

## KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie A

remont skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - granica państwa z ul Orlańską  
w Bielsku Podlaskim w km 0+955

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>					
1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,110		
<b>01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
2	Rozbiórka budowli inżynierskich				
1	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm	m2	350,00		
2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych grub. nawierzchni 10 cm	m2	350,00		
3	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	8,00		
4	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	6,00		
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>04.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM</b>					
3	Koryto				
1	Koryto wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	350,00		
2	Koryto wykonane na szerokości poboczy mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 50 cm	m2	100,00		
4	Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2	450,00		
<b>04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>					
5	Oczyszczenie				
1	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie	m2	797,00		
6	Skropienie				
1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	1 588,00		
<b>04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>					
7	Podbudowa z kruszyw kamiennych				
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	482,00		
<b>04.05.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>					
8	Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem				
1	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	450,00		
<b>04.07.00 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH</b>					
9	Podbudowa z betonu asfaltowego				
1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - bitumicznej grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	317,00		
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>					
10	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na KR3				
1	Wykonanie warstwy wiążąco wyrównawczej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	480,00		
2	Wykonanie warstwy wiążąco wyrównawczej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	311,00		
3	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	785,00		
11	Frezowanie				
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac RDW Siemiatycze - OD w Hajnówce	m2	480,00		
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>06.01.00 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>					
12	Remont skarp, rowów, poboczy				
1	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3	5,00		
2	Lokalne uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym wraz z zagęszczeniem	m3	18,00		

<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>					
<b>07.01.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
<b>13</b>	<b>Oznakowanie cienkowarstwowe</b>				
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m2	17,80		
2	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie	m2	6,50		
3	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	15,50		
4	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - strzałki i inne symbole, malowane ręcznie	m2	34,50		
<b>07.02.00</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
<b>14</b>	<b>Ustawienie słupów stalowych do znaków</b>				
1	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołków z ubiciem warstwami	szt.	16,00		
<b>15</b>	<b>Przymocowanie tarcz znaków</b>				
1	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków II generacji	szt.	14,00		
<b>16</b>	<b>Przymocowanie tablic drogowaskazowych</b>				
1	Przymocowanie tablic drogowaskazowych - znaków kierunkowych typ E I generacji	m2	7,50		
<b>17</b>	<b>znaki kilometrów, hektometrowe i nne</b>				
1	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5 (pylony)	szt.	4,00		
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>					
<b>08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
<b>18</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>				
1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m	30,00		
<b>08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>				
<b>19</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>				
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce c-p	m2	32,00		
<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>					
	<b>INNE</b>				
<b>20</b>	<b>Zabezpieczenie robót</b>				
1	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy	szt.	1,00		
2	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1,00		

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT:

**WARTOŚĆ BRUTTO:**

słownie zł.:

data:

Upelnomocniony przedstawiciel wykonawcy: