

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi powiatowej Nr 2042R Wara - Jawornik Ruski polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+020 - 0+290 w miejscowości Siedliska

Adres: dz. nr ew. gr.: 1029
36-245 Siedliska

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Powiat Brzozowski
Armii Krajowej 1
36-200 Brzozów

Data opracowania: 11.2022r

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim wraz z inwentaryzacj powykonawcz 0,27	km km	0,270	0,270
1.2	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 1km. 270*0,5*0,15	m3 m3	20,250	20,250
1.3	BCD D-01.02.01.12.01	Mechaniczne karczowanie pni o rednicy 26-35 wraz z wywozem 15	szt. szt.	15,000	15,000
1.4	BCD D-06.04.01.21.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubo namułu 10 cm 8	m m	8,000	8,000
1.5	BCD D-01.02.04.71.01	Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych o rednicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów (przepusty pod zjazdami) 8,5	m m	8,500	8,500
1.6	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie cianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu (przepusty pod koron drogi + przepust pod zjazdami) 0,48	m3 m3	0,480	0,480
1.7	BCD D-01.02.01.11.01	Mechaniczne karczowanie pni o rednicy 16-25 wraz z wywozem 10	szt. szt.	10,000	10,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	BCD D-02.03.01.12.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 35 km wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypu i zwil eniem w miar potrzeby warstw zag szczanych wod 0,443*207	m3 m3	91,701	91,701
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II 0,307*207	m3 m3	63,549	63,549
3		PODBUDOWY (POSZERZENIE JEZDNI)			
3.1	BCD D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy dowiezionej z betoniarni z kruszywa łamanego ulepszanego cementem, Rm=2,5MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 35 cm 236,25	m2 m2	236,250	236,250
3.2	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 16 cm 171,45	m2 m2	171,450	171,450
4		NAWIERZCHNIE (POSZERZENIE JEZDNI)			
4.1	BCD D-05.03.11.31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, rednia grub. warstwy 4 cm, z przeznaczeniem destruktu do doziarnienia stabilizowanej podbudowy 162	m2 m2	162,000	162,000
4.2	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowo onej z odl. do 35 km, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm (JEZDNIA) wraz ze skropieniem mi dzywarstwowym 286,2	m2 m2	286,200	286,200
4.3	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowo onej z odl. do 35 km, grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm (JEZDNIA) wraz ze skropieniem mi dzywarstwowym 135+162	m2 m2	297,000	297,000
4.4	Kalkulacja indywidualna	Uło enie siatki szklanej o wytr. 100kN/m, szer. 1,0m 270*1	m2 m2	270,000	270,000
5		ROWY KRYTE, PRZEPUSTY, ODWODNIENIE			
5.1	BCD D-03.02.01.31.01	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r. 1200 mm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem (studnia prefabrykowana z dolnym kr giem dennym i górnym sto kowym z wyłazem eliwnym, kr gi ł czone na zamek z uszczelk , dla podłączenia kolektorów deszczowych przeje cia przez cian studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 5	szt. szt.	5,000	5,000
5.2	BCD D-03.02.01.41.01	Studzienki ciekowe uliczne betonowe o r.500 mm z osadnikiem z krat eliwn na 40 t z zawiasem i zamkni ciem na rygiel, na ławie z betonu C 16/20 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem 5	szt. szt.	5,000	5,000
5.3	BCD D-03.02.01.23.01	Monta przykanalików z rur PVC o rednicy 20 cm długo do 15 m z wykopem i obsypaniem i zag szczeniem piaskiem	m	15,200	15,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		15,2	m	15,200	
5.4	BCD D-03.02.01.11.02	Monta kanałów z rur PP ł czonych na wcisk o r. zewn. 400 mm o sztywno ci obwodowej SN 8 (lub równowa ne) z wykopem i obsypaniem i zag szczeniem piaskiem 262	m m	 262,000	262,000
5.5	kalk. indywidualna	Wykonanie wlotów i wylotów rowu krytego z prefabrykowanych elementów betonowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6		CHODNIK			
6.1	BCD D-04.01.01.11.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiark na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, gł boko koryta 10 cm 354,2	m2 m2	 354,200	354,200
6.2	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 15cm 354,2	m2 m2	 354,200	354,200
6.3	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 354,2	m2 m2	 354,200	354,200
6.4	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, szarej (2 rz dy kostki czerwonej) na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 354,2	m2 m2	 354,200	354,200
6.5	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 279,4	m m	 279,400	279,400
6.6	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 291,3	m m	 291,300	291,300
7		ZJAZDY Z KOSTKI			
7.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm 110,8	m2 m2	 110,800	110,800
7.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 110,8	m2 m2	 110,800	110,800
7.3	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 110,8	m2 m2	 110,800	110,800
8		ZJAZDY BITUMICZNE			
8.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm 39,8	m2 m2	 39,800	39,800
8.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 39,8	m2 m2	 39,800	39,800
8.3	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowo onej z odl. do 35 km, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 39,8	m2 m2	 39,800	39,800
9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
9.1	BCD D-07.06.02.11.01	Ustawienie por czy ochronnych sztywnych z pochwytem o rozstawie słupków co 2,00m 2	m m	 2,000	2,000
9.2	BCD D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podło u gruntowym - analogia przestawienie słupka 1	szt. szt.	 1,000	1,000
9.3	BCD D-01.02.04.83.01	Zdj cie tarcz znaków drogowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
9.4	BCD D-07.02.01.44.37	Dostawa i przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, rednich, folia odblaskowa I generacji 1	szt. szt.	 1,000	1,000