

KOSZTORYS OFERTOWY

(1 z 6)

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Remont drogi wojewódzkiej nr 670 Osowiec - Nowy Dwór - Granica Państwa od km 50+800 do km 51+575 wraz ze skrzyżowaniem z drogą wojewódzką nr 673 Lipsk - Sokółka w km 11+495.			
1. 1.	SST D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1. 1. 1.	SST D-01.01.01Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.92 km		
1. 1. 2.	SST D 01.02.04Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 1km.	5475.00 m2		
1. 1. 3.	SST D-01.02.04Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	12.00 m2		
1. 1. 4.	SST D-01.02.04Rozebranie części przelotowej przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	26.50 m		
1. 1. 5.	SST D-01.02.04Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	0.72 m3		
1. 1. 6.	SST D-01.02.04Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	28.00 m2		
1. 1. 7.	SST D-01.02.04Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	16.00 m		
1. 1. 8.	SST D-01.02.04Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	16.00 m		
1. 2.	SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1. 2. 1.	SST D-02.01.01Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	610.00 m3		
1. 2. 2.	SST D-02.01.01 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku w nasyp samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	2936.00 m3		
1. 2. 3.	SST D-02.01.01 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku w nasyp samochod.samowyladowczymi na odległość do 15 km wraz zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (przy kalkulacji należy uwzględnić cenę zakupu gruntu z legalnego źródła poboru)	1253.00 m3		
1. 3.	SST D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			

KOSZTORYS OFERTOWY

(2 z 6)

1. 3. 1.	SST D-02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II). Wykop pod ławę betonową i ścianki czołowe przy poszerzeniu przepustu)	24.00 m3		
1. 3. 2.	SST D-03.01.01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m 1 otw. wraz z wykonaniem ławy z betonu klasy C 12/15 w deskowaniu tradycyjnym	6.00 m		
1. 3. 3.	Deskowanie tradycyjne płyty nad elementami prefabrykowanymi	2.91 m2		
1. 3. 4.	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm płyta nad elementami prefabrykowanymi	0.02 t		
1. 3. 5.	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyta nad elementami prefabrykowanymi	0.25 t		
1. 3. 6.	Montaż zbrojenia prętami o śr. do 8 mm płyta nad elementami prefabrykowanymi	0.02 t		
1. 3. 7.	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyta nad elementami prefabrykowanymi	0.25 t		
1. 3. 8.	Betonowanie płyty nad elementami prefabrykowanymi zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym.Do betonowania należy użyć beton kl. C 25/30 mostowy.	1.16 m3		
1. 3. 9.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych. Do wykonania obudowy należy użyć betonu kl. C 25/30 mostowego.	12.70 m3		
1. 3.10.	SST M 2.52 SEK 030 Izolacje typu 'Grace' i inne z folii samoprzylepnych poziome i pionowe pow.betonowych	22.70 m2		
1. 4.	SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
1. 4. 1.	OST D-04.01.01Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	7722.00 m2		
1. 4. 2.	SST D-04.04.02Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	7267.00 m2		
1. 4. 3.	SST D-04.07.01Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	7100.00 m2		

KOSZTORYS OFERTOWY

(3 z 6)

1. 5.	SST D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1. 5. 1.	SST D-04.03.01Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	7063.00 m2		
1. 5. 2.	SST D-04.03.01Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	14126.00 m2		
1. 5. 3.	SST D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	7026.00 m2		
1. 5. 4.	SST D-05.03.05Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) dowożonej z odległości do 15km	6962.00 m2		
1. 5. 5.	SST D-08.01.01Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu kl C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	973.00 m		
1. 5. 6.	SST D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu kl C 12/15	8.30 m3		
1. 5. 7.	SST D-08.01.02 Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na gotowej ławie betonowej ułożone na płask	107.00 m		
1. 5. 8.	SST D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 22 cm z betonu klasy C16/20	61.50 m2		
1. 5.10.	SST D-05.03.01 Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacją powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą wys. kostki 9cm.	102.70 m2		
1. 5.11.	SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	549.00 m		
1. 5.12.	SST D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	774.00 m2		
1. 6.	SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1. 6. 1.	SST D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	2230.00 m2		
1. 6. 2.	SST D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	3900.00 m2		
1. 6. 3.	SST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	2430.00 m2		

