

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Przebudowa drogi powiatowej Nr 1422R Ujazdy-Błakowa polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+010-0+248 w miejscowości Wesoła

Adres: dz. nr ew. gr.: 306  
36-233 Wesoła

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

**Inwestor:** Powiat Brzozowski  
ul. Armii Krajowej 1  
36-200 Brzozów

Data opracowania: 12.2022r

## 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 wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		0,238
		0,238	km	0,238	
1.2	BCD D-01.02.04.71.01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów (przepusty pod zjazdami)	m		51,500
		51,5	m	51,500	
1.3	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie cianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu (przepusty pod koroną drogi + przepust pod zjazdami)	m3		4,500
		4,5	m3	4,500	
1.4	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	m2		35,400
		35,4	m2	35,400	
1.5	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm	m2		82,700
		82,7	m2	82,700	
1.6	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		58,600
		58,6	m2	58,600	
1.7	BCD D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m2		176,700
		176,7	m2	176,700	
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		71,400
		71,4	m3	71,400	
1.9	BCD D-01.02.01.11.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 wraz z wywozem	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.10	BCD D-01.02.01.11.03	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
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		64,500
		64,5	m3	64,500	
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II	m3		159,600
		159,6	m3	159,600	
3		LIKWIDACJA KOLIZJI			
3.1	kalk. indywidualna	Przestawienie słupa teletechnicznego	szt.		1,000
		1	szt.	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, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2		187,540
		187,54	m2	187,540	
4.2	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		155,640
		155,64	m2	155,640	
5		NAWIERZCHNIE (POSZERZENIE JEZDNI)			
5.1	BCD D-05.03.11.31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grub. warstwy 4 cm, z przeznaczeniem destruktu do doziarnienia stabilizowanej podbudowy	m2		79,740
		79,74	m2	79,740	
5.2	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiązującej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 35 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (JEZDNIA) wraz ze skropieniem miedzywarstwowym	m2		212,130
		212,13	m2	212,130	
5.3	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ciernistej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 35 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (JEZDNIA) wraz ze skropieniem miedzywarstwowym	m2		217,440
		137,7+79,74	m2	217,440	
5.4	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie siatki szklanej o wytrzymałości 100kN/m, szer. 1,0m	m2		132,900
		132,9	m2	132,900	
6		ROWY KRYTE, PRZEPUSTY, ODWODNIENIE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
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 przeję cia przez cian studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 5	szt. szt.	 5,000	5,000
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 2	szt. szt.	 2,000	2,000
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 4	m m	 4,000	4,000
6.4	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 107	m m	 107,000	107,000
6.5	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 293,49	m2 m2	 293,490	293,490
7.2	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 15cm 293,49	m2 m2	 293,490	293,490
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 293,49	m2 m2	 293,490	293,490
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 293,49	m2 m2	 293,490	293,490
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 C12/15 305,18	m m	 305,180	305,180
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 211,55	m m	 211,550	211,550
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 19	m2 m2	 19,000	19,000
8		ZATOKA POSTOJOWA			
8.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm 155,8	m2 m2	 155,800	155,800
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 15 cm 155,8	m2 m2	 155,800	155,800
8.3	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 155,8	m2 m2	 155,800	155,800
9		ZJAZDY Z KOSTKI			
9.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm 129,5	m2 m2	 129,500	129,500
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 15 cm 129,5	m2 m2	 129,500	129,500
9.3	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 129,5	m2 m2	 129,500	129,500
10		OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
10.1	BCD D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podło u gruntowym - analogia przestawienie słupka 3	szt. szt.	 3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.2	BCD D-01.02.04.83.01	Zdj cie tarcz znaków drogowych	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
10.3	BCD D-07.02.01.44.37	Dostawa i przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, rednich, folia odblaskowa I generacji	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	