

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa ul. Staszica w Szydłowcu

Adres: Staszica
Szydłowiec

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Inwestor: GMINA SZYDŁOWIEC
Pl. RYNEK WIELKI 1
26-500 SZYDŁOWIEC

Wykonawca:

Sporządził: Michał Dyrdół
Sprawdził:
Data opracowania: Sierpień 2023

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0,294	km km	 0,294	 0,294
1.2	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 430	m m	 430,000	 430,000
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1	45200000-9	JEZDNIA: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1.1	BCD D-05.03.11.33.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km Krotność=6/5 {grubość frezowania 6cm} 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.2	BCD D-04.05.01.22.06	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C 3/4 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /naprawa przełomów/ 246	m2 m2	 246,000	 246,000
2.1.3	BCD D-04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /naprawa przełomów/ 246	m2 m2	 246,000	 246,000
2.1.4	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm /naprawa przełomów/ 246	m2 m2	 246,000	 246,000
2.1.5	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.6	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.7	BCD D-05.03.05.21.04	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.8	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.9	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.10	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 2380+50	m2 m2	 2 430,000	 2 430,000
2.1.11	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 450	m m	 450,000	 450,000
2.2	45200000-9	MIEJSCA POSTOJOWE: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.2.1	BCD D-05.03.11.33.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km Krotność=6/5 {grubość frezowania 6cm} 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2.2.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2.2.3	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2.2.4	BCD D-05.03.05.21.04	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2.2.5	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 90	m2 m2	 90,000	 90,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.6	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2.2.7	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 90	m2 m2	 90,000	 90,000
2.3	45200000-9	ZJAZDY BITUMICZNE: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej			
2.3.1	BCD D-02.01.01.12.01	KORYTO: Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I- II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 100*0,35	m3 m3	 35,000	 35,000
2.3.2	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 100	m2 m2	 100,000	 100,000
2.3.3	BCD D-04.05.01.22.06	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C 3/4 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie płaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 100	m2 m2	 100,000	 100,000
2.3.4	BCD D-04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 100	m2 m2	 100,000	 100,000
2.3.5	BCD D-05.03.05.22.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 100	m2 m2	 100,000	 100,000
2.3.6	BCD D-08.03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową 60	m m	 60,000	 60,000
2.4	45200000-9	INNE: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.4.1	BCD D-03.06.01.11.01	Regulacja pionowa kratk ściekowych, nadbudowa wykonana betonem - WYMIANA KRAT NA NOWE 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.4.2	BCD D-03.06.01.21.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
2.5	45200000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.5.1	BCD D-06.01.01.15.22	Plantowanie ręczne terenów płaskich w gruntach kat. IV 294*1*2	m2 m2	 588,000	 588,000
2.6	45200000-9	ORGANIZACJA RUCHU: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.6.1	BCD D-07.01.01.11.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie 0,12*(294*2+6)	m2 m2	 71,280	 71,280
2.6.2	BCD D-07.01.01.12.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie 0,12*180	m2 m2	 21,600	 21,600
2.6.3	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
2.6.4	KNR 2-31 0703-0200	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - znaki średnie folia I generacji (2xB-2, B-18 + tablica, B-36, C-9, D-3, D-40, 3xD- 46, 3xD-47) 14	szt. szt.	 14,000	 14,000