KOSZTORYS OFERTOWY

(4 z 6)

2	SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY			
2. 1.	SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2. 1. 1.	SST D-02.01.01 Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	6.00 m3		
2. 2.	S,ST D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2. 2. 1.	SST D-06.02.01 Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur z PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 30cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	22.00 m		
2. 2. 2.	SST D-06.02.01 Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur z PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 40cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	46.00 m		
2. 2. 3.	SST D-06.02.01 Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur z PCV o podwyższonej wytrzymałości o średnicy 60cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej	13.00 m		
2. 2. 4.	SST D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	2.00 ścianka		
2. 2. 5.	SST D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	14.00 ścianka		
2. 2. 6.	SST D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	2.00 ścianka		
2. 3.	SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
2. 3. 1.	SST D-04.04.01 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	319.00 m2		
2. 3. 2.	SST D-04.08.01.022 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z dowozem z odl. 15km	76.00 t		
2. 4.	SST D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2. 4. 1.	SST D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Dowożonej z odległości 15km	635.00 m2		
3	SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
3. 1.	Oznakowanie pionowe			
3. 1. 1.	SST D-01.02.04 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km. (Zdemontowane oznakowanie należy dostarczyć do siedziby RDW w Dąbrowie Białostockiej)	22.00 szt.		
3. 1. 2.	SST D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km. (Zdemontowane słupki należy dostarczyć do siedziby RDW w Dąbrowie Białostockiej)	20.00 szt.		

KOSZTORYS OFERTOWY

(5 z 6)

3. 1. 3.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	49.00 szt.		
3. 1. 4.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A-7 (znaki z folii odblaskowej II generacji)	10.00 szt.		
3. 1. 5.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - Pionowe znaki drogowe. Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu B(STOP) (znaki z folii odblaskowej II generacji)	2.00 szt.		
3. 1. 6.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - Pionowe znaki drogowe. Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D (znaki z folii odblaskowej I generacji)	14.00 szt.		
3. 1. 7.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - Pionowe znaki drogowe. Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunku typu E (znaki z folii odblaskowej I generacji)	3.00 szt.		
3. 1. 8.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - Pionowe znaki drogowe. Przymocowanie do gotowych słupków znaków nakazu typu C (znaki z folii odblaskowej I generacji)	9.00 szt.		
3. 1. 9.	SST D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - Pionowe znaki drogowe. Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu U (znaki z folii odblaskowej I generacji)	9.00 szt.		
3. 2.	Oznakowanie poziome			
3. 2. 1.	SST D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	64.80 m2		
3. 2. 2.	SST D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	43.96 m2		
3. 2. 3.	SST D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	15.32 m2		
3. 2. 4.	SST D-07.01.01 Wykonanie elementów odblaskowych typu "kocie oczka" i punktowych elementów odblaskowych szklanych	148.00 szt.		
3. 2. 5.	SST D 07.06.02 Wygrozdzenie sztywne np typu "olsztyńskiego" wykonane z rur o średnicy 60mm (słupki) i 50mm (przęsła). Długość przęsła 1.50m	146.00 m		

KOSZTORYS OFERTOWY

(6 z 6)

3. 3.	INNE ROBOTY			
3. 3. 1.	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej poza granicę prowadzonych robót po ustaleniach z właścicielem znaków.	5.00 szt.		
3. 3. 2.	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Przyjęto cenę z kosztorysu ofertowego z roku 2008 dotyczącego robót wykonywanych na drodze wojewódzkiej nr 673 o podobnym zakresie. $(1088.49/0.61)*0.92=1641.66$ zł. □	1.00 ryczałt		
3. 3. 3.	Inwentaryzacja powykonawcza. Przyjęto cenę z kosztorysu ofertowego z roku 2008 dotyczącego robót wykonywanych na drodze wojewódzkiej nr 673 o podobnym zakresie. $(1749.36/0.61)*0.92=2638.38$ zł.	1.00 ryczałt		
		RAZEM:		
		PODATEK VAT%:		
		OGÓŁEM:		

Słownie:

.....

.....
(Pieczęta data i podpis upoważnionego
przedstawiciela wykonawcy)