

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
<b>Inwestycja</b>	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2054R Brzozów-Turze Pole polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 3+570 - 3+965 w miejscowości Turze Pole
Adres:	dz. nr ew. gr.: 1219 36-211 Turze Pole
Kody CPV:	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
<b>Inwestor:</b>	Powiat Brzozowski ul. Armii Krajowej 1 36-200 Brzozów
Data opracowania:	10.2023r

## 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 km	 0,395	0,395
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 m	 39,000	39,000
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 m3	 3,900	3,900
1.4	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	m2 m2	 44,500	44,500
1.5	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm	m2 m2	 13,500	13,500
1.6	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2 m2	 10,500	10,500
1.7	BCD D-01.02.04.23.01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2 m2	 2,000	2,000
1.8	BCD D-01.02.04.28.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2 m2	 12,500	12,500
1.9	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 1km.	m3 m3	 118,500	118,500
1.10	BCD D-01.02.01.11.01	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni.	szt. szt.	 13,000	13,000
1.11	BCD D-01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie pozostałości po karczunku.	ha ha	 0,003	0,003
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 m3	 90,850	90,850
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II	m3 m3	 138,250	138,250
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, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2 m2	 826,500	826,500
3.2	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 m2	 731,700	731,700
4		NAWIERZCHNIE (POSZERZENIE JEZDNI)			
4.1	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 m2	 276,000	276,000
4.2	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 (JEZDNI) wraz ze skropieniem miedzywarstwowym	m2 m2	 645,700	645,700
4.3	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 35 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (JEZDNI) wraz ze skropieniem miedzywarstwowym	m2 m2	 668,000	668,000
4.4	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie siatki szklanej o wytrzymałości 100kN/m, szer. 1,0m	m2 m2	 460,000	460,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.5	BCD D-05.02.01.22.01	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 10cm 45	m2 m2	 45,000	 45,000
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 przej cia przez cian studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
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 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
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 32	m m	 32,000	 32,000
5.4	BCD D-06.01.01.51.01	Umocnienie wylotów przykanalika 6,5	m2 m2	 6,500	 6,500
5.5	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 360	m m	 360,000	 360,000
5.6	kalk. indywidualna	Wykonanie wlotów i wylotów rowu krytego z prefabrykowanych elementów betonowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.7	kalk. indywidualna	ciek liniowy, typ ci zki D-400 o wym. 50x40x50cm (zjazd w km 3+735,7) 6	m m	 6,000	 6,000
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 524,7	m2 m2	 524,700	 524,700
6.2	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 15cm 524,7	m2 m2	 524,700	 524,700
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 524,7	m2 m2	 524,700	 524,700
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 524,7	m2 m2	 524,700	 524,700
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 C12/15 376,5	m m	 376,500	 376,500
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 347,3	m m	 347,300	 347,300
6.7	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 56,84	m2 m2	 56,840	 56,840
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 123,3	m2 m2	 123,300	 123,300
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 123,3	m2 m2	 123,300	 123,300
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 123,3	m2 m2	 123,300	 123,300
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 21,5	m2 m2	 21,500	 21,500
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	m2		21,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		21,5	m2	21,500	
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 21,5	m2 m2	 21,500	21,500
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
10		PRZESUNI CIE OGRODZENIA			
10.1	Kalk. indywidualna	Wykonanie ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej powlekanej wysoko ci 1,5m, z wykonaniem murka i słupkami metalowymi obetonowanymi 22	m m	 22,000	22,000
10.2	BCD D-01.02.04.51.01	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 33	m2 m2	 33,000	33,000