

**KOSZTORYS OFERTOWY zał. nr 1 do oferty  
ODCINEK I**

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn.przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			<b>Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 674 na odcinku Sokółka - Krynki od km 3+600 do km 5+410.</b>				
1.1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1.1			<b>D-01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>				
1.1.1.1			<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym</b>				
d.1.1.1.1.1	1 KNNR 1 0111-01	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,886		
1.1.1.2			<b>D-01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1.1.2.1			<b>D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</b>				
d.1.1.1.2.1.1	2 KNNR 1 0101-01	SST D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z zasypaniem dołów i uprzatnieniem pasa drogowego.	szt.	1		
d.1.1.1.2.1.2.1	3 KNNR 1 0101-01	SST D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z zasypaniem dołów i uprzatnieniem asa drogowego.	szt.	14		
d.1.1.1.2.1.3.1	4 KNNR 1 0101-01	SST D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z zasypaniem dołów i uprzatnieniem pasa drogowego.	szt.	35		
d.1.1.1.2.1.4.1	5 KNNR 1 0101-01	SST D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z zasypaniem dołów i uprzatnieniem pasa drogowego.	szt.	47		
d.1.1.1.2.1.5.1	6 KNNR 1 0101-01	SST D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm wraz z zasypaniem dołów i uprzatnieniem pasa drogowego.	szt.	27		
d.1.1.1.2.1.6.1	7 KNNR 1 0101-01	SST D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-100 cm wraz z zasypaniem dołów i uprzatnieniem pasa drogowego.	szt.	21		
1.1.1.2.2			<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>				
d.1.1.1.2.2.2	8 KNNR 1 0113-01	SST D-01.02.02	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m3	2 439,30		
1.1.1.2.3			<b>D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni drogowych</b>				
d.1.1.1.2.3.3	9 KNNR 6 0801-02	SST D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	2 637,50		
1.1.1.2.4			<b>D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
d.1.1.1.2.4.4	10 KNR 2-31 0816-03	SST D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 70 cm	m	9		
d.1.1.1.2.4.5.1	11 KNR 2-31 0812-01	SST D-01.02.04	Rozebranie ław przepustu z kruszywa	m3	0,72		
1.1.1.2.5			<b>D-01.02.09 Transport materiałów z rozbiórki</b>				
d.1.1.1.2.5.5	12 KNR 4-04 1103-05	SST D-01.02.09	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyladowczym (Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m3	2,5		
1.2			<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
1.2.1			<b>D-02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
1.2.1.1			<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V</b>				
d.1.2.1.1.1	13 KNNR 1 0209-06	SST D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III włąz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie (zużycie na miejscu, przyjęto wykorzystanie 100% urobku)	m3	5 175,95		
d.1.2.1.1.2.1	14 KNNR 1 0202-06	SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku	m3	363		
1.2.2			<b>D-02.03.00 NASYPY</b>				
d.1.2.2.2	15 KNNR 1 0202-05	SST D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyladowczym. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m3	109,5		
1.3			<b>D - 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
1.3.1			<b>D-03.01.00 PRZEPUSTY</b>				
1.3.1.1			<b>D-03.01.02 Przepusty z rur polietylenowych</b>				
d.1.3.1.1.1	16 KNR 2-33 0601-02	SST D-03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm. Rura z tworzyw sztucznych SN8.	m	14		
1.4			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
1.4.1			<b>D-04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
1.4.1.1			<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
d.1.4.1.1.1	17 KNR 2-31 0103-04	SST 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.II-IV	m2	13 295,60		
1.4.2			<b>D-04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
1.4.2.1			<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
d.1.4.2.1.1	18 KNR 2-31 1004-06	SST 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	23 749,05		
d.1.4.2.1.2	19 KNR 2-31 1004-07	SST 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m2	23 749,05		
1.4.3			<b>D-04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
1.4.3.1			<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
d.1.4.3.1.1	20 KNNR 6 0113-02	SST D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	13 295,60		
1.4.4			<b>D-04.07.00 PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
1.4.4.1			<b>D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
d.1.4.4.1.1	21 KNNR 6 0110-03	SST D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	11 635,45		
1.5			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				

**KOSZTORYS OFERTOWY zał. nr 1 do oferty  
ODCINEK I**

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn.przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.1			<b>D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
1.5.1.1			<b>D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
22 d.1.5.1.1	KNNR 6 0308-02	SST D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	11 781,45		
23 d.1.5.1.1	KNNR 6 0309-01	SST D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-4) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	12 041,25		
1.5.1.2			<b>D-05.03.11 Recykling</b>				
24 d.1.5.1.2	KNR AT-03 0102-02	SST D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki (Średnia grubość frezowania 9 cm). Materiał z frezowania należy wykorzystać do wykonania poboczy przy jezdni.  Krotność = 2,25	m2	5 238,91		
1.5.2			<b>SST D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
1.5.2.1			<b>D.06.01.00 SKARPY, ROWY I SCIEKI</b>				
1.5.2.2			<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
25 d.1.5.2.2	KNR 2-01 0506-07	SST D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	5 316,10		
26 d.1.5.2.2	KNR 2-01 0506-01	SST D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gr.kat.I-III	m2	6 166,50		
27 d.1.5.2.2	KNR 2-01 0512-04	SST D-06.01.01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów z kamienia polnego na podsypce cementowo piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	123		
1.5.3			<b>D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>				
1.5.3.1			<b>D-Przepusty pod zjazdami</b>				
28 d.1.5.3.1	KNNR 6 0605-06 analogia	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych SN8 o średnicy 40 cm	m	122		
29 d.1.5.3.1	KNNR 6 0605-08 analogia	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych SN8 o średnicy 60 cm	m	10		
30 d.1.5.3.1	KNNR 6 0605-01 analogia	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki frakcji 0-31,5 mm	m3	65,7		
1.5.3.2			<b>INNE ROBOTY</b>				
31 d.1.5.3.2			Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu obejmuje odcinek km 3+600 - 5+410 i km 6+200 - 7+000.	ryczałt	1		
32 d.1.5.3.2			Inwentaryzacja powykonawcza obejmuje odcinek km 3+600 - 5+410 i km 6+200 - 7+000. -( 3 egz. )	ryczałt	1		
1.5.3.3			<b>POMNIEJSZENIE WARTOŚCI KOSZTORYSU</b>				
33 d.1.5.3.3			Pomniejszenie kosztorysu o wartość drewna uzyskanego z wycinki drzew z pasa drogowego DW 674 od km 3+600 do km 5+410, przechodzącego na własność Wykonawcy robót.	m3	-109,12		-
<b>Razem wartość netto: odc. I Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 674 na odcinku Sokółka - Krynkę od km 3+600 do km 5+410.</b>							

Słownie:

.....  
/Pieczęć, data i podpis upoważnionego przedstawiciela