

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2061R Izdebki – Hłudno polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+033 - 0+485 w miejscowości Izdebki
Adres:	dz. nr ew. gr.: 6620 36-203 Izdebki
Kody CPV:	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor:	Powiat Brzozowski ul. Armii Krajowej 1 36-200 Brzozów
Data opracowania:	01.2024r

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 0,452	km km	0,452	0,452
1.2	BCD D-01.02.04.71.02	Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych o rednicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów - przepust pod drog w km 0+260,9 15	m m	15,000	15,000
1.3	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 1km. 45,4	m3 m3	45,400	45,400
1.4	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubo nawierzchni 4 cm - wymiana przepustu Krotno =2 15	m2 m2	15,000	15,000
1.5	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubo nawierzchni 15 cm - wymiana przepustu Krotno =2 15	m2 m2	15,000	15,000
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 30	m3 m3	30,000	30,000
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II 551,5	m3 m3	551,500	551,500
3		LIKWIDACJA KOLIZJI			
3.1		PRZEŁO ENIE KABLA TELETECHNICZNEGO			
3.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, r cznie, grunt kategorii III 102,35	m3 m3	102,350	102,350
3.1.2	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm 14	m m	14,000	14,000
3.1.3	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie r czne grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm 102,35	m2 m2	102,350	102,350
3.1.4	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie r czne dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci warstwy 102,35	m2 m2	102,350	102,350
3.1.5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 102,35	m3 m3	102,350	102,350
3.2		Regulacja studzienek telekomunikacyjnych			
3.2.1	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1,000	1,000
4		PODBUDOWY (POSZERZENIE JEZDNI)			
4.1	BCD D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy dowieżonej z betoniarni z kruszywa łamanego ulepszanego cementem, Rm=2,5MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 35 cm 766,425	m2 m2	766,425	766,425
4.2	BCD D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy dowieżonej z betoniarni z kruszywa łamanego ulepszanego cementem, Rm=2,5MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 35 cm - przykanaliki 5,8	m2 m2	5,800	5,800
4.3	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 655,88	m2 m2	655,880	655,880
4.4	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 - przykanaliki 5,8	m2 m2	5,800	5,800
5		NAWIERZCHNIE (POSZERZENIE JEZDNI)			
5.1	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 230,3	m2 m2	230,300	230,300

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.2	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 621,34	m2 m2	 621,340	621,340
5.3	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 - przykanaliki 5,8	m2 m2	 5,800	5,800
5.4	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 593,7+230,3	m2 m2	 824,000	824,000
5.5	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 - przykanaliki 5,8	m2 m2	 5,800	5,800
5.6	Kalkulacja indywidualna	Uło enie siatki szklanej o wytr. 100kN/m, szer. 1,0m 460,6	m2 m2	 460,600	460,600
5.7	BCD D-05.02.01.22.01	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 10cm 11,25	m2 m2	 11,250	11,250
6		ROWY KRYTE, PRZEPUSTY, ODWODNIENIE			
6.1	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 przej cia przez cian studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 9	szt. szt.	 9,000	9,000
6.2	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 13	szt. szt.	 13,000	13,000
6.3	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 20,6	m m	 20,600	20,600
6.4	BCD D-08.05.01.12.02	Uło enie cieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50x16 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zapraw cementow 453-30,1	m m	 422,900	422,900
6.5	BCD D-08.05.01.12.02	Uło enie cieków z prefabrykowanych elementów betonowych przejazdowych (grzebienionych) na jzjadach na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zapraw cementow 30,1	m m	 30,100	30,100
6.6	BCD D-06.01.01.51.01	Umocnienie wylotu rowu krytego 6,5	m2 m2	 6,500	6,500
6.7	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 287,37	m m	 287,370	287,370
6.8	kalk. indywidualna	Wykonanie wlotów i wylotów rowu krytego z prefabrykowanych elementów betonowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7		CHODNIK			
7.1	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 554	m2 m2	 554,000	554,000
7.2	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 15cm 554	m2 m2	 554,000	554,000
7.3	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 554	m2 m2	 554,000	554,000
7.4	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 554	m2 m2	 554,000	554,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.5	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 453	m m	 453,000	453,000
7.6	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 440,19	m m	 440,190	440,190
7.7	BCD D-06.01.01.42.01	Umocnienie skarp płytami kamiennymi 40x60x10cm na podsypce cementowo-piaskowej, grubość 10cm, Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianiem traw 90,64	m2 m2	 90,640	90,640
8		ZJAZDY Z KOSTKI			
8.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>35%, grubość po zagęszczeniu 25cm 99,95	m2 m2	 99,950	99,950
8.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 99,95	m2 m2	 99,950	99,950
8.3	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 99,95	m2 m2	 99,950	99,950
9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
9.1	BCD D-07.06.02.11.01	Ustawienie poręczów ochronnych sztywnych z pochwytem o rozstawie słupków co 2,00m 1,5	m m	 1,500	1,500