

## PRZEDMIAR

remont zatoki autobusowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 689, Bielski Podlaski - Hajnówka - Białowieża - granica państwa,  
w km 15+740 - 15+822, w m. Zbucz, str. lewa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
<b>1</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,080
<b>01.02.00</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>		
<b>2</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>		
1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 10 cm	m3	32,00
<b>01.03.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
<b>3</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>		
1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych	m2	30,00
<b>4</b>	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>		
1	Karczowanie pni drzew o średnicy fi 36-45 cm wraz z ich wywiezieniem	szt.	5,00
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>		
<b>5</b>	<b>Nasypy z gruntu kat. I-IV</b>		
1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami wraz formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	81,00
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM</b>		
<b>6</b>	<b>Koryto</b>		
1	Koryto wykonane na zjeździe mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	36,00
2	Koryto wykonane na zatoce autobusowej mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm	m2	114,00
<b>04.02.00</b>	<b>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOOCHRONNE I PODSYPKI</b>		
<b>7</b>	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>		
1	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie mechanicznie, grub warstwy 10 cm	m2	114,00
<b>04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
<b>8</b>	<b>Podbudowa z kruszyw naturalnych</b>		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	36,00
2	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	108,00
<b>9</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna grub. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	114,00
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
<b>10</b>	<b>Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>		
1	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, wys. kostki 10 cm	m2	114,00

<b>11</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego na KR3</b>		
1	Wykonanie warstwy wiążąco wyrównawczej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej AC 11 S, na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	8,00
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
<b>12</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>		
1	Umocnienie skarp rowów brukowcem 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	6,00
<b>06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>		
<b>13</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm	m	90,00
<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>07.02.00</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
<b>14</b>	<b>Ustawienie</b>		
1	Ustawienie słupków z ruru stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykopaniem i zasypaniem dołków z ubiciem warstwami.	szt.	1,00
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>			
<b>08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
<b>15</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	141,00
<b>08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>		
<b>16</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce c-p	m2	95,00
2	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce c-p	m2	13,00
3	Wykonanie zjazdu z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce c-p	m2	36,00
<b>08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>		
<b>17</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 na podsypce piaskowej	m	65,00
2	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej	m	20,00
<b>D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>09.01.00</b>	<b>TRAWNIKI</b>		
<b>18</b>	<b>Trawniki wykonane siewem</b>		
1	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem grub. warstwy 5 cm w gruntach kat. III	m2	98,00
<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
	<b>INNE</b>		
<b>19</b>	<b>Zabezpieczenie robót</b>		
1	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy	szt.	1,00
2	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1,00