

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze		0,0000		
1 .KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,3000		
2. Roboty rozbiórkowe		0,0000		
2 .KNR 2-31 0816-0300 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm	1 m	14,5000		
3 .KNR 2-31 0816-0300 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 80cm	1 m	8,5000		
4 .KNR AT-03 0102-0200 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitum.z wywozem materiału na odl.do 1 km. Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4 cm	1 m2	184,8000		
5 .KNR 4-04 1102-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km	1 m3	4,4200		
3. Roboty ziemne		0,0000		
6 .KNNR 1W 0303-0100 Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II	100 m3	0,4704		
7 .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 DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP GRUNTU KAT I W ILOŚCI - 124,35 m3	100 m3	2,1908		
8 .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 NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU)	100 m3	1,2435		
9 .KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	2,1908		
10 .KNNR 1 0408-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi	100 m3	2,1908		
4. Odwodnienie		0,0000		
11 .KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	100 m3	0,3177		
12 .KNR 2-33 0601-0100 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60		10,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
cm. ława z pospółki				
13 .KNR 2-33 0601-0200 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z pospółki	1 m	25,5000		
14 .KNR 2-33 0606-0100 Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy	1 m3	5,7600		
15 .KNNR 6 0606-0100 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce piaskowej - grubość prefabrykatów 15 cm Podwójny wg. rysunku.	100 m	2 x 0,0200		
5. Krawężniki i obrzeża		0,0000		
16 .KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	100 m	5,9708		
17 .KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	2,4512		
6. Podbudowa		0,0000		
18 .KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	24,0224		
19 .KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 50%; grubości 15cm, po zagęszczeniu	100 m2	15,2714		
20 .KNR 2-31 0115-0200 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 50%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy do 16 cm.	100 m2	15,2714		
21 .KNR 2-31 0115-0300 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; grubości 8cm, po zagęszczeniu	100 m2	0,5310		
22 .KNR 2-31 0115-0400 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy do 9 cm	100 m2	0,5310		
7. Nawierzchnia		0,0000		
23 .KNNR 6 0308-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	100 m2	17,1194		
24 .KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	15,6074		
8. Nawierzchnia chodnika		0,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 .KNR 0-11 0320-0201 Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	464,8400		
26 .KNR 2-31 0105-0200 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej	100 m2	4,6484		
9. Pobocza		0,0000		
27 .KNR 2-31 0202-0500 Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	100 m2	3,6174		
28 .KNR 2-31 0202-0600 Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10	100 m2	5 x 3,6174		
10. Zjazdy gospodarcze		0,0000		
29 .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	1,4840		
30 .KNR 2-31 0104-0300 Warstwy odsączające. Na poszerzeniach; grubość warstwy 10cm po mechanicznym zagęszczeniu	100 m2	1,4840		
31 .KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu	100 m2	1,4840		
32 .KNNR 6 0404-0300 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	0,8400		
33 .KNR 0-11 0323-0301 Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	148,4000		
11. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		0,0000		
34 .KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0600		
35 .KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,0600		
12. Roboty wykończeniowe		0,0000		
36 .KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	100 m2	2,7808		
37 .KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	100 m	0,4750		
Razem				