
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ UL. SARNIEJ I UL. PUSZCZAŃSKIEJ
W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA
GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJ. PODLASKIE
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża
ul. Sarnia działka 108/1; 108/2, 974; 975/1 obręb 4 Białowieża,
ul. Puszczańska działka 98; 1018, 999 obręb 4 Białowieża
INWESTOR : Gmina Białowieża
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 24.12.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ UL. SARNIEJ I UL. PUSZCZAŃSKIEJ W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJ. PODLASKIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M-00.00.00			
1	d.1 D-01.01.01a	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) 0.305+0.14	km km	 0.445	
				RAZEM	0.445
2	d.1 D-M-00.00.00	Analiza własna. Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (wszystkie branże: drogowa, sanitarna, telekomunikacyjna) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni 0.1	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
4	d.1 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km (wraz z utylizacją) 1	mp mp	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (z wywiezieniem na humusu na hałdę) 1200	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	d.2 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z wywiezieniem na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odl. do 5 km) 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
7	d.2 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem z wywiezieniem na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odl. do 5 km lub utylizacja) 47.69	m ² m ²	 47.690	
				RAZEM	47.690
8	d.2 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem na odległość do 5 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odl. do 5 km lub utylizacja) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
9	d.2 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania - korekta łuków w obrębie skrzyżowania z ul. Sportową) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
10	d.2 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6,00 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (do ponownego wbudowania po korekcie łuków w obrębie skrzyżowania z ul. Sportową) 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
11	d.2 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (do ponownego wbudowania po korekcie łuków i przełożeniu chodników w obrębie skrzyżowania z ul. Sportową) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
12	d.3 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 759.85+361.51+16.83+150	m ³ m ³	 1288.190	
				RAZEM	1288.190
13	d.3 D-02.00.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km 1288.19	m ³ m ³	 1288.190	
				RAZEM	1288.190
14	d.3 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopów w gruncie kat.I-II 5.57+47.84+150	m ³ m ³	 203.410	
				RAZEM	203.410
4		PODBUDOWY D-04.04.00			
15	d.4 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1994.34+33+23+597.40	m ² m ²	 2647.740	
				RAZEM	2647.740
16	d.4 D-04.02.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 warstwa gr.15 cm 1994.34+33	m ² m ²	 2027.340	
				RAZEM	2027.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	D-04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr. 25 cm	m ²		
		2027.34	m ²	2027.340	
				RAZEM	2027.340
5		NAWIERZCHNIE D-05.03.23			
18 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia drogi oraz na zjazdach)	m ²		
		2027.34	m ²	2027.340	
				RAZEM	2027.340
19 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ponowne wbudowanie chodniki w obrębie korekty łuków)	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
20 d.5	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²		
		Krotność = 0.66	m ²	597.400	
		597.40		RAZEM	597.400
6		ELEMENTY ULIC D-08.00.00			
21 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		860.40	m	860.400	
				RAZEM	860.400
22 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ponowne wbudowanie - korekta łuków w obrębie skrzyżowania z ul. Sportową)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów)	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
24 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
7		OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01			
25 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00			
27 d.8	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 wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II	m ³		
		46.5*0.8*0.9	m ³	33.480	
				RAZEM	33.480
28 d.8	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną koloru śr. 160 mm pod drogą (z uszczelnieniem końców przepustów)	m		
		46.5	m	46.500	
				RAZEM	46.500
29 d.8	D-01.03.04	Oznakowanie trasy urządzeń teletechnicznych, energetycznych taśmą lokalizacyjną pomiarową oraz taśmą oznaczeniową ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi)	m		
		46.5	m	46.500	
				RAZEM	46.500
30 d.8	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m,	m ³		
		33.48	m ³	33.480	
				RAZEM	33.480
31 d.8	D-M-- 00.00.00	Analiza własna. Korekta trasy kabli energetycznych Sn i nN - przełożenie, zagłębienie (w przypadku wystąpienia kolizji; zgodnie z uzgodnieniami PGE Dystrybucja S.A.) z wyłączeniem urządzeń spod napięcia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ZIELEŃ D-09.01.01			
32 d.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. poboczami w granicach pasa drogowego	m ²		
		444	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.10	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu zielonego poza poboczymi w granicach pasa drogowego 444	m ² m ²	 444.000	
				RAZEM	444.000
34 d.10	D - 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych (z założeniem skrzynek) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.10	D - 03.02.01a	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacji sanitarnej (z wymianą pokryw i założeniem pierścieni odciążających w przypadku braku) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000