

## KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze				
1 .KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,0900		
2. Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe				
2 .KNNR 6 0802-0300 Rozebranie nawierzchni z tłuczni,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 4 cm	100 m2	0,1830		
3 .KNNR 6 0806-0100 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa	100 m	0,0600		
4 .KNNR 6 0805-0500 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa.	100 m2	0,0100		
5 .KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	1 m3	1,0600		
6 .KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km uwaga: przyjęto odległość transportu 5 km - inną odległość należy uzgodnić z Inwestorem Krotność norm pozycji = 5	1 m3	1,0600		
3. Roboty ziemne drogowe				
7 .KNNR 1W 0303-0100 Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II	100 m3	0,0078		
8 .KNNR 1W 0202-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyładowczy do 5 t	100 m3	1,9060		
9 .KNNR 1W 0208-0101 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU RÓWNA 5 KM - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ INNĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU W UZGODNIENIU Z INWESTOREM) Krotność norm pozycji = 5	100 m3	1,8982		
4. Krawężniki				
10 .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	2,4340		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
5. Podbudowa				
11 .KNNR 6 0101-0300 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	5,2190		
12 .KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 15 cm	100 m2	5,2140		
13 .KNNR 6 0112-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	100 m2	5,2140		
6. Nawierzchnie				
14 .KNR 0-11 0316-0301 Nawierzchnie z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	499,3000		
15 .KNR 0-11 0325-0301 Wjazdy do bram z Polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 30mm (kostka w m2)	1m2	22,1000		
16 .KNR 0-11 0320-0101 Chodniki z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	0,5000		
7. Roboty wykończeniowe				
17 .KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	100 m2	0,7810		
18 .KNR 2-31 1406-0400 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	100 szt	0,0100		
19 .Kalkulacja własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1 km trasy	0,0900		
<b>Razem</b>				