

Kosztorys ofertowy

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,34		
2. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m ³	247,20		
3. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 2	m ³	247,20		
4. KNNR 6 0802-0800 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m ²	1940,97		
5. KNNR 6 0803-0800 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa	m ²	32,96		
6. KNR 4-04 1103-0100 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m ³	313,19		
7. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m ³	313,19		
8. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m ³	852,02		
9. KNNR 1 0208-0200 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 3	m ³	852,02		
10. 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	m ³	20,09		
11. KNNR 1 0409-0300 Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m ³	20,09		
12. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m ²	2308,22		
13. KNR AT-04 0101-01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m	m ²	3128,70		
14. KNNR 6 0113-0300 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 25 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30	m ²	2308,22		

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
15. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	340,80		
16. KNNR 6 0403-0300 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	142,00		
17. KNR AT-04 0101-01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m - analogia - geosiatka trójosiowa	m2	2103,11		
18. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - mieszanka kruszyw 0-31,5 C90/3	m2	2103,11		
19. KNR AT-03 0304-0300 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8cm, układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2103,11		
20. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	257,20		
21. KNNR 6 0404-0300 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	114,70		
22. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	257,20		
23. KNNR 6 0502-0301 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	257,20		
24. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	493,28		
25. KNNR 6 0404-0300 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	387,84		
26. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - KRUSZYWO 0-31,5 c50/30	m2	493,28		
27. KNNR 6 0502-0200 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	493,28		
28. Kalkulacja własna Przestawienie hydrantu poza obręb chodnika	1 szt	1,00		
29. KNNR 6 1305-0100 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	m3	12,00		
30. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - słupki fi 63	szt	2,00		
31. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,00		
32. KNNR 6 0705-0500 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych.	m2	13,00		

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
Sposób malowania - ręczny				
33. Kalkulacja własna Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,34		

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu