

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys obejmuje wykonanie robót budowlanych projektowanego boiska sportowego w Złotym Potoku na działce nr 1259/59 przy Alei Klonów zgodnie z opracowanym projektem budowlanym. Przedmiotem są roboty związane z wykonaniem chodników dla pieszych oraz wykonanie ogrodzenia terenu boiska sportowego. Chodniki wykonane o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.6cm, oraz o nawierzchni z kruszywa łamanego gr.7-8cm, obrzeża betonowe 30x8cm. Ogrodzenie wykonane z siatki stalowej powlekanej mocowanej do słupków stalowych obsadzonych w fundamentach stopowych. Brama wjazdowa z furtką stalowa.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane <b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>		
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę <b>45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	KNNR 1/112/2	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA - POD TERENY ZIELONE I CHODNIKI		
	Wyliczenie ilości robót:	(852,00+182,00)*0,0001	0,103400	
		RAZEM:	0,103400 ha	0,10
1.2	KNNR 1/113/1	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	1034,00	1 034,000000	
		RAZEM:	1 034,000000 m2	1 034,000
1.3	KNNR 1/213/1 (1)	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM)		
	Wyliczenie ilości robót:	1034,00*0,15	155,100000	
		RAZEM:	155,100000 m3	155,100
1.4	KNNR 1/306/4	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,7 m, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:	183,00	183,000000	
		RAZEM:	183,000000 szt	183,000
1.5	KNNR 1/215/1 (1)	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:	155,100	155,100000	
		RAZEM:	155,100000 m3	155,100
1.6	KNR 223/208/1	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotnie, walcem pierścieniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	0,360	0,360000	
		RAZEM:	0,360000 ha	0,360
1.7	KNR 223/209/2	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	3600,00	3 600,000000	
		RAZEM:	3 600,000000 m2	3 600

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji OGRODZENIE BOISKA		
2.1	KNRW 202/203/1 (1)	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton układany ręcznie - POD SŁUPKI OGRODZENIOWE		
	Wyliczenie ilości robót:	183*0.25*0.25*1.0+4*0.60*0.60*1.0	12.677500	
		RAZEM:	12.677500 m3	12.878
2.2	KNRW 202/1803/2	Kody CPV: 45223810-7 Konstrukcje gotowe Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5 m, słupki z rur Fi 76/3.5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	437.00	437.000000	
		RAZEM:	437.000000 m	437.000
2.3	KNR 223/401/1	Kody CPV: 45223810-7 Konstrukcje gotowe Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m z rur stalowych wysokości 3 m - ANALOGIA - OGRODZENIE O WYS. 4 M R= 0.955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	75+79	154.000000	
		RAZEM:	154.000000 m	154.00
2.4	KNR 223/401/2	Kody CPV: 45223810-7 Konstrukcje gotowe Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m dodatek za każdy 1 m wysokości R= 0.955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	154.0	154.000000	
		RAZEM:	154.000000 m	154.000
2.5	KNR 223/403/5	Kody CPV: 45223810-7 Konstrukcje gotowe Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska - barierki, barierka z kątownika stalowego na słupkach stalowych bez wypełnienia R= 0.955 M= 1,000 S= 1,000	m	80.00
2.6	KNRW 202/1805/2	Kody CPV: 45223810-7 Konstrukcje gotowe Wrota z furką z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach, szerokość 5.0+1.0 m, wysokość 1.6 m	kpl	1.0
3	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg CHODNIKI		
3.1	KNNR 6/101/2 (1)	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:	2.00*(90.00+101.00+119.00+58.00+58.00)	852.000000	
		(2.0+10.10+12.00+2.20)*3.0	78.900000	
		(8*0.168+0.35*7)*3.0	11.382000	
		(13.785*2+9.12*2)*1.50	68.715000	
		RAZEM:	1 010.997000 m2	1 011.00
3.2	KNNR 6/103/1	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:	2.00*(90.00+101.00+119.00+58.00+58.00)	852.000000	
	CHODNIKI	(2.0+10.10+12.00+2.20)*3.0	78.900000	
	CHODNIKI Z KOSTKI	(8*0.168+0.35*7)*3.0	11.382000	
	SCHODY	(13.785*2+9.12*2)*1.50	68.715000	
	OPASKA WOKÓŁ BUD. KONTENEROWEGO			
		RAZEM:	1 010.997000 m2	1 011.00
3.3	KNNR 6/113/1	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	1011.00	1 011.000000	
		RAZEM:	1 011.000000 m2	1 011.00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.4	KNNR 6/404/3	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem Wyliczenie ilości robót: <div> <div>90,00+90,00+123,00+119,00*2+86,00*2+10,2*2</div> <div>733,400000</div> </div> <div> <div>12,785*2+12,12*2</div> <div>49,810000</div> </div> <div> <div>(8*0,168+0,35*7)*2+8*3,00</div> <div>31,588000</div> </div> <div> <div>RAZEM:</div> <div>814,798000</div> </div>	m	814,80
3.5	KNNR 6/204/4	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 7 cm Wyliczenie ilości robót: CHODNIKI 852,0 <div> <div>852,0</div> <div>852,000000</div> </div> <div> <div>RAZEM:</div> <div>852,000000</div> </div>	m2	852,00
3.6	KNNR 6/502/2 (1)	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Wyliczenie ilości robót: CHODNIK DO BUDYNKU Z BOISKA (2,0+10,10+12,00+2,20)*3,0 <div> <div>78,900000</div> </div> <div>SCHODY (8*0,168+0,35*7)*3,0</div> <div> <div>11,382000</div> </div> <div>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (13,785*2+9,12*2)*1,50</div> <div> <div>68,715000</div> </div> <div> <div>RAZEM:</div> <div>158,997000</div> </div>	m2	158,997