

## Kosztorys ofertowy

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km	0,33		
<b>2. KNNR 6 0802-0400</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość	100 m2	0,64		
<b>3. KNNR 6 0802-0800</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	100 m2	17,57		
<b>4. KNNR 6 0806-0200</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	100 m	5,01		
<b>5. KNNR 6 0805-0500</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm	100 m2	10,06		
<b>6. KNR 4-04 1103-0100</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	1 m3	364,00		
<b>7. KNR 4-04 1103-0400</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	1 m3	364,00		
<b>8. KNNR 1 0202-0701</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami 5-10t - odwóz	100 m3	8,77		
<b>9. KNNR 1 0208-0201</b> Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	100 m3	7,98		
<b>10. KNNR 1 0407-0100</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	0,28		
<b>11. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	18,92		
<b>12. KNNR 6 0104-0400</b> Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 25cm Krotność = 1,25	100 m2	18,92		
<b>13. KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki wystające	100 m	4,46		
<b>14. KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław.	100 m	2,45		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki najazdowe				
<b>15. KNNR 6 0113-0200</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	100 m2	18,92		
<b>16. KNNR 6 0308-0201</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy do 5 t	100 m2	18,92		
<b>18. KNNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	18,92		
<b>19. KNNR 6 0309-0100</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t	100 m2	18,92		
<b>20. KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	100 m2	4,05		
<b>21. KNNR 6 0104-0101</b> Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec statyczny samojezdny) - gr. 15 cm	100 m2	4,05		
<b>22. KNNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	100 m2	4,05		
<b>23. KNNR 6 0502-0301</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem	100 m2	4,05		
<b>24. KNNR 6 0404-0300</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	0,66		
<b>25. KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	100 m2	9,21		
<b>26. KNNR 6 0112-0500</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	100 m2	9,21		
<b>27. KNNR 6 0502-0201</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem	100 m2	9,21		
<b>28. KNNR 6 0404-0200</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	5,02		
<b>29. KNNR 6 1305-0100</b> Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuw wodociągowe	1 m3	1,10		
<b>30. KNNR 6 1305-0200</b> Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu od 0.1-0.2 m3 - studnie kanalizacyjne	1 m3	2,40		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
-----	-----	-------	-----	---------

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu