

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja „Przebudowa drogi wewnętrznej ulicy Jarzbinowej w Piekoszowie położonej na działce o numerze ewidencyjnym 1832/209”

Adres: Jarzbinowa
26-065 Piekoszów

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: Gmina Piekoszów
ul. Czerwonołowska 66a
26-065 Piekoszów

Wykonawca:

Sporządził: Beniamin Szymczyk
Sprawdził:
Data opracowania: 14.03.2024

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budow			
1.1	BCD D-01.01.01.12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim 0,13	km km	 0,13	 0,13
1.2	BCD D-01.02.01.11.03	cinanie drzew o rednicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni. 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
1.3	BCD D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubo warstwy 20 cm 130*4,5	m2 m2	 585,00	 585,00
1.4	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, uło onej na podsypce cementowo-piaskowej 115	m2 m2	 115,00	 115,00
1.5	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie kraw ników betonowych, uło onych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ław betonow 75	m m	 75,00	 75,00
1.6	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej wraz z ław betonow . 50	m m	 50,00	 50,00
1.7	BCD D-01.02.02.13.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 20 cm z odwozem nadmiaru ziemi urodzajnej. 130*6	m3 m3	 780,00	 780,00
2	45233000-9	JEZDNIA. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
2.1	BCD D-04.01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, gł boko koryta 50 cm z odwozem nadmiaru urobku. 131*5,6+16*5+50	m2 m2	 863,60	 863,60
2.2	BCD D-04.05.01.63.04	Wykonanie podbudowy z mieszanki zwi zanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubo warstwy 20 cm 131*5,6+16*5+50	m2 m2	 863,60	 863,60
2.3	BCD D-04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 131*5+16*5+50	m2 m2	 785,00	 785,00
2.4	BCD D-05.03.23.15.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 131*5+16*5+50	m2 m2	 785,00	 785,00
2.5	BCD D-08.01.01.11.02	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 131*2+10*2+5	m m	 287,00	 287,00
3	45233000-9	ZJAZDY i DOJ CIA. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
3.1	BCD D-04.01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, gł boko koryta 50 cm z odwozem nadmiaru urobku. 230	m2 m2	 230,00	 230,00
3.2	BCD D-04.05.01.63.04	Wykonanie podbudowy z mieszanki zwi zanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubo warstwy 20 cm 230	m2 m2	 230,00	 230,00
3.3	BCD D-04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 230	m2 m2	 230,00	 230,00
3.4	BCD D-05.03.23.15.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 230	m2 m2	 230,00	 230,00
3.5	BCD D-08.01.01.11.02	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 80	m m	 80,00	 80,00
3.6	BCD D-08.03.01.12.05	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zapraw cementow 160	m m	 160,00	 160,00
4	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA. Roboty budowlane w zakresie budowy wodoci gów i ruroci gów do odprowadzania cieków			
4.1	45111200-0	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
4.1.1	BCD D-02.01.01.14.04 ST.KD.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległo do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 120*1,5*3,5+25*1*2+4*2*2*3,5+8*1*1*2,5	m3 m3	 756,00	 756,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.1.2	KNNR 1 0313-0100 ST.KD.01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, cian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 5,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 120*2*3,5	m2 m2	 840,00	840,00
4.1.3	KNNR 2-01 0610-0600 ST.KD.01	Podsypka filtracyjna z mieszanki wirowo-piaskowej w gotowym suchym wykopie 120*0,6*0,2+25*0,4*0,2	m3 m3	 16,40	16,40
4.1.4	KNNR 4 1430-0100 ST.KD.01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 (podłoga pod studnie i wpusty) 4*(3,14*0,8*0,8*0,2)+8*(3,14*0,4*0,4*0,2)	m3 m3	 2,41	2,41
4.1.5	KNNR 11 0501-0500 ST.KD.01	Wykonanie obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 120*(1,5*1-3,14*0,2*0,2)+25*(1*1-3,14*0,1*0,1)	m3 m3	 189,14	189,14
4.1.6	KNNR 1 0214-0402 ST.KD.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłужnych, punktowych, obiektowych, rowów, z zagęszczeniem ziemi ubijakami stopowymi, grunt kat. I-II 120*1,5*2,5+25*1*1	m3 m3	 475,00	475,00
4.2	45232130-2	Roboty montażowe			
4.2.1	KNNR 4 1308-0601 ST.KD.01	Montaż kanałów z rur PP, łączonych na wcisk, o średnicy 300 mm 120	m m	 120,00	120,00
4.2.2	KNNR 4 1308-0301	Montaż kanałów z rur PP, łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm 15*6	m m	 90,00	90,00
4.2.3	KNNR 11 0405-0500 ST.KD.01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów elbetonowych o średnicy 1200 mm, w gotowych wykopach o głębokości do 4,5 m 4	studnia studnia	 4,00	4,00
4.2.4	KNNR 4 1424-0200 ST.KD.01	Montaż studzienek ciekowych ulicznych elbetonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 8	szt. szt.	 8,00	8,00
4.2.5	Kalkulacja własna ST.KD.01	Inspekcja TV wykonanej kanalizacji deszczowej 1,00	kpl. kpl.	 1,00	1,00
5	45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.1	BCD D-06.01.01.21.02	Humusowanie z obsianiem terenu przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 20 cm z dowozem ziemi urodzajnej 131*4	m2 m2	 524,00	524,00
5.2	ST.KD.01	Wymiana płyt nastudziennych studni kanalizacji sanitarnej na nowe elbetowe, studnie fi1200. 8	studnia studnia	 8,00	8,00
5.3	BCD D-03.06.01.21.01	Regulacja pionowa włączów studzienek rewizyjnych. 8	szt. szt.	 8,00	8,00
5.4	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych. 12	szt. szt.	 12,00	12,00
5.5	BCD D-01.01.01.12.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. 0,13	km km	 0,13	0,13