

Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

Formularz IV.1

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa chodnika w m. Pikutkowo na DK 62
pomiędzy węzłem autostradowym Włocławek Zachód (Pikutkowo)
a istniejącym chodnikiem w miejscowości Pikutkowo**

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. [zł] | Wartość pozycji [zł] |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| | | | Nazwa | Ilość/liczba | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| | D 01.01.01 45233000-9 | ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym | km | 0,18 | | |
| 2 | | Opracowanie, uzgodnienie, uzyskanie zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu | szt | 1,00 | | |
| 3 | | Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonania robót | szt | 1,00 | | |
| 4 | GG 00.12.01 | Dokumentacja geodezyjna powykonawcza | km | 0,18 | | |
| | D 01.02.04 45111000-8 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I OGRODZEN CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | * | * | * | * |
| 5 | | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 8-10 cm | m | 180,00 | | |
| 6 | | Rozebranie nawierzchni poboczy z destruktu asfaltowego/kruszywa śr. gr. 20 cm z wywozem | m ² | 150,00 | | |
| 7 | | prace rozbiórkowe - istniejący zjazd | m ² | 20,00 | | |
| 8 | | prace rozbiórkowe przy nawierzchni styku istniejącego