

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1

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 0+000,00 - 1+142,00

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Nazwa grupy elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jednostkowa [PLN] | Wartość [PLN] |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|------------------------|---------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Część I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1 | | | | | | |
| 1 | 01.01.01.11 | Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą | km | 1,142 | | |
| 2 | 00.00.00.00 | Oranizacja zaplecza budowy, wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych | kpl. | 1 | | |
| x | x | Usunięcie drzew lub krzewów | x | x | x | x |
| 3 | 01.02.01.22 | Karczowanie zakrzaczenia, krzaków, pni i podszycia za pobocznymi | ha | 0,04 | | |
| 4. | 01.02.01.11 | Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni, o średnicy do 45cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny | szt. | 14,00 | | |
| x | x | Zdjęcie warstwy humusu | x | x | x | x |
| 5 | 01.02.04.00 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grub. w – wy 30cm | m ² | 7 674,24 | | |
| x | x | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | x | x | x | x |
| 6 | 01.02.04.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. grub. w-wy 4cm z transportem materiałów | m ² | 130,82 | | |
| 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 | 103,33 | | |
| 8 | 01.02.04.11 | Rozbieranie nawierzchni z tłucznia kamiennego na zjazdach, grubość nawierzchni śr. 15cm | m2 | 120,75 | | |
| 9 | 01.02.04.11 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej o grubości 6 lub 8cm - ze złożeniem na plac budowy do powtórnego wbudowania oraz rozbiórka zjazdów z płyt betonowych i o nawierzchni z asfaltu | m2 | 50,94 | | |
| 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 | 306,1 | | |
| 11 | 01.02.04.11 | Rozbieranie słupków do znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijającego | szt. | 14 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Nazwa grupy elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jednostkowa [PLN] | Wartość [PLN] |
|---|-----------------------------|---|----------------|----------|------------------------|---------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 12 | 01.02.04.11 | Zdjęcie tarcz znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego | szt. | 14 | | |
| RAZEM Roboty przygotowawcze: | | | | | | |
| Część II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8 | | | | | | |
| 13 | 02.01.01.13 | Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z transportem gruntu na odkład (renowacja odwodnienia, wykop pod chodnik, poszerzenie drogi) | m ³ | 3 273,90 | | |
| 14 | 02.03.01.14 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z pozyskaniem i transportem gruntu | m ³ | 2 294,49 | | |
| 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 ² | 5 813,12 | | |
| RAZEM Roboty ziemne: | | | | | | |
| Część III. PODBUDOWY CPV | | | | | | |
| 16 | 4.02.02.13 | Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach | m ² | 2829,54 | | |
| 17 | 4.02.02.12 | Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach | m ² | 2063,84 | | |
| 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 ² | 6783,48 | | |
| 19 | 4.03.01.10 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonych | m ² | 2160,79 | | |
| 20 | 4.03.01.10 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznych | m ² | 7072,01 | | |
| RAZEM Podbudowy: | | | | | | |
| Część IV. NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9 | | | | | | |
| 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 ² | 6 969,20 | | |
| 22 | 05.03.05.19 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm | m ² | 6 836,45 | | |
| RAZEM Nawierzchnie: | | | | | | |
| Część V. SKRZYŻOWANIA CPV 45233000-9 | | | | | | |
| 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 ² | 293,88 | | |
| 24 | 05.03.05.19 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa ścieralna grub. w-wy 4cm | m ² | 288,53 | | |
| 25 | 4.02.02.12 | Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na skrzyżowaniach | m ² | 96,95 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Nazwa grupy elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jednostkowa [PLN] | Wartość [PLN] |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|------------------------|---------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 26 | 4.02.02.13 | Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na skrzyżowaniach | m2 | 101,36 | | |
| RAZEM Skrzyżowania: | | | | | | |
| Część VI. POBOCZA CPV 45233000-8 | | | | | | |
