

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

## Ogólna charakterystyka inwestycji

Planowana inwestycja obejmuje:

- wykonanie chodnika z kostki betonowej szerokości 2,0 m.
- wykonanie placu pod wiatą z kostki betonowej.
- wykonanie ścieżki kruszyw
- wykonanie kotłowni z zastosowaniem pompy ciepła w budynku rekreacyjno - sportowym w Wieprzu.

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

## Podstawy prawne

Ustawa z dnia 29.01.2004 Prawi zamówień publicznych (Dz.U.nr.19 poz 177 z późniejszymi zmianami)  
 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. nr 130, poz. 1389)

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNKRB 1	Roboty ziemne
KNR 1	Roboty ziemne (Załącznik nr 1. MRRiB 26.09.2000)
KNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 6	Nawierzchnie na drogach i ulicach (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 221	Tereny zieleni
KNR 231	Nawierzchnie na drogach i ulicach
KNZ 1	POZYCJA WŁASNA

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 WYKONANIE CHODNIKA I PLACU UTWARDZONEGO POD WIATĄ KOD CPV 45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych</b>				
1.1 KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III			
	258*0,5 = 129,000000	129		m3
1.2 KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	258		m2
1.3 KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	60		m
1.4 KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	20		m
1.5 KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	130		m
1.6 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	258		m2
1.7 KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	258		m2
1.8 KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	258		m2
<b>2 ŚCIEŻKA KRUSZYW</b>				
2.1 KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III			
	30*0,5 = 15,000000	15		m3
2.2 KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	44		m
2.3 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	26		m2
2.4 KNNR 2/1201/1 (1)	płyta ścieżki kruszyw analogia -ANALOGIA			
	26*0,2 = 5,200000	5,200		m3