

# Kosztorys OFERTOWY

(wyceniony przedmiar robót)

**Na wykonanie** Przebudowa drogi powiatowej Nr 2021R Barycz - Nozdrzec polegaj ca na budowie chodnika dla pieszych w km 3+667 - 4+967 w miejscowo ci Wesoła

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

Lokalizacja obiektu 36-233 Wesoła  
dz. nr ew. gr.: 5534/2, 5534/1, 5494/1, 5494/2, 2532, 5649/9

**Zamawiaj cy (inwestor): Powiat Brzozowski**

Adres: 36-200 Brzozów, ul. Armii Krajowej 1

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Cena kosztorysowa robót:** (brutto)

Słownie:

Sporz dził

.....  
(imi i nazwisko)

Daty: .....

Podpisy: .....

## Kopia Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
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 górkim wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1,282		
1.2	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubo nawierzchni 15 cm (zjazdu)	m2	135,800		
1.3	BCD D-01.02.04.23.01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubo nawierzchni 15 cm	m2	8,000		
1.4	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubo nawierzchni 4 cm	m2	274,000		
1.5	BCD D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubo warstwy 15 cm	m2	274,000		
1.6	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	71,000		
1.7	BCD D-01.02.04.71.02	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	59,000		
1.8	BCD D-01.02.04.71.01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur PCV o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	108,000		
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	383,800		
1.10	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie cianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	9,350		
1.11	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie płyty asfaltowej - zjazd	m3	4,600		
1.12	BCD D-01.02.04.62.01	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym.	m	45,000		
1.13	BCD D-01.02.04.28.02	Rozebranie umocnienia skarpy	m2	61,870		
1.14	BCD D-01.02.01.11.01	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.	20,000		
1.15	BCD D-01.02.01.11.03	cinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.	35,000		
1.16	BCD D-01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie pozostałości po karczunku.	ha	0,420		
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	262,000		
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II	m3	157,000		
3		LIKWIDACJA KOLIZJI				
3.1		PRZEŁOŻENIE KABLA TELETECHNICZNEGO				
3.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	79,750		
3.1.2	KNNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm	m	72,500		
3.1.3	KNNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubo warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	72,500		
3.1.4	KNNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	m2	72,500		
3.1.5	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	79,750		
3.2		Regulacja studzienek telekomunikacyjnych				
3.2.1	KNNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	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, grubo warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2	545,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
4.2	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	m2	500,140		
5		<b>NAWIERZCHNIE (POSZERZENIE JEZDNI)</b>				
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	m2	119,400		
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	m2	597,950		
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	m2	605,910		
5.4	Kalkulacja indywidualna	Uło enie siatki szklanej o wytrz. 100kN/m, szer. 1,0m	m2	199,000		
6		<b>ROWY KRYTE, PRZEPUSTY, ODWODNIENIE</b>				
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)	szt.	21,000		
6.2	BCD D-03.02.01.33.01	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r. 2000 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)	szt.	3,000		
6.3	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	szt.	25,000		
6.4	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	86,800		
6.5	BCD D-06.01.01.51.01	Umocnienie wylotów rowu krytego	m2	35,000		
6.6	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	m	696,200		
6.7	BCD D-03.02.01.11.02	Monta kanałów z rur PP ł czonych na wcisk o r. zewn. 1000 mm o sztywno ci obwodowej SN 8 (lub równowa ne) z wykopem i obsypaniem i zag szczeniem piaskiem	m	104,800		
6.8	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 - PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	m	18,000		
6.9	kalk. indywidualna	Uło enie korytek krakowskich (kolejowych)	m	76,000		
6.10	kalk. indywidualna	Nadbudowa istniejącej cianki czołowej przepustu w km 4+639,7	m3	0,400		
6.11	kalk. indywidualna	ciek liniowy, typ ci zki D-400 o wym. 50x40x50cm	m	8,000		
6.12	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	m	293,500		
6.13	BCD D-08.05.01.12.02	Uło enie cieków z prefabrykowanych elementów betonowych przejazdowych (grzebieniowych) na zjazdach na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zapraw cementow	m	18,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
6.14	kalk. indywidualna	Wykonanie wlotów i wylotów rowu krytego o r. zewn. 400 mm z prefabrykowanych elementów betonowych	szt.	4,000		
6.15	kalk. indywidualna	Wykonanie wlotów i wylotów rowu krytego o r. zewn. 1000 mm z prefabrykowanych elementów betonowych	szt.	1,000		
7		<b>ODWODNIENIE W OBR BIE SKRZY OWANIA Z DROG GMINNA W KM 4+300,00</b>				
7.1	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 cciem na rygiel, na ławie z betonu C 16/20 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem	szt.	4,000		
7.2	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	20,000		
7.3	kalk. indywidualna	ciek liniowy, typ ci zki D-400 o wym. 50x40x50cm	m	8,000		
8		<b>CHODNIK</b>				
8.1	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	m2	1 581,400		
8.2	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 15cm	m2	1 581,400		
8.3	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	m2	1 581,400		
8.4	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	m2	1 581,400		
8.5	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	m	1 195,900		
8.6	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrze y betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow	m	1 142,850		
8.7	BCD D-10.01.01.51.04	Wykonanie cian z prefabrykatów elbetowych typu „L” o wysoko ci 1,30 m	m	79,000		
8.8	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	m2	880,600		
9		<b>ZJAZDY Z KOSTKI</b>				
9.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm	m2	330,600		
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	m2	330,600		
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	m2	330,600		
10		<b>ZJAZDY BITUMICZNE</b>				
10.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwi zanej o CBR>35%, grubo po zag szczeniu 25cm	m2	192,600		
10.2	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	192,600		
10.3	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	m2	192,600		
11		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU</b>				
11.1	BCD D-07.06.02.11.01	Ustawienie por czy ochronnych sztywnych z pochwytym o rozstawie słupków co 2,00m	m	185,000		
11.2	BCD D-07.05.01.23.01	Ustawienie barier skrajnych mostowych U-11b	m	42,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
11.3	BCD D-07.01.01.13.01	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylow biał , linie na skrzy owaniach i przej ciach dla pieszych, malowane mechanicznie (PRZEJ CIA DLA PIESZYCH)	m2	22,000		
11.4	BCD D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podło u gruntowym - analogia przetawienie słupka	szt.	3,000		
11.5	BCD D-01.02.04.83.01	Zdj cie tarcz znaków drogowych	szt.	4,000		
11.6	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		

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Warto ko cowa:**