

Kosztorys ofertowy (drogowy)

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,64		
2. KNNR 1 0101-0100 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	4,00		
3. KNNR 1 0101-0200 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	1,00		
4. KNNR 1 0101-0300 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	4,00		
5. KNNR 1 0101-0400 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	3,00		
6. KNNR 1 0101-0500 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	1,00		
7. KNNR 1 0101-0600 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,00		
8. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	3,34		
9. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	7,70		
10. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	2,89		
11. KNNR 1 0407-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW - zasypianie dołów po karpach wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu	m3	5,78		
12. KNNR 1 0202-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu (grunt do wywozu)	m3	611,44		
13. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	611,44		
14. KNNR 6 0802-0300 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka ręczna. Grubość	m2	89,97		
15. KNNR 6 0802-0800 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	1624,19		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
16. KNR 2-31 0816-0200 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	1 m	4,50		
17. KNKRB 6 0808-03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - analogia - ogrodzenia z prefabrykatów betonowych	m	40,20		
18. KNKRB 6 0808-03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - analogia - ogrodzenia drewniane na podmurówce, słupki żelbetowe	m	113,00		
19. KNKRB 6 0808-03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - analogia - drewniane na słupkach żelbetowych	m	88,35		
20. KNKRB 6 0808-03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - analogia - drewniane na słupach drewnianych	m	199,10		
21. KNKRB 6 0808-03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	69,70		
22. KNR 4-04 0302-0100 Rozebranie betonowych: ław, stóp i fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 70cm	m3	19,78		
23. KNNR 6 0807-0400 Rozebranie ścieków z elementów betonowych. Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość elementów 15 cm	m	134,73		
24. KNR 4-04 1101-0200 Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m3	267,71		
25. KNNR 1 0202-0701 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	m3	403,66		
26. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu	m3	403,66		
27. KNNR 1 0407-0100 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 - grunt z dokopu	m3	192,82		
28. KNNR 1 0409-0302 Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyymi 10t	m3	596,49		
29. KNR 2-31 0402-0200 Ławy pod krawężniki z kruszywa łamanego	1 m3	18,17		
30. KNNR 6 0606-0300 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15 - analogia - prefabrykaty typu Gara	m	302,85		
31. KNNR 6 0503-0300 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m2	46,90		
32. KNNR 1 0509-0200 Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2	6,50		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
33. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	4150,90		
34. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	1035,69		
35. KNNR 6 0404-0300 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	29,36		
36. KNNR 6 0109-0200 Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm - analogia - gruntocement Rm=2,50 MPa	m2	1386,65		
37. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm, mieszanka kruszywa niezwiązanego 0-31,5 C903	m2	3678,30		
38. KNNR 6 0308-0200 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W5070, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	3601,25		
40. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3601,25		
41. KNNR 6 0309-0200 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC8S5070, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	3590,77		
43. KNNR 6 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - pobocza i opaski	m2	1190,26		
44. KNNR 6 0502-0300 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara - chodnik	m2	33,95		
45. KNNR 6 0502-0401 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa - zjazd	m2	9,96		
46. KNNR 6 0204-0200 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - analogia - mieszanka kruszywa niezwiązanego 0-31,5 C50-30 - zjazdy	m2	472,60		
47. KNR 2-01 0510-0100 Humusowanie skarp z obsianiem trawą, przy grub. warstwy humusu 5cm	m2	155,00		
48. KNR 2-01 0510-0200 Humusowanie skarp z obsianiem trawą; dodatek za każde następne 5cm grub. humusu	m2	155,00		
49. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	6,00		
50. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	2,00		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
51. KNNR 6 0702-0700 Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00		
52. KNNR 6 0705-0600 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	17,16		

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu