

## KOSZTORYS

Strona 1

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
1 .KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,1900		
<b>2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2 .KNNR 6 0802-0600 Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 10 cm <b>Krotność norm pozycji = 0,67</b>	100 m2	3,1918		
3 .KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	100 m	1,9400		
4 .KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzukoparko-ładownicą samochodów samowyładowczych. przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	1 m3	43,5600		
<b>3. Roboty nawierzchniowe - krawężniki</b>				
5 .KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	100 m	1,9400		
<b>4. Chodniki</b>				
6 .KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	100 m2	1,8375		
7 .KNNR 6 0106-0200 Warstwy odcinające zagęszczane. Ręcznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek	100 m2	1,8375		
8 .KNNR 6 0502-0100 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	100 m2	1,8375		
9 .KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	0,4800		
<b>5. Wjazdy i bramy</b>				
10 .KNNR 6 0102-0300 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV	100 m2	0,2120		
11 .KNNR 1 0301-0100 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II, sam. samowyładowczy do 5 t.	100 m3	0,0636		