

KOSZTORYS OFERTOWY- zał. nr 1 do oferty

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1	Remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 676 Białystok - Supraśl - Krynki - Granica Państwa na odcinku Talkowszczyzna - Poczopek w km 40+500 - 41+900				
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.	1.40 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.	1176.40 m3		
1. 1. 3.	KNNR 00-06-0802-0800	SST D 01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie z odwiezieniem brukowca poza teren budowy.	2643.13 m2		
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.	0.54 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.	25.00 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.	22.00 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.	18.00 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.	22.00 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.	28.00 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.	21.00 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.	5.00 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.samowyład.	601.50 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.samowyład. wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu.(Kruszywo naturalne z dokopu pozyskane z legalnego źródła poboru.)	807.00 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 wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu- roboty ziemne wg. zał. nr 1 + wykop pod ławy żwirowe na zjazdach i skrzyżowaniach z drogami podporządkowanymi.	883.70 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). Nadanie spadków poprzecznych na poboczach zgodnie z wymaganiami Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.	150.70 m3		
1. 3.	D-04.00.00 PODBUDOWY				
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0101-0101	SST D - 04.01.01. Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wykonanego nasypu - grunt z koryta wbudować na poszerzeniu korpusu drogi.	3363.00 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.	3363.00 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.	3363.00 m2		
1. 3. 4.	KNNR 00-06-0107-0100	SST D 04.08.04.Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym zagęszczanym mechanicznie o gr. warstwy 10 cm	813.65 m3		
1. 3. 5.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01. Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych wraz z oczyszczeniem-istniejąca podbudowa przed wykonaniem warstwy wyrównawczej.	3386.50 m2		
1. 3. 6.	KNNR 00-06-0108-0203	SST D-04.08.01b. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-3.	918.00 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 lub 22P.	2804.13 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.	2708.66 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.	8683.82 m2		
1. 4.	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1. 4. 1.	KNNR 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.	3013.56 m2		
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0308-0201	SST D-05.03.05b. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Mieszanka bitumiczna wg. KR-3 AC 16W.	3000.88 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 scieralna) . Przy wykonaniu nawierzchni należy uwzględnić wykonanie wciniek i użycie taśmy uszczelniającej połączenia poprzeczne i podłużne warstwy scieralnej. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-3 AC 11S	8683.82 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.	27.00 m		
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0605-0800	SST D-06.02.01.1 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej o grubości 30 cm.	26.00 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	30.00 m2		
1. 5. 4.	KNNR 00-01-0503-0300	SST D-06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	5704.90 m2		
1. 5. 5.	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.	6442.80 m2		
1. 6.	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1. 6. 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.	572,16m2		

1. 6. 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	51,74 m2		
1. 7.	INNE ROBOTY				
1. 7. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	1.00 ryczałt		
1. 7. 2.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza.	1.00 ryczałt		
			RAZEM :		
			PODATEL VAT 23 %:		
			OGÓŁEM:		

Słownie :

..... dn.

/pieczętka i podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy/