

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5	Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1613N na odc. Janowiec – Kołaki – Gołębie – Jabłonowo Dyby - ETAP III odc. Miecznikowo Kołaki – Miecznikowo Siwe od km 1+400 do km 2+715
ADRES INWESTYCJI:	droga powiatowa nr 1613N, Gmina Janowiec Kościelny, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTORA:	Powiat Nidzicki ul. Traugutta 23 , 13-100 Nidzica w imieniu którego działa
ADRES INWESTORA:	Powiatowy Zarząd Dróg Ul. Kolejowa 29 13-100 Nidzica
SPORZĄDZIŁ :	mgr inż. Łukasz Roman

DATA OPRACOWANIA: 24.03.2023R.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	BCD D-01 01.01.01.11-01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km		
		1,315	km	1,315	
				RAZEM	1,315
1.2		Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.1.2	BCD D-01 01.02.01.12-01 Uproszczona	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.2	BCD D-01 01.02.01.12-03 Uproszczona	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.2	BCD D-01 01.02.01.13-01 Uproszczona	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.2	BCD D-01 01.02.01.13-03 Uproszczona	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1.2	BCD D-01 01.02.01.14-01 Uproszczona	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1.2	BCD D-01 01.02.01.14-03 Uproszczona	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy 101-130 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Usunięcie humusu i darniny			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.3	BCD D-01 01.02.02.13-02 Uproszczona	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 30 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość do 1 km.	m3		
		1513,61	m3	1 513,610	
				RAZEM	1 513,610
1.4		Zabezpieczenie istniejących sieci			
9 d.1.4	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - zabezpieczenie sieci wodociągowej	m		
		7,3	m	7,300	
				RAZEM	7,300
2		ROBOTY ZIEMNE			
10 d.2	BCD D-02 02.01.01.13-01 Uproszczona	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
		3707,4	m3	3 707,400	
				RAZEM	3 707,400
11 d.2	BCD D-02 02.03.01.13-01 Uproszczona	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		
		794,45	m3	794,450	
				RAZEM	794,450
3		PODBUDOWY			
3.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12 d.3.1	BCD D-04 04.01.01.13-01 Uproszczona	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, średnia głębokość koryta 35 cm	m2		
		9359,51	m2	9 359,510	
				RAZEM	9 359,510
3.2		Podbudowa pomocnicza i zasadnicza			
13 d.3.2	BCD D-04 04.02.02.13-01 Uproszczona	Wykonanie warstwy mrozoochronnej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 55 cm	m2		
		97,86	m2	97,860	
				RAZEM	97,860
14 d.3.2	BCD D-04 04.02.02.13-01 Uproszczona	Wykonanie warstwy odsączającej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 40 cm	m2		
		2210,05	m2	2 210,050	
				RAZEM	2 210,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3.2	BCD D-04 04.04.02.13-01 Uproszczona	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m2		
		1982,55	m2	1 982,550	
				RAZEM	1 982,550
16 d.3.2	BCD D-04 04.04.02.11-01 Uproszczona	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		8225,74	m2	8 225,740	
				RAZEM	8 225,740
17 d.3.2	BCD D-04 04.04.02.24-01 Uproszczona	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		9359,51	m2	9 359,510	
				RAZEM	9 359,510
18 d.3.2	BCD D-04 04.07.01.11-06 Uproszczona	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		8324,12	m2	8 324,120	
				RAZEM	8 324,120
3.3		Oczyszczanie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
19 d.3.3	BCD D-04 04.03.01.22-02 Uproszczona	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		
		poz.18 + poz.23 + poz.24	m2	16 897,160	
				RAZEM	16 897,160
20 d.3.3	BCD D-04 04.03.01.12-02 Uproszczona	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2		
		poz.18 + poz.23 + poz.24	m2	16 897,160	
				RAZEM	16 897,160
21 d.3.3	BCD D-04 04.03.01.22-03 Uproszczona	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2		
		poz.17	m2	9 359,510	
				RAZEM	9 359,510
22 d.3.3	BCD D-04 04.03.01.12-01 Uproszczona	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2		
		poz.17	m2	9 359,510	
				RAZEM	9 359,510
4		NAWIERZCHNIE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	BCD D-05 05.03.05.11-04 Uproszczona	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		8150,43	m2	8 150,430	
				RAZEM	8 150,430
24 d.4	BCD D-05 05.03.05.12-04 Uproszczona	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		422,61	m2	422,610	
				RAZEM	422,610
25 d.4	BCD D-05 05.03.05.21-05 Uproszczona	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		8423,17	m2	8 423,170	
				RAZEM	8 423,170
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26 d.5	BCD D-04 04.04.02.52-02 Uproszczona	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		1878,32	m2	1 878,320	
				RAZEM	1 878,320
6		OZNAKOWANIE DRÓG I BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
27 d.6	BCD D-07 07.02.01.41-01 Uproszczona	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.6	BCD D-07 07.02.01.44-53 Uproszczona	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.6	BCD D-07 07.02.01.44-38 Uproszczona	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.6	BCD D-07 07.01.01.35-02 Uproszczona	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie gładkie	m2		
		498,42	m2	498,420	
				RAZEM	498,420

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	BCD D-07 07.02.03.11- 01 Uproszczona	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
7		ZIELEŃ DROGOWA			
32 d.7	BCD D-09 09.01.01.21- 03 Uproszczona	Sadzenie drzew lub krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000