

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	<b>Obiekt: Remont nawierzchni bitumicznej na drodze wojewódzkiej Nr 670 Osowiec - Suchowola - Nowy Dwór - Gr. Państwa na odcinku Karpowicze - Suchowola w km od 32+400 do km 34+018.20</b>				
1. 1.	<b>Element: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1. 1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	SST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	1.62 km		
1. 1. 2.	<b>KNNR 00-01-0104-0200</b>	SST D .01.02.01 Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	11.00 szt.		
1. 1. 3.	<b>KNNR 00-01-0104-0300</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	13.00 szt.		
1. 1. 4.	<b>KNNR 00-01-0104-0400</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	26.00 szt.		
1. 1. 5.	<b>KNNR 00-01-0104-0500</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	19.00 szt.		
1. 1. 6.	<b>KNNR 00-01-0104-0600</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	3.00 szt.		
1. 1. 7.	<b>KNNR 00-01-0104-0700</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	6.00 szt.		
1. 1. 8.	<b>KNNR 00-01-0104-0800</b>	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	3.00 szt.		
1. 1. 9.	<b>KNNR 00-01-0107-0200</b>	SST D 01.02.01 Wywożenie karpiny poza plac budowy wraz z utylizacją.	29.10 mp		
1. 1.10.	<b>KNNR 00-01-0113-0100</b>	SST D 01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (warstwa gruntu porośnięta roślinnością) o grubości do 15 cm za pomocą spychare z wywiezieniem na odkład	616.50 m3		
1. 1.11.	<b>KNR 02-31-0804-0800</b>	D-01.02.04. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	3859.50 m2		

KOSZTORYS OFERTOWY

1. 1.12.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	SST D 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (PŁYTA BETONOWA PRZEPUSTÓW)	21.00 m3		
1. 1.13.	<b>KNR 02-31-0816-0500</b>	SST D 01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	60.00 m3		
1. 2.	<b>Element: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
1. 2. 1.	<b>KNNR 00-01-0210-0300</b>	SST D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	867.08 m3		
1. 2. 2.	<b>KNNR 00-01-0202-0700</b>	D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypów	4272.10 m3		
1. 2. 3.	<b>KNNR 00-01-0202-0700</b>	SST D-02.03.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą z pozyskaniem i transportem gruntu.	4011.50 m3		
1. 3.	<b>Element: D-03.00.00 ODWODNIENIE</b>				
1. 3. 1.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	SST D-03.01.03 Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm z HDPE SN8 wraz z wykonaniem ławy żwirowej gr 30.0 cm	32.00 m		
1. 4.	<b>Element: D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
1. 4. 1.	<b>KNNR 00-06-0103-0300</b>	D 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1004.96 m2		
1. 4. 2.	<b>KNNR 00-06-1005-0700</b>	SST D-04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych	17024.00 m2		
1. 4. 3.	<b>KNNR 00-06-0112-0100</b>	SST D-04.04.01 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm doziarniona kruszywem łamanym w ilości 30%.	7114.35 m2		
1. 4. 4.	<b>KNNR 00-06-0112-0500</b>	SST D-04.04.01 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm doziarniona kruszywem łamanym w ilości 30%.	5674.21 m2		

KOSZTORYS OFERTOWY

1. 4. 5.	<b>KNNR 00-06-0108-0203</b>	SST D-04.08.01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne (przyjęto wyrównanie w ilości 125 kg/m <sup>2</sup> ). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W	830.00 t		
1. 4. 6.	<b>KNNR 00-06-0107-0100</b>	D-04.08.04 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	303.00 m <sup>3</sup>		
1. 5.	<b>Element: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
1. 5. 1.	<b>KNNR 00-06-0308-0205</b>	D-05.03.05b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca). (Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W.	5700.90 m <sup>2</sup>		
1. 5. 2.	<b>KNNR 00-06-0309-0200</b>	SST D-05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) . UWAGA: Na początkach i końcach remontowanych odcinków należy wykonać właściwe wcinki, oraz połączenia poprzeczne i podłużne warstwy ścieralnej uszczelnić odpowiednią taśmą. Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 11S	10261.00 m <sup>2</sup>		
1. 5. 3.	<b>KNNR AT-03-0102-0100</b>	SST D-05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	4891.00 m <sup>2</sup>		
1. 6.	<b>Element: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
1. 6. 1.	<b>KNNR 00-01-0503-0400</b>	D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	2341.00 m <sup>2</sup>		
1. 6. 2.	<b>KNNR 00-01-0503-0500</b>	SST D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III z nadaniem właściwych spadków poprzecznych. (profilowanie poboczy)	8284.00 m <sup>2</sup>		
1. 6. 3.	<b>KNNR 00-01-0509-0200</b>	SST D 06.01.01 Brukowanie wlotów i wylotów przepustów brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	246.00 m <sup>2</sup>		
1. 6. 4.	<b>KNNR 00-06-0605-0600</b>	SST D 06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwyższonej wytrzymałości SN 8 o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej o grubości 30 cm.	110.00 m		
1. 6. 5.	<b>KNNR 00-06-0605-0800</b>	SST D 06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwyższonej wytrzymałości SN 8 o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej o grubości 30 cm.	36.00 m		

## KOSZTORYS OFERTOWY

1. 7.	<b>Element: D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA</b>				
1. 7. 1.	<b>KNNR 00-06-0705-0200</b>	SST D 07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową białą odblaskową- linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie.	380.80 m2		
1. 7. 2.	<b>KNNR 00-06-0705-0300</b>	SST D 07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową białą odblaskową- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	183.30 m2		
1. 8.	<b>Element: INNE ROBOTY</b>				
1. 8. 1.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	1.00 ryczałt		
1. 8. 2.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Inwentaryzacja powykonawcza.	1.00 ryczałt		
			<b>RAZEM OBIEKT</b>		
			<b>PODATEK VAT 23%</b>		
			<b>OGÓŁEM</b>		

---

(Pieczęć data i podpis  
upoważnionego przedstawiciela  
wykonawcy)