

## 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. UWAGA pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	1 km trasy	0,22		
<b>2. KNNR 1 0202-0300</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-II transport samochodami do 5t - usunięcie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	89,50		
<b>3. KNNR 1 0102-0300</b> Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki rzadkie od 10% do 30% powierzchni	1 ha	0,03		
<b>4. KNNR 1 0101-0600</b> Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	2,00		
<b>5. KNNR 1 0104-0300</b> Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II	szt	2,00		
<b>6. KNNR 1 0104-0800</b> Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. I-II	szt	1,00		
<b>7. KNNR 1 0107-0100</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	1,16		
<b>8. KNNR 1 0107-0200</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	2,82		
<b>9. KNNR 1 0107-0300</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	33,80		
<b>10. KNNR 6 0802-0800</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m <sup>2</sup>	695,36		
<b>11. KNNR 6 0802-0400</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość	m <sup>2</sup>	1218,72		
<b>12. KNNR 6 0806-0200</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	186,36		
<b>13. KNNR 6 0805-0500</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm	m <sup>2</sup>	122,07		
<b>14. KNR 2-31 0816-0300</b> Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	1 m	9,60		
<b>15. KNR 4-04 1103-0100</b> Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowładowe, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	1 m <sup>3</sup>	196,15		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>16. KNR 4-04 1103-0400</b> Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	1 m3	172,15		
<b>17. KNNR 1 0202-0300</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	123,62		
<b>18. KNNR 1 0407-0100</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	123,62		
<b>19. KNNR 1 0407-0100</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - WRAZ Z POZYSKANIEM I DOWOZEM GRUNTU	m3	3,57		
<b>20. KNNR 1 0409-0300</b> Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny 4-6t	m3	127,19		
<b>21. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1222,21		
<b>22. KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	14,00		
<b>23. KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	172,48		
<b>24. KNNR 6 0113-0200</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	1222,21		
<b>25. KNNR 6 0308-0203</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	1183,46		
<b>27. KNNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1183,46		
<b>28. KNNR 6 0309-0103</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	1170,54		
<b>30. KNNR 6 0202-0100</b> Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - pobocza	m2	258,33		
<b>31. KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	219,18		
<b>32. KNNR 6 0404-0200</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	106,41		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>33. KNNR 6 0112-0500</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	161,43		
<b>34. KNNR 6 0502-0200</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	161,43		
<b>35. KNNR 6 0404-0300</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	10,00		
<b>36. KNNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - zjazdy	m2	22,00		
<b>37. KNNR 6 0502-0401</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	22,00		
<b>38. KNNR 6 0204-0200</b> Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - analogia - z kruszywa łamanego 0-36,5	m2	35,75		
<b>39. 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	1 m3	0,30		
<b>40. KNNR 1 0503-0300</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	150,70		
<b>41. KNNR 1 0503-0500</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	147,06		
<b>42. KNNR 6 0702-0101</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	8,00		
<b>43. KNNR 6 0702-0700</b> Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00		
<b>44. Kalkulacja własna</b> Inwentaryzacja powykonawcza	1 km	0,22		

## Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>