

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali namiotowej dla dwóch boisk treningowych do gry w piłkę nożną o wymiarach 19x40m oraz przebudowa pomieszczeń socjalnych na szatnie w istniejącej hali OSiR  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ceglana 1, 73-110 Stargard dz. nr 118, 120/2, 121, obr. 321401\_1.0005 Stargard  
INWESTOR : OŚRODEK SPORTU i REKREACJI  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 35, 73-110 Stargard  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz  
DATA OPRACOWANIA : luty 2019r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : I kwartał 2019 r. + ceny rynkowe + ceny dostawców

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2019r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac przewidziany do realizacji:

Przebudowa obiektu użyteczności publicznej przeznaczonego na

- Hala łukowa(21x80m) - konstrukcja stalowa hali, poszycie dachu i ścian z systemem rolet otwieranych
- zespół szatni zawodniczych przeznaczonych do obsługi hali namiotowej
- szatnia trenerska z zapleczem sanitarnym
- szatnie odzieży wierzchniej
- sanitariaty ogólnodostępne
- pomieszczenia magazynowe i techniczne

Charakterystyczne parametry techniczne części przebudowywanej

- Wysokość kondygnacji w świetle: 3,10 m
- Powierzchnia całkowita: 477,1 m<sup>2</sup>

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45111291-4	A1 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00
1.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia	0,00
1.2	45342000-6	Ogrodzenia	0,00
1.3	45233253-7	Chodniki	0,00
1.4	77310000-6	Naprawa murawy istniejącego boiska	0,00
2	45212220-4	A2 - MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWYCH	0,00
2.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i ziemne	0,00
2.2	45223100-7	Konstrukcje stalowe	0,00
2.3	45262311-4	Betonowanie	0,00
2.4	45262321-7	Podłoża i posadzki	0,00
2.5	45262520-2	Roboty murowe	0,00
2.6	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe	0,00
2.7	45321000-3	Izolacja cieplna	0,00
2.8	45410000-4	Tynki	0,00
2.9	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien	0,00
2.10	45421146-9, 45421152-4	Instalowanie sufitów podwieszanych	0,00
2.11	45431000-7, 45432000-4	Kładzenie płytek i wykładanie podłóg, ścian	0,00
2.12	45442100-8	Roboty malarskie	0,00
2.13	45443000-4	Elewacja	0,00
2.14	45450000-6	Wyposażenie	0,00
3	45212221-1	A3 - HALA ŁUKOWA	0,00
3.1	45212225-9	Hala łukowa	0,00
3.2	45212221-1	Boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy	0,00
3.3	45223810-7	Wyposażenie	0,00
4		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	0,00
		RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA HALI NAMIOTOWEJ DLA DWÓCH BOISK TRENIGOWYCH DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ O WYMIARACH 19x40m ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH NA SZATNIE W ISTNIEJĄCEJ HALI OSiR</b>						
1		45111291-4	<b>A1 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1		45111000-8	<b>Roboty w zakresie burzenia</b>			
1 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 0301-03 posadzki garaży podjazdy do garaży T1,T2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.8*0,15 [[15,89+26,71]*1,2]*0,15 [38,9*8,62+38,94*8,54]*0,15	m³  m³ m³ m³	  204,966 7,668 100,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>312,814</b>
2 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 0302-04 T1,T2	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,7*0,4*[38,9*2+38,94*2+8,54*8+8,62*8]	m³ m³	 82,029	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,029</b>
3 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 0305-02 ob2 E T1,T2	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 13,7*6,46*0,15 13,07*5,91*0,15 [38,9*8,62+38,94*8,54]*0,15*2	m³ m³ m³ m³	 13,275 11,587 200,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>225,222</b>
4 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 0602-02 T1, T2 ob2 E	Burzenie murów z cegły specjalnej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych {[10,05*8*2]+38,94*[2,0+8,0]*2}*0,25 [13,7+6,46]*2*2,8*0,25 [13,07+5,91]*2*2,8*0,25	m³ m³ m³ m³	 234,900 28,224 26,572	
					<b>RAZEM</b>	<b>289,696</b>
5 d.1.1	ST - 01	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 31,5+288,7+34,7	m² m²	 354,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>354,900</b>
6 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 0603-02	Burzenie cokołów ogrodzenia o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych poz.9*0,25*0,9	m³ m³	 42,952	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,952</b>
7 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami składowania poz.1+poz.2+poz.4+poz.5*0,14+poz.6	m³ m³	 777,177	
					<b>RAZEM</b>	<b>777,177</b>
8 d.1.1	ST - 01	KNR-W 2-25 0205-02	Rozebranie garaży blaszanych - z wywozem elementów stalowych i kosztami składowania 509,77+856,67	m² m²	 1 366,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 366,440</b>
9 d.1.1	ST - 01	KNR-W 2-25 0307-03 O1 O2 O3 O4	Demontaż istniejącego ogrodzenia - z wywozem elementów stalowych i kosztami składowania 10,7*1,6 7,25*1,6 [3,75+4,5]*1,6 [4,47+39,86+39,95+4,83+4,0]*1,6	m² m² m² m² m²	 17,120 11,600 13,200 148,976	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,896</b>
10 d.1.1	ST - 01	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji kanału samochodowego - z wywozem elementów stalowych i kosztami składowania 12,8	m² m²	 12,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
1.2		45342000-6	<b>Ogrodzenia</b>			
11 d.1.2	ST - 01	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 4	dół. dół.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12 d.1.2	ST - 00	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe 0,4*0,4*1,1*4	m³ m³	 0,704	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,704</b>
13 d.1.2	ST - 09	KNR-W 2-02 1808-01	Brama Br1 - przesuwna szer. 3,0 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.1.2	ST - 09	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie - na wzór istniejącego	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,25	m	5,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
<b>1.3</b>		<b>45233253-7</b>	<b>Chodniki</b>			
15 d.1.3	ST - 02	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 21 cm  15,22*4,5+0,66*[3,75+4,5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,935	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,935</b>
16 d.1.3	ST - 01	KNR-W 2-01 0232-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III poz.15*0,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,526	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,526</b>
17 d.1.3	ST - 02	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,935	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,935</b>
18 d.1.3	ST - 04	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 chodniki	Podbudowa Rm=1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,935	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,935</b>
19 d.1.3	ST - 07	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,935	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,935</b>
20 d.1.3	ST - 08	KNNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15,22*2+4,5	m  m	  34,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,940</b>
21 d.1.3	ST - 00	KNNR 6 0401-03 analogia	Bloki schodowe betonowe o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej  [3,75+4,5]*3	m  m	  24,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,750</b>
22 d.1.3	ST - 00	KNNR 6 0403-03	Palisada betonowa o wymiarach 15x10 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 0,9*2	m  m	  1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>1.4</b>		<b>77310000-6</b>	<b>Naprawa murawy istniejącego boiska</b>			
23 d.1.4	ST - 00	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
24 d.1.4	ST - 00	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim - ziemia z odzysku poz.25*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
25 d.1.4	ST - 00	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 76,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
<b>2</b>		<b>45212220-4</b>	<b>A2 - MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
26 d.2.1	ST - 01	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 432,15*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  86,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,430</b>
27 d.2.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 432,15*[0,15+0,14]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  125,324	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,324</b>
28 d.2.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0210-01 pom. 01.1, 04.1	Wykucie bruzd poziomych w posadzkach  [0,54+4,01+0,64]*2	m  m	  10,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,380</b>
29 d.2.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników  0,9*5+1,8*5	m  m	  13,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	ST - 01	KNR-W 2-02 1211-05 analogia okna przegrody	Demontaż kraty stalowo - siatkowych  0,9*0,9*5+1,8*0,9*5 3,0*[5,62*2+5,82*3+10,5+10,26]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,150 148,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,530</b>
31 d.2.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  poz.26+poz.27+poz.28*0,05*0,15+poz.29*0,2*0,03 A (suma częściowa)  poz.30*0,05 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  211,913 ----- <b>211,913</b> 8,026 ----- <b>8,026</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>219,939</b>
32 d.2.1	ST - 01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji poz.31A	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  211,913	
					<b>RAZEM</b>	<b>211,913</b>
33 d.2.1	ST - 01	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  [poz.30*5,0]/1000	t  t	  0,803	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,803</b>
34 d.2.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0106-02 zewnątrzne	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1,45*1,1*[15,61*2+54,61+3,06*2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  146,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,660</b>
35 d.2.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0105-02 zewnątrzne	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  146,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,660</b>
36 d.2.1	ST - 01	KNR 2-31 0407-04 analogia zewnątrzne	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - demontaż i ponowny montaż przyjęto 20% nowych obrzeży [15,61*2+54,61+3,06*2+0,5*4-3,25]	m  m	  90,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,700</b>
37 d.2.1	ST - 07	KNR 2-31 0502-05 zewnątrzne	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - demontaż i ponowny montaż przyjęto 20% nowych płytek poz.36*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,350</b>
<b>2.2</b>		<b>45223100-7</b>	<b>Konstrukcje stalowe</b>			
38 d.2.2		KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Wymiana okna żaluzje na aluminiowe  1,8*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
39 d.2.2		KNR-W 2-02 1207-04 b203 b202 b201 b301 b302 b101 b102	Balustrady - ocynkowane malowane proszkowo  1,65 1,02 0,49+1,02 0,49+1,02 0,66 [1,01+0,1]*4 0,49*4	m  m m m m m m	  1,650 1,020 1,510 1,510 0,660 4,440 1,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,750</b>
<b>2.3</b>		<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
40 d.2.3	ST - 00	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu [1,4*0,3+2,4*0,3*3]*0,15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,774	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,774</b>
<b>2.4</b>		<b>45262321-7</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
41 d.2.4	ST - 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15 cm 432,15*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  64,822	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,822</b>
42 d.2.4	ST - 10	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10) 432,15*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43,215	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>43,215</b>
43 d.2.4	ST - 10	KNR-W 2-02 1101-06	Posadzka betonowa gr. 8 cm [432,15-1,4*0,45*2]*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34,471	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,471</b>
<b>2.5</b>		<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
44 d.2.5	ST - 11	KNR-W 2-02 0101-05 schody	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,24*[2,66*4+0,45*4]*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,344	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,344</b>
45 d.2.5	ST - 11	KNR K-02 0103-03	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 3,32*{[5,75+5,98+2,5*2+1,22+2,0+1,75]+[5,99*2+5,69+1,38+1,02+0,88*2+0,9*2+1,24*2+1,2+1,14]+[10,35+5,98*2+0,93*2+0,95*2+1,36*2+1,24*2+1,22*2]+[10,35+5,61]+[16,15+5,61]} A (suma częściowa) 2,5*[0,54+4,01+0,64]*2 B (suma częściowa) 2,57*[5,75+5,75] C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,646  403,646 25,950 25,950 29,555 29,555	
					<b>RAZEM</b>	<b>459,151</b>
46 d.2.5	ST - 11	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 2,5*[2,45*2+2,27*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,600</b>
47 d.2.5	ST - 11	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*[6+5+4+1+7]	m m	 27,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
<b>2.6</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
48 d.2.6	ST - 12	NNRNKB 202 0618-03 posadzki	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.41/0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,147	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,147</b>
49 d.2.6	ST - 12	KNR-W 2-02 0615-01 posadzki	Izolacje z folii poziome - jedna warstwa poz.41/0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,147	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,147</b>
50 d.2.6	ST - 12	KNR 2-02 0616-01 analogia posadzki	Izolacje z folii PE na sucho pozioma poz.41/0,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 810,275	
					<b>RAZEM</b>	<b>810,275</b>
51 d.2.6	ST - 12	KNR K-04 0602-01 łazienki	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 9,5+4,9+3,4+9,8+12,0+9,8+16,4+16,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,200</b>
52 d.2.6	ST - 12	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 341,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>341,220</b>
53 d.2.6	ST - 12	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej poz.51*1,14	m m	 93,708	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,708</b>
54 d.2.6	ST - 12	KNR K-04 0602-04	Wykonanie taśmy uszczelniającej pionowej 2,2*17	m m	 37,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,400</b>
55 d.2.6	ST - 12	NNRNKB 202 0618-01 zewnątrzne	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 [15,61*2+54,61+3,06*2]*[1,75+0,53]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209,646	
					<b>RAZEM</b>	<b>209,646</b>
56 d.2.6	ST - 12	KNR-W 2-02 0615-04 zewnątrzne	Izolacje z maty drenującej poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,132	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,132</b>
<b>2.7</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.7	ST - 13	KNR 2-02 0609-03 posadzki	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 posadzkowy gr 13 cm poziome poz.41/0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,147	
					<b>RAZEM</b>	<b>432,147</b>
58 d.2.7	ST - 13	KNR-W 2-02 0612-06 zewnątrzne	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 6 cm pionowe z płyt układanych na sucho [15,61*2+54,61+3,06*2]*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,132	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,132</b>
<b>2.8</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynki</b>			
59 d.2.8	ST - 14	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ścian poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824,426	
					<b>RAZEM</b>	<b>824,426</b>
60 d.2.8	ST - 14	KNR-W 2-02 0803-03 korytarz  pom.  okładziny ścian	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,72*[32,15*2+2,0*2+1,2]+2,5*[1,8*2+2,59*2]+2,59*[0,54*2]*5 2,55*{[10,0+4,8*2+8,98+14,16+7,18]+[17,73*2+15,74+4,5+16,36*2+4,56+4,48]+[17,63*2+24,07*2+4,6*2]+[16,77*2+22,75+19,66*2+16,87+16,43]} -poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,976 940,670 -341,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>824,426</b>
61 d.2.8	ST - 14	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824,426	
					<b>RAZEM</b>	<b>824,426</b>
<b>2.9</b>		<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien</b>			
62 d.2.9	ST - 15	KNR-W 2-02 1203-01 D10 D20 D21	Drzwi stalowe pełne ocynkowane  0,8*2,1*7 0,9*2,1*11 0,9*2,1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,760 20,790 17,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,560</b>
63 d.2.9	ST - 15	KNR 0-19 0929-06 O1 O2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 0,9*0,9*5 1,8*0,9*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,050 8,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
64 d.2.9	ST - 15	KNR 0-19 0931-06 D22**	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 0,9*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
65 d.2.9	ST - 15	KNR 0-19 0931-08 D40**	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe na budowie EI 60 1,3*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
66 d.2.9	ST - 15	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników 0,9*5+1,8*5	m m	 13,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
67 d.2.9	ST - 15	KNR-W 4-01 0540-02 O1 O2	Wymiana obróbek blacharskich 0,9*0,5*5 1,8*0,5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,250 4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,750</b>
<b>2.10</b>		<b>45421146-9, 45421152-4</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
68 d.2.10	ST - 16	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	E1 - Sufit rastrowy, aluminiowy  92,0+9,5+4,9+12,5+3,4+17,3+9,8+12,0+17,3+9,8+17,0+16,4+17,0+16,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>255,300</b>
69 d.2.10	ST - 16	KNR AT-43 0210-04  21,22,23,26, 27 24,25	E2 - Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji z profili CD 60; pokrycie czterowarstwowe, odporność ogniowa EI 120 (REI 120) [3,0+2,92]*[2,76+2,83+5,75+2,82+2,61] [3,0+1,18]*[5,75*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,278 48,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,348</b>
<b>2.11</b>		<b>45431000-7, 45432000-4</b>	<b>Kładzenie płytek i wykładanie podłóg, ścian</b>			



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.11	ST - 17	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 341,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>341,220</b>
71 d.2.11	ST - 17	KNR AT-22 0204-02	C1-3 Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 8,9,11 13,14,16 18,20 2,2*[10,0+4,8*2+8,98+7,18] 2,2*[16,36*2+4,56+4,48+15,74+4,5] 2,2*[24,07*2+4,6*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,672 136,400 126,148	
					<b>RAZEM</b>	<b>341,220</b>
72 d.2.11	ST - 17	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.73+poz.74*0,1+poz.75*0,3+poz.76*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198,215	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,215</b>
73 d.2.11	ST - 17	KNR AT-23 0201-07	D1 - Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 3 8,9,11,13,14,16,18,20 79,86+4,31*2 9,5+4,9+3,4+9,8+12,0+9,8+16,4+16,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,480 82,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,680</b>
74 d.2.11	ST - 17	KNR AT-23 0216-06	D1 - Cokoliki przyścienne o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej poz.73*1,14	m m	 194,575	
					<b>RAZEM</b>	<b>194,575</b>
75 d.2.11	ST - 17	KNR AT-23 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm 1,4*2+2,46*3+2,59*3	m m	 17,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,950</b>
76 d.2.11	ST - 17	KNR AT-23 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 15 cm i szer. 60 cm poz.75	m m	 17,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,950</b>
77 d.2.11	ST - 17	KNR-W 2-02 1123-02	D2 - Posadzki z wykładzin PCW heterogenicznej gr. 2,45 mm 10,12,15,17,19,21,22,23,24,25,26,27 12,5+17,3+17,3+17,0+17,0+15,8+15,9+32,4+23,6+15,9+14,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,000</b>
78 d.2.11	ST - 17	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,000</b>
<b>2.12</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
79 d.2.12	ST - 18	KNR-W 2-02 1510-01	B1 - Dwukrotne malowanie farbami akrylowa, satynowa (biały) ściany sufit E2 poz.60 poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824,426 147,348	
					<b>RAZEM</b>	<b>971,774</b>
80 d.2.12	ST - 18	KNR-W 2-02 1510-11	B1 - Dwukrotne malowanie farbami akrylowa, satynowa (kolor) sufit E1 poz.68+poz.68*1,14*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 415,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>415,373</b>
<b>2.13</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
81 d.2.13	ST - 11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,913	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,913</b>
82 d.2.13	ST - 11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,913	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,913</b>
83 d.2.13		KNR AT-99 0101-02	Montaż kotew do wzmacniania ścian docieplanych; wiercenie udarowe; głębokość osadzenia w ścianie nośnej 55 mm poz.84*3	szt. szt.	 675	
					<b>RAZEM</b>	<b>675</b>
84 d.2.13	ST - 11	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 6 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zewnątrzne	[15,61*2+54,61+3,06*2]*2,54-2,0*2,16*2	m <sup>2</sup>	224,913	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,913</b>
85 d.2.13	ST - 11	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,913	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,913</b>
86 d.2.13		KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,3*[15,61*2+54,61+3,06*2-9,0-2,4]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,165	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,165</b>
<b>2.14</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Wyposażenie</b>			
87 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W1ab - Dostawa i montaż szafek sztniowych z wysuwany- mi ławkami (w segmentach 6 i 4 szafkowych) 42*6+8*4	szafek szafek	 284,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>284,000</b>
88 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W2 - Dostawa i montaż wieszaków 54	kpl. kpl.	 54,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
89 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W3 - Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy 8	kpl. kpl.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
90 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W4 - Dostawa i montaż dozownik mydła 14	kpl. kpl.	 14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
91 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W5 - Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe 8	kpl. kpl.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
92 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W6 - Dostawa i montaż szczotka wc z uchwytem 8	kpl. kpl.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
93 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W7 - Dostawa i montaż kosz na śmieci 47l 8	kpl. kpl.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
94 d.2.14	ST - 20	kalk. własna	W8 - Dostawa i montaż kosz na śmieci 4,5l 2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>45212221-1</b>	<b>A3 - HALA ŁUKOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>45212225-9</b>	<b>Hala łukowa</b>			
95 d.3.1	ST - 20	kalk. własna	Dostawa i montaż - hali łukowej (21x80 m) - konstrukcja stalowa hali - poszycie dachu i ścian z systemem rolet otwieranych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96 d.3.1	ST - 20	kalk. własna	Wykonanie stóp fundamentowych hali (szczegóły wg wy- magań dastawcy hali) 46	szt szt	 46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
97 d.3.1	ST - 20	kalk. własna	Wykonanie stóp fundamentowych ścian szczytowych(szczegóły wg wymagań dastawcy hali) 12*2	szt szt	 24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>3.2</b>		<b>45212221-1</b>	<b>Boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy</b>			
98 d.3.2	ST - 02	KNR 2-31 0101-01 0101-02 boiska	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44.3 cm 21,0*88,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
99 d.3.2	ST - 01	KNR-W 2-01 0212-06 wymiana gruntu wykop po wyburze- niach	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 21,0*88,0*1,0 -[38,9*8,62+38,94*8,54]*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 848,000 -133,573	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 714,427</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.2	ST - 01	KNR-W 2-01 0232-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III poz.98*0,443+poz.99	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 533,091	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 533,091</b>
101 d.3.2	ST - 02	KNR 2-31 0103-04 boiska	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
102 d.3.2	ST - 03	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 100 cm  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
103 d.3.2	ST - 03	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
104 d.3.2	ST - 03	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny z włókien polipropylenowych poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
105 d.3.2	ST - 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
106 d.3.2	ST - 05	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0,075-4 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
107 d.3.2	ST - 06	KNR 2-23 0303-05 analogia	Trawasyntetyczna wys. 63,0 mm wraz z zasypką  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 848,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 848,000</b>
108 d.3.2	ST - 08	KNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 6x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [88,0+21,0]*2	m  m	  218,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>218,000</b>
<b>3.3</b>		<b>45223810-7</b>	<b>Wyposażenie</b>			
109 d.3.3	ST - 20	kalk. własna	Tunel piłkarski dł. 15,22 mb  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110 d.3.3	ST - 20	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablica wyników z zegarem wraz z osłonami i posadowniem 2	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
111 d.3.3	ST - 20	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie bramek aluminiowych 5,0x2,0  4	szt.  szt.	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
112 d.3.3	ST - 20	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty wys. 3,0 m na linkach stalowych mocowanych do konstrukcji namiotu 20,0*5	m  m	  100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>4</b>			<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
113 d.4		KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty wys. 8,0 m na słupkach stalowych z siatki PP  68,0	m  m	  68,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
114 d.4		KNR-W 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,2 m na słupkach stalowych obsadzonych na istniejących trybunach 13,7*3+7,5*2	m  m	  56,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,100</b>
115 d.4		KNR-W 2-02 1808-01	Bramy/furty szer.1,2 m, wys. 2,2  4	kpl.  kpl.	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.4		KNR-W 2-02 1214-01	Schody stalowe z poręczami 1,8x3,0	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117 d.4		kalk. własna	Demontaż krzeseł stadionowych	szt.		
			100	szt.	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>