

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGI

| L.p | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------|---|----------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| * | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | *(Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.01.01.01 | Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych | * | * | * | * |
| 1 | D.01.01.01 | wytyczenie trasy i punktów wysokościowych | km | 5.00 | | |
| * | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu | * | * | * | * |
| 2 | D.01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 0,3m | m ³ | 28 439.00 | | |
| 3 | D.01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 0,4m | m ³ | 7 110.00 | | |
| 4 | D.01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 0,7m | m ³ | 4 147.00 | | |
| 5 | D.01.02.02 | wywiezienie warstwy ziemi urodzajnej na odkład | m ³ | 34 580.00 | | |
| * | D.01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg i ulic | * | * | * | * |
| 6 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 10cm | m ² | 4 165.00 | | |
| 7 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy gr. 20cm | m ² | 6 284.00 | | |
| 7 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 30cm | m ² | 3 280.00 | | |
| 8 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych | m ² | 42.00 | | |
| 8 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych | m | 870.00 | | |
| 9 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników kamiennych | m | 30.00 | | |
| 9 | D.01.02.04 | Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki | m ³ | 68.00 | | |
| 10 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych | m | 350.00 | | |
| 11 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych, trylinka | m ² | 1 820.00 | | |
| * | D.02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | *(Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | * | * | * | * |
| 12 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na odkład | m ³ | 4 460 | | |
| 13 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów z przeznaczeniem do ponownego wbudowania | m ³ | 10 406 | | |
| * | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | * | * | * | * |
| 14 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów - grunt z dokopu | m ³ | 89 271 | | |
| 15 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów - grunt uzyskany z wykopu | m ³ | 10 406 | | |
| 16 | D.02.03.01 | Wykonanie zasyпки | m ³ | 4 126 | | |
| * | D.03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | *(Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.03.01.02 | Przepusty z rur HDPE spiralnie karbowanych | * | * | * | * |
| 17 | D.03.01.02 | Przepusty pod korona lub pod zjazdami z rur o śr. 80 cm wraz z umocnieniem (DJ - 1 sztuk, DP - 0 sztuk, TG - 0 sztuk) | m | 14.4 | | |
| * | D.03.03.01 | Sączki podłużne | * | * | * | * |
| 18 | D.03.03.01 | Sączki podłużne fi 100 dla warstwy odsączającej | m | 700 | | |
| * | D.04.00.00 | PODBUDOWY | * | * | *(Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | * | * | * | * |
| 19 | D.04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | m ² | 98 002 | | |
| * | D.04.02.02 | Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa niezwiązanego | * | * | * | * |
| 20 | D.04.02.02 | Ułożenie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. 20cm (jezdni) | m ² | 21 311 | | |
| * | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych | * | * | * | * |
| 21 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych | m ² | 72 343 | | |
| 22 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych | m ² | 118 341 | | |
| * | D.04.04.02 | Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanym zagęszczanym mechanicznie | * | * | * | * |
| 23 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanego kruszywa C _{90/13} gr.20cm - drogi, zjazdy, | m ² | 49 990 | | |
| 24 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanego kruszywa C _{90/13} - gr.15cm - chodniki i ścieżki rowerowe | m ² | 32 958 | | |
| * | D.04.05.00 | Podbudowa pomocnicza i ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwami hydraulicznymi | * | * | * | * |
| 25 | D.04.05.01 | Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr.15cm (KR5) | m ² | 54 025 | | |
| 26 | D.04.05.01 | Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr.15cm (KR2, KR3,) | m ² | 2 708 | | |
| 27 | D.04.05.01 | Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr.30cm (zjazdy) | m ² | 242 | | |
| 28 | D.04.05.01 | Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr.33cm (KR2) | m ² | 828 | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|----------------|--------|---|----------------|
| 29 | D.04.05.02 | Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 2,0 MPa gr. 25cm | m ² | 22 093 | | |
| 30 | D.04.05.02 | Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 2,0 MPa gr. 30cm | m ² | 5 568 | | |
| * | D.04.06.01 | Podbudowa z betonu cementowego | * | * | * | * |
| 31 | D.04.06.01 | podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C20/25 gr 26cm (zatoki autobusowe, pierścień przejezdny ronda) | m ² | 980 | | |
| * | D.04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego | * | * | * | * |
| 32 | D.04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 grubości 12cm (KR5) | m ² | 40 825 | | |
| 33 | D.04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 grubości 7cm (KR3) | m ² | 5 173 | | |
| * | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIE | * | * | * (Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej | * | * | * | * |
| 34 | D.05.03.01 | Warstwa ścieralna z kostki brukowej granitowej gr. 15/17 na podsypce cem. piaskowej grubości 3cm (pierścień przejezdny ronda i zatoka autobusowa) | m ² | 980 | | |
| * | D.05.03.05A | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego | * | * | * | * |
| 35 | D.05.03.05A | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 grubości 8cm (KR5) | m ² | 40 825 | | |
| 36 | D.05.03.05A | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 grubości 5cm (KR3) | m ² | 5 173 | | |
| 37 | D.05.03.05A | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 35/50 grubości 4 cm (rowerowe) | m ² | 23 477 | | |
| 38 | D.05.03.05A | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grubości 8 cm (KR2) | m ² | 2 868 | | |
| * | D.05.03.05B | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego | * | * | * | * |
| 39 | D.05.03.05B | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S PMB 45/80-55, grubości 4 cm (KR3, KR2) | m ² | 8 041 | | |
| 40 | D.05.03.05B | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, grubości 3 cm (ścieżki rowerowe i pieszo rowerowe) | m ² | 23 477 | | |
| * | D.05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznych | * | * | * | * |
| 41 | D.05.03.11 | Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość ok 4cm | m ² | 261 | | |
| 42 | D.05.03.11 | Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość ok 8cm | m ² | 80 | | |
| 43 | D.05.03.11 | Geokompozyt | m ² | 170 | | |
| * | D.05.03.13 | Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo-mastykowej (SMA) | * | * | * | * |
| 44 | D.05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej SMA 8 PMB 45/80-55, grubości 4 cm (KR5) | m ² | 40 825 | | |
| * | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | * | * | * | * |
| 45 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej 8x10x20cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 grubości 3cm - chodniki- kolor szara | m ² | 6 910 | | |
| 46 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej 8x10x20cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 grubości 3cm - wyspy- kolor żółta | m ² | 512 | | |
| 47 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej 8x10x20cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 grubości 3cm - zjazdy- kolor ciemno szara | m ² | 837 | | |
| * | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * | * (Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów | * | * | * | * |
| 48 | D.06.01.01 | Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie gr. 10cm wraz z hydroobsiewem | m ² | 24 664 | | |
| 49 | D.06.01.01 | Zieleń trawniki humusowanie gr. 10cm wraz z obsiewem | m ² | 26 494 | | |
| 50 | D.06.01.01 | Umocnienie skarp i powierzchni płytą ażurową 40x60x8 z wypełnieniem humusem na podsypce piasku gr. 10cm - dojazd do zbiornika, umocnienie prze ścieku liniowym | m ² | 279 | | |
| * | D.06.01.01 | Pobocze gruntowe ulepszone | * | * | * | * |
| 51 | D.06.01.01 | Mieszanka niezwiązana kruszywem C _{20/3} gr.15cm - utwardzenie poboczy | m ² | 1 166 | | |
| * | D.07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * | * (Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.07.05.01 | Bariery ochronne stalowe | * | * | * | * |
| 52 | D.07.05.01 | Bariera ochronna typ N2W3A | m | 1 045 | | |
| 53 | D.07.05.01 | Bariera ochronna typ H1W3A | m | 160 | | |
| * | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC | * | * | * (Cena średnia BCD, BCA BCP 3/2024) | 0.00 zł |
| * | D.08.01.02 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 54 | D.08.01.02 | Ustawienie oporników kamiennych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm (zatoki autobusowe) | m | 403 | | |
| 55 | D.08.01.02 | Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm | m | 1 875 | | |
| 56 | D.08.01.02 | Ława betonowa C12/15 z oporem | m3 | 128 | | |

| | | | | | | |
|--|------------|---|----------------|--------|-----------------------------------|----------------|
| * | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe | * | * | * | * |
| 57 | D.08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm i ławie betonowej z oporem (zjazdu) | m | 526 | | |
| 58 | D.08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm i ławie betonowej z oporem | m | 10 487 | | |
| * | D.08.02.01 | Chodnik z płyt wskaźnikowych | * | * | * | * |
| 59 | D.08.02.01 | Ułożenie żółtych płyt chodnikowych (40x40x7) z wypustkami na podsypce cem. piaskowej grubości 3cm - Pasy ostrzegawcze | m ² | 280 | | |
| 60 | D.08.02.01 | Bezpiecznik z płyt betonowych 35x35cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm | m ² | 2 059 | | |
| * | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe | * | * | * | * |
| 61 | D.08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem. piaskowej grubości 3cm | m | 23 844 | | |
| * | D.08.05.04 | Ścieki uliczne z prefabrykowanych elementów betonowych | * | * | * | * |
| 62 | D.08.05.04 | Ściek korytkowy (wg KPED - karta 01.04) odpływowy na podsypce cementowo piaskowej 1:4, gr. 5 cm | m | 186 | | |
| 63 | D.08.05.04 | Ława betonowa C12/15 | m3 | 11 | | |
| * | D.00.00.00 | INNE | * | * | * (Cena kalkulacja własna) | 0.00 zł |
| 64 | D.10.09.01 | Wiata autobusowa o wymiarach 4.30x1.60 m | szt. | 6 | | |
| 65 | D.10.09.01 | TIP wraz z fundamentem | szt. | 6 | | |
| 66 | D.00.00.00 | Odbudowa ogrodzenia (OG-12 (R) ORAZ OG-11 (R)) wraz z furtką i bramą | kpl | 1 | | |
| 67 | M.19.01.03 | Płyty z poliwęglanu | m | 225 | | |
| 68 | | Ekran drogowy dźwiękochłonny z paneli wys 4,0 m | m | 1 500 | | |
| RAZEM KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA DROGOWA | | | | | | 0.00 zł |