| 27 | 04.04.02.10 | Umocnienie pobocza na szerokość 0,75m oraz 1,00m kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm grub. 10cm | m ² | 1 072,39 | 19,89 | 21 329,84 |
| RAZEM Pobocza: | | | | | | 21 329,84 |
| Część VII. ZJAZDY CPV 45233000-0 | | | | | | |
| 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 | 189,00 | | |
| 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 | 20,00 | | |
| 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 ² | 543,40 | | |
| 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 | 68,34 | | |
| RAZEM Zjazdy publiczne: | | | | | | |
| Część VIII. CHODNIKI CPV 45233100-0 | | | | | | |
| 32 | 4.02.01.11 | Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. 10 cm | m ² | 2869,76 | | |
| 33 | 4.04.02.12 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, gr. 20 cm pod zjazdami | m2 | 437,6 | | |
| 34 | 4.04.02.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 15 cm pod zjazdami | m2 | 437,6 | | |
| 35 | 4.04.02.12 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 20 cm pod chodnikiem | m ² | 2432,16 | | |
| 36 | 5.03.23.11 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik) | m2 | 2432,16 | | |
| 37 | 05.03.23.11 | Wykonanie nawierzchni z kostki bet gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy - kolor czerwony) | m ² | 437,60 | | |
| 38 | 08.01.01.12 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20 x 30 cm na ławie betonowej z oporem | m | 1185,70 | | |
| 39 | 08.03.01.21 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na ławie betonowej z oporem | m | 1231,80 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Nazwa grupy elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jednostkowa [PLN] | Wartość [PLN] |
|--|-----------------------------|--|----------------|---------|------------------------|---------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 40 | 08.05.01.26 | Ustawienie palisad prefabrykowanych betonowych 18x18x120 na ławie betonowej c16/20 wraz z umieszczeniem folii budowlanej grubości 1mm od strony naziomu | m | 89,50 | | |
| RAZEM Chodniki: | | | | | | |
| Część IX. PRZEPUSTY CPV 45233000-0 | | | | | | |
| 41 | 06.02.01.12 | Wykonanie przepustów pod jezdnią z rur PP SN 8 o średnicy 600mm wraz z robotami ziemnymi wykonaniem fundamentu i gurtów betonowych oraz umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem na betonie i skarp rowu prefabrykowanymi płytami ażurowymi typu krata | m | 47,7 | | |
| 42 | 06.02.01.12 | Wykonanie przepustów pod jezdnią z rur PP SN 8 o średnicy 500mm wraz z robotami ziemnymi wykonaniem fundamentu i gurtów betonowych oraz umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem na betonie i skarp rowu prefabrykowanymi płytami ażurowymi typu krata | m | 13,60 | | |
| RAZEM Przepusty: | | | | | | |
| Część X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8 | | | | | | |
| 43 | 06.01.01.46 | Humusowanie z obsianiem skarp i obsianiem trawą kalibrowaną przy grubości humusu 10cm (humus z odzysku) | m ² | 5765,10 | | |
| 44 | 06.01.01.46 | Plantowanie skarp, korony nasypów, dna wykopów | m ² | 6664,5 | | |
| 45 | 06.01.01.01 | Oczyszczenie rowu bocznych z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50cm | m | 95,00 | | |
| 46 | 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 | 23,00 | | |
| 47 | 06.01.01.01 | Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cementowo piaskowej z wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą | m ² | 765,00 | | |
| RAZEM Roboty wykończeniowe: | | | | | | |
| Część XI. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5 | | | | | | |
| x | x | Oznakowanie pionowe | x | x | x | x |
| 48 | 07.02.01.41 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. | 27 | | |
| 49 | 07.02.01.44 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków | szt. | 27 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Nazwa grupy elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jednostkow a [PLN] | Wartość [PLN] |
|--|-----------------------------------|--|----------------|--------|-------------------------------|------------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| x | x | Oznakowanie poziome | x | x | x | x |
| 50 | 07.01.01.00 | Wykonać oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne strukturalne) – linie ciągłe i przerywane, przejścia dla pieszych | m ² | 24 | | |
| x | x | Bariery energochłonne | x | x | x | x |
| 51 | 07.06.02.11 | Zakup i montaż stalowych barier wygradzeniowych U-11a szczeblinkowa (rurowo-prętowa) | m | 557,00 | | |
| RAZEM Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu: | | | | | | |
| Razem koszt netto PLN | | | | | | |
| Podatek VAT=23% | | | | | | |
| Ogółem koszt brutto PLN | | | | | | |