

KOSZTORY OFERTOWY

„BRASZOWICE DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH”

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość netto
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE – Kod CPV 45100000-8					
1.	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Razem 0.997,49 km.	km	0.997,5		
2.	D01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych o średnicy 30 cm z uprzednim odkopaniem przepustu 53.8mb +10 +12.0 mb. Razem 75.80 mb	m	75.80		
3	D01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej. Odwiezienie rozebranych płytek na odl. do 1 km. Razem 158.5 m ²	m ²	158.5		
4	D01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu grubości 15 cm wraz z wywiezieniem gruzu betonowego na odl. do 2 km. $0+062.5-0+065.6=3.1 \times 4.5= 13.95 \text{ m}^2$	m ²	13.95		
5	D06.01.10	Ścinka pobocza mechanicznie grubość ścinanej warstwy do 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład do 3 km. szerokość ścinki 0.5 m. obustronnie Razem 299.80 m²	m ²	299.80		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	PODBUDOWY - KOD CPV 45233000-9					

6	D02.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie w miejscach korekty poziomu istniejącej konstrukcji drogi wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni i zjazdów w gruncie kat. II-IV głębokość koryta do 20cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. koryto pod jezdnią i zjazdach W tym łącznik nr 1 obniżenie niwelety drogi o ok 15 cm - koryto głębokość ok 35 cm. Droga główna, łączniki $997.49 \times 0.15 + 4331 = 4480.62\text{m}^2$ Zjazdy $414,1 \text{ m}^2$ Razem $4 894.72 \times 0.15 = 734.21 \text{ m}^3$	m ³	734.21		
7	D02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika. obrzeży i krawężnika w gruncie kat. II-IV wraz z profilowaniem dna Głębokość koryta 25 cm $98.0 \times 2.5 = 245.0 \times 0.25 = 61.25$	m ³	61.25		
8	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. podbudowa pod chodnik $98.0 \times 2.0 = 197.0 \text{ m}^2$	m ²	197.0		
9	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Droga główna, łączniki $997.49 \times 0.15 + 4331 = 4480.62\text{m}^2$ Zjazdy $414,1 \text{ m}^2$ Razem $4 894.72 \text{ m}^2$	m ²	4 894.72		
10	D04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0.8 kg/m^2 Droga główna, łączniki $997.49 \times 0.15 + 4331 = 4480.62\text{m}^2$ Zjazdy $414,1 \text{ m}^2$ Razem $4 894.72 \text{ m}^2$	m ²	4 894.72		
RAZEM PODBUDOWY						
3	NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233000-9					

11	D05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odległości 15 km. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Droga główna, łączniki $997.49 \times 0.05 + 4331 = 4380.87 \text{ m}^2$ Zjazdy 414,1 m^2 Razem 4 794.97 m^2	m^2	4 794,97		
12	D05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odległości 15 km. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Droga główna, łączniki $1332 + 2232 + 132 + 201 + 159 + 147 + 128 = 4331 \text{ m}^2$ Zjazdy 414.1 m^2 Razem 4 745.1 m^2	m^2	4 745.1		
13	D05.03.23	Nawierzchnia z kostki kolorowej (kolor uzgodnić z inwestorem) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem . Nawierzchnia chodnika. $98.0 \times 2.0 = 196.0 + 3.0 = 198.0 \text{ m}^2$	m^2	198.0		
RAZEM NAWIERZCHNIE						
4	ODWODNIENIE DROGOWE - KOD CPV 45230000-8					
14	D06.02.01.	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów rurowych jednocentrowych, który składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych o średnicy 40 cm , izolacji rur papą i lepikiem oraz zasypanie i zagęszczenie gruntu do $I_s = 0.98$. Przepusty pod zjazdami i drogą. 30.5 - mb	m	30.5		
15	D03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi. 40 cm. wraz z wykonaniem deskowania , zbrojenia i izolacji ścian lepikiem. km $1.5 \times 1.5 \times 0.3 \times 8 = 5.40$	m^3	5.40		
16	D08.01.10	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15) dla ścianek czołowych przepustu fi 40 cm. km. 0.72 - m^3	m^3	0.72		

17	D06.02.01.	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów rurowych jednotworowych, który składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych o średnicy 50 cm , izolacji rur papą i lepikiem oraz zasypanie i zagęszczenie gruntu do $I_s = 0.98$. Przepusty pod zjazdami i drogą. 20.0 + 10.0= 30.0 mb	m	30.0		
18	D03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o śr. 1200mm z kręgów betonowych - wykop ,podłoże montaż elementów, zasypanie zagęszczenie	szt	1.0		
19	D03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów pod drogą o średnicy 50 cm. wraz z deskowaniem, uzbrojeniem i izolacją ścian lepikiem Km. 0+187 Razem 2.85 m³	m ³	2.85		
20	D08.01.10	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15) dla ścianek czołowych przepustu fi 50 cm. km. 3.0 x 0.15 x 0.5 x 1 = 0.22 m ³ 1.5x0.15 x 0.4 x 1 = 0.09 m ³ Razem o.31 m ³	m ³	0.31		
21	D06,01.03	Wykonanie prefabrykowanego ścieku skrzynkowego zbrojonego o głębokości do 50 cm. z żeliwną lub żelbetową kratą przejazdową na ławie fundamentowej z betonu B-25 gr. 20 cm.. Spoiny wypełnione zaprawą cementową m- 18.0	m	18.0		
22	D04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie pod korytka ściekowe na głębokość do 40 cm. Grunt kat. II-IV 0.6 x 518.5 = 311.1 m ²	m ²	311.1		
23	D04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w gotowym korycie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 0.6 x 518.5 = 311.1 m ²	m ²	311.1		
24	D08.05.01	Wzmocnienie przekroju rowu poprzez ułożenie koryta „ kolejowego ” wraz z wyprofilowaniem skarp i dna rowu . Koryto	m	32.5		

		o wymiarach 62x68 cm. na ławie z kruszywa kamiennego 10x44 cm. Km 0+577 - 0+609.5 = 32.5 mb str. L				
25	D08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x 50x15 cm na ławie z betonu B25 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową Razem 529.0 mb	m	529.0		
26	D06.04.01	Oczyszczenie oraz pogłębienie rowów z namułu wraz z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 30 cm. 32.3 +22+25m + 22.6 +20	m	130.0		
27	D08.05.01	Wykonanie i zamontowanie na korytkach ściekowych blach ryflowanych grubości 8mm. szerokości 50 cm 70 mb. x 0.5 = 35 m ²	m ²	35.0		
RAZEM ODWODNIENIE DROGOWE						89 383,37
5 ELEMENTY ULIC - KOD cpv 45233000-0						
28	D08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25 na ławie betonowej B25 z oporem spoiny wypełnione zaprawą cem m - 62	m	62.0		
29	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej podkrawężnikowej z oporem z betonu B15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Krawężnik wokół wysepki ma placu - krawężnik wystający w ilości 40 mb. oraz wzdłuż chodnika w ilości 115 mb.- krawężnik wtopiony. Krawężniki na płask Km. 0+176 droga gminna 4.0 m Km. 0+394.5 droga gminna 4.0 m Km. 0+750 droga gminna 4.0 m Razem 167.0 m	m	167.0		
RAZEM ELEMENTY ULIC						
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD CPV 45100000-8						
30	D09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym gr. 2 cm. Wysepka na placu Razem 102.0 m²	m ²	102		

31	D06.01.10	Uzupełnienie poboczy mieszanką mineralną z korytowania istniejącej nawierzchni szerokość uzupełnienia 0.5 m. obustronnie grubość 10 cm. po zagęszczeniu 29.98 - m ³	m ³	29.98		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD PCV 451233289-5					
32	D07.05.01	Malowanie barier ochronnych stalowych na długości 65 mb. wykonanych z rur stalowych o średnicy 5 cm, wys, 1,1 m rozstaw słupków 2.5m m - 65	m	65.0		
RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8	INNE					
33	D00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza Razem 1.0 kpl	rycz	1.0		
34	D03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych Razem 5.0 szt.	szt	5.00		
35	D10.02.01	Wykonanie schodów z betonu łącznik nr. 1 wejście do budynku szkoły. Beton B25 0.32 - m ³	m ³	0.32		
36	D07.06.06	Ustawienie poręczy ochronnych z pochwytem i poręczami z rur stalowych oraz rozstawie słupków z rur co 1.5 m. Poręcz ochronna przed wejściem do budynku szkoły m- 13.5	m	13,5		
RAZEM ROBOTY INNE						
RAZEM						
PODATEK VAT W WYSOKOŚCI 23%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT (BRUTTO)						

