

## Kosztorys ślepy (po wypełn. ofertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Roboty ziemne</b>				
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,8890		
<b>2. KNNR 1 0210-0200</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - wbudowanie w nasyp, zgodnie z tabelą robót.	100 m <sup>3</sup>	0,3545		
<b>3. KNNR 1 0202-0400</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - zgodnie z tabelą - 1598,6 m <sup>3</sup> +odnowa rowów gł. 60 cm-86mx0,78m <sup>2</sup> =67,08m <sup>3</sup> odwóz na odkład	100 m <sup>3</sup>	13,3838		
<b>4. KNNR 1 0208-0100</b> Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - 2 km	100 m <sup>3</sup>	13,3838		
<b>5. 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 - (1,08x2)+0,40=2,56mx86m=220,16m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	2,2016		
<b>6. KNNR 1 0311-0400</b> Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	100 m <sup>3</sup>	0,3545		
<b>7. KNR 2-01 0236-0300</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100 m <sup>3</sup>	0,3545		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Podbudowa</b>				
<b>8. KNNR 6 0103-0301</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) - jezdni-(235+225)4,0+(109+106+214)3,0=3127m <sup>2</sup> + wyokrąglenia skrzyżowań 28,5 m <sup>2</sup> + pobocza -889mx(0,5mx2)=889m <sup>2</sup> Razem=4044,5m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	40,4450		
<b>9. KNNR 6 0106-0500</b> Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - 3127,0+28,5= 3155,5m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	31,5550		
<b>10. KNNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - jezdnia i wyokrąglenia 3155,5m <sup>2</sup> + pobocza 889,0m <sup>2</sup> = 4044,5m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	40,4450		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>11. KNNR 6 0113-0400</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm - jezdnia i wyokrąglenia 3155,5m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	31,5554		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>Element nr 3. Nawierzchnia</b>				
<b>12. KNNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m <sup>2</sup>	31,5550		
<b>13. KNNR 6 0309-0204</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10 t	100 m <sup>2</sup>	31,5550		
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				
<b>Element nr 4. Przepusty</b>				
<b>14. KNNR 1 0210-0300</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV - 7x1,0x0,7=4,9m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	0,0490		
<b>15. KNNR 6 0605-0200</b> Przepusty rurowe pod koroną. Elementy:ławy fundamentowe betonowe - 0,4x7x0,15=0,42m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	0,4200		
<b>16. KNNR 6 0605-0600</b> Przepusty rurowe pod koroną. Elementy:rury betonowe # 40 cm	100 m	0,0700		
<b>17. KNNR 6 0605-0300</b> Przepusty rurowe pod koroną. Elementy:ściánki czołowe dla rur # 40 cm	1 ścianka	2,0000		
<b>18. KNNR 1 0214-0300</b> Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW - zasypanie wykopów pod przepusty	100 m <sup>3</sup>	0,0340		
<b>Razem wartość elementu nr 4</b>				
<b>Element nr 5. Oznakowanie</b>				
<b>19. KNNR 6 0702-0101</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	100 szt	0,0800		
<b>20. KNNR 6 0702-0400</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m <sup>2</sup>	100 szt	0,1100		
<b>Razem wartość elementu nr 5</b>				

---

---

**Wyniki kosztorysu**

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>