

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Nawierzchnia</b> [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]	
<b>1. BCD105 D05.03.15.011</b> Likwidacja spękań nawierzchni bitumicznych metodą kombinowaną (przy zastosowaniu geosyntetyków - rozłożenia na całej powierzchni) i warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (CPV 45233000-9) Jednostka: m2	1535,0000
jezdnia: (418*3,5) skrzyżowania: (6*6*0,5*2*2)	
<b>2. SEKOCENBUD_BCD109 D04.03.01.032</b> Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna) (CPV 45233000-9) Jednostka: m2	1535,0000
całość: 418*3,5+72	
<b>Dział nr 2. Pobocza i przepust</b> [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]	
<b>3. BCD105 D06.03.01.011</b> Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład (CPV 45100000-8) Jednostka: m2	836,0000
418*2	
<b>4. BCD105 D06.01.03.211</b> Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni gruntem rodzimym i humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa grub. 5 cm, obsadzenie barierae. Wyrwa na przepuście - naprawa przez wyjęcie i ponowne ułożenie rur, zaizolowanie. (CPV 45100000-8) Jednostka: m2	18,0000
6*3	
<b>5. SEKOCENBUD_BCD107 D01.02.04.282</b> Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 150 cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km (CPV 45100000-8) Jednostka: m	6,0000
6	
<b>6. KNR 2-33 0601-0401</b> Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.150cm. ława z kruszywa łamanego Jednostka: 1 m	6,0000
6	
<b>7. KNR 2-33 0606-0100</b> Ścianki czołowe wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych 150cm. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy Jednostka: 1 m3	3,0000
2 ścianki: 2*1,5	

Opis robót	Ilość robót
<p data-bbox="172 161 600 190">8. SEKOCENBUD_BCD107 D07.06.02.021</p> <p data-bbox="172 199 1337 228">Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co</p> <p data-bbox="172 228 233 253">1,5 m</p> <p data-bbox="172 253 360 282">(CPV 45233280-5)</p> <p data-bbox="172 288 309 315">Jednostka: m</p> <p data-bbox="172 324 341 351">dwustronne: 6,0*2</p>	<p data-bbox="1426 288 1501 315">12,0000</p>

### Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Nawierzchnia</b> [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]				
<b>1. BCD105 D05.03.15.011</b> Likwidacja spękań nawierzchni bitumicznych metodą kombinowaną (przy zastosowaniu geosyntetyków - rozłożenia na całej powierzchni) i warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (CPV 45233000-9)	m2	1535,0000		
<b>2. SEKOCENBUD_BCD109 D04.03.01.032 [I]</b> Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna) (CPV 45233000-9)	m2	1535,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Pobocza i przepust</b> [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]				
<b>3. BCD105 D06.03.01.011 [I]</b> Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład (CPV 45100000-8)	m2	836,0000		
<b>4. BCD105 D06.01.03.211</b> Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni gruntem rodzimym i humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa grub. 5 cm, obsadzenie barierae. Wyrwa na przepusćie - naprawa przez wyjęcie i ponowne ułożenie rur, zaizolowanie. (CPV 45100000-8)	m2	18,0000		
<b>5. SEKOCENBUD_BCD107 D01.02.04.282 [I]</b> Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 150 cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km (CPV 45100000-8)	m	6,0000		
<b>6. KNR 2-33 0601-0401 [BCJ408MIN]</b> Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.150cm. ława z kruszywa łamanego	1 m	6,0000		
<b>7. KNR 2-33 0606-0100 [BCJ408MIN]</b> Ścianki czołowe wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych 150cm. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy	1 m3	3,0000		
<b>8. SEKOCENBUD_BCD107 D07.06.02.021 [I]</b> Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytyami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1,5 m (CPV 45233280-5)	m	12,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				

---

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu