

### Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]				
1. KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 2100 m	1 km trasy	2,1000		
2. KNNR 1 0102-0600 D.01.02.02. Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia rzadkie od 10% do 30% powierzchni 4*4*50 = 800 m2	1 ha	0,0800		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
3. KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - roboty ziemne w koronie drogi. 1,5*2100*0,1 = 315,0 m3	100 m3	3,1500		
4. KNNR 1 0406-0201 D.02.01.01. Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu. Nasypy z gruntu kat. III-IV, koparka gąsienicowa o poj. zgarniaka 1,00m3 - na koronie drogi, pobocza lokalnie i zjazdy. 2100*1,0*0,1 = 210,0 m3	100 m3	2,1000		
5. KNNR 1 0503-0500 D.02.01.01. Plantowanie powierzchni poboczy, skarp nasypów -obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kat. I-III 2100*0,8*2 = 3360,0 m2 <b>Razem wartość elementu nr 2</b>	100 m2	33,6000		
<b>Element nr 3. PODBUDOWA</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
6. KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni i pobocza. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 4,2 * 2100 = 8820,0 m2	100 m2	88,2000		
7. KNNR 6 0113-0600 Podbudowy z kruszyw łamanych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4,2 * 2100 = 8820,0 m2 Krotność = 0,80	100 m2	88,2000		
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 4. NAWIERZCHNIA</b> [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
8. KNNR 6 0204-0500 D.04.04.02. Nawierzchnia z tłuczni kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 8 cm 2100 * 4,0 = 8400,0 m2 Krotność = 0,80	100 m2	84,0000		
Razem wartość elementu nr 4				
<b>Element nr 5. PRZEPUST</b> [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]				
9. KNNR 6 1302-0600 Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 2x1.0 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy 6,0 m Krotność = 2	100 m	0,0600		
10. KNR 2-33 0606-0101 Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych 2x100. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa 1,6 m3	1 m3	1,6000		
Razem wartość elementu nr 5				
<b>Element nr 6. ZJAZDY</b> [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]				
11. KNNR 6 0112-0500 D.04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 12 cm ( 45 zjazdów) 45*6*2* = 540,0 m2 Krotność = 1,20	100 m2	5,4000		
12. KNNR 6 0204-0600 D.04.04.03. Nawierzchnia na zjazdach z tłuczni kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 6cm ( 45 zjazdów) 45*6,0*2,0 = 540,0 m2 Krotność = 0,40	100 m2	5,4000		
Razem wartość elementu nr 6				
<b>Element nr 7. OZNAKOWANIE</b> [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
13. KNNR 6 0702-0100 D.07.02.01. Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 7 szt.	100 szt	0,0700		
14. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01. Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.do 0.3 m2 7+4 = 11 szt.	100 szt	0,1100		
Razem wartość elementu nr 7				

---

---

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu