

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja „Przebudowa drogi powiatowej nr 1172 K relacji Maków - Gołcza - Iwanowice - Zerwana, w miejscowości Iwanowice, na odcinku od km 6+435 - 6+885 - na długości 0,45 km”

Adres: 32-075 Iwanowice

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągow do odprowadzania wody burzowej

Inwestor: Powiat Miechowski reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie
Warszawska 11
32-200 Miechów

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Michał Dyrda - br. drogowy

Sprawdził:

Data opracowania: grudzień 2023

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-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,450	km km	 0,450	 0,450
1.2	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubo nawierzchni 15 cm 2+8+10+24	m2 m2	 44,000	 44,000
1.3	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubo nawierzchni 8 cm 37+14+13+28+19+19+20+13	m2 m2	 163,000	 163,000
1.4	BCD D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubo warstwy 15 cm \$1.3	m2 m2	 163,000	 163,000
1.5	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 15 cm, na odległo do 30 m. 12*1,5+129*4+46*1,5+196*1,5+20*4+89*1,5+7*1,5+91*4+124*4+48*1,5+45*1,5+89*4+4*1,5+32*1,5+30*4+12*1,5	m3 m3	 2 668,500	 2 668,500
1.6	BCD D-01.02.04.71.01	Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych o rednicy 30-60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 9+5+5+7+7+7+6+6+7	m m	 66,000	 66,000
1.7	BCD D-05.03.11.32.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, rednia grubo warstwy 8 cm Krotno =2 450*0,5+(450-20)*0,5	m2 m2	 440,000	 440,000
1.8	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, uło onej na podsypce cementowo-piaskowej 5	m2 m2	 5,000	 5,000
1.9	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie kraw ników betonowych, uło onych na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	 3,000	 3,000
1.10	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 4	m m	 4,000	 4,000
2	45233000-9	JEZDNIA: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
2.1	KNNR 6 0102-0600	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o gł boko ci 30 cm w gruntach kat. V-VI Krotno =50/30 {Gł boko 50 cm} 450*1+(450-20)*1	m2 m2	 880,000	 880,000
2.2	BCD D-04.05.01.61.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki zwi zanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubo warstwy 15 cm 450*1+(450-20)*1	m2 m2	 880,000	 880,000
2.3	BCD D-04.04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 450*1+(450-20)*1	m2 m2	 880,000	 880,000
2.4	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowo onej z odległo ci do 5 km, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 450*1+(450-20)*1	m2 m2	 880,000	 880,000
2.5	BCD D-05.03.26.12.01	Uło enie geosiatki o wytrzymało ci powy ej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniej c nawierzchni 450*1+(450-20)*1	m2 m2	 880,000	 880,000
2.6	BCD D-04.08.01.11.01	Wyrównanie istniej cej nawierzchni mieszanek mineralno- asfaltow AC 11 W 450*1,5*0,1+(450-20)*1,5*0,1	t t	 132,000	 132,000
2.7	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem Krotno =2 450*1,5+(450-20)*1,5	m2 m2	 1 320,000	 1 320,000
2.8	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsj asfaltow Krotno =2 450*1,5+(450-20)*1,5	m2 m2	 1 320,000	 1 320,000
2.9	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm 450*1,5+(450-20)*1,5	m2 m2	 1 320,000	 1 320,000
3	45233000-9	CHODNIK: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		9+5+5+7+7+7+7+6+6+7	m	66,000	
5.5	KNNR 6 0605-0300	ciątki czołowe proste z betonu C12/15 dla przepustów z rur fi 40 cm	szt.		20,000
		10*2	szt.	20,000	
6	45233000-9	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6.1	BCD D-01.02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
6.2	BCD D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
6.3	BCD D-07.02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		25,000
		9+2*(4+3+1)	szt.	25,000	
6.4	BCD D-07.02.01.44.53	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątnej 600x900 mm), folia odblaskowa II generacji (A-6b; A-6c; A-7; A-22; A-31; 2x D-1; 2x D-15; D-46; D-47)	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
6.5	BCD D-07.01.01.13.01	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylowych białych, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		9,120
		9,12	m2	9,120	
6.6	BCD D-07.01.01.11.01	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylowych białych, linie segregacyjne i krawężniki, malowane mechanicznie (P-7c)	m2		99,900
		5,58+94,32	m2	99,900	
6.7	BCD D-07.02.01.44.53	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych (4x U-3a; 3x U-3b, U-21b)	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
7	45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
7.1	BCD D-06.01.01.21.03	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m2		675,000
		2*450*0,75	m2	675,000	
7.2	BCD D-01.01.01.11.01	Roboty pomiarowe - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km		0,450
		0,450	km	0,450	