

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont ul. Reymonta w Szydłowcu

Adres: Reymonta
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
PI. RYNEK WIELKI 1
26-500 SZYDŁOWIEC

Wykonawca:

Sporządził: Michał Dyrdół

Sprawdził:

Data opracowania: Styczeń 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 0,303	km km	 0,303	 0,303
1.2	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników oraz zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 342	m2 m2	 342,000	 342,000
1.3	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 350	m m	 350,000	 350,000
1.4	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 198	m m	 198,000	 198,000
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	JEZDNI: 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} 201*6+100*5,5+160	m2 m2	 1 916,000	 1 916,000
2.1.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem \$2.1.1{1 916,000}	m2 m2	 1 916,000	 1 916,000
2.1.3	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznymi emulsjami asfaltowymi \$2.1.1{1 916,000}	m2 m2	 1 916,000	 1 916,000
2.1.4	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 \$2.1.1{1 916,000}	m2 m2	 1 916,000	 1 916,000
2.1.5	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem \$2.1.1{1 916,000}	m2 m2	 1 916,000	 1 916,000
2.1.6	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 \$2.1.1{1 916,000}	m2 m2	 1 916,000	 1 916,000
2.1.7	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 215	m m	 215,000	 215,000
2.1.8	BCD D-03.06.01.11.01	Regulacja pionowa kratk ściekowych, nadbudowa wykonana betonem - WYMIANA KRAT NA NOWE 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.2	45200000-9	ZJAZDY BITUMICZNE: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.2.1	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 250*0,35	m3 m3	 87,500	 87,500
2.2.2	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 250	m2 m2	 250,000	 250,000
2.2.3	BCD D-04.05.01.23.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C 3/4 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 250	m2 m2	 250,000	 250,000
2.2.4	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 250	m2 m2	 250,000	 250,000
2.2.5	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 250	m2 m2	 250,000	 250,000
2.2.6	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 20*9	m m	 180,000	 180,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3	45200000-9	CHODNIK: 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 280*0,35	m3 m3	98,000	98,000
2.3.2	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 280	m2 m2	280,000	280,000
2.3.3	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 270	m2 m2	270,000	270,000
2.3.4	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 270	m2 m2	270,000	270,000
2.3.5	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 155	m m	155,000	155,000
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 152	m m	152,000	152,000
2.4	45200000-9	ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.4.1	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 82*0,35	m3 m3	28,700	28,700
2.4.2	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 82	m2 m2	82,000	82,000
2.4.3	BCD D-04.05.01.22.06	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C3/4, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 82	m2 m2	82,000	82,000
2.4.4	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 75	m2 m2	75,000	75,000
2.4.5	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 75	m2 m2	75,000	75,000
2.4.6	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 46	m m	46,000	46,000
2.5	45200000-9	ROBOTY WYKONCZNIOWE: 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 303*1*2	m2 m2	606,000	606,000
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	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.6.2	KNR 2-31 0703-0200	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - znaki średnie folia I generacji (D-6, D-40, D-41, D-46, D-47, D-53) 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.6.3	BCD D-07.01.01.14.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, P-14, malowane ręcznie 0,5*0,12*3	m2 m2	0,180	0,180
2.7	45200000-9	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.7.1	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		14,700

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2*1,75+7*1,6	m2	14,700	
2.7.2	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 2+20	m		22,000
			m	22,000	
2.7.3	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		20,000
		2+18	m	20,000	
2.7.4	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} 2*6+100*0,5+30	m2		92,000
			m2	92,000	
2.7.5	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 (2*1,75+30+15)*0,35	m3		16,975
			m3	16,975	
2.7.6	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2		92,000
		\$2.7.4{92,000}	m2	92,000	
2.7.7	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		92,000
		\$2.7.4{92,000}	m2	92,000	
2.7.8	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	m2		92,000
		\$2.7.4{92,000}	m2	92,000	
2.7.9	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2		92,000
		\$2.7.4{92,000}	m2	92,000	
2.7.10	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		92,000
		\$2.7.4{92,000}	m2	92,000	
2.7.11	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	m2		92,000
		\$2.7.4{92,000}	m2	92,000	
2.7.12	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		22,000
		20+2	m	22,000	
2.7.13	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2		18,500
		2*1,75+15	m2	18,500	
2.7.14	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	m2		18,500
		2*1,75+15	m2	18,500	
2.7.15	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		18,500
		2*1,75+15	m2	18,500	
2.7.16	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	m		34,000
		2+20+12	m	34,000	
2.7.17	BCD D-03.06.01.11.01	Regulacja pionowa kratk ściekowych, nadbudowa wykonana betonem - WYMIANA KRAT NA NOWE	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.7.18	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.7.19	KNR 2-31 0703-0200	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - znaki średnie folia I generacji (B-20, 2xD-6, 2xP-18, P-18a, T-3a, T-29)	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
2.7.20	BCD D-07.01.01.14.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, przejście dla pieszych, malowane ręcznie	m2		12,000
		0,5*6*4	m2	12,000	
2.7.21	BCD D-07.01.01.35.01	Wykonanie sprzętem ręcznym oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie gładkie (kolor niebieski)	m2		18,000
		3,6*5	m2	18,000	
2.7.22	BCD D-07.01.01.31.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie ciągłe (P-20)	m2		3,624
		0,12*(3,6*2+5*2+6,5*2)	m2	3,624	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.7.23	BCD D-07.01.01.34.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm – symbol (P-24) 0,76	m2 m2	 0,760	 0,760

