

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): drogowa

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej Nr 183012N Mroczo - Trzcina
dz. 356 obr. 8 mroczenko ; dz. 250, 290, 440, 276/1, 277/2 obręb 9 Mroczo; dz. 259/1 obr. 14 Trzcina
WARIANT 1

Adres: droga gminna Nr 183012N Mroczo - Trzcina

Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 - Fundamentowanie dróg
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Grodziczno

13-324 Grodziczno 17A

Wykonawca:

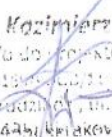
Sporządził: Nadzór Projekt Drogi Ulice Krakówka Kazimierz, 86-300 Grudziądz
Sprawdził:
Data opracowania: 03/2019

Inwestor

Wykonawca


mgr Tomasz Szczygiński

26.03.2019r.


mgr inż. Kazimierz Krakówka
uprawn. do projektowania dróg
upraw. MAZ.01305.000.01. MAZ.BD/3377/01
86-300 Grodziczno, ul. Północna 31
tel. 592479446, k.krakowka@interia.pl

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1	KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykoanwczej 2,68807	km		2,688
1.2	KNNR 1 0113-0100 BC_201302 D.01.02.02.	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy 15 cm ze złożeniem w hałdę 1505,81	m2	2,688	1 505,810
1.3	KNNR 1 0220-0201 D.02.01.01.	Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 5 km Załadunek humusu 1505,81*0,15	m3	1 505,810	225,872
2	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 0	m3	225,872	
2.1	KNNR 1 0202-0600 D.02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robot ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m3 z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezeniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III 1505,81*0,25 +406,25+805,25	m3	1 587,952	1 587,952
2.2	KNNR 1 0408-0200 D.02.03.01.	Zagęszczanie koryta walcami samojezdnymi wibrajnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III 1505,81+100*6,5+70*6,5+80*6,5	m2	3 130,810	3 130,810
2.3	KNNR 1 0503-0300 D.02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III 1505,81+100*6,5+70*6,5+80*6,5	m2	3 130,810	3 130,810
3	45233320-8 CPV	Fundamentowanie dróg			
3.1	KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów 2688,07*5,2+200,3*1,05	m2	14 188,279	14 188,279
3.2	BCD D-04.02.01.11.02 BCD_201703	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, i zjazdach grubość warstwy 10 cm 1505,81+200,3*1,05	m2	1 716,125	1 716,125
3.3	BCD D-04.04.01.11.01 BCD_201703	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm na poszerzeniach, zjazdach i w miejscach obniżenia niwelety 1505,81+200,3*1,05+100*6,5+80*6,5+70*6,5	m2	3 341,125	3 341,125
3.4	KNNR 6 0113-0100 BC_201302 D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni i na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2688,07*5,20+200,3*1,05	m2	14 188,279	14 188,279
3.5	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,20 – 0,30 kg/m2 przed wykonaniem warstwy wiążącej 14188,279	m2	14 188,279	14 188,279
3.6	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej 13919,47	m2	13 919,470	13 919,470
3.7	KNNR 6 0112-0500 BC_201302 D.06.01.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (mieszanka pospółka, żwir, piasek) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 14 cm 2688,07*2*0,75	m2	4 032,105	4 032,105
3.8	KNNR 6 0113-0100 BC_201302 D.04.04.02.	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu grubości 15 cm zagęszczeniu 4032,105	m2	4 032,105	4 032,105

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3		5	6
4	45233220-7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	4		
4.1	KNNR 6 0308-02 BCD_201703 D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm. 2688,07*5,10	m2		13 709,157
4.2	KNNR 6 0309-0200 BCD_201703 D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm 12920,50	m2	13 709,157	12 920,500
4.3	BCD D-05.03.05.11.03 BCD_201703	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm na powierzchni zjazdów 200,3*1,02	m2	12 920,500	204,306
4.4	KNNR 6 0308-0203 BCD_201703 D.05.03.05. D.10.07.01.	Wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno- asfaltowej (betonu asfaltowego) AC 11S 50/70 na zjazdach indywidualnych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm 200,3	m2	204,306	200,300
5	45233222-1 CPV	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania	m2	200,300	
5.1	KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik (wtopiony i wystający) z betonu klasy C16/20 (35)*0,35*0,1	m3		1,225
5.2	KNNR 6 0401-0100 D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na długości peronu na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Uwaga przed i za chodnikiem krawężnik wtopiony 0,12/0,00 35	m	1,225	35,000
5.3	KNNR 6 0103-0100 D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodniki (Peron 35mx 2 m) 35*2	m2	35,000	70,000
5.4	KNNR 6 0112-0500 D.04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników 35*2	m2	70,000	70,000
5.5	KNNR 6 0502-0100 D.08.02.02.	Wykonanie chodnika peronu z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Peron w km 2+641,75 do 2+676,75 strona prawa 35*(2-0,15-0,08)	m2	70,000	61,950
5.6	KNNR 6 0404-0400 D.08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 35+2+2	m	61,950	39,000
6	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych	m	39,000	
6.1	KNNR 6 0705-0600 D.07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego mechanicznie (linia P-17) 22,75+22,02	m2		44,770
6.2	KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 2	szt.	44,770	2,000
6.3	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu A do istniejących słupków tablica A-4 2	szt.	2,000	2,000
6.4	KNNR 6 0702-0600 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przymocowanie tarcz naków typu T-2 (tabliczki) do istniejących słupków z napisem (2,1 km) 2	szt.	2,000	2,000