

KOSZTORYS OFERTOWY - zał. nr 1 do oferty

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1	Remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 670 Osowiec - Suchowola - Nowy Dwór na odcinku Dąbrowa Białostocka - Nowy Dwór w km 57+400 - 59+764				
1. 1.	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	SST D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	2.36 km		
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	SST D 01.02.02. Usunięcie warstwy darniny o grubości do 10 cm za pomocą spycharek wraz z hałdowaniem i wywiezieniem urobku na odkład.	1128.65 m3		
1. 1. 3.	KNNR 00-06-0802-0200	SST D 01.02.04. Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie i wbudowanie w nasyp na zatoce w km 57+940 str. P.	1156.92 m2		
1. 1. 4.	KNR 02-31-0816-0100	SST D -01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustu i odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	7.00 m		
1. 1. 5.	KNR 02-31-0816-0200	SST D 01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustu i odwiezieniem gruzu poza plac budowy. (rury betonowe uszkodzone)	3.00 m		
1. 1. 6.	KNKRB 00-06-0604-0800	SST D-01.02.04. Rozebranie przepustów z rur żelbetonowych o średnicy 100 cm pod zjazdami z uprzednim odkopaniem przepustu i odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	4.00 m		
1. 1. 7.	KNNR 00-01-0102-0200	SST D 01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków lub zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni z odwiezieniem gałęzi i korzeni poza plac budowy.	0.66 ha		
1. 1. 8.	KNNR 00-01-0104-1100	SST D-01.02.01 Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	78.00 szt.		
1. 1. 9.	KNNR 00-01-0104-1200	SST D-01.02.01 Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	54.00 szt.		
1. 1.10.	KNNR 00-01-0104-1300	SST D-01.02.01. Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	33.00 szt.		
1. 1.11.	KNNR 00-01-0104-1400	SST D-01.02.01 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	25.00 szt.		
1. 1.12.	KNNR 00-01-0104-1500	SST D-01.02.01. Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	17.00 szt.		
1. 1.13.	KNNR 00-01-0104-1600	SST D-01.02.01 Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	11.00 szt.		

1. 1.14.	KNNR 00-01-0104-1700	SST D-01.02.01. Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem karczcy poza plac budowy.	9.00 szt.		
1. 2.	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0202-0800	SST D 02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odkład sam.samowylad.	42.30 m3		
1. 2. 2.	KNNR 00-01-0202-0700	SST D-02.03.01.Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu.(Kruszywo naturalne z dokopu pozyskane z legalnego źródła poboru.)	2354.70 m3		
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0210-0300	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 - wykop pod ławy żwirowe na zjazdach i skrzyżowaniach z drogami podporządkowanymi.	34.40 m3		
1. 2. 4.	KNNR 00-01-0202-0700	SST D 02.03.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na uzupełnienie poboczy wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie.(mieszanka części gruntu z pozycji 1.2.2 z destruktem bitumicznym)	162.40 m3		
1. 3.	D-04.00.00 PODBUDOWY				
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0101-0200	SST D-04.01.01. Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wykonanego nasypu- grunt z koryta wbudować na poszerzeniu korpusu drogi.	1380.90 m2		
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0113-0200	SST D-04.04.02.Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm frakcja 0-31.5 mm.	2453.70 m2		
1. 3. 3.	KNNR 00-06-0113-0500	SST D-04.04.02.Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm frakcja 0-31.5 mm.	1601.11 m2		
1. 3. 4.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym zagęszczanym mechanicznie o gr. warstwy 10 cm	848.55 m3		
1. 3. 5.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01. Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych wraz z oczyszczeniem- istniejąca podbudowa przed wykonaniem warstwy wyrównawczej.	7244.85 m2		
1. 3. 6.	KNNR 00-06-0108-0203	SST D-05.03.05b Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-3.	1961.30 t		
1. 3. 7.	KNNR 00-06-0110-0302	SST D 04.07.01. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16P.	1456.40 m2		
1. 3. 8.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01. Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych wraz z oczyszczeniem- przed wykonaniem warstwy wiążącej.	1410.13 m2		
1. 3. 9.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01.Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych wraz z oczyszczeniem przed ułożeniem warstwy scieralnej.	15242.06 m2		

1. 4.	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1. 4. 1.	KNR AT-03-0102-0200	SST D-05.03.11. Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km z przeznaczeniem na uzupełnienie poboczy po zmieszaniu z kruszywem naturalnym dostarczonym z zewnątrz.	3247.50 m2		
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0308-0300	SST D 05.03.05.b Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W.	2294.40 m2		
1. 4. 3.	KNNR 00-06-0309-0200	SST D-05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) . Przy wykonaniu nawierzchni należy uwzględnić wykonanie wcinek i użycie taśmy uszczelniającej połączenia poprzeczne i podłużne warstwy ścieralnej. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-3 AC 11S	15242.00 m2		
1. 5.	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0605-0700	SST D 06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwyższonej wytrzymałości SN 8 o średnicy 50 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej o grubości 30 cm.	98.00 m		
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0605-0800	SST D-06.02.01.Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej o grubości 30 cm.	14.00 m		
1. 5. 3.	KNNR 00-01-0509-0200	SST D 06.01.01. Brukowanie wlotów i wylotów przepustów oraz ścieków skarpowych, brukowcem 16-20 z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	78.00 m2		
1. 5. 4.	KNNR 00-01-0503-0500	SST D-06.01.01.Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III z nadaniem właściwych spadków poprzecznych.	13860.30 m2		
1. 6.	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1. 6. 1.	KNNR 00-06-0403-0400	SST D-08.01.01. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu kl. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	126.00 m		
1. 6. 2.	KNNR 00-06-0404-0100	SST D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	91.50 m		
1. 6. 3.	KNNR 00-06-0503-0100	SST D-08.02.01. Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	119.70 m2		
1. 7.	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0705-0200	SST D 07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową białą odblaskową- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie.	278.52 m2		
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0705-0300	SST D 07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową białą odblaskową- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	361.06 m2		
1. 7. 3.	ANALIZA WŁASNA	SST D 07.05.01 Bariery ochronne stalowe SP-09. Demontaż i ponowny montaż barier stalowych z dostosowaniem przerw do lokalizacji zjazdów.	20.00 m		

1. 7. 4.	KNNR 00-06-0701-0400	D 07.06.02.11.Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o rozstawie słupków co 2.5 m	50.00 m		
1. 8.	INNE ROBOTY				
1. 8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	1.00 ryczałt		
1. 8. 2.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza.	1.00 ryczałt		
			RAZEM :		
			PODATEK VAT 23%:		
			OGÓŁEM:		

Słownie:

....., dn.

*/Pieczętka i podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy/*

