

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1646B ul. Mickiewicza w miejscowości Narewka gmina Narewka powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z DW687 do granicy miejscowości.
ADRES INWESTYCJI:	17-220 Narewka Gmina Narewka powiat hajnowski, woj. podlaskie; obręb Narewka działka nr 739/3, 349
NAZWA INWESTORA:	Gmina Narewka
ADRES INWESTORA:	ul. Białowieska 1, 17-220 Narewka
BRANŻE:	DROGOWA
DATA OPRACOWANIA:	15.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
15.01.2024

Data zatwierdzenia

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1646B ul. Mickiewicza w miejscowości Narewka gmina Narewka powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z DW687 do granicy miejscowości.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1646B ul. Mickiewicza w miejscowości Narewka gmina Narewka powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z DW687 do granicy miejscowości.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-M-00.00.00; 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		
		1,312	km	1,312	
				RAZEM	<b>1,312</b>
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		
		1808	m2	1 808,000	
				RAZEM	<b>1 808,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. zmiennej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją oraz włączenia do ist. nawierzchni)	m3		
		78	m3	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
4 d.2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		7 + 6 + 5 + 6	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m		
		1690	m	1 690,000	
				RAZEM	<b>1 690,000</b>
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		
		1356,5	m	1 356,500	
				RAZEM	<b>1 356,500</b>
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		
		1545,04	m2	1 545,040	
				RAZEM	<b>1 545,040</b>
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		
		710,21 + 49 + 16	m2	775,210	
				RAZEM	<b>775,210</b>
9 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania - wjazd na stadion)	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
11 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -nawierzchnia (z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją)	m2		
		5,18	m2	5,180	
				RAZEM	<b>5,180</b>

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1646B ul. Mickiewicza w miejscowości Narewka gmina Narewka powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z DW687 do granicy miejscowości.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki (z ułożeniem na paletach i dostarczeniem do siedziby zamawiającego lub utylizacją)	m2		
		25,80	m2	25,800	
				RAZEM	25,800
13 d.2	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórką słupków (z dostarczeniem do siedziby zamawiającego; 3 tarcze do ponownego ustawienia wymiana tylko słupków)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14 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		
		702,51	m3	702,510	
				RAZEM	702,510
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
15 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników	m2		
		989,44 + 1822,68	m2	2 812,120	
				RAZEM	2 812,120
16 d.4	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm (zjazdy)	m2		
		989,44	m2	989,440	
				RAZEM	989,440
17 d.4	D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki i dojścia do posesji)	m2		
		1822,68	m2	1 822,680	
				RAZEM	1 822,680
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy)	m2		
		989,44	m2	989,440	
				RAZEM	989,440
19 d.5	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (chodnik + dojścia do posesji)	m2		
		1822,68	m2	1 822,680	
				RAZEM	1 822,680
20 d.5	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (ponowne ułożenie)	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.5	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową (beton asfaltowy AC11W dla KR1).	t		
		40	t	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		9083,87	m2	9 083,870	
				RAZEM	9 083,870
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		
		9083,87	m2	9 083,870	

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1646B ul. Mickiewicza w miejscowości Narewka gmina Narewka powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z DW687 do granicy miejscowości.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9 083,870
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
24 d.6	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (najzadowe z skosami na zjazdach),wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		1690	m	1 690,000	
				RAZEM	1 690,000
25 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce betonowej spoiny wypełniane zaprawą cementową na zjazdach	m		
		657,90	m	657,900	
				RAZEM	657,900
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		
		1356,5	m	1 356,500	
				RAZEM	1 356,500
27 d.6	D-08.03.01	Zabudowanie drzewa w parkingu - palisada z pali śr. 8-12 cm w gruncie kat. I-II	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>7</b>		<b>ZIELEŃ D-09.01.01</b>			
28 d.7	D-09.01.01a	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2	m2		
		1808	m2	1 808,000	
				RAZEM	1 808,000
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
29 d.8	01 D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 70 mm wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z istniejącą stałą organizacją ruchu)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
30 d.8	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne i (wg istniejącej stałej organizacji ruchu)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.8	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne i (zawieszenie istniejących tarcz z rozbiórki na nowych słupkach)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.8	D-07.02.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>9</b>		<b>BARIERY OCHRONNE</b>			
33 d.9	D-M-00.00.00	Bariery ochronne rurowe typu U-11a z pionowymi szczeblinkami - kolorystyka do uzgodnienia na etapi realizacji remontu z zamawiającym (zabezpieczenie skarpy)	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500

Remont odcinka drogi powiatowej Nr 1646B ul. Mickiewicza w miejscowości Narewka gmina Narewka powiat hajnowski województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z DW687 do granicy miejscowości.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
34 d.10	D-09.01.01a	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni w granicach pasa drogowego	m2		
		1808	m2	1 808,000	
				RAZEM	<b>1 808,000</b>
35 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych z wymianą obudów	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
36 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych kanalizacji sanitarnej (z wymianą 1 szt. pokrywy i obudowy)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	<b>22,000</b>
37 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
38 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krutek (wpustów) ściekowych ulicznych (z wymianą 4 szt. włazów żeliwnych)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
<b>11</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00</b>			
39 d.11	D-M-00.00.00	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną śr. 160 mm pod zjazdami (z uszczelnieniem końców przepustów)	m		
		221,40	m	221,400	
				RAZEM	<b>221,400</b>
40 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		
		221,40	m	221,400	
				RAZEM	<b>221,400</b>
<b>12</b>		<b>INNE D-M-00.00.00</b>			
41 d.12	D-M-00.00.00	Analiza własna. Wymiana hydrantu z przeniesiem poza chodnik	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>