
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka drogi gminnej Nr 108633B ul. Podolany Drugie (odc.1 i 2) w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża Gmina Białowieża powiat hajnowski, woj. podlaskie; ul. Podolany Drugie (odc.1 i 2)
INWESTOR : Gmina Białowieża
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1,17-230 Białowieża
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2023

: zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ NR 108633B UL. PODOLANY DRUGIE (ODCINEK 1 i 2) W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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	0.342+0.11	km	0.452	
				RAZEM	0.452
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora .(Przyjęto średnią grubość 5 cm)	m ²		
d.1	D-01.02.02	250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3		Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. zmiennej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m ³		
d.2	D-01.02.04	7+21	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
4		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2	D-01.02.04	4+16+16	m	36.000	
				RAZEM	36.000
5		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m		
d.2	D-01.02.04	342*2	m	684.000	
				RAZEM	684.000
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	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
7		Rozebranie chodników z płytek betonowych na podsypce piaskowej (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m ²		
d.2	D-01.02.04	618.73	m ²	618.730	
				RAZEM	618.730
8		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 ²		
d.2	D-01.02.04	10+1.4*6	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
9		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m ²		
d.2	D-01.02.04	7*3	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10		Rozebranie przepustów pod dojazdami do posesji, zjazdami i drogami	m		
d.2	D-01.02.04	20+1.5+1.5+6+6	m	35.000	
				RAZEM	35.000
11		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - nawierzchnia chodnika (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m ²		
d.2	D-01.02.04	36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
12		Rozebranie nawierzchni z trylinki (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m ²		
d.2	D-01.02.04	426.6	m ²	426.600	
				RAZEM	426.600
13		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórką słupków (z dostarczeniem do siedziby zamawiającego)	szt.		
d.2	D-01.02.04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
14		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (zjazdy + zabezpieczenie urządzeń + chodniki)	m ³		
d.3	D-02.00.00	14+89.73*0.5+426.6*0.5+12*0.26+618.73*0.26	m ³	436.155	
d.2	D-02.01.01				
				RAZEM	436.155
4		PODBUDOWY			
15		Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m ²		
d.4	D-04.01.01	89.73+166.5+426.6+12+618.73	m ²	1313.560	
				RAZEM	1313.560
16		Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 warstwa gr.15 cm (zjazdy)	m ²		
d.4	D-04.02.01	89.73+426.6	m ²	516.330	
				RAZEM	516.330
17		Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr. 25 cm (zjazdy)	m ²		
d.4	D-04.04.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		516.60	m ²	516.600	
				RAZEM	516.600
18		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (chodniki)	m ²		
d.4	D-04.04.02b	618.73+12	m ²	630.730	
				RAZEM	630.730
5		NAWIERZCHNIE			
19		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy + chodnik + azyle dla pieszych z kostki z wypustkami)	m ²		
d.5	D-08.04.01 D-05.03.23	89.73+426.6+12+618.73	m ²	1147.060	
				RAZEM	1147.060
20		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową (beton asfaltowy AC11W dla KR1).	t		
d.5	D-05.03.05b	110	t	110.000	
				RAZEM	110.000
21		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	D-04.03.01	468.9+2141.06	m ²	2609.960	
				RAZEM	2609.960
22		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych (beton asfaltowy AC11S dla KR1), warstwa ścierna gr.po zagęszczeniu 5 cm (nakładka)	m ²		
d.5	D-05.03.05a	Krotność = 1.25 2609.96	m ²	2609.960	
				RAZEM	2609.960
23		Nawierzchnia pobocza z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (droga dojazdowa)	m ²		
d.5	D-02.03.01e	166.5+27.53	m ²	194.030	
				RAZEM	194.030
6		ELEMENTY ULIC			
24		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30, 15x22 cm (najzdowe z skosami na zjazdach + ulice), wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.6	D-08.01.01b	64.86+311.94+6+377.19	m	759.990	
				RAZEM	759.990
25		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce betonowej spoiny wypełniane zaprawą cementową na zjazdach	m		
d.6	D-08.03.01	108.3+247.29	m	355.590	
				RAZEM	355.590
26		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm (obramowanie chodnika), na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.6	D-08.03.01	450.11	m	450.110	
				RAZEM	450.110
7		ZIELEŃ D-09.01.01			
27		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.7	D-09.01.01	Krotność = 2 250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
28		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 60 mm wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z istniejącą stałą organizacją ruchu + proj. SOR)	szt.		
d.8	D-07.02.01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
29		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne i (wg istniejącej stałej organizacji ruchu + proj. SOR)	szt.		
d.8	D-07.02.01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
30		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni w granicach pasa drogowego	m ²		
d.9	D-06.01.01	250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
31		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych z wymianą obudów	szt.		
d.9	D-03.02.01a	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
32		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.9	D-03.02.01a	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
33		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.9	D-03.02.01a	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.9	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek (wpustów) ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00			
35 d.10	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	m ³		
		111*0.6*0.9	m ³	59.940	
				RAZEM	59.940
36 d.10	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną na urządzeniach telekomunikacyjnych śr. 160 mm pod drogą (z uszczelnieniem końców przepustów)	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
37 d.10	D-01.03.04	Oznakowanie trasy urządzeń teletechnicznych, energetycznych taśmą lokalizacyjną pomiarową oraz taśmą oznaczeniową ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi)	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
38 d.10	D-02.03.01e	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m,	m ³		
		59.94	m ³	59.940	
				RAZEM	59.940
11		ROWY I PRZEPUSTY			
39 d.11	D-03.01.03a	Ława fundamentowa żwirowa pod przepustem	m ³		
		(22+3+3+6+6)*0.6*0.3	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
40 d.11	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury SN 10 o śr. 30 cm	m		
		22+3+3+6+6	m	40.000	
				RAZEM	40.000
41 d.11	D-03.01.03a	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m,	m ³		
		40*0.5*1	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.11	D-03.01.03a	Brukowanie skarp oraz dna rowu na podsypce z betonu C8/10 z zalaniem szczerlin zaprawą cementową (wlot i wylot przepustów)	m ²		
		8*3	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
43 d.11	D-03.01.03a	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (w obrębie przepustu pod drogą oraz pod zjazdami + rowy)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000