
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262522-6 Roboty murarskie
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45321000-3 Izolacja cieplna
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowa przy ZPO w Leśnej Podlaskiej
ADRES INWESTYCJI : 51-542 Leśna Podlaska dz. nr 5/1
INWESTOR : Gmina Leśna Podlaska;
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 30 ; 21-542 Leśna Podlaska
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dawid Mołdrzyk
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali sportowej z zapleczem socjalnym przy Zespole Placówek Oświatowych w Leśnej Podlaskiej. Projektowany obiekt składa się z części sportowej oraz części socjalnej. Główną część obiektu - halę sportową stanowi jednokondygnacyjny budynek halowy z charakterystycznym dachem łukowym przypominającym łupinę.

Część socjalną zaprojektowano jako nie podpiwniczony, jednokondygnacyjny budynek o dachu płaskim. Projektowaną halę sportową wraz z częścią socjalną skomunikowano z istniejącą szkołą jednokondygnacyjnym łącznikiem wychodzącym z istniejącej szkoły we wcześniej przewidzianym miejscu bezpośrednio do części socjalnej. Budynek hali sportowej oraz zaplecza socjalnego tworzy zwartą bryłę na planie prostokąta.

Długość hali sportowej z zapleczem socjalnym wynosi 60,00 m, szerokość sali 27,80 m, szerokość części socjalnej 38,10m, wysokość sali 13,10 m, wysokość zaplecza 4.79m. Poziom projektowanej podłogi znajdują się na +0,00= 151,0 m n.p.m.

Zaplecze socjalne pokrywa w całości parametry funkcjonalno-użytkowe dla projektowanej sali sportowej oraz uzupełniające dla istniejącej szkoły.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki z: terenu projektowanej zabudowy, projektowanego chodnika, placu manewrowego i drogi dojazdowej (1833.92+1181.86+198.90+430.55)*1.1	m ²		
			m ²	4009.753	
				RAZEM	4009.753
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) z: terenu projektowanej zabudowy, projektowanego chodnika, placu manewrowego i drogi dojazdowej poz.1	m ²		
			m ²	4009.753	
				RAZEM	4009.753
3	KNR 2-01 d.1 0126-01 analiza indywidualna	Usunięcie warstwy ziemi (korytowanie) - pod chodniki do 15cm za pomocą spycharki 430.55*1.1	m ²		
			m ²	473.605	
				RAZEM	473.605
4	KNR 2-01 d.1 0126-01 analiza indywidualna	Usunięcie warstwy ziemi (korytowanie) - pod plac manewrowy, parking i drogę dojazdową do 15cm za pomocą spycharki Krotność = 3 (1181.86+198.90)*1.1	m ²		
			m ²	1518.836	
				RAZEM	1518.836
5	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - Wymiana gruntu od poziomu -0,68 do -1,02 z pominięciem warstwy humusu (20cm) (1833.62)*0.34	m ³		
			m ³	623.431	
				RAZEM	623.431
6	KNR 2-02s d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym zasypka piaskowo-żwirowa (w miejscu wymiany gleb lub nasypów niebudowlanych) zagęszczana co15cm DO Id=0,7, głębokość 2,2m poz.5	m ³		
			m ³	623.431	
				RAZEM	623.431
7	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami poz.6	m ³		
			m ³	623.431	
				RAZEM	623.431
2	45223500-1	FUNDAMENTY I ELEMENTY ŻELBETOWE			
8	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod elementy fundamentowe: "Zestawienie fundamentów" "Stopy fundamntowe" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "SF-1" "200x420x80" "2" "C 25/30" "SF-2" "250x420x80" "28" "C 25/30" "SF-3" "150x300x80" "7" "C 25/30" "SF-4" "100x100x80" "40" "C 25/30" "SF-5" "250x160x80" "7" "C 25/30" "Ławy fundamntowe" "" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "LF-1" "100x80" "2" "C 25/30" "LF-2" "100x80." "1" "C 25/30" "LF-3" "80x80" "8" "C 25/30" "LF-4" "80x50" "2" "C 25/30" "LF-5" "50x80" "2" "C 25/30" "LF-6" "40x80" "3" "C 25/30" "LF-7" "60x80" "14" "C 25/30" (2.2*4.4*2+2.7*4.4*28+1.7*3.2*7+1.2*1.2*40+2.7*1.8*7)+(18.8*1.2+26.4*1.2+67.95*1+7.9*0.5+13.7*0.7+10.9*0.6+105*0.8)*0.15	m ³		
			m ³	103.388	
				RAZEM	103.388
9	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-0 F16 ((2566.45)*1.1)/1000	t		
			t	2.823	
				RAZEM	2.823
10	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-0 F18 ((1099.68)*1.1)/1000	t		
			t	1.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.210
11	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-I FI8 ((1027.13)*1.1)/1000	t t	 1.130	
				RAZEM	1.130
12	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrowane WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-III, A-IIIN FI6 ((17.70)*1.1)/1000	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
13	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrowane WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-III, A-IIIN FI 8 - FI -12 ((83.33+14491.95)*1.1)/1000	t t	 16.033	
				RAZEM	16.033
14	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrowane WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-III, A-IIIN FI16 , FI20 i FI22 ((10465.73+1454.73+13447.55)*1.1)/1000	t t	 27.905	
				RAZEM	27.905
15	KNR 2-02 d.2 0204-04 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - w deskowaniu SYSTEMOWYM, z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie fundamentów" "Stopy fundamntowe" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "SF-1" "200x420x80" "2" "C 25/30" "SF-2" "250x420x80" "28" "C 25/30" "SF-3" "150x300x80" "7" "C 25/30" "SF-5" "250x160x80" "7" "C 25/30" (6.72*2+8.4*28+3.6*7+3.2*7)*1.1	m ³ m ³	 325.864	
				RAZEM	325.864
16	KNR 2-02 d.2 0204-03 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - w deskowaniu SYSTEMOWYM, z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie fundamentów" "Stopy fundamntowe" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "SF-4" "100x100x80" "40" "C 25/30" 0.8*40*1.1	m ³ m ³	 35.200	
				RAZEM	35.200
17	KNR 0-20 d.2 0265.1-01 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu SYSTEMOWYM z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie "Ławy fundamntowe" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "LF-5" "50x80" "2" "C 25/30" "LF-6" "40x80" "3" "C 25/30" (13.5*0.5+10.7*0.4)*0.8	m ³ m ³	 8.824	
				RAZEM	8.824
18	KNR 0-20 d.2 0265-02 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu SYSTEMOWYM wariant II (transport betonu pompą) "Ławy fundamntowe" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "LF-7" "60x80" "14" "C 25/30" (105*0.6)*0.8	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 0-20 0265-03 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu SYSTEMOWYM wariant II (transport betonu pompą) "Ławy fundamntowe" "" "" "" "Znak" "Wym." "Ilość" "Materiał" "LF-1" "100x80" "2" "C 25/30" "LF-2" "100x80." "1" "C 25/30" "LF-3" "80x80" "8" "C 25/30" "LF-4" "80x50" "2" "C 25/30" (18.6*1.0+26.2*1.0+67.75*0.8+7.7*0.5)*0.8	m ³ m ³	 82.280	 82.280
				RAZEM	82.280
20 d.2	KNR 2-02 0208-08 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 -w deskowaniu SYSTEMOWYM z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie słupów konstrukcyjnych" "" "" "Słupy fund," "" "" "" "" "" "Znak" "Wym" "Materiał" "Ilość" "Poziom bazowy" "Objętość" "S-1" "60X80" "C 25/30" "30" "FUNDAMENTY" "0.53 m3" "Słupy" "" "" "" "" "" "Znak" "Wym" "Materiał" "Ilość" "Objętość" "S-5" "60X80" "C 25/30" "30" "1.78 m3" 1.78*30+0.53*30	m ³ m ³	 69.300	 69.300
				RAZEM	69.300
21 d.2	KNR 2-02 0208-09 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 -w deskowaniu SYSTEMOWYM z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie słupów konstrukcyjnych" "" "" "Słupy fund," "" "" "" "" "" "Znak" "Wym" "Materiał" "Ilość" "Poziom bazowy" "Objętość" "S-3" "40x30" "C 25/30" "14" "FUNDAMENTY" "0.13 m3" "Słupy" "" "" "" "" "" "Znak" "Wym" "Materiał" "Ilość" "Objętość" "S-6" "40x30" "C 25/30" "14" "0.47 m3" 0.13*14+0.47*14	m ³ m ³	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	KNR 2-02 0208-10 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - w deskowaniu SYSTEMOWYM z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie słupów konstrukcyjnych" "" "" "Słupy fund," "" "" "" "" "" "Znak" "Wym" "Materiał" "Ilość" "Poziom bazowy" "Objętość" "S-2" "30x30" "C 25/30" "22" "FUNDAMENTY" "0.11 m3" "S-4" "24x24" "C 25/30" "36" "FUNDAMENTY" "0.07 m3" "Słupy" "" "" "" "" "" "Znak" "Wym" "Materiał" "Ilość" "Objętość" "S-7" "30x30" "C 25/30" "2" "0.29 m3" "S-7a" "30x30" "C 25/30" "20" "0.30m3" "S-8" "24x24" "C 25/30" "31" "0.19 m3" "S-8a" "24x24" "C 25/30" "5" "0.19 m3" "S-9" "24x24" "C 25/30" "1" "0.06 m3" "S-10" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-10a" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-10b" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-10c" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-10d" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-10e" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-10f" "30x30" "C 25/30" "1" "0.17 m3" "S-11" "24x24" "C 25/30" "1" "0.06 m3" "S-12" "24x24" "C 25/30" "1" "0.08 m3" "S-13" "24x24" "C 25/30" "1" "0.08 m3" "S-14" "24x24" "C 25/30" "1" "0.09 m3" "S-15" "24x24" "C 25/30" "1" "0.10 m3" "S-16" "30x30" "C 25/30" "4" "0.11 m3" "S-17" "30x30" "C 25/30" "1" "0.09 m3" "S-18" "30x30" "C 25/30" "1" "0.08 m3" "S-19" "30x30" "C 25/30" "1" "0.07 m3" "S-20" "30x30" "C 25/30" "1" "0.06 m3" (0.11*22+0.07*36+0.29*2+0.3*20+0.19*31+0.19*5+0.06+0.17*7+0.06+0.08*2+0.09+0.1+0.11*4+0.09+0.08+0.07+0.06)*1.1	m ³		
				22.836	
				RAZEM	22.836
23 d.2	KNR 2-02 0210-04 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - w deskowaniu SYSTEMOWYM z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie wieńców" "" "" "" "" "Znak" "Wym." "Materiał" "Ilość" "W-2" "30x30" "C 25/30" "13" 1.3+2.3+2.3+2.4+1+1.1+0.95+1.1+0.5+0.4+0.4+0.38+0.15*2	m ³		
				14.430	
				RAZEM	14.430
24 d.2	KNR-W 2-02 0249-03 analogia	Belki i podciągi w deskowaniu SYSTEMOWYM o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem "Zestawienie belek żelbetowych" "" "" "" "" "Znak" "Wym." "Materiał" "Ilość" "Objętość" "B-1" "30x40" "C 25/30" "1" "0.34 m3" "B-2" "60X65" "C 25/30" "2" "17.39 m3" "B-4" "30x40" "C 25/30" "2" "3.12 m3" 0.34+17.4*2+3.12*2	m ³		
				41.380	
				RAZEM	41.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 d.2 0249-06 analogia	Belki i podciąg w deskowaniu SYSTEMOWYM o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych ma- teriałów żurawiem "Zestawienie belek żelbetowych" "" "" "" "" "Znak" "Wym." "Materiał" "Ilość" "Objętość" "B-5" "24x30" "C 25/30" "1" "0.18 m3" "B-6" "24x30" "C 25/30" "1" "0.18 m3" "Zestawienie wieńców" "" "" "" "" "Znak" "Wym." "Materiał" "Ilość" "W-1" "24x24" "C 25/30" "26" "W-3" "24x12" "C 25/30" "21" "Zestawienie nadproży" "" "" "" "" "Znak" "Materiał" "Wym." "Ilość" "N-1" "C16/20" "24x24x160" "7" "N-2" "C16/20" "12x24x140" "11" "N-3" "C16/20" "24x24x140" "13" "N-4" "C16/20" "12x24x160" "2" "N-5" "C16/20" "24x24x260" "8" "N-6" "C16/20" "30x24x260" "8" "N-7" "C16/20" "24x30" "1" $((0.18*2)+(1.55+1.5+1.45+0.35*4+0.3*7+1.46+0.7+0.6+0.45+0.75+0.15*4+0.18+0.4+0.3)+(0.24*0.24*1.6*7+0.12*0.24*1.4*11+0.24*0.24*1.4*13+0.12*0.24*1.6*2+0.24*0.24*2.6*8+0.3*0.24*2.6*8+0.18))*1.1$	m ³		
				20.795	
				RAZEM	20.795
26	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - BLOCZKI ŻWIROBETONOWE KL M6 SCf 24 ŚCIANA FUNDAMENTOWA gr. 24cm $(7.3+1.8*4+3.5+7.1+1.45*7+3.7+1.9+2.95+2.2+0.9)*1.1$	m ³		
			m ³	51.590	
				RAZEM	51.590
27	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - BLOCZKI ŻWIROBETONOWE KL M6 SCf 30 ŚCIANA FUNDAMENTOWA gr. 30cm $(11.8*2+7.7+8.5+4.8+2.7+4.3+1.5*2+1+8.8+0.5+3.6)*1.1$	m ³		
			m ³	75.350	
				RAZEM	75.350
3	45320000-6	IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
28	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - pierwsza warstwa $214.96*2+251.2*2$	m ²		
			m ²	932.320	
				RAZEM	932.320
29	KNR 2-02 d.3 0605-10 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy kauczukowo żywiczny asfaltowej Typu T; po- wierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa IZOLACJA FUNDAMEN- TÓW ORAZ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH poz.28	m ²		
			m ²	932.320	
				RAZEM	932.320
30	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą poz.28	m ²		
			m ²	932.320	
				RAZEM	932.320
31	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych (styropian ekstrudowany xps gr. 8cm) $((205.6)*1.12)*1.1$	m ²		
			m ²	253.299	
				RAZEM	253.299
32	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi $1.12*63$	m		
			m	70.560	
				RAZEM	70.560
33	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płyta- mi styropianowymi poz.31	m ²		
			m ²	253.299	
				RAZEM	253.299
34	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.33	m ²		
			m ²	253.299	
				RAZEM	253.299
35	KNR 2-02 d.3 0605-10 analogia	Izolacje pionowa z maty drenującej parter	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1 hala	(13.3+8.2*2+23.7*2+13.1)*1.6	m ²	144.320	
				RAZEM	144.320
4		ZASYPYWANIE WYKOPOW			
36 d.4	KNR 2-02s 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym zasypka piaskowo-zwirowa (w miejscu wymiany gleb lub nasypów niebudowlanych) zagęszczana co15cm DO Id=0,7, głębokość 2,2m 624-502.5	m ³ m ³	121.500	
				RAZEM	121.500
37 d.4	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km, lecz z gruntu przepuszczalnego zakupionego poz.36	m ³ m ³	121.500	
				RAZEM	121.500
38 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami poz.36	m ³ m ³	121.500	
				RAZEM	121.500
39 d.4	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III równiarkami samojezdnymi 3999-1833.92	m ² m ²	2165.080	
				RAZEM	2165.080
5	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
40 d.5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA MURÓW 193.7*0.24+228.4*0.3	m ² m ²	115.008	
				RAZEM	115.008
41 d.5	KNR-W 2-02 0109-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (50.57+61.22+90.48+36.83+70.5+37.9+62.2+25.1+8.9+20.5+12.8+28.2+12.9*2+3.6+2.4)*1.1	m ² m ²	590.700	
				RAZEM	590.700
42 d.5	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (14.5+61.46+35.9+18.2+55.2+28.1+9+14.9*2+12.2+25.1+12.6*3+15.7+18.9+17+13.8+13.2+28.3+15.45)*1.2	m ² m ²	539.532	
				RAZEM	539.532
43 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (5.9+4.3+13.1*2+5.7+18.9+1.2+3.5+5.3+5.4+5.9*2+4.3*2+13.1+12.2+1.7+1.65+8.04+6.6+1.7+2+18.84+13.9)*1.1	m ² m ²	194.183	
				RAZEM	194.183
6	45262350-9	WARSTWY POSADZKOWE			
6.1		Sala			
44 d.6. 1	KNR 2-01 0236-01 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi-GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2>60MPa 1144*0.2	m ³ m ³	228.800	
				RAZEM	228.800
45 d.6. 1	KNR 2-02s 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym PODBUDOWĘ WYKONAĆ W 2 WARSTWACH gr.15cm DOLNA WARSTWA ZAGĘSZCZANA BEZ KLINOWANIA, GÓRNA WARSTWA KLINOWANA Krotność = 2 (1144)*0.15	m ³ m ³	171.600	
				RAZEM	171.600
46 d.6. 1	KNR 2-01 0236-01 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi Krotność = 2 poz.45	m ³ m ³	171.600	
				RAZEM	171.600
47 d.6. 1	KNR 2-02 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (C8/10) gr. 10cm (1144)*0.1	m ³ m ³	114.400	
				RAZEM	114.400
48 d.6. 1	KNR-W 2-02 0606-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewanej szerokiej - poziome podposadzkowe wraz z podkładem gruntującym 1144*1.1	m ² m ²	1258.400	
				RAZEM	1258.400
49 d.6. 1	KNR 2-02 0609-03 1	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych twardych na sucho 10cm fs 20 parter 1144	m ² m ²	1144.000	
				RAZEM	1144.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.6. 0606-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewanej szerokiej - poziome podposadzkowe 1144*1.1	m ² m ²		
				1258.400	
				RAZEM	1258.400
51	d.6. 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu PŁYTA ŻELBETOWA gr. 10cm (1144)*0.10	m ³ m ³		
				114.400	
				RAZEM	114.400
6.2		Część socjalna			
52	KNR 2-01 d.6. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi-GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2>60MPa 481.62*0.2	m ³ m ³		
				96.324	
				RAZEM	96.324
53	KNR 2-02s d.6. 1101-07 2 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PODKŁAD PISAKOWY gr. 25cm, ld=0,7 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ (KLIŃCA) KAMIENNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE PODBUDOWĘ WYKONAĆ W DWÓCH WARSTWACH GR.25cm -dolna warstwa zagęszczana bez klinowania -górną warstwa klinowana kruszywem, granulowanym (piaskiem lub miatem kamiennym) 481.62*0.25	m ³ m ³		
				120.405	
				RAZEM	120.405
54	KNR 2-01 d.6. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi-analogia zagęszczanie betonem poz.53	m ³ m ³		
				120.405	
				RAZEM	120.405
55	KNR 2-02 d.6. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (C12/15) gr. 15cm (481.62*0.15)	m ³ m ³		
				72.243	
				RAZEM	72.243
56	KNR-W 2-02 d.6. 0606-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewanej szerokiej - poziome podposadzkowe wraz z podkładem gruntującym 481.62*1.1	m ² m ²		
				529.782	
				RAZEM	529.782
57	KNR 2-02 d.6. 0609-03 2 pom.1 hala	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 5cm fs 20, wytrzymałość na zginanie >30kPa, klasa akustyczna PPn-32 parter 481.62	m ² m ²		
				481.620	
				RAZEM	481.620
58	KNR-W 2-02 d.6. 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe gr.>0,03mm (poz.57)*1.1	m ² m ²		
				529.782	
				RAZEM	529.782
59	KNR 2-02 d.6. 1102-02 2 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - wylewka betonowa C12/15 481.62	m ² m ²		
				481.620	
				RAZEM	481.620
7		KONSTRUKCJA STALOWA OBIEKTU+OBUDOWA Z PŁYT WARSTWOWYCH			
60	KALK. d.7 WŁASNA	Konstrukcja stalowa ((87.76+13967.4)*1.1)/1000	t t		
				15.461	
				RAZEM	15.461
61	KNR-W 2-05 d.7 0109-06	Wiaty 1-nawowe o konstrukcji kratowej słupowo-wiązarowej bez suwnic, z lekką obudową z blach fałdowych bez ocieplenia na płatach i ryglach o rozstawie słupów 4,5m rozpiętości 18m poz.60	t t		
				15.461	
				RAZEM	15.461

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7	KALK. WŁASNA	Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć systemami malarskimi dla elementów znajdujących się w atmosferze C2 system o trwałości H, np.: " system malarski epoksydowo - poliuretanowy S1.28 o trwałości H wg PN-EN ISO 12944-5:2001 dla podłoży znajdujących się w atmosferze C2 -1: 2 x powłoka gruntująca z farby epoksydowej R do gruntowania, gr. powłoki NDFT=80 ?m " 1-2 x powłoka nawierzchniowa (ewentualna międzywarstwowa warstwa epoksydowa, warstwa nawierzchniowa poliuretanowa) gr. powłoki NDFT=80 ? m Całkowita grubość nominalna powłoki NDFT=160?m. 123	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
8		POKRYCIE DACHU - sala wraz z częścią socjalną			
63 d.8		POKRYCIE HALI SPORTOWEJ - kompletny system pokrycia -Panel ABM 240 gr.1,5mm -Folia paroprzepuszczalna -Wełna mineralna gr 20cm -Folia paroizolacyjna -Powłoka łukowa perforowana ABM240 gr.1,4mm 35.04*44.84	m ² m ²	 1571.194	
				RAZEM	1571.194
64 d.8	KNR 2-02s 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynk półokrągłe śr.20cm 44.9*2	m m	 89.800	
				RAZEM	89.800
65 d.8	KNR 2-02s 0506-02 ogniomur	Obróbki z blachy ocynk - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-ogniomur 25*0.4*3	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
9	45261000-4	POKRYCIE DACHU-część socjalna			
66 d.9	KNR 0-15II 0520-02 analogia	Pokrycie dachów panelami z blachy konstrukcyjnej trapezowej BTR 135 gr 0, 88mm 395.3+151.95	m ² m ²	 547.250	
				RAZEM	547.250
67 d.9	KNR 2-02 0216-02	Płyta żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy- nad łącznikiem 4*3.6	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
68 d.9	KNR AT-09 0103-02	Folia paroizolacyjna o grubości 0,2mm (poz.66)*1.1+14	m ² m ²	 615.975	
				RAZEM	615.975
69 d.9	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej (poz.66)*1.1+14	m ² m ²	 615.975	
				RAZEM	615.975
70 d.9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy podkładowej poz.69	m ² m ²	 615.975	
				RAZEM	615.975
71 d.9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewanej poz.70	m ² m ²	 615.975	
				RAZEM	615.975
72 d.9	KNR 2-02s 0508-04	Rynny dachowe z blachy alu-cynk półokrągłe w rozwinięciu śr.15cm 13+14.7+3.8	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
73 d.9	KNR 2-02s 0510-03	Rury spustowe z blachy alu-cynk okrągłe w rozwinięciu śr.12cm 3.8*2+4.3*2	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
74 d.9	KNR 2-02s 0506-02 ogniomur	Obróbki z blachy alu-cynk - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-ogniomur 0.6*(26.8+11.85*2)*1.1	m ² m ²	 33.330	
				RAZEM	33.330
10		ELEWACJA			
10.1	45421100-5	Stalarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
75 d.10 .1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DRZWI ZEWNĘTRZNE antypaniczne D-4 szt.4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.1*2.25*4	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
76	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.10	1024-08	DRZWI WEWNĘTRZNE antypaniczne, o odporności ogniowej EI-30			
.1		D-4 (EI-30) szt. 1 D-5 (EI-30) szt. 3 2*1*2.25*1+2.1*2.25*3	m ²	18.675	
				RAZEM	18.675
77	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.10	1023-06				
.1		OKNA: - O-2 szt. 16 1.5*0.8*16	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
78	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.10	1023-10				
.1	analogia	OKNA: -O-3 (EI-30) szt. 1 2*1.2*1	m ²	2.400	
	O4			RAZEM	2.400
79	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych stałych o powierzchni ponad 2.5 m2,	m ²		
d.10	1023-11				
.1	analogia	OKNA: -O-1 szt. 24 2.35*2.5*24	m ²	141.000	
	O4			RAZEM	141.000
80	analiza indywidualna	parapety zew (2.35*24+1.5*16+2)*1.3	mb		
d.10			mb	107.120	
.1				RAZEM	107.120
81	analiza indywidualna	parapety wew poz.80	mb		
d.10			mb	107.120	
.1				RAZEM	107.120
10.2	45321000-3	Elewacja+ocieplenie			
10.2		Sala z zapleczem			
.1					
82	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm,	m ²		
d.10	2612-01				
.2.1		(139+49+54+115+63+59+62+7.6+72+158*2+6.3*30)*1.2	m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
83	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych,	m ²		
d.10	2612-03				
.2.1		poz.82	m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
84	KNR 2-02s	Rury spustowe z blachy ocynk okrągłe w rozwinięciu śr.15cm	m		
d.10	0510-03				
.2.1		4.14*8	m	33.120	
				RAZEM	33.120
85	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.10	2612-02				
.2.1		((2.35+2.5*2)*24*0.2+(0.8*2+1.5)*16*0.2+(1.2*2+2)*1*0.2)+(2.35+2.1*2)*4*0.2)*1.2	m ²	61.584	
				RAZEM	61.584
86	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.10	2613-09				
.2.1	analogia	(216.75+30)*1.1	m	271.425	
				RAZEM	271.425
87	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m		
d.10	2612-08				
.2.1		64*4.6	m	294.400	
				RAZEM	294.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.10 .2.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi poz.82	m ² m ²		
				1350.720	
				RAZEM	1350.720
89 d.10 .2.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi poz.85	m ² m ²		
				61.584	
				RAZEM	61.584
90 d.10 .2.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej poz.88	m ² m ²		
				1350.720	
				RAZEM	1350.720
91 d.10 .2.1	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.90	m ² m ²		
				1350.720	
				RAZEM	1350.720
92 d.10 .2.1	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ościeżach poz.85	m ² m ²		
				61.584	
				RAZEM	61.584
93 d.10 .2.1	KNR AT-22 0201-04 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; - COKÓŁ 272*0.3	m ² m ²		
				81.600	
				RAZEM	81.600
94 d.10 .2.1	KNR AT-30 0102-02	Rusztowania elewacyjne ramowe systemowe o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 15 m poz.82	m ² m ²		
				1350.720	
				RAZEM	1350.720
95 d.10 .2.1	analiza indywidualna	Drabina na dach-SYSTEMOWA 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.10 .2.1	analiza indywidualna	Wykonanie napisów na elewacji 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10.3	45442300-0	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- elewacyjne			
10.3	.1	wejścia do budynku			
97 d.10 .3.1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk 4.8*1*3	m ³ m ³		
				14.400	
				RAZEM	14.400
98 d.10 .3.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami poz.97	m ³ m ³		
				14.400	
				RAZEM	14.400
99 d.10 .3.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - zbrojenie rozproszone schody (2.4+1.8+1.4)*3	m ³ m ³		
				16.800	
				RAZEM	16.800
100 d.10 .3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy poz.99	m ³ m ³		
				16.800	
				RAZEM	16.800
10.3	.2	wejścia do obiektu-roboty wykończeniowe			
101 d.10 .3.2	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek granitowych antypoślizgowych, gr. 2cm 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 19.5*1.1	m ² m ²		
				21.450	
				RAZEM	21.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.11 .2	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż boksów WC: Wymiary: - wysokość elementów - 1850 mm - odstęp od podłogi - 150 mm - głębokość - 1200 mm Ściana: profile aluminiowe (60x30mm), lakierowane proszkowo. Wypełnienie płyta HPL lub laminat Drzwi: -szerokość 900 mm lub 1000 mm -wysokość 1850 mm wyposażone w dwa zawiasy, profil drzwiowy z uszczelką. Konstrukcja i wypełnienie jak w ścianach systemowych. 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
122 d.11 .2	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
123 d.11 .2	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż kabin prysznicowych 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
124 d.11 .2	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż wycieraczki wewnętrznej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.3		WYPOSAŻENIE SALI			
11.3 .1		Koszykówka-boisko główne			
125 d.11 .3.1	kalk. własna	Kosze podnoszony elektrycznie 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.11 .3.1	kalk. własna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy - elektryczny 105x180 cm w zakresie 305-260 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.11 .3.1	kalk. własna	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 15 mm, na ramie metalowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
128 d.11 .3.1	kalk. własna	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.11 .3.1	kalk. własna	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.11 .3.1	kalk. własna	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11.3 .2		Koszykówka- 3 boiska treningowe			
131 d.11 .3.2	kalk. własna	Konstrukcja do koszykówki na tulejach z możliwością demontażu 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
132 d.11 .3.2	kalk. własna	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.11 .3.2	kalk. własna	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
134 d.11 .3.2	kalk. własna	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
135 d.11 .3.2	kalk. własna	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
136 d.11 .3.2	kalk. własna	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
137 d.11 .3.2	kalk. własna	Montaż konstrukcji koszy treningowych stałych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
11.3 .3		Siatkówka-boisko główne			
138 d.11 .3.3	kalk. własna	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.11 .3.3	kalk. własna	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.11 .3.3	kalk. własna	Rama podłogowa z dekle	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.11 .3.3	kalk. własna	Ośłony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.11 .3.3	kalk. własna	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.11 .3.3	kalk. własna	Wieszak na siatkę	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.11 .3.3	kalk. własna	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.11 .3.3	kalk. własna	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11.3 .4		Siatkówka - 3 boiska treningowe (poprzeczne)			
146 d.11 .3.4	kalk. własna	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl		
		2	kpl	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
147	2 d.11 kalk. własna .3.4	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
148	d.11 kalk. własna .3.4	Rama podłogowa z dekle	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
149	d.11 kalk. własna .3.4	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skademem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
150	d.11 kalk. własna .3.4	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
151	d.11 kalk. własna .3.4	Wieszak na siatkę	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
152	d.11 kalk. własna .3.4	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
11.3	.5	Piłka ręczna - boisko główne.			
153	d.11 kalk. własna .3.5	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
154	d.11 kalk. własna .3.5	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zest		
		1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
155	d.11 kalk. własna .3.5	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
156	d.11 kalk. własna .3.5	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	para		
		1	para	1.000	
				RAZEM	1.000
11.3	.6	Drabinki gimnastyczne			
157	d.11 kalk. własna .3.6	Drabinka gimnastyczna przyścienna 80 x 300 cm - pojedyncza	szt		
		58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
158	d.11 kalk. własna .3.6	Montaż drabinki pojedynczej (łącznie z elementami montażowymi)	szt		
		poz.157	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
11.3	.7	Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 2 sztuki (podział na 3 sektory)			
159	d.11 kalk. własna .3.7	Kotara grodząca montowana do wieńca wraz z konstrukcją, "tkanina + siatka" o wymiarach 9 x 28 m - 2 sztuki. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin szt. 2	m ²		
		9*28*2	m ²	504.000	
				RAZEM	504.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.11 .3.7	kalk. własna	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem elektrycznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
161 d.11 .3.7	kalk. własna	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
162 d.11 .3.7	kalk. własna	Moduł zdalnego sterowania silników wraz z pilotem i montażem (1 sztuka na 1 silnik)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11.3 .8		Wyposażenie pozostałe			
163 d.11 .3.8	kalk. własna	Tablica LED	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.11 .3.8	kalk. własna	Szafka ubraniowa metalowa RAL 5012 z ławką (300x500x2150) - drzwi zamykane zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w 1 punkcie - komora szafy wyposażona w wieszaki, drążek poprzeczny oraz półkę - spawana konstrukcja z profili 30 x 30 mm - każdy przedział posiada otwory wentylacyjne zgodne z PN - głębokość siedziska 315 mm, wysokość siedzenia 420 mm - siedzenie z 3 lakierowanych bukowych listew, profil 70 x 20 mm	szt		
		39	szt	39.000	
				RAZEM	39.000
165 d.11 .3.8	kalk. własna	Widownia składana systemowa - siedziska niebieskie - materiał PCV łączna ilość miejsc siedzących 189 - dopuszcza się siedziska ławkowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.11 .3.8	kalk. własna	Montaż piłkochwyłów na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi) - Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 9 x 28 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały.	m ²		
		9*28*2	m ²	504.000	
				RAZEM	504.000
167 d.11 .3.8	kalk. własna	Montaż piłkochwyłów na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi) - Siatka ochronna na okna polietylenowa o wymiarach 5 x 45 m, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały	m ²		
		5*45*2	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
168 d.11 .3.8	kalk. własna	Kompletne wyposażenie magazynu sprzętu sportowego: - stojak na materace sportowe szt.1 - stojak na kołkach do słupków boiskowych - haki na siatki z piłkami szt. 4 - piłki do koszykówki szt. 10 - piłki do siatkówki szt. 15 - piłki do ręcznej szt. 10 - piłki lekarskie szt. 5 (wagę ustalić z zamawiającym) - skrzynia gimnastyczna szt. 2 - koziół gimnastyczny szt. 2 - materace gimnastyczne szt. 5 -Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty szt. 1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.11 .3.8	kalk. własna	Kompletne wyposażenie pokoju nauczycielskiego: -wieszak stojący na ubrania szt.1 - regał odkryty 120x40x200 szt.1 - szafa 120x40x200 szt.1 - biurko z podstawką do klawiatury szt.2 - fotele biurowe szt.2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE-chodniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2+5.7+44.1+4+8.2+1.7*3+31.7+5.3*2+8.6+32.5+44.7+11.3)*1.1	m m	229.350	
				RAZEM	229.350
171 d.12	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C16/20 (poz.170)*0.3*0.2	m ³ m ³	13.761	
				RAZEM	13.761
172 d.12	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm 430.6	m ² m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
173 d.12	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.172	m ² m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
174 d.12	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 12 poz.172	m ² m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
175 d.12	KNR 0-11r95 0325-04	Chodniki z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.172	m ² m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
13	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE-plac manewrowy i droga			
176 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (24+40+11+305+56+7.4+61+27+5+10.5+14.5+6.5+16.4+7.5+62+4.7+1.5+6.5+30+6.5+30)*1.1	m m	806.300	
				RAZEM	806.300
177 d.13	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C16/20 (poz.176)*0.3*0.3	m ³ m ³	72.567	
				RAZEM	72.567
178 d.13	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o grubości po zagęszczeniu 8cm 198.9+1181.86	m ² m ²	1380.760	
				RAZEM	1380.760
179 d.13	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 12 poz.178	m ² m ²	1380.760	
				RAZEM	1380.760
180 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU C16/20 GR. 20cm poz.178	m ³ m ³	1380.760	
				RAZEM	1380.760
181 d.13	KNR 0-11r95 0327-04 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową poz.178	m ² m ²	1380.760	
				RAZEM	1380.760
14	45111291-4	TERNY ZIELONE			
182 d.14	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
183 d.14	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 565	m ² m ²	565.000	
				RAZEM	565.000
15		SIECI ZEWNĘTRZNE, INSTALACJE WEWNĘTRZNE, ROBOTY ELEKTRYCZNE			
184 d.15		SIECI ZEWNĘTRZNE wg. odrębnego kosztorysu br. sanitarnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.15		INSTALACJE WEWNĘTRZNE wg. odrębnego kosztorysu br. sanitarnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.15		ROBOTY ELEKTRYCZNE wg. odrębnego kosztorysu br. instalacje elektryczne	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000