23 1 d. 16	Kalkulacja indywidualna	Montaż i zakup siedzisk	szt		
		166	szt	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>