

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA JEZDNI I CHODNIKA WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 265
BRZEŚĆ KIJ. – GOSTYNIN W MIEJSCOWOŚCI ŚWIĄTKOWICE
OD KM 24+020 DO KM 24+268 GMINA BARUCHOWO

Charakterystyka Zakresu 1.

LP	ASORTYMENT ROBÓT. POZ. KATALOG.	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN	WARTOŚĆ
I	ROBOTY POMIAROWE (CPV 45100000-8)			
1	D.01.01.01 Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym od km 24+020 do km 24+268	km 0.248		
2	D.01.01.01 Inwentaryzacja powykonawcza od km 24+020 do km 24+268	km 0.248		
II	CHODNIK (strona prawa) (cpv 45233253-7)	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	D.01.02.04 Rozebranie chodnika z kostki betonowej gr. 6cm na odcinku od km 24+268 do km 24+278 1.77x10.00=17.70m ² - w obrębie przystanku autobusowego 7.00 m ² razem: 17.70+7.00=24.70	m ² 24.70		
2	D.01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej -od km 24+268 do km 24+278 10.00m -w obrębie lewostronnej zatoki autobusowej 66.00m razem: 10.00+66.00=76.00 ławy betonowej 0.035x76.00=2.66	m 76.00 m ³ 2.66		
3	D.01.02.04 Rozebranie obrzeży betonowych 8x30	10.00m		
4	D.01.02.04 Przycięcie krawędzi jezdni piłą na głębokość 6cm	m 248.00		
5	D.01.02.04 Rozebranie odciętej konstrukcji jezdni gr.32cm 90.00x0.70x0.5+158.00x0.15= =31.50+23.70=55.20	m ² 55.20		
6	D.01.02.04 Wywóz materiałów z rozbiórki 1.2x(24.70x0.08+76.00x0.15x0.30+ +10.00x0.08x0.30)+1.2x55.20x0.32+	m ³ 31.15		

	+76.00x0.035x1.2= =2.37+4.10+0.29+21.20+3.19=31.15			
7	D.04.01.01 Wykonanie koryta głębokości 15 cm w gruncie kat. III pod chodnik od km 24+029 do km 24+268 wg wykazu	m2 356.98		
8	D.04.01.01 Wywóz gruntu kat. III z koryta z wbudowaniem w pobocza 0.15x356.98=53.55	m3 53.55		
9	D.04.02.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 7cm z piasku	m2 356.98		
10	D.08.02.02 Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6cm na podsypce cementowo- piaskowej UWAGA: Materiał Zamawiającego	m2 356.98		
11	D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej 10.00+243.00-5x5.0-5.00+3.00=226.00 UWAGA: Materiał Zamawiającego	m 226.00		
12	D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego na ławie z betonu B-12 - normalny 15x30cm - wtopiony 15x25cm (zjazdu) UWAGA: Materiał Zamawiającego	m 240.00 m 35.00		
13	D.08.01.01 Wypełnienie szczeliny przykrawężnikowej szer.15cm o konstrukcji -warstwa odcinająca z piasku gr.10cm podbudowa z betonu B- 9 gr.20cm 0.15x239.00+86.00x0.50x0.5=35.85+ +21.50=57.35	m2 57.35 m2 57.35		
14	D.03.02.01 Wykonanie wpustów ulicznych z osa- dnikiem i przykanalikami średnicy PCV 200mm długości 3.50m (SN-8)z odtworzeniem podbudowy, zakończeniem betonowym na skarpie rowu	m 14.00 szt 4		

