

### Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Roboty przygotowawcze i ziemne</b>				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	1,0600		
2. KNNR 6 0103-0100 [z2_00d] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywanieręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	4747,5000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Nawierzchnia bitumiczna</b>				
3. KNNR 6 0113-0400 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego mieszanka optymalna 0/31,5mm/, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, wyrównanie istn. przekroju dwustronnego do jednostr.	m2	3556,0000		
4. KNNR 6 0308-0101 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącejpo zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5-10 t z wytwórni do miejsca wbudowania	m2	3709,7000		
5. KNNR 6 0309-0101 [z2_00d] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnejpo zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t z wytwórni do miejsca wbudowania	m2	3381,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>Element nr 3. Oznakowanie i pobocza</b>				
6. KNNR 6 0702-0101 [z2_00d] Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6,0000		
7. KNNR 6 0702-0500 [z2_00d] Znaki drogowe, trójkątne o boku 90 cm	szt	9,0000		
8. KNNR 6 1301-0300 [z2_00d] Wyrównywanie poboczy z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką	m3	126,6000		
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				
<b>Element nr 4. Rowy i zjazdy</b>				
9. KNNR 1 0311-0100 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	100 m3	0,1400		
10. KNNR 1 0408-0100 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi	100 m3	0,1400		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
11. KNR 2-19W 0306-0501 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rury ochronne o średnicy nomin. 110 mm. /rury PCW/	1 m	24,0000		
12. KNNR 6 0606-0300 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15	100 m	0,3000		
<a href="#">Razem wartość elementu nr 4</a>				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze i ziemne</b>	
<b>1. KNNR 1 0111-0100</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym Jednostka: km od końca naw. bitum: 1,055	1,0600
<b>2. KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywanericznie, w gruntach kategorii II-IV Jednostka: m2 1055*4,5	4747,5000
<b>Dział nr 2. Nawierzchnia bitumiczna</b>	
<b>3. KNNR 6 0113-0400</b> Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego mieszanka optymalna 0/31,5mm/, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, wyrównanie istn. przekroju dwustronnego do jednostr. Jednostka: m2 na całej powierzchni: (181,5*4,2) + ((1055-182)*3,2+0,1)	3556,0000
<b>4. KNNR 6 0308-0101</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącejpo zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5-10 t z wytwórni do miejsca wbudowania Jednostka: m2 po długości: (1055*3,3) poszerzenie: (181,5*1,0) skrzyżowanie z powiat: (6*6*0,5*2+10*1,0+0,7)	3709,7000
<b>5. KNNR 6 0309-0101</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnejpo zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t z wytwórni do miejsca wbudowania Jednostka: m2 (1055*3,0+181,5*1,0) skrzyżowanie: (6*6*0,5+5*5*0,5+2*2)	3381,0000
<b>Dział nr 3. Oznakowanie i pobocza</b>	
<b>6. KNNR 6 0702-0101</b> Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Jednostka: szt	6,0000
<b>7. KNNR 6 0702-0500</b> Znaki drogowe, trójkątne o boku 90 cm Jednostka: szt A-30 z tab 5. "zmiana nawierzchni": (2) A-7: (1) A-6a: (2) A-7 +T-1"150": (1) A-12: (1) A-3: (2)	9,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>8. KNNR 6 1301-0300</p> <p>Wyrównywanie poboczy z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką</p> <p>Jednostka: m3</p> <p>po 0,5m: 1055*0,75*2*0,08</p>	<p>126,6000</p>
<p>Dział nr 4. Rowy i zjazdy</p>	
<p>9. KNNR 1 0311-0100</p> <p>Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowymi</p> <p>Jednostka: 100 m3</p> <p>14</p>	<p>0,1400</p>
<p>10. KNNR 1 0408-0100</p> <p>Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi</p> <p>Jednostka: 100 m3</p> <p>14</p>	<p>0,1400</p>
<p>11. KNR 2-19W 0306-0501</p> <p>Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rury ochronne o średnicy nomin. 110 mm. /rury PCW/</p> <p>Jednostka: 1 m</p> <p>24</p>	<p>24,0000</p>
<p>12. KNNR 6 0606-0300</p> <p>Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15</p> <p>Jednostka: 100 m</p> <p>na długości budynku: 30</p>	<p>0,3000</p>