

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. BROWSKIEJ NR 108621B W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM W BIAŁOWIEŻY GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE  
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża Gmina Białowieża powiat hajnowski, woj. podlaskie  
ul. Browka dz. 1201, 440 obr. 4 Białowieża; jedn. ew. Białowieża  
INWESTOR : Gmina Białowieża  
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. BROWSKIEJ NR 108621B W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM W BIAŁOWIEŻY GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M-00.00.00</b>			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, oddtworzeniem granic pasa drogowego, wyznaczeniem lokalizacji zjazdów na granicy działek oraz obsługą geodezyjną budowy)	km		
d.1	D-01.01.01a	0.37	km	0.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.370</b>
2		Analiza własna. Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
d.1	D-M-00.00.00	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
d.1	D-01.02.01	0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
4		Wywożenie gałęzi na odległość 10 km (wraz z utylizacją)	mp		
d.1	D-01.02.01	1	mp	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (z wywiezieniem na humusu na hałdę). Roboty należy prowadzić z należytą ostrożnością by nie uszkodzić drzew oraz systemu korzeniowego)	m <sup>2</sup>		
d.1	D-01.02.02	370*2	m <sup>2</sup>	740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2	D-01.02.04	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7		Roboty remontowe - frezowanie na włączeniu do ist. nawierzchni (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m <sup>3</sup>		
d.2	D-01.02.04	12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (istniejące nawierzchnia zjazdów na remontowanym odcinku od KM - 0+030 do 0+000 kostka betonowa do przełożenia, ponownego wbudowania - dostosowanie wysokościowe)	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	8+8+2+10+10	m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
9		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (z wywiezieniem gruzu i utylizacją)	m <sup>3</sup>		
d.2	D-01.02.04	30*2*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
10		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce piaskowej (krawężniki do złożenia na paletach, w miejsce starych należy wbudować nowe)	m		
d.2	D-01.02.04	30*2	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (do ponownego wbudowania - regulacja wysokościowa zjazdów)	m		
d.2	D-01.02.04	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórką słupków (do ustawienia w nowej lokalizacji zgodnie z projektem SOR)	szt.		
d.2	D-01.02.04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00</b>			
13		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.3	D-02.01.01	925.91	m <sup>3</sup>	925.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.910</b>
14		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	D-02.00.00	925.91	m <sup>3</sup>	925.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.910</b>
15		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopów w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	D-02.03.01	10.56	m <sup>3</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY D-04.04.00</b>			
16		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne (nawierzchni, krawężniki, pobocza, zjazdy, utwardzenie pow. w obrębie łuku)	m <sup>2</sup>		
d.4	D-04.01.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2091.18+370*2*0.3+591.94+109.12	m <sup>2</sup>	3014.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3014.240</b>
17 d.4	D-04.02.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 warstwa gr.17 cm Krotność = 1.13 2091.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2091.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2091.180</b>
18 d.4	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (z mieszanki kruszywa niezwiązane C50/30) gr. 22 cm Krotność = 1.1 2091.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2091.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2091.180</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE D-05.03.23</b>			
19 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia utwardzenia pod ławki oraz na zjazdach, utwardzenie pow. w obrębie łuku) 591.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.940</b>
20 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ponowne wbudowanie) 109.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.120</b>
21 d.5	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie (pobocza) Krotność = 0.66 591.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.940</b>
22 d.5	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową (beton asfaltowy AC11W dla KR1). 36.92	t t	 36.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.920</b>
23 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 2091.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2091.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2091.180</b>
24 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 2091.18+180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2271.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2271.180</b>
25 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2271.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2271.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2271.180</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC D-08.00.00</b>			
26 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ciągi główne + zakończenie skrzyżowań + ustawienie nowych krawężników na remontowanym odcinku) 681.97+60+12+5+6	m m	 764.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.970</b>
27 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów, utwardzenia terenu, utwardzenie pow. w obrębie łuku) 42.45+40	m m	 82.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.450</b>
28 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wbudowanie materiałów z rozbiórki - dostosowanie wysokościowe zjazdów) 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01</b>			
29 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z proj. SOR) 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (lokalizacja zgodnie z proj. SOR) 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem (przestawienie istniejących znaków - lokalizacja zgodnie z proj. SOR) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME D-07.01.01</b>			
32 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (lokalizacja zgodnie z proj. SOR) 10.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00</b>			
33 d.9	D-02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,6-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II 24*0.6*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
34 d.9	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną śr. 160 mm pod drogą (z uszczelnieniem końców przepustów) 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
35 d.9	D-01.03.04	Oznakowanie trasy urządzeń teletechnicznych, energetycznych taśmą lokalizacyjną pomiarową oraz taśmą oznaczeniową ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi) 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36 d.9	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów szerokości 0,3 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, 12.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
<b>10</b>		<b>ZIELEŃ D-09.01.01</b>			
37 d.10	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu zielonego poza pobocznymi w granicach pasa drogowego 370*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1480.000</b>
38 d.10	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. pobocza teren poza pobocznymi w granicach pasa drogowego 370*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2220.000</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
39 d.11	D - 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40 d.11	D - 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41 d.11	D-01.02.01a	Analiza własna. Zabezpieczenie drzew (w przypadku kiedy zajdzie konieczność). 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>