

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : STADION SPORTOWY - ROBOTY REMONTOWE I MODERNIZACYJNE  
ADRES INWESTYCJI : Kluczewsko  
INWESTOR : Gmina Kluczewsko  
ADRES INWESTORA : Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak  
DATA OPRACOWANIA : luty 2023r

---

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Niwelacja poziomów i renowacja płyty głównego boiska 106x60m. oraz boiska treningowego 45x30m</b>			
1	Kalkulacja d. własna 1	Dostawa ziemi urodzajnej  (106*60*0.1)*0.3 (45*30*0.1)*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  190.80 40.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.30</b>
2	KNR 2-01 d. 0505-04 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  106.0*60.0*0.3 45.0*30.0*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1908.00 405.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2313.00</b>
3	KNR 2-21 d. 0218-03 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim  poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  231.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.30</b>
4	KNR 2-21 d. 0401-01 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2313.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2313.00</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana wiat dla zawodników gości i i gospodarzy ( minimum 12 miejsc na wiatę )</b>			
5	Kalkulacja d. własna 2	Dostawa i montaż wiat dla zawodników rezerwowych  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana siedzisk drewnianych na plastikowe na trybunach dla widzów</b>			
6	Kalkulacja d. własna 3	Rozbiórka szczelbi drewnianych  480	m  m	  480.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.00</b>
7	KNR 4-01 d. 0108-13 0108- 3 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  480*0.07*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
8	KNR 2-23 d. 0501-01 3	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków  16*6	szt.  szt.	  96.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
9	Kalkulacja d. własna 3	Dostawa i montaż siedziska plastikowego  4*(20*4)	szt  szt	  320.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.00</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana szlabanu wjazdowego od srony drogi wojewódzkiej</b>			
10	Kalkulacja d. własna 4	Wymiana szlabanu  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Wymiana bramek piłkarskich na boisku</b>			
11	Kalkulacja d. własna 5	Rozebranie istniejących bramek piłkarskich  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12	KNR 2-23 d. 0308-01 5	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3  8*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
13	KNR 2-23 d. 0309-03 5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-23 d. 0309-04 5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15	KNR 2-23 d. 0310-07 5	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>6</b>		<b>Wymiana nawierzchni bieżni boiska.</b>			
16	KNR 2-31 d. 0814-02 6	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		432+399	m	831.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.00</b>
17	KNR 2-31 d. 0101-01 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		[(432+399)/2]*5.0	m <sup>2</sup>	2077.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.50</b>
18	KNR 2-31 d. 0101-02 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2077.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.50</b>
19	KNR 2-01 d. 0212-07 0214-03 6	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km poz.17*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	831.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.00</b>
20	KNR 9-11 d. 0202-01 6	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2077.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.50</b>
21	KNR 2-31 d. 0104-01 6	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2077.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.50</b>
22	KNR 2-31 d. 0202-01 0202-02 6	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2077.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.50</b>
23	KNR 2-31 d. 0202-03 6	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNR 2-31 d. 0202-05 6	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2077.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2077.50</b>
25	KNR 2-31 d. 0402-03 6	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.16*(0.1*0.15)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
26	KNR 2-31 d. 0407-03 6	Obrzeża betonowe za nakładką gumową o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.16	m		
			m	831.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.00</b>
<b>7</b>		<b>Remont budynku „ Muszli koncertowej” w zakresie wymiany płytek , pokrycia , nowych tynków , wymiany drzwi , malowania konstrukcji</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wymiana płytek ceramicznych na scenie i na schodach</b>			
27	KNR 4-01 d. 0811-07 7.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(12.5*8.85)+(0.7*0.7)*4+(2.3*1.02)+(0.46*1.02)*7$	m <sup>2</sup>	118.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.22</b>
28	KNR 4-01 d. 0108-13 0108-7.16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  poz.27*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
29	KNR AT-23 d. 0101-02 7.1 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.22</b>
30	KNR AT-23 d. 0201-03 7.1 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  $(12.5*8.85)+(0.7*0.7)*4+(2.3*1.02)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.93</b>
31	KNR AT-23 d. 0216-03 7.1 1	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm  <cokolik na ścianie>(2.81*2) <cokolik wokół sceny>(12.8+8.85*2)+(0.7*3)*4+1.5	m  m m	  5.62 40.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.02</b>
32	KNR AT-23 d. 0301-01 7.1 1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm  0.3*1.02*7	m  m	  2.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.14</b>
33	KNR AT-23 d. 0303-01 7.1 1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm  0.16*1.02*7	m  m	  1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.14</b>
7.2		<b>Wymiana drzwi</b>			
34	KNR 4-01 d. 0354-07 7.2 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
35	KNR 2-02 d. 1203-01 7.2 2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
7.3		<b>Wykonanie tynku mozaikowego na cokole</b>			
36	KNR 0-17 d. 2608-01 7.3 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  $[(12.8+8.85*2)+(0.7*3)*4+1.5+4.53*3]*1.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.99</b>
37	KNR 0-17 d. 2608-03 7.3 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.99</b>
38	KNR AT-31 d. 0505-03 7.3 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.99</b>

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7.4</b>		<b>Malowanie konstrukcji stalowej</b>			
39	KNR 0-25 d. 0102-02 7.4	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem  $[(0.04+0.05+0.04)*2]*16.6*4$ $[(0.04+0.05+0.04)*2]*6.5*4$ $[(0.04*4)*0.5]*52*2$ $[(0.04*4)*0.5]*28*2$ $[(0.07*4)*8.85]*30$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.26 6.76 8.32 4.48 74.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.16</b>
40	KNR 0-25 d. 0104-02 7.4	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.16</b>
41	KNR 0-25 d. 0203-02 0201 B 05 7.4	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 14m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.16</b>
<b>7.5</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
42	KNR 4-01 d. 0535-02 7.5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  $(12.5*8.85)*1.2+(4.53*6.57)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.51</b>
43	NNRNKB 202 d. 0538-04 7.5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową (łukową) na łątach  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.51</b>
<b>8</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni asfaltowej i wykonanie nowej nawierzchni z płytek betonowych</b>			
44	KNR 2-31 d. 0803-01 0803-02 8	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm  173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>
45	KNR 2-31 d. 0814-02 8	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  30	m  m	  30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
46	KNR 4-01 d. 0108-11 0108-12 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 10 km  $173*0.05+30*0.08*0.3*1.0$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.37</b>
47	KNR 2-31 d. 0407-03 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  30	m  m	  30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
48	KNR 2-31 d. 23102-01 8 analogia	Nawierzchnie z płytek betonowych o grubości 6cm, o różnych wymiarach płytek tworzących różne wzory na podsypce piaskowej  173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>