

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W GIDLACH  
ADRES INWESTYCJI : 97-540 Gidle, ul. Częstochowska 49, dz. nr 1020/1, obręb Gidle  
INWESTOR : Gmina Gidle  
ADRES INWESTORA : 97-540 Gidle, ul. Pławińskiej 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Boroń (Architektoniczna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Boroń (Architektoniczna)  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2017r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Realizacja zadania obejmuje przebudowę płyty istniejącego boiska na pełnowymiarowe boisko do piłki nożnej i boiska treningowego. Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony poprzez zjazd publiczny z drogi gminnej.

W projekcie przewiduje się niewielkie zmiany ukształtowania terenu związane z zapewnieniem dojść i dojazdów do projektowanych obiektów, oraz:

- " przebudowę boiska pełnowymiarowego o nawierzchni trawiastej
- " Budowę boiska treningowego o nawierzchni trawiastej
- " Budowę piłkochwytów boiska głównego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Boisko do piłki nożnej 66x105m</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-23 0309-05 analogia	Demontaż urządzeń sportowych - bramki do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		7992	m <sup>2</sup>	7992.000	
				RAZEM	7992.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7992.000	
		7992		RAZEM	7992.000
d.1.1	4 KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7992*0.4	m <sup>3</sup>	3196.800	
				RAZEM	3196.800
d.1.1	5 KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (10km) - minus humus pozostawiony	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	4195.800	
		7992*0.125+7992*0.4		RAZEM	4195.800
<b>1.2</b>		<b>Płyta boiska</b>			
d.1.2	6 KNR 2-31 0103-04 analogia	Zagęszczenie dna wykopu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		7992	m <sup>2</sup>	7992.000	
				RAZEM	7992.000
d.1.2	7 KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa - pospółka - wymian gruntów wysadzinowych - 50cm	m <sup>3</sup>		
		7992*0.5	m <sup>3</sup>	3996.000	
				RAZEM	3996.000
d.1.2	8 KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm - Warstwa roślinna z mieszanki gleby urodzajnej z piaskiem, łączna grubość po zagęszczeniu 12cm - humus materiał z terenu	m <sup>2</sup>		
		7992	m <sup>2</sup>	7992.000	
				RAZEM	7992.000
d.1.2	9 KNR 2-23 0206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7992.000	
		7992		RAZEM	7992.000
d.1.2	10 KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m <sup>2</sup>		
		7992	m <sup>2</sup>	7992.000	
				RAZEM	7992.000
d.1.2	11 KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą białą degradowalną do malowania linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały szer. linii 12cm	m <sup>2</sup>		
		0.12*820.6	m <sup>2</sup>	98.472	
				RAZEM	98.472
d.1.2	12 KNR 7 0206-03 analogia	Montaż urządzeń sportowych - Bramka profesjonalna z odcągami do piłki nożnej 7,32x2,44. Bramki stałe. Bramki wyposażone we wsporniki do podtrzymywania siatki.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.3</b>		<b>Piłkochwyty</b>			
d.1.3	13 KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - wykopy pod fundamenty słupków piłkochwyty - 2 szt.	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	2.100	
		(0.5*0.5*1.2)*7		RAZEM	2.100
d.1.3	14 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - pod słupki ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	2.100	
		(0.5*0.5*1.2)*7		RAZEM	2.100
d.1.3	15 KNR 2-02 1803-01 analogia	Piłkochwyty h=6m długość 41m, wypełnienie siatka polipropylenowa bezwzględnie odporna na UV, oczko 8,8 cm, grubość 5mm - 2 szt.	m		
		Krotność = 2	m	30.000	
		30			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Boisko treningowe</b>		RAZEM	30.000
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
16 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3096.000	
				RAZEM	3096.000
17 d.2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 3096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3096.000	
				RAZEM	3096.000
18 d.2.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3096*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1238.400	
				RAZEM	1238.400
19 d.2.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (10km) - minus humus pozostawiony Krotność = 10 3096*0.125+3096*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1625.400	
				RAZEM	1625.400
<b>2.2</b>		<b>Płyta boiska</b>			
20 d.2.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Zagęszczenie dna wykopu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3096.000	
				RAZEM	3096.000
21 d.2.2	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa - pospółka - wymian gruntów wysadzinowych - 50cm 3096*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1548.000	
				RAZEM	1548.000
22 d.2.2	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm - Warstwa roślinna z mieszanki gleby urodzajnej z piaskiem, łączna grubość po zagęszczeniu 12cm - humus materiał z terenu 3096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3096.000	
				RAZEM	3096.000
23 d.2.2	KNR 2-23 0206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 Krotność = 2 3096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3096.000	
				RAZEM	3096.000
24 d.2.2	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 3096	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3096.000	
				RAZEM	3096.000
25 d.2.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą białą degradowalną do malowania linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały szer. linii 12cm 0.12*820.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.472	
				RAZEM	98.472
26 d.2.2	KNR 7 0206-03 analogia	Montaż urządzeń sportowych - Bramka juniorska do piłki nożnej 5x3m. Bramki stałe. Bramki wyposażone we wsporniki do podtrzymywania siatki. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
27 d.2.3	KNR-W 2-01 0114-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 1.1088*1.2	ha ha	 1.331	
				RAZEM	1.331
28 d.2.3	KNR 13-12 0204-02 analogia	Niwelacja terenu wykonywana zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8-10 m <sup>3</sup> z przemieszczeniem urobku na odległość do 200 m - kat. gruntu III-IV 1.1088*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.333	
				RAZEM	0.333