

## Kosztorys ofertowy

REMONT SKRZYŻOWANIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 BIELSK PODLASKI - HAJNÓWKA -  
BIAŁOWIEŻA - GR. PAŃSTWANA Z UL. BATOREGO W KM 0+205 W BIELSKU PODLASKIM.

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
	<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,12		
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm	m2	740		
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość ..... km	m3	70		
4	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm	m2	835		
5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odległość ..... km	m3	167		
6	Rozebranie nawierzchni gr. 10 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 6 cm)	m2	835		
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odległość ..... km	m3	83,5		
8	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	31		
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km	m3	1,6		
10	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	135		
11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km	m3	10,8		
12	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	264		
13	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km	m3	15,8		
14	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	110		
15	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość ..... km	m3	1,3		
16	Rozebranie słupków do znaków	szt	6		
17	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowiskazów	szt	8		
18	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	3		
	<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
19	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane mechanicznie	m3	110		
20	Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kat.III-IV	m3	110		
21	Zagęszczenie nasypów, grunt sypki kat.I-III	m3	110		
22	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	750		
23	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP	m3	72,5		
24	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	72,5		
25	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3	72,5		
26	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	72,5		

## Kosztorys ofertowy

REMONT SKRZYŻOWANIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 BIELSK PODLASKI - HAJNÓWKA -  
BIAŁOWIEŻA - GR. PAŃSTWANA Z UL. BATOREGO W KM 0+205 W BIELSKU PODLASKIM.

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
	<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
27	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	122,9		
28	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	86		
29	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	36,9		
30	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	39		
31	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	22,5		
32	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	15,8		
33	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	6,7		
34	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2 m	szt	1		
35	Betonowanie konstrukcji osadnika wg KPED 01.14. w deskowaniu tradycyjnym	m3	1		
36	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2	m2	0,4		
37	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2	3,8		
38	Wykopy oraz przekopy wykonywane na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	82,5		
39	Zasypanie wykopów, rowów gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem	m3	57,8		
40	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	24,7		
41	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	4		
42	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	0,4		
	<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>				
43	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	550		
44	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1 134		
45	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2 038		
46	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	440		
47	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	2 038		
48	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	584		
49	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, wg SST grubości 15cm	m2	550		
50	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	440		
51	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny	t	63,7		

## Kosztorys ofertowy

REMONT SKRZYŻOWANIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 BIELSK PODLASKI - HAJNÓWKA -  
BIAŁOWIEŻA - GR. PAŃSTWANA Z UL. BATOREGO W KM 0+205 W BIELSKU PODLASKIM.

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>					
52	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	440		
53	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 018,5		
54	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 6 cm z mas mineralno-bitumicznych	m2	578,5		
55	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość ..... km	m3	34,7		
56	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm.	m2	72		
57	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2	68		
<b>6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
58	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	750		
59	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	20		
60	Przepusty z rur PEHD o średnicy 60 cm pod zjazdami	m	6,5		
61	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm	m	105		
<b>7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
62	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	16,3		
63	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	7,6		
64	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	35,4		
65	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	15,5		
66	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	8		
67	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	10		
68	Pionowe znaki drogowe (pylony) o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2		
<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>					
69	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	230		
70	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	68		
71	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV	m2	240		
72	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	240		
73	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	250		

## Kosztorys ofertowy

REMONT SKRZYŻOWANIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 689 BIELSK PODLASKI - HAJNÓWKA -  
BIAŁOWIEŻA - GR. PAŃSTWANA Z UL. BATOREGO W KM 0+205 W BIELSKU PODLASKIM.

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
	<b>10 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>				
74	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	351		
75	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, wg SST grubości 15cm	m2	180		
76	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	177		
77	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	174		
78	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	351		
79	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
80	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
81	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	125		

WARTOŚĆ NETTO

PODATEK VAT 23%

WARTOŚĆ BRUTTO

słownie:

---

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_

*upoważniony przedstawiciel wykonawcy*