
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 :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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 samowyładowczymi 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-zwirowa (w miejscu wymiany gleb lub nasypów niebudowlanych) zagęszczana co 15cm 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	Zagęszczenie 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 FI6 ((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 FI8 ((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 F18 (((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 żebrowane WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-III, A-IIIIN F16 (((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 żebrowane WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-III, A-IIIIN F18 - F12 (((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 żebrowane WSZYSTKIE ROBOTY ZBROJENIOWE STAL A-III, A-IIIIN F116, F120 i F122 (((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 m ³ - 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 m ³ - w deskowaniu SYSTEMOWYM, z zastosowaniem pompy do betonu "Zestawienie fundamentów" "Stopy fundamntowe" "" "" "" "" "Znak" "Wym." "" "Ilość" "Materiał" "SF-4" "100x100x80" "40" "C 25/30" SF-3 1, 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" LF-1 0,3x0,6 i=222,345 (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	
				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	
				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	
				RAZEM	8.400

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	KNR-W 2-02 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 żelbetonowych" "" "" "" "" "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 d.2	KNR-W 2-02 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		
				51.590	
				RAZEM	51.590
27 d.2	KNR-W 2-02 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		
				75.350	
				RAZEM	75.350
3	45320000-6	IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
28 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - pierwsza warstwa $214.96*2+251.2*2$	m ²		
				932.320	
				RAZEM	932.320
29 d.3	KNR 2-02 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		
				932.320	
				RAZEM	932.320
30 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą poz.28	m ²		
				932.320	
				RAZEM	932.320
31 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych (styropian ekstrudowany xps gr. 8cm) $((205.6)*1.12)*1.1$	m ²		
				253.299	
				RAZEM	253.299
32 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 1.12*63	m		
				70.560	
				RAZEM	70.560
33 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płyta- mi styropianowymi poz.31	m ²		
				253.299	
				RAZEM	253.299
34 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emul- sji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.33	m ²		
				253.299	
				RAZEM	253.299
35 d.3	KNR 2-02 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-żwirowa (w miejscu wymiany gleb lub nasypów niebudowlanych) zagęszczana co15cm DO ld=0,7, głębokość 2,2m 624-502.5	m ³ m ³	 121.500	 RAZEM
				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 samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z gruntu przepuszczalnego zakupionego poz.36	m ³ m ³	 121.500	 RAZEM
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
				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
	pom.1 hala			RAZEM	1144.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.6. 0606-01 1 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewanej szerokiej - poziome podposadzkowe 1144*1.1	m ² m ²	 1258.400	 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	 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	 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 -górna warstwa klinowana kruszywem, granulowanym (piaskiem lub miałem kamiennym) 481.62*0.25	m ³ m ³	 120.405	 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 betonu poz.53	m ³ m ³	 120.405	 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	 72.243
				RAZEM	72.243
56	KNR-W 2-02 d.6. 0606-01 2 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy zgrzewanej szerokiej - poziome podposadzkowe wraz z podkładem gruntującym 481.62*1.1	m ² m ²	 529.782	 529.782
				RAZEM	529.782
57	KNR 2-02 d.6. 0609-03 2 pom.1 hala	Isolacje 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	 481.620
				RAZEM	481.620
58	KNR-W 2-02 d.6. 0606-01 2	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe gr.>0,03mm (poz.57)*1.1	m ² m ²	 529.782	 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	 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	 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 falistych bez ocieplenia na płatwiach i ryglach o rozstawie słupów 4,5m rozpiętości 18m poz.60	t t	 15.461	 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.25cm 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-W 2-02 1017-01 analogia	Świetliki dachowe sysemowe do 1.0 m2 - Zgodnie z arkuszem A-9 oraz A-8 (Det.5) 7	kpl		
			kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
73 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
74 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
75 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		ELEWACJA			
10.1	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
76	KNR 0-19 d.10 1024-08 .1	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych DRZWI ZEWNĘTRZNE antypaniczne D-4 szt.4 2.1*2.25*4	m ²		
			m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
77	KNR 0-19 d.10 1024-08 .1	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych DRZWI WEWNĘTRZNE antypaniczne, o odporności ogniowej EI-30 D-4 (EI-30) szt. 1 D-5 (EI-30) szt. 3 2*1*2.25*1+2.1*2.25*3	m ²		
			m ²	18.675	
				RAZEM	18.675
78	KNR 0-19 d.10 1024-08 .1	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych DRZWI WEWNĘTRZNE D-5 szt. 2 (2.25*2.1)*2	m ²		
			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
79	KNR 0-19 d.10 1023-06 .1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 OKNA: - O-2 szt. 16 1.5*0.8*16	m ²		
			m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
80	KNR 0-19 d.10 1023-10 .1 analogia O4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 OKNA: -O-3 (EI-30) szt. 1 2*1.2*1	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
81	KNR 0-19 d.10 1023-11 .1 analogia O4	Montaż okien PCV stałych o powierzchni ponad 2.5 m2, OKNA: -O-1 szt. 24 2.35*2.5*24	m ²		
			m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
82	d.10 analiza indywidualna .1	parapety zew (2.35*24+1.5*16+2)*1.3	mb		
			mb	107.120	
				RAZEM	107.120
83	d.10 analiza indywidualna .1	parapety wew poz.82	mb		
			mb	107.120	
				RAZEM	107.120
10.2	45321000-3	Elewacja+ocieplenie			
10.2	.1	Sala z zapleczem			
84	KNR 0-23 d.10 2612-01 .2.1	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm, (139+49+54+115+63+59+62+7.6+72+158*2+6.3*30)*1.2	m ²		
			m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
85	KNR 0-23 d.10 2612-03 .2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych, poz.84	m ²		
			m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
86	KNR 2-02s d.10 0510-03 .2.1	Rury spustowe z blachy ocynk okrągłe w rozwinięciu śr.15cm 4.14*8	m		
			m	33.120	
				RAZEM	33.120
87	KNR 0-23 d.10 2612-02 .2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (((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		
			m ²	61.584	
				RAZEM	61.584
88	KNR 0-23 d.10 2613-09 .2.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu - zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(216.75+30)*1.1	m	271.425	
				RAZEM	271.425
89	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian	m		
d.10	2612-08	budynków płytami styropianowymi			
.2.1		64*4.6	m	294.400	
				RAZEM	294.400
90	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płyta-	m ²		
d.10	2612-06	mi styropianowymi			
.2.1		poz.84	m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
91	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płyta-	m ²		
d.10	2612-07	mi styropianowymi			
.2.1		poz.87	m ²	61.584	
				RAZEM	61.584
92	KNR 0-23	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.10	0931-01				
.2.1		poz.90	m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
93	KNR 0-23	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku sylikonowego na ścianach	m ²		
d.10	0931-02	płaskich i powierzchniach poziomych			
.2.1		- Kolorystyka ciepła pastelowa ustalona z Inwestorem na etapie wykonawstwa	m ²	1350.720	
		poz.92			
				RAZEM	1350.720
94	KNR 0-23	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku sylikonowego na ościeżach	m ²		
d.10	0931-04	-Kolorystyka ciepła pastelowa ustalona z Inwestorem na etapie wykonawstwa			
.2.1		poz.87	m ²	61.584	
				RAZEM	61.584
95	KNR 2-02	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku	m		
d.10	0918-02				
.2.1	analogia	26.8*5+11.3*5	m	190.500	
				RAZEM	190.500
96	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.10	0201-04	zaprawie klejowej grubowarstwowej; - COKÓŁ			
.2.1	analogia	272*0.3	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
97	KNR AT-30	Rusztowania elewacyjne ramowe systemowe o szerokości 0,73 m i rozstawie	m ²		
d.10	0102-02	podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 15 m			
.2.1		poz.84	m ²	1350.720	
				RAZEM	1350.720
98	analiza indy-	Drabina na dach-SYSTEMOWA	kpl		
d.10	widualna				
.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99	analiza indy-	Wykonanie napisów na elewacji	kpl		
d.10	widualna				
.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10.3	45442300-0	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- elewacyjne			
10.3		wejścia do budynku			
.1					
100	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk	m ³		
d.10	0502-02				
.3.1		4.8*1*3	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
101	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³		
d.10	0236-03				
.3.1		poz.100	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
102	KNR 2-02	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrz-	m ³		
d.10	0218-01	ne i wewnętrzne na gotowym podłożu - zbrojenie rozproszone			
.3.1		(2.4+1.8+1.4)*3	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.10 .3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
		poz.102	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
10.3 .2		wejścia do obiektu-roboty wykończeniowe			
104 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 -Granit płomieniowany antypoślizgowy ciemny GARBO 19.5*1.1	m ²		
			m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
105 d.10 .3.2	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm	m ²		
		poz.104	m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
106 d.10 .3.2	analiza indywidualna	dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.10 .3.2	analiza indywidualna	Zadaszenie systemowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11.1		Sala			
108 d.11 .1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(258+258-2.1*2.3*3+97*2)*1.2	m ²	834.612	
				RAZEM	834.612
109 d.11 .1	KNR K-09 0201-01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne	m ²		
		poz.108	m ²	834.612	
				RAZEM	834.612
110 d.11 .1	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		poz.108	m ²	834.612	
				RAZEM	834.612
111 d.11 .1	KNR K-09 0201-05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
		poz.108	m ²	834.612	
				RAZEM	834.612
112 d.11 .1	KSNR 3 0605-04 analogia	Malowanie ścian dwukrotnie farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		poz.108	m ²	834.612	
				RAZEM	834.612
113 d.11 .1	analiza indywidualna	Podłoga sportowa- PODŁOGA SPORTOWA 91 mm -ruszt sprężysty gr. 54mm: podwójny legar z przekładką i elementem elastycznym -ślepa podłoga z desek gr. 15mm -moduły parkietowe: trójwarstwowy panel sportowy na pióro/wpust klamrowane do ślepej podłogi. Górna warstwa użytkowa wykonana z litego drewna dębowego, lub bukowego gr.5,6 mm lakierowanego fabrycznie lakierami utwardzanymi UV o wysokiej odporności na ścieranie. Warstwa środkowa wykonana jest z płyty stolarskiej (sklejki), a warstwa dolna z miękkiego drewna sosnowego lub świerkowego. Grubość modułu 21,1mm, linie boisk malowane farbami o wysokiej odporności na ścieranie, zgodne z DIN 280 -listwy wentylacyjne zależnie od nawierzchni podłogi, dębowe, bukowe lub klonowe Atesty i Certyfikaty: Certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki FIBA - poziom 1, dopuszczający rozgrywki na najwyższym poziomie, Aprobata Polskiego Związku Koszykówki, Aprobata Polskiego Związku Piłki Siatkowej, Aprobata Polskiego Związku Piłki Ręcznej, Aprobata Polskiego Związku Piłki Nożnej, 1144	m ²		
			m ²	1144.000	
				RAZEM	1144.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	d.11 analiza indywidualna	drzwi z ościeżnicami kalkulacja indywidualna D-5 SZT. 2	szt		
	.1	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11.2		Część socjalna			
115	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.11	0801-02	Tynk cementowo - wapienny gr. 2cm kategorii III, gładź gipsowa odporna na uderzenia. Lub: Tynk gipsowy maszynowy MP 75 o parametrach minimalnych: - zgodność Polskiej Normy PN EN 13279 oraz posiada Atest higieniczny PZH - ciężar nasypowy 1,0 kg/l - uziarnienie 1,2 mm - ciężar objętościowy 1000 kg/m3 - twardość kulkowa ok 15 N/mm2 - wytrzymałość na ściskanie > 6,0 N/mm2 - wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu > 2,5 N/mm2 - wartość oporu dyfuzyjnego 8 - współczynnik przewodzenia ciepła 0,47 W/mK W zależności od powłok końcowych tynk należy zagruntować preparatem odpowiednim dla danej powłoki wykończeniowej. Krotność = 2 (539.5+194.2)*2	m ²	1467.400	
	.2	analogia			
				RAZEM	1467.400
116	KNR 9-09	Sufit jednowarstwowy na ruszcie podwójnym z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27	m ²		
d.11	0302-02	481.5	m ²	481.500	
	.2			RAZEM	481.500
117	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych z okleiną, dwuskrzydłowych-wew	m ²		
d.11	1024-08	D-1 szt.5 D-2 szt.21 D-3 szt.2 D-6 szt.1 D-7 szt.1			
	.2	Drzwi aluminiowe D5-EI30 szt 4 1.1*2.05*30	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
118	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą zwykłą	m ²		
d.11	0829-06	((2.83*2+2.78*2+1.38*2+2.25*2)*3+1.78*2+2.18*2+4.02*2+3.38*2+2.2*2+2.3*4+2.78*2+3.2*4+1.7*4+3.12*4+3.2*4)*3-(2.1*1*13+1.5*0.8*4)	m ²	394.500	
	.2			RAZEM	394.500
119	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą lateksową lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.11	1503-03	1467-poz.118	m ²	1072.500	
	.2			RAZEM	1072.500
120	KNR 2-02s	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu:	m ²		
d.11	1113-02	- podłoga: Linoleum gr. min. 2mm kolor łososiowy - linoleum przeznaczone do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci - antypoślizgowość min. R10 - tłumienie odgłosów zgodnie z ISO 7172:14 dB - pozostałość wgniecenia ± 0.30 mm, przewyższające wymagania normy EN 433(wymagane: ? 0.40 mm). - Po obwodzie, na ścianach wykonać cokolik z PCV. Kolor wykładziny jasny pastelowy. (60.67+5.40+13.06)	m ²	79.130	
	.2			RAZEM	79.130
121	KNR 0-12	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m ²		
d.11	1118-08	481.5-poz.120	m ²	402.370	
	.2			RAZEM	402.370
122	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
d.11	1120-05	358	m	358.000	
	.2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	358.000
123	KSNR 3 d.11 0605-04 .2 analogia	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		481.5	m ²	481.500	
				RAZEM	481.500
124	d.11 analiza indywidualna .2	Dostarczenie i montaż boksów WC: Wymiary: - wysokość elementów - 1850 mm - wysokość całkowita - 2000 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.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
125	d.11 analiza indywidualna .2	Dostarczenie i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
126	d.11 analiza indywidualna .2	Dostarczenie i montaż kabin prysznicowych	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
127	d.11 analiza indywidualna .2	Dostarczenie i montaż wycieraczki wewnętrznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11.3		WYPOSAŻENIE SALI			
11.3	.1	Koszykówka-boisko główne			
128	d.11 kalk. własna .3.1	Kosze podnoszony elektrycznie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
129	d.11 kalk. własna .3.1	Mechanizm regulacji wysokości tablicy - elektryczny 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
130	d.11 kalk. własna .3.1	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 15 mm, na ramie metalowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
131	d.11 kalk. własna .3.1	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
132	d.11 kalk. własna .3.1	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
133	d.11 kalk. własna .3.1	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11.3	.2	Koszykówka- 3 boiska treningowe			
134	d.11 kalk. własna .3.2	Konstrukcja do koszykówki na tulejach z możliwością demontażu	szt		
		6	szt	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
135	d.11 kalk. własna .3.2	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
136	d.11 kalk. własna .3.2	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
137	d.11 kalk. własna .3.2	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
138	d.11 kalk. własna .3.2	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
139	d.11 kalk. własna .3.2	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
140	d.11 kalk. własna .3.2	Montaż konstrukcji koszy treningowych stałych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
11.3		Siatkówka-boisko główne			
.3					
141	d.11 kalk. własna .3.3	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
142	d.11 kalk. własna .3.3	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
143	d.11 kalk. własna .3.3	Rama podłogowa z dekle	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
144	d.11 kalk. własna .3.3	Oślony 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
145	d.11 kalk. własna .3.3	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
146	d.11 kalk. własna .3.3	Wieszak na siatkę	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
147	d.11 kalk. własna .3.3	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
148	d.11 kalk. własna .3.3	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.3 .4		Siatkówka - 3 boiska treningowe (poprzeczne)			
149 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. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.11 .3.4	kalk. własna	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
151 d.11 .3.4	kalk. własna	Rama podłogowa z dekle 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
152 d.11 .3.4	kalk. własna	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.11 .3.4	kalk. własna	Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
154 d.11 .3.4	kalk. własna	Wieszak na siatkę 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
155 d.11 .3.4	kalk. własna	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
11.3 .5		Piłka ręczna - boisko główne.			
156 d.11 .3.5	kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi 1	para para	 1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.11 .3.5	kalk. własna	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek 1	zest zest	 1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.11 .3.5	kalk. własna	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm 1	para para	 1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.11 .3.5	kalk. własna	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach 1	para para	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.3 .6		Drabinki gimnastyczne			
160 d.11 .3.6	kalk. własna	Drabinka gimnastyczna przyścienna 80 x 300 cm - pojedyncza 58	szt szt	 58.000	
				RAZEM	58.000
161 d.11 .3.6	kalk. własna	Montaż drabinki pojedynczej (łącznie z elementami montażowymi) poz.160	szt szt	 58.000	
				RAZEM	58.000
11.3 .7		Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 2 sztuki (podział na 3 sektory)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.11 .3.7	kalk. własna	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 9*28*2	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
163 d.11 .3.7	kalk. własna	Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem elektrycznym, szyna z układem wózków jezdnych, mocowana bezpośrednio do dźwigara 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.11 .3.7	kalk. własna	Montaż konstrukcji kurtyny grodzącej przesuwanej z napędem elektrycznym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
165 d.11 .3.7	kalk. własna	Moduł zdalnego sterowania silników wraz z pilotem i montażem (1 sztuka na 1 silnik) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11.3 .8		Wypośażenie pozostałe			
166 d.11 .3.8	kalk. własna	Tablica LED 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 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 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
168 d.11 .3.8	kalk. własna	Widownia składana systemowa - siedziska niebieskie - materiał PCV łączna ilość miejsc siedzących 189 - dopuszcza się siedziska ławkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.11 .3.8	kalk. własna	Montaż piłkoczwytów 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. 9*28*2	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
170 d.11 .3.8	kalk. własna	Montaż piłkoczwytów 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 5*45*2	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
171 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 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 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	
12 45111291-4 ZAGOSPODAROWANIE-chodniki				RAZEM	1.000
173 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
174 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.173)*0.3*0.2	m ³		
			m ³	13.761	
				RAZEM	13.761
175 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
176 d.12	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.175	m ²		
			m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
177 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.175	m ²		
			m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
178 d.12	KNR 0-11r95 0325-04	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100mm z wypełnieniem spoin piaskiem -Chodniki oraz ciągi piesze wykonać z kostki 6cm bez fazowej - kostka szara poz.175	m ²		
			m ²	430.600	
				RAZEM	430.600
13 45111291-4 ZAGOSPODAROWANIE-plac manewrowy i droga				RAZEM	430.600
179 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
180 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.179)*0.3*0.3	m ³		
			m ³	72.567	
				RAZEM	72.567
181 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
182 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.181	m ²		
			m ²	1380.760	
				RAZEM	1380.760
183 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU C16/20 GR. 20cm poz.181	m ³		
			m ³	1380.760	
				RAZEM	1380.760
184 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 -Kostka szara bez fazowa gr. 8cm poz.181	m ²		
			m ²	1380.760	
				RAZEM	1380.760
14 45111291-4 TERNY ZIEŁONE				RAZEM	1380.760
185 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
186 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15		SIECI ZEWNĘTRZNE, INSTALACJE WEWNĘTRZNE, ROBOTY ELEKTRYCZNE			
187		SIECI ZEWNĘTRZNE wg. odrębnego kosztorysu br. sanitarnej	szt		
d.15		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
188		INSTALACJE WEWNĘTRZNE wg. odrębnego kosztorysu br. sanitarnej	szt		
d.15		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
189		ROBOTY ELEKTRYCZNE wg. odrębnego kosztorysu br. instalacje elektryczne	szt		
d.15		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	FUNDAMENTY I ELEMENTY ŻELBETO- WE				0.00
3	IZOLACJE FUNDAMENTÓW				0.00
4	ZASYPYWANIE WYKOPÓW				0.00
5	ROBOTY MUROWE				0.00
6.1	Sala				0.00
6.2	Część socjalna				0.00
6	WARSTWY POSADZKOWE				0.00
7	KONSTRUKCJA STALOWA OBIEKTU+ OBUDOWA Z PŁYT WARSTWOWYCH				0.00
8	POKRYCIE DACHU - sala wraz z częścią socjalną				0.00
9	POKRYCIE DACHU-część socjalna	445.90			445.90
10.1	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				0.00
10.2.1	Sala z zapleczem	323.85			323.85
10.2	Elewacja+ocieplenie	323.85			323.85
10.3.1	wejścia do budynku				0.00
10.3.2	wejścia do obiektu-roboty wykończe- niowe				0.00
10.3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- elewacyjne				0.00
10	ELEWACJA	323.85			323.85
11.1	Sala				0.00
11.2	Część socjalna				0.00
11.3.1	Koszykówka-boisko główne				0.00
11.3.2	Koszykówka- 3 boiska treningowe				0.00
11.3.3	Siatkówka-boisko główne				0.00
11.3.4	Siatkówka - 3 boiska treningowe (po- przeczne)				0.00
11.3.5	Piłka ręczna - boisko główne.				0.00
11.3.6	Drabinki gimnastyczne				0.00
11.3.7	Kotara grodząca z napędem elektrycz- nym - 2 sztuki (podział na 3 sektory)				0.00
11.3.8	Wyposażenie pozostałe				0.00
11.3	WYPOSAŻENIE SALI				0.00
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
12	ZAGOSPODAROWANIE-chodniki				0.00
13	ZAGOSPODAROWANIE-plac manewro- wy i droga				0.00
14	TERNY ZIELONE				0.00
15	SIECI ZEWNĘTRZNE, INSTALACJE WEWNĘTRZNE, ROBOTY ELEK- TRYCZNE				0.00
	RAZEM	769.75			769.75

Słownie: siedemset sześćdziesiąt dziewięć i 75/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	ROBOTY ZIEMNE		0.00				0.00%
2	8 - 27	FUNDAMENTY I ELEMENTY ŻEL-BETOWE		0.00				0.00%
3	28 - 35	IZOLACJE FUNDAMENTÓW		0.00				0.00%
4	36 - 39	ZASYPYWANIE WYKOPOW		0.00				0.00%
5	40 - 43	ROBOTY MUROWE		0.00				0.00%
6.1	44 - 51	Sala		0.00				0.00%
6.2	52 - 59	Część socjalna		0.00				0.00%
6	44 - 59	WARSTWY POSADZKOWE		0.00				0.00%
7	60 - 62	KONSTRUKCJA STALOWA OBIEKTU+OBUDOWA Z PŁYT WARSTWOWYCH		0.00				0.00%
8	63 - 65	POKRYCIE DACHU - sala wraz z częścią socjalną		0.00				0.00%
9	66 - 75	POKRYCIE DACHU-część socjalna		445.90				57.93%
10.1	76 - 83	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		0.00				0.00%
10.2.1	84 - 99	Sala z zapleczem		323.85				42.07%
10.2	84 - 99	Elewacja+ocieplenie		323.85				42.07%
10.3.1	100 - 103	wejścia do budynku		0.00				0.00%
10.3.2	104 - 107	wejścia do obiektu-roboty wykonczeniowe		0.00				0.00%
10.3	100 - 107	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- elewacyjne		0.00				0.00%
10	76 - 107	ELEWACJA		323.85				42.07%
11.1	108 - 114	Sala		0.00				0.00%
11.2	115 - 127	Część socjalna		0.00				0.00%
11.3.1	128 - 133	Koszykówka-boisko główne		0.00				0.00%
11.3.2	134 - 140	Koszykówka- 3 boiska treningowe		0.00				0.00%
11.3.3	141 - 148	Siatkówka-boisko główne		0.00				0.00%
11.3.4	149 - 155	Siatkówka - 3 boiska treningowe (poprzeczne)		0.00				0.00%
11.3.5	156 - 159	Piłka ręczna - boisko główne.		0.00				0.00%
11.3.6	160 - 161	Drabinki gimnastyczne		0.00				0.00%
11.3.7	162 - 165	Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 2 sztuki (podział na 3 sektory)		0.00				0.00%
11.3.8	166 - 172	Wyposażenie pozostałe		0.00				0.00%
11.3	128 - 172	WYPOSAŻENIE SALI		0.00				0.00%
11	108 - 172	ROBOTY WYKONCZENIOWE		0.00				0.00%
12	173 - 178	ZAGOSPODAROWANIE-chodniki		0.00				0.00%
13	179 - 184	ZAGOSPODAROWANIE-plac manewrowy i droga		0.00				0.00%
14	185 - 186	TERNY ZIELONE		0.00				0.00%
15	187 - 189	SIECI ZEWNĘTRZNE, INSTALACJE WEWNĘTRZNE, ROBOTY ELEKTRYCZNE		0.00				0.00%
		RAZEM		769.75				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				769.75				

Słownie: siedemset sześćdziesiąt dziewięć i 75/100 zł