

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztyorys obejmuje wykonanie robót budowlanych dotyczących budowy boiska sportowego w Złotym Potoku na działce nr 1259/59 zgodnie z opracowanym projektem budowlanym. Roboty ziemne przy wykonaniu boiska sportowego - piłkarskiego wykonane będą przy pomocy sprzętu budowlanego oraz częściowo ręcznie. Wymiary boiska : 110,0m x 75,0m + 2,0m pas wybiegu przy dłuższych bokach boiska oraz 3,0m pas wybiegu przy krótszych bokach. Powierzchnia pola gry – 8 250,0 m<sup>2</sup>. Nawierzchnia boiska z trawy naturalnej. Konstrukcja nawierzchni: warstwa trawnika - gr. 2,5cm, warstwa roślinna – 5cm, kruszywo łamane (kruszone)stabilizowane mech. 4-30mm - gr. do 15cm+5cm, grunt rodzimy. Warstwę roślinną należy wykonać z mieszanki istniejącej warstwy roślinnej.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane KOSZTORYS INWESTORSKI</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	KNNR 1/112/2	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA - POD BOISKO		
	Wyliczenie ilości robót:	(110,00*75,00)/10000	0,825000	
		RAZEM:	0,825000	ha
1.2	KNNR 1/113/1	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	110*75	8 250,000000	
	TEREN BOISKA		8 250,000000	m2
		RAZEM:	8 250,000000	m2
1.3	KNNR 1/213/1 (3)	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)		
	Wyliczenie ilości robót:	110,00*(75,00)*0,2	1 650,000000	
		RAZEM:	1 650,000000	m3
1.4	KNNR 1/215/1 (3)	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10'm, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:	1650,00	1 650,000000	
		RAZEM:	1 650,000000	m3
1.5	KNNR 1/409/1	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Zagęszczenie nasypów walcami, ciągnionymi, grunt sypki kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:	1650,00	1 650,000000	
		RAZEM:	1 650,000000	m3
2	Element	<b>Kody CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych WARSTWY PODKŁADOWE POD NAWIERZCHNIĘ BOISKA</b>		
2.1	KNR 223/104/1 (1)	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15'cm - GRUNT RODZIMY + ŻWIR 1-40 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	110,00*75,00*0,20	1 650,000000	
		RAZEM:	1 650,000000	m2
2.2	KNR 223/104/3	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	110,00*75,00*0,20	1 650,000000	
		RAZEM:	1 650,000000	m2

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych <b>NAWIERZCHNIA BOISKA</b>		
3.1	KNR 223/206/4	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia mechan. dodatek lub potrącenie za 1' cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0,83*0,3 0,249000 RAZEM: 0,249000 ha	ha	0,25
3.2	KNR 223/208/1	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0,83 0,830000 RAZEM: 0,830000 ha	ha	0,83
3.3	KNR 223/209/2	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 110,00*75,00 8 250,000000 RAZEM: 8 250,000000 m2	m2	8 250,00
3.4	KNR 401/1207/2 (1)	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Malowanie farbami olejnymi pasów (cokolów) o wysokości do 20' cm, 2-krotne, farby olejne - ANALOGIA - LINIE BOISKA Wyliczenie ilości robót: LINIE ZEWNĘTRZNE (110,0+75,0)*2 370,000000 LINIE WEWNĘTRZNE 75,0+(70,00+16,00*2+18,00+5,00*2)*2+3,14*18,30+20,00*2 432,462000 RAZEM: 802,462000 m	m	802,5
3.5	KNR 223/308/1	Kody CPV: 45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami Fundamenty betonowe z betonu zwirowego, fundamenty o objętości 0,15' m3 - POD BRAMKI R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wyliczenie ilości robót: 1,00*0,40*0,25*5*2 1,000000 RAZEM: 1,000000 m3	m3	1,000