

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka drogi gminnej Nr 108623B ul. Leśnej (z drogą dojazdową); Nr 108634B ul. Podleśnej; Nr 108622B ul. Centura w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie  
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża Gmina Białowieża powiat hajnowski, woj. podlaskie; ul. Leśna, Podleśna, Centura  
INWESTOR : Gmina Białowieża  
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 2023-02-27

---

: zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont odcinka drogi gminnej Nr 108623B ul. Leśnej (z drogą dojazdową); Nr 108634B ul. Podleśnej; Nr 108622B ul. Centura w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, odtworzeniem uszkodzonych w trakcie robót pkt. osnowy pomiarowej poziomej)	km		
d.1	D-01.01.01a	0.325+0.75+0.1+0.12	km	1.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu - w trakcie robót należy zachować rośliny ozdobne oraz żywopłot) wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora. (Przyjęto średnią grubość 5 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1	D-01.02.02	2500	m <sup>2</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3		Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. zmiennej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m <sup>3</sup>		
d.2	D-01.02.04	137.2+0.5	m <sup>3</sup>	137.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.700</b>
4		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2	D-01.02.04	31+21.5+7	m	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
5		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m		
d.2	D-01.02.04	299+131+274+204+160+22	m	1090.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
6		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m		
d.2	D-01.02.04	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	65+67+30	m <sup>2</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
8		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - nawierzchnia chodnika (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	59.5	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
10		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (z dostarczeniem do siedziby zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	120*3	m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
11		Rozebranie nawierzchni z trylinki (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m <sup>2</sup>		
d.2	D-01.02.04	547	m <sup>2</sup>	547.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.000</b>
12		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórką słupków (z dostarczeniem do siedziby zamawiającego)	szt.		
d.2	D-01.02.04	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (zjazdu + + zabezpieczenie urządzeń + droga dojazdowa + parking + ul. Centura)	m <sup>3</sup>		
d.3	D-02.00.00	20+6+300+65.21*0.5+365*0.5+572.53*0.5	m <sup>3</sup>	827.370	
d.3	D-02.01.01				
				<b>RAZEM</b>	<b>827.370</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
14		Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m <sup>2</sup>		
d.4	D-04.01.01	572.53+499.48+365.69+48.56+65.21	m <sup>2</sup>	1551.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1551.470</b>
15		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	D-04.02.01	1551.47	m <sup>2</sup>	1551.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1551.470</b>
16		Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	D-04.04.01	1551.47	m <sup>2</sup>	1551.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1551.470</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
17 d.5	D-08.04.01 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy + drogi + parking)	m <sup>2</sup>		
		978.94+572.53	m <sup>2</sup>	1551.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1551.470</b>
18 d.5	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową (beton asfaltowy AC11W dla KR1). 31+80	t		
			t	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
19 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		2697.67	m <sup>2</sup>	2697.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2697.670</b>
20 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych (beton asfaltowy AC11S dla KR1), warstwa ścieralna gr.po zagęszczeniu 5 cm (nakładka) Krotność = 1.25 2697.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2697.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2697.670</b>
21 d.5	D-02.03.01e	Nawierzchnia pobocza z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (droga dojazdowa)	m <sup>2</sup>		
		120*2	m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
22 d.6	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30, 15x22 cm (najazdowe z skosami na zjazdach + ulice), wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej 770.1+458.8+199.72	m		
			m	1428.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1428.620</b>
23 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce betonowej spoiny wypełniane zaprawą cementową na zjazdach 334	m		
			m	334.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.000</b>
<b>7</b>		<b>ZIELEŃ D-09.01.01</b>			
24 d.7	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2 2500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
25 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 60 mm wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z istniejącą stałą organizacją ruchu) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne i (wg istniejącej stałej organizacji ruchu) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>9</b>		<b>BARIERY OCHRONNE</b>			
27 d.9	D-07.05.01	Bariery ochronne N2W3A w rozstawie słupka co 2 m (zabezpieczenie skarpy na drodze dojazdowej) 66	m		
			m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
28 d.10	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni w granicach pasa drogowego 2500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
29 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych z wymianą obudów 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 11	szt.		
			szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
31 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00</b>			
32 d.11	D-02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II 174*0.9*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	93.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.11	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną koloru śr. 160 mm pod drogą (z uszczelnieniem końców przepustów) 8+11+8+6+6+7+11+12+6+7+6+7+6+7+6+10+5.5+5.5+7+7+6+6+6+7	m m	 174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
34 d.11	D-01.03.04	Oznakowanie trasy urządzeń teletechnicznych, energetycznych taśmą lokalizacyjną pomiarową oraz taśmą oznaczeniową ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi) 174	m m	 174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
35 d.11	D-02.03.01e	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, 93.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.600</b>
36 d.11	D-M-- 00.00.00	Analiza własna. Korekta trasy kabli energetycznych Sn - przełożenie, zagłębienie (w przypadku wystąpienia kolizji; zgodnie z uzgodnieniami PGE Dystrybucja S.A.) z wyłączeniem urządzeń spod napięcia - 100 m 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>