

## Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 300 m = 0,3 km	1 km trasy	0,3000		
2. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm 300x0,5x2 = 300 m2	100 m2	3,0000		
Razem wartość elementu nr 1				
<b>Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
3. KNNR 6 0101-0300 Koryta wykonywane pod zjazdy i drogę - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. 300x3,5+8x2x6 = 1146 m2	100 m2	11,4600		
4. KNNR 1 0208-0203 odwóz nadmiaru gruntu i kruszywa pochodzącego z korytowania na odległości transportu 2 km, samochodami samowładowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV 1146x0,3-676,15x0,2 = 208,6 m3	100 m3	2,0860		
5. KNNR 1 0408-0300 Wykonanie nasypów na poboczach i w granicach pasa drogi zagęszczarkami z gruntu dowiezionego oraz z korytowania - zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi grub. 20 cm 676,15x0,2 = 135,2 m3	100 m3	1,3520		
Razem wartość elementu nr 2				
<b>Element nr 3. PODBUDOWA, SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY</b> [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
6. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod zjazdy i drogę i pobocza wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 300x4x2+8x6x2 = 1296 m2	100 m2	12,9600		
7. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm 1177,75+2x0,1x300 = 1237,75 m2	100 m2	12,3775		
8. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych pod zjazdy. Warstwa dolna grubości 12 cm ( 8 zjazdów) 8x6x2 = 96 m2 Krotność = 0,80	100 m2	0,9600		
9. KNNR 6 0113-0400 Nawierzchnia na zjazdach z kruszyw łamanych. Warstwa górną grubości 6 cm ( 8 zjazdów) 8x6x2 = 96 m2	100 m2	0,9600		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Krotność = 0,75				
10. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 1117,75+2x0,1x300 = 1177,75 m2	100 m2	11,7775		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
11. KNNR 6 0802-0400 Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm (6+4)x0,5 = 5,0 m2	100 m2	0,0500		
12. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,5 kgm2 1057,75+2x0,1x300 = 1117,75 m2	100 m2	11,1775		
13. KNNR 6 0308-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10t transport na odległość 20 km 1057,75+2x0,1x300 = 1117,75 m2	100 m2	11,1775		
14. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,3 kgm2 1057,75 m2	100 m2	10,5775		
15. KNNR 6 0309-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowładowczy 5-10 ttransport na odległość 20 km 1057,75 m2	100 m2	10,5775		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. POBOCZA UMOCNIONE [CPV: 45233226-9 Drogi dojazdowe]				
16. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych na poboczach. Warstwa górna grubości 8 cm 300x0,25x2 = 150 m2	100 m2	1,5000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
17. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 3+2 = 5 szt.	100 szt	0,0500		
18. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 3+2 = 5 szt.	100 szt	0,0500		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. ROBOTY KOLIZYJNE I WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
19. KNNR 1 0501-0100 Ręczne plantowanie powierzchni otoczenia drogi - grunt rodzimy kat. I-III 676,15 m2	100 m2	6,7615		
20. KNNR 6 1305-0500 Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Naprawy urządzeń z betonu. Objętość betonu w jednym miejscu od 0.3-0.5 m3 12x0,5 = 6,0 m3	1 m3	6,0000		
Razem wartość elementu nr 7				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00%
Całkowita wartość wyceny	