

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W KISIELOWIE - boisko wielofunkcyjne  
ADRES INWESTYCJI : Kisielów, ul. Wiejska, dz. nr 259/6  
INWESTOR : Gmina Goleszów  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 5, 43-440 Goleszów

DATA OPRACOWANIA : 29.10.2016 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.10.2016 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dolne boisko będzie miało nawierzchnię sztuczną (poliuretanową) i będzie połączeniem trzech dyscyplin: siatkówki, koszykówki i tenisa ziemnego. Różnica między boiskami wynosi 1,25 m. Boisko do koszykówki nie będzie wymiarowe, będzie oparte na wymiarach tenisa ziemnego. Wymiary boisk do tenisa i siatkówki zgodnie z obowiązującymi przepisami. Malowanie linii oraz zastosowane kolory nawierzchni mają ze sobą kontrastować. Szerokość linii malowania 0,05 m. Szczegółowe wymiary boisk, malowania krawędzi, parametry elementów zawarto w części rysunkowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>boisko do piłki nożnej</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>			
1.1	KNNR 1 0112-02 STWiORB B.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  16.0*29.0/10000	ha  ha	  0.046	
				RAZEM	0.046
1.2	KNR 2-01 0217-02 STWiORB B.03.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu  0.2*16.0*29.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.800	
				RAZEM	92.800
1.3	KNR 2-01 0205-02 STWiORB B.03.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop  0.5*0.55*15.5*28.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  121.481	
				RAZEM	121.481
1.4	KNR 2-01 0214-04 STWiORB B.03.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wykop Krotność = 5 0.5*0.55*15.5*28.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  121.481	
				RAZEM	121.481
1.5	KNR 2-01 0205-01 STWiORB B.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - nasyp  0.5*0.75*15.5*28.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  165.656	
				RAZEM	165.656
1.6	KNR 2-01 0214-03 STWiORB B.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - nasyp  0.5*0.75*15.5*28.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  165.656	
				RAZEM	165.656
1.7	KNR 2-01 0235-01 STWiORB B.04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - nasyp  0.5*0.75*15.5*28.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  165.656	
				RAZEM	165.656
<b>2</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA CPV 45212200-8</b>			
2.1	Kalkulacja własna STWiORB B.14.01.01	Zakup i montaż słupków do tenisa i siatkówki z siatkami (jak na rys. 7)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	Kalkulacja własna STWiORB B.14.01.01	Zakup i montaż koszy do koszykówki (wg rys. 6)  2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000
2.3	Kalkulacja własna STWiORB B.14.01.01	Wyznaczenie i wymalowanie linii na boisku (wg rys. 6)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	Kalkulacja własna STWiORB B.17.01.01	Zakup materiałów i wykonanie schodów skarpowych (wg rys. 12)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA CPV 45212221-1</b>			
3.1	KNR 2-31 0407-05 STWiORB B.05.01.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  2*15.0+2*27.5	m  m	  85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR 2-23 0110-01 STWiORB B.04.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm (pospółka)	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
3.3	KNR 2-23 0110-03 STWiORB B.04.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
3.4	KNR 2-23 0110-04 STWiORB B.11.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
3.5	KNR 2-23 0110-03 STWiORB B.11.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych frakcji 1-5 mm -warstwa górna o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
3.6	KNR 2-23 0110-04 STWiORB B.11.01.01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy (po- mniejszenie o 2 cm) Krotność = -2	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA CPV 45112720-8</b>			
4.1	KNR 2-23 0303-05 STWiORB B.11.01.01 analogia	Wykonanie elastycznej - przepuszczalnej warstwy podkładowej - np. CONI- PUR ET gr. 3,5 cm lub równoważna	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
4.2	KNR 2-23 0303-05 STWiORB B.11.01.01 analogia	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej wraz z liniami boisk - np. CONIPUR SP gr. 13 mm lub równoważna	m <sup>2</sup>		
		15.0*27.5	m <sup>2</sup>	412.500	
				RAZEM	412.500
4.3	KNR 2-01 0510-01 STWiORB B.07.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1.0*(2*15.0+27.5)	m <sup>2</sup>	57.500	
				RAZEM	57.500
4.4	KNR 2-01 0510-02 STWiORB B.07.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1.0*(2*15.0+27.5)	m <sup>2</sup>	57.500	
				RAZEM	57.500
<b>5</b>		<b>DRENAŻ BOISKA CPV 45232130-2</b>			
5.1	KNR 2-01 0205-02 STWiORB B.03.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod drenaż i studzienki	m <sup>3</sup>		
		2*27.0*0.22*0.35+15.0*0.4*0.45+2*0.5*0.5*1.25	m <sup>3</sup>	7.483	
				RAZEM	7.483
5.2	KNR 2-09 0107-05 STWiORB B.15.01.01	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m		
		2*27.0+15.0	m	69.000	
				RAZEM	69.000
5.3	KNR 2-28 0407-01 STWiORB B.15.01.01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - ki- neta przepływowa typ 1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000