

# KOSZTORYS OFERTOWY NR 2

## ROBOTY DROGOWE

„Przebudowa drogi powiatowej Nr 1262R Hucisko - Brzoza Królewska - Biedaczów na odcinku od km 0+000 do km 3+172 w m. Hucisko i Brzoza Królewska”

**BRANŻA DROGOWA**  
odcinek km 1+142,00 - 3+176

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>Część I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1</b>						
1	01.01.01.11	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km	2,034		
2	00.00.00.00	Organizacja zaplecza budowy, wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl.	1		
x	x	<b>Usunięcie drzew lub krzewów</b>	x	x	x	x
3	01.02.01.22	Karczowanie zakrzaczenia, krzaków, pni i podszycia za poboczymi	ha	0,047		
4.	01.02.01.11	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni, o średnicy do 45cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	16,00		
x	x	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	x	x	x	x
5	01.02.04.00	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grub. w – wy 30cm	m <sup>2</sup>	13 668,48		
x	x	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	x	x	x	x
6	01.02.04.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. grub. w-wy 4cm z transportem materiałów	m <sup>2</sup>	280,46		
7	01.02.04.11	Rozbiórka konstrukcji nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych do grubości 15cm oraz podbudowy z mieszanki kruszywa wraz z transportem materiału i utylizacją	m2	66,88		
8	01.02.04.11	Rozbieranie nawierzchni z tłucznia kamiennego na zjazdach, grubość nawierzchni śr. 15cm	m2	241,5		
9	01.02.04.11	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej o grubości 6 lub 8cm - ze złożeniem na plac budowy do powtórnej wbudowania oraz rozbiórka zjazdów z płyt betonowych i o nawierzchni z asfaltu	m2	526,33		
10	01.02.04.11	Rozbiórka istniejących przepustów pod koroną drogi i zjazdami, odkopanie przepustów, rozebranie części przelotowej przepustów, rozebranie ścianek czołowych przepustów i ław fundamentowych przepustów	m	1031,4		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
11	01.02.04.11	Rozbieranie słupków do znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego	szt.	26		
12	01.02.04.11	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego	szt.	26		
<b>RAZEM Roboty przygotowawcze:</b>						
<b>Część II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8</b>						
13	02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z transportem gruntu na odkład (renowacja odwodnienia, wykop pod chodnik, poszeżenie drogi)	m <sup>3</sup>	7 393,41		
14	02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z pozyskaniem i transportem gruntu	m <sup>3</sup>	4 169,60		
15	04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie(na poszerzeniach jezdni , pod chodniki, pod zjazdy) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 20-75cm	m <sup>2</sup>	11 710,73		
<b>RAZEM Roboty ziemne:</b>						
<b>Część III. PODBUDOWY CPV</b>						
16	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	4922,28		
17	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	3579,84		
18	4.10.01.00	Wykonanie w-wy podbudowy z MCE z doziarnieniem 50% gr. 15cm w technologii recyklingu na zimno z ukształtowaniem podbudowy do zakładanych spadków	m <sup>2</sup>	12081,96		
19	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonych	m <sup>2</sup>	3344,71		
20	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznych	m <sup>2</sup>	12081,96		
<b>RAZEM Podbudowy:</b>						
<b>Część IV. NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>						
21	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca, gr. w-wy 8cm na jezdni głównej, poszerzeniach oraz w miejscach wymiany konstrukcji nawierzchni	m <sup>2</sup>	11 942,32		
22	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m <sup>2</sup>	11 712,66		
<b>RAZEM Nawierzchnie:</b>						
<b>Część V. SKRZYŻOWANIA CPV 45233000-9</b>						
23	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa profilowa śr. gr. w-wy 8cm	m <sup>2</sup>	233,64		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
24	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych , w - wa ścieralna grub. w-wy 4cm	m2	229,39		
25	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na skrzyżowaniach	m2	40,59		
26	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na skrzyżowaniach	m2	42,44		
RAZEM Skrzyżowania:						
<b>Część VI. POBOCZA CPV 45233000-8</b>						
27	04.04.02.10	Umocnienie pobocza na szerokość 0,75m oraz 1,00m kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm grub. 10cm	m <sup>2</sup>	1 966,44	19,89	
RAZEM Pobocza:						
<b>Część VII. ZJAZDY CPV 45233000-0</b>						
28	06.02.01.12	Wykonanie przepustów PP pod zjazdami fi50 cm na ławie fundamentowej z pospółki gr. 30 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypki oraz umocnienie wlotu i wylotu brukiem na betonie.	m	693,00		
29	06.02.01.12	Wykonanie przepustów PP pod zjazdami fi40 cm na ławie fundamentowej z pospółki gr. 30 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypki oraz umocnienie wlotu i wylotu brukiem na betonie.	m	54,00		
30	04.04.02.12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. w-wy 15cm oraz podbudowy z pospółki gr. 10cm (na zjazdach gruntowych lub umocnionych kruszywem oraz na dowiązaniach zjazdów w ciągu chodnika)	m <sup>2</sup>	1838,90		
31	05.03.23.11	Wykonanie (przełożenie ist. kostki bet.) nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piasowej gr. 5cm i podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr.15cm	m2	526,33		
32	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa profilowa śr. gr. w-wy 8cm	m2	86,21		
33	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych , w - wa ścieralna grub. w-wy 4cm	m2	87,85		
34	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach	m2	90,31		
35	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach	m2	93,59		
RAZEM Zjazdy publiczne:						

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>Część VIII. CHODNIKI CPV 45233100-0</b>						
36	4.02.01.11	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	5146,60		
37	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, gr. 20 cm pod zjazdami	m2	1454,86		
38	4.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 15 cm pod zjazdami	m2	1454,86		
39	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 20 cm pod chodnikiem	m <sup>2</sup>	3691,74		
40	5.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik)	m2	3691,74		
41	05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki bet gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy - kolor czerwony)	m <sup>2</sup>	1454,86		
42	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20 x 30 cm na ławie betonowej z oporem	m	2103,30		
43	08.03.01.21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na ławie betonowej z oporem	m	2348,30		
<b>RAZEM Chodniki:</b>						
<b>Część IX. PRZEPUSTY CPV 45233000-0</b>						
44	06.02.01.12	Wykonanie rowu krytego z rur PP o śred. 500mm wraz z wykopami i zasypkami (na odcinku zjazdu na parkig przy sklepie)	m	27,20		
45	06.02.01.12	Wykonanie studni żelbetowych rewizyjnych Dn1200 z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym kasy D400 wraz zwykopami i zasypkami w ciągu rowu krytego	szt.	1,00		
<b>RAZEM Przepusty:</b>						
<b>Część X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8</b>						
46	06.01.01.46	Humusowanie z obsianiem skarp i obsianiem trawą kalibrowaną przy grubości humusu 10cm (humus z odzysku)	m <sup>2</sup>	10037,80		
47	06.01.01.46	Plantowanie skarp, korony nasypów, dna wykopów	m <sup>2</sup>	11639,6		
48	06.01.01.01	Oczyszczenie rowu bocznych z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50cm	m	75,00 zł		
49	06.01.01.01	Zakup i montaż ścieku prefabrykowanego typu mulda na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z podbudowami zgodnie z rys. szczegółowym.	m	1712,00		
50	06.01.01.01	Umocnienie skarp kamieniem na betonie w obrębie wylotów kanalizacji deszczowej zgodnie z rys. szczegółowym.	m2	34,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
51	06.01.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami chodnikowymi na podsypce cementowo piaskowej w obobie wylotów kanalizacji deszczowej	m2	43,00		
52	06.01.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cementowo piaskowej z wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą	m2	2075,80		
53	06.01.01.01	Wykończenie kraty na ścieku typu mulda w ciągu zjazdów zgodnie z rysunkiem szczegółowym projektu wykonawczego	m	115,5		
<b>RAZEM Roboty wykończeniowe:</b>						
<b>Część XI. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5</b>						
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
54	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	29		
55	07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	29		
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
56	07.01.01.00	Wykonać oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne strukturalne) – linie ciągłe i przerywane, przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	26		
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Bariery energochłonne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
57	07.06.02.11	Zakup i montaż stalowych barier wygradzeniowych U-11a szczeblinkowa (rurowo-prętowa)	m	304,00		
<b>RAZEM Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu:</b>						
<b>Razem koszt netto PLN</b>						
<b>Podatek VAT=23%</b>						
<b>Ogółem koszt brutto PLN</b>						