

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi powiatowej Nr 1649B ul. Stoczek w Białowieży gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od posesji Nr 210 do tablicy obszaru zabudowanego
ADRES INWESTYCJI:	17-230 Białowieża Gmina Białowieża powiat hajnowski, woj. podlaskie; obręb Białowieża działka nr 564
NAZWA INWESTORA:	Gmina Białowieża
ADRES INWESTORA:	ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża
BRANŻE:	DROGOWA
DATA OPRACOWANIA:	23.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.01.2024

Data zatwierdzenia

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1649B ul. Stoczek w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od posesji Nr 210 do granicy miejscowości.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1649B ul. Stoczek w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od posesji Nr 210 do granicy miejscowości.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	D-01.01.01a	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	
		0,7	km	0,700	
				RAZEM	0,700
2	d.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora .(Przyjęto średnią grubość 10 cm)	m2	
		1675	m2	1 675,000	
				RAZEM	1 675,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. zmiennej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m3	
		54,49	m3	54,490	
				RAZEM	54,490
4	d.2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	
		56,10	m	56,100	
				RAZEM	56,100
5	d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m	
		1307,50	m	1 307,500	
				RAZEM	1 307,500
6	d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m	
		497,80	m	497,800	
				RAZEM	497,800
7	d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m2	
		147,61	m2	147,610	
				RAZEM	147,610
8	d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m2	
		137,31	m2	137,310	
				RAZEM	137,310
9	d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m2	
		22,68	m2	22,680	
				RAZEM	22,680
10	d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m2	
		6,24	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
11	d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -nawierzchnia chodnika (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m2	
		855,84	m2	855,840	
				RAZEM	855,840

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1649B ul. Stoczek w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od posesji Nr 210 do granicy miejscowości.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (z dostarczeniem do siedziby zamawiającego)	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
14 d.2	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórką słupków (z dostarczeniem do siedziby zamawiającego)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
15 d.3	D-02.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (zjazdy + chodniki + zabezpieczenie urządzeń + przeniesienie hydrantów)	m3		
		504,17	m3	504,170	
				RAZEM	504,170
4		PODBUDOWY			
16 d.4	01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m2		
		1880,96	m2	1 880,960	
				RAZEM	1 880,960
17 d.4	D-02.04.04b	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm (zjazdy)	m2		
		863,44	m2	863,440	
				RAZEM	863,440
18 d.4	D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki i dojeżdża do posesji)	m2		
		1017,52	m2	1 017,520	
				RAZEM	1 017,520
5		NAWIERZCHNIE			
19 d.5	01 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy)	m2		
		863,44	m2	863,440	
				RAZEM	863,440
20 d.5	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (chodnik + dojeżdża do posesji)	m2		
		1017,52	m2	1 017,520	
				RAZEM	1 017,520
21 d.5	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową (beton asfaltowy AC11W dla KR1).	t		
		500 * 0,1	t	50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		4506,64	m2	4 506,640	
				RAZEM	4 506,640
23 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (beton asfaltowy AC11S dla KR1) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna; nakładka + nawierzchnia zjazdów publicznych)	m2		
		5000	m2	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1649B ul. Stoczek w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od posesji Nr 210 do granicy miejscowości.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ELEMENTY ULIC			
24 d.6	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (najzadsowe z skosami na zjazdach),wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		1307,50	m	1 307,500	
				RAZEM	1 307,500
25 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce betonowej spoiny wypełniane zaprawą cementową na zjazdach	m		
		387,85	m	387,850	
				RAZEM	387,850
26 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm (obramowanie chodnika),na podsypce cementowo- piaskowej (na dł 43 m wzmocnienie oporu za obrzeżem betonem C12/15)	m		
		526	m	526,000	
				RAZEM	526,000
7		ZIELEN D-09.01.01			
27 d.7	D-09.01.01a	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (teren pasa drogowego) Krotność = 2	m2		
		1675	m2	1 675,000	
				RAZEM	1 675,000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I BARIERY ENERGOCHŁONNE			
28 d.8	01 D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 60 mm wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z istniejącą stałą organizacją ruchu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.8	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne i (wg istniejącej stałej organizacji ruchu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		BARIERY OCHRONNE			
30 d.9	D-M-00.00.00; D-07.02.01a	Bariery ochronne rurowe typu U-11a z pionowymi szczeblinkami - kolorystyka do uzgodnienia na etapi realizacji remontu z zamawiającym (zabezpieczenie pobocz w obrębie wpustu ulicznego)	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.10	D-09.01.01a	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni w granicach pasa drogowego	m2		
		1675	m2	1 675,000	
				RAZEM	1 675,000
32 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych z wymianą obudów	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek (wpustów) ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1649B ul. Stoczek w miejscowości Białowieża gmina Białowieża powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od posesji Nr 210 do granicy miejscowości.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
11		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00			
36 d.11	D-M-00.00.00	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna śr. 160 mm pod zjazdami (z uszczelnieniem końców przepustów)	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
37 d.11	D-M-00.00.00	Oznakowanie trasy urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych taśmą lokalizacyjno pomiarową oraz taśmą oznaczeniową ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi)	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
12		INNE D-M-00.00.00			
38 d.12	D-M-00.00.00	Analiza własna. Wymiana hydranu z przeniesiem poza chodnik	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000