III	ZJAZD (cpv 45233253-7)	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	D.10.07.01 Wykonanie koryta głębokości 35 cm w gruncie kat. III pod zjazdu wg wykazu $147.50+32.40=179.90$	m2 179.90		
2	D.10.07.01 Wywóz gruntu kat. III z koryta z wbudowaniem w pobocza $0.35 \times 179.90 = 62.96$	m3 62.96		
3	D.10.07.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm z piasku	m2 179.90		
4	D.10.07.01 Wykonanie podbudowy gr. 17cm z be-tonu B-9	m2 147.50		
5	D.10.07.01 Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr. 8cm wg wykazu na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa UWAGA: Materiał Zamawiającego	m2 147.50		
6	D.10.07.01 Wykonanie oporu bramowego z krawężnika betonowego 15x25cm wtopionego na ławie z betonu B-12 z oporem zewnętrznym	m 25.00		
7	D.10.07.01 Ustawienie opornika wtopionego 10x25cm na ławie bez oporu (obrys zjazdu)	m 66.00		
8	D.10.07.01 Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego z zaklinowaniem i zamięłowaniem podbudowy - podbudowa 32.40m2 - kliny za oporem zjazdów - $0.75 \times 5.00 \times 5 = 7.50 \text{m}^2$ razem: $32.40 + 7.50 = 39.90$	m2 39.90		
9	D.04.08.01 Wykonanie profilowania podbudowy z masy min-asfaltowej w il. 100kg/m2 $0.100 \times 32.40 = 3.24$	mg 3.24		
10	D.05.03.05 Wykonanie warstwy ścieralnej na zjeździe z BA	m2 32.40		
11	D.06.02.01 Wykonanie części przelotowych przepustu z PCV na zjazdach na ławach z pospółki i kolektora za wiatą autobusową $5 \times 8.00 + 12.00 = 52.00$ ława betonowa $52.00 \times 0.50 \times 0.20 = 5.20$	m 52.00 m3 5.20		

12	D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów	szt 12		
IV	POBOCZA (strona lewa) (cpv 45111200-0)	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D.01.02.01 Karczowanie krzewów rosnących w lewostronnym rowie	m2 80.00		
2	D.01.02.04 Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami	m 20.00		
3	D.06.03.01 Zdjęcie darniny ze skarp odtwarzanego rowu na grubości 20cm $190.00 \times 1.00 + 1.00 \times 90 + 0.40 \times 90.00 = 316.00$	m2 316.00		
4.	D.06.03.01 Wywóz gruntu ze ścinki i odtworzenia rowu razem: $316.00 \times 0.20 = 243.32$	m3 243.32		
5	D.06.03.01 Dowóz gruntu kat. III z wbudowaniem w pobocza $234.00 \times 0.50 \times 0.60 = 70.20$	m3 70.20		
6	D.06.03.01 Formowanie i zagęszczenie nasypów poboczy	m3 70.20		
7	D.06.03.01 Plantowanie poboczy i skarp w gruncie kat. III z nadaniem spadków poprzecznych, zagęszczeniem przy chodniku $316.00 + 0.50 \times 210.00 = 421.00$	m2 421.00		
8	D.06.04.01 Odtworzenie rowu przydrożnego (obustronnie) ze skarpami i nadaniem spadku podłużnego rowu $98.00 + 40.00 = 138.00$	mb 168.00		
9	D.03.01.01 Poszerzenie istniejącego przepustu średnicy 100cm na ławie z kruszywa łamanego	m 4.00		
10	D.01.02.04 Rozebranie istniejącej ścianki czołowej z betonu $4.00 \times 0.30 \times 3.30 = 3.96$	m3 3.96		
11	D.03.01.01 Wykonanie z betonu B-30 ścianki czołowej z fundamentem (typowa)	m3 1.86		
12	D.03.01.01 Pompowanie wody napływającej w rowie z odprowadzeniem w rowy przydrożne	h 25.00		
13	D.07.05.01 Ustawienie poręczy stalowych z rur średnicy 70mm z pomalowaniem	m 6.00		

14	Przestawienie znaków drogowych	szt 2		
15.	D.03.01.01 Wykonanie i rozebranie zapory na ro-wie melioracyjnym (zatrzymanie płyną-cej wody)	m3 5.00		
16	D.03.02.01 Regulacja wysokościowa urządzeń obcych - studnia rewizyjna - szt 1 - studnia teletechniczna – szt 1 - wpusty uliczne – szt 4	m3 0.90		
	RAZEM Zzakres 1			
	PODATEK VAT			
	Zakres 1 RAZEM Z VAT			

Charakterystyka Zakresu 2.

V	NAWIERZCHNIA (CPV 45233100-0)	ILOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1	D.01.02.04 Wykonanie frezowania na głębokość 5cm z wcinkami i zatokami autobusowymi wg wyliczeń	m2 1976.00		
2	D.01.02.04 Wywóz frezowin $1976.00 \times 0.05 = 98.80$	m3 98.80		
3	D.04.03.01 Oczyszczenie podbudowy wraz z wcinkami i zatokami autobusowymi	m2 1976.00		
4.	D.04.03.01 Skropienie podbudowy bitumem	m2 1976.00		
5.	D.04.08.01 Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni w ilości 100 kg/m2 dla ciągu głównego oraz 50kg/m2 dla wcinek i zatok z masy min-asfaltowej standard II $228.00 \times 7.00 \times 0.100 + (130.50 \times 2 + 49.00 + 70.00) \times 0.050 = 159.60 + 19.00 = 178.60$	mg 178.60		
6.	D.04.03.01 Oczyszczenie warstwy profilowej	m2 1976.00		
7	D.04.03.01 Skropienie warstwy profilowej	m2 1976.00		
8.	D.05.03.13 Wykonanie warstwy ścieralnej gr.5cm z masy SMA	m2 1976.00		

VI	POBOCZA (strona prawa) (cpv 45111200-0)	IŁOŚĆ ROBÓT	CENA JEDN	WARTOŚĆ
1.	D.06.03.01 Wykonanie ścinki poboczy na szerokości 150cm od km 24+020 do km 24+268 $1.50 \times 248.00 = 372.00$	m2 372.00		
2.	D.06.03.01 Wywóz gruntu ze ścinki $372.00 \times 0.15 = 55.80$	m3 55.80		
3.	D.06.03.01 Dowóz gruntu na uzupełnienie ubytków w poboczach (mogą być frezowiny) $372.00 \times 0.05 = 18.60$	m3 18.60		
4.	D.06.03.01 Plantowanie poboczy w gruncie kat. III z nadaniem spadków poprzecznych, zagęszczeniem	m2 372.00		
5.	D.01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej	m 66.00		
6	D.01.02.04 Wywóz gruzu $1.2 \times 0.15 \times 0.30 \times 66.00 = 3.56$ ława $1.2 \times 0.030 \times 66.00 = 2.38$ pas przykrawężnikowy $1.2 \times 66.00 \times 0.15 \times 0.30 = 3.56$ razem: $3.56 \times 2 + 2.38 = 9.50$	m3 9.50		
7.	D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m 66.00		
8.	D.04.02.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr.7cm z piasku $5.00 \times 1.50 = 7.50$	m2 7.50		
9.	D.08.02.02 Wykonanie placu przystankowego z kostki betonowej szarej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2 7.50		
10.	D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej $7.50 \times 1.50 \times 2 = 10.50$	m 10.50		
11.	D.01.02.04 Przycięcie krawędzi jezdni na głębokość 6cm	m 66.00		
12.	D.01.02.04 Rozebranie istniejącego pasa przykrawężnikowego gr. 30cm $66.00 \times 0.15 = 9.90$	m2 9.90		

13.	D.08.01.01 wypełnienie pasa przykrawężnikowego szerokości 15cm nową konstrukcją - warstwa odcinająca gr. 10cm - podbudowa z betonu B-9 o grub. warstwy 20cm (nawierzchnia w warstwach bitum.)	 m2 9.90 m2 9.90		
	RAZEM Zakres 2			
	PODATEK VAT			
	Zakres 2 RAZEM Z VAT			