

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2061R Izdebki-Hłudno polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 4+120 - 4+697 oraz włączenie do drogi powiatowej Nr 2021R w km 8+070 – 8+156 w miejscowości Hłudno
Adres:	dz. nr ew. gr.: 2235, 2234, 1366, 2245 36-245 Hłudno
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 wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		0,663
		0,663	km	0,663	
1.2	BCD D-01.02.04.71.01	Rozebranie części przełotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów (przepusty pod zjazdami)	m		76,800
		76,8	m	76,800	
1.3	BCD D-01.02.04.71.03	Rozebranie części przełotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		79,000
		79	m	79,000	
1.4	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie ciałek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu (przepusty pod korony drogi + przepust pod zjazdami)	m3		2,550
		2,55	m3	2,550	
1.5	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	m2		191,000
		191	m2	191,000	
1.6	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm	m2		146,700
		146,7	m2	146,700	
1.7	BCD D-01.02.04.23.01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2		53,600
		53,6	m2	53,600	
1.8	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 1km.	m3		455,000
		455	m3	455,000	
1.9	BCD D-01.02.01.11.03	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
1.10	BCD D-01.02.01.13.01	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.11	BCD D-01.02.01.14.01	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
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 zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		258,570
		258,57	m3	258,570	
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II	m3		424,320
		424,32	m3	424,320	
3		LIKWIDACJA KOLIZJI			
3.1		PRZEŁOŻENIE KABLA TELETECHNICZNEGO			
3.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, rzeźbienie, grunt kategorii III	m3		31,450
		31,45	m3	31,450	
3.1.2	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubo warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2		31,450
		31,45	m2	31,450	
3.1.3	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	m2		31,450
		31,45	m2	31,450	
3.1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		31,450
		31,45	m3	31,450	
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, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2		640,320
		640,32	m2	640,320	
4.2	BCD D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy dowieżonej z betoniarni z kruszywa łamanego ulepszanego cementem, Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm - przykanaliki	m2		8,000
		8	m2	8,000	
4.3	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2		485,880

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		485,88	m2	485,880	
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 8	m2 m2	 8,000	 8,000
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 386,1	m2 m2	 386,100	 386,100
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 759,36	m2 m2	 759,360	 759,360
5.3	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 399+386,1	m2 m2	 785,100	 785,100
5.4	Kalkulacja indywidualna	Uło enie siatki szklanej o wytr. 100kN/m, szer. 1,0m 643,5	m2 m2	 643,500	 643,500
5.5	BCD D-05.02.01.22.01	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 10cm 42,3	m2 m2	 42,300	 42,300
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) 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
6.2	BCD D-03.02.01.41.01	Studzienki ciekowe uliczne betonowe o r.500 mm z osadnikami z krat eliwn na 40 t z zawiasem i zamkniciem na rygiel, na ławie z betonu C 16/20 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
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 29,2	m m	 29,200	 29,200
6.4	BCD D-06.01.01.51.01	Umocnienie wylotów przykanalika 2*6,5	m2 m2	 13,000	 13,000
6.5	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 469,1	m m	 469,100	 469,100
6.6	kalk. indywidualna	Wykonanie wlotów i wylotów rowu krytego z prefabrykowanych elementów betonowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
6.7	BCD D-03.03.01.24.02	S czki podłu ne z rury PVC fi 100 mm w gruncie kat. III, gł boko uło enia 75 cm (drena francuski) 87,5	m m	 87,500	 87,500
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 650	m2 m2	 650,000	 650,000
7.2	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 15cm 650	m2 m2	 650,000	 650,000
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 650	m2 m2	 650,000	 650,000
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 650	m2 m2	 650,000	 650,000
7.5	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 754,9	m m	 754,900	 754,900
7.6	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 474,000	m		474,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		474	m	474,000	
7.7	BCD D-06.01.01.42.01	Umocnienie skarp płytami a urowymi 40x60x10cm na podsypce cem- piask. grub 10cm, Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianiem traw 280	m2 m2	 280,000	280,000
7.8	BCD D-05.02.01.11.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm - opaska grysowa 16,6	m2 m2	 16,600	16,600
7.9	BCD D-05.02.01.21.01	Wykonanie nawierzchni grysowej, warstwa górna, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm - opaska grysowa 16,6	m2 m2	 16,600	16,600
8		ZJAZDY Z KOSTKI			
8.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm 14,9	m2 m2	 14,900	14,900
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 15 cm 14,9	m2 m2	 14,900	14,900
8.3	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 14,9	m2 m2	 14,900	14,900
9		ZJAZDY BITUMICZNE			
9.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm 252,7	m2 m2	 252,700	252,700
9.2	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 252,7	m2 m2	 252,700	252,700
9.3	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 252,7	m2 m2	 252,700	252,700
10		OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
10.1	BCD D-07.06.02.11.01	Ustawienie por czy ochronnych sztywnych z pochwytem o rozstawie słupków co 2,00m 138	m m	 138,000	138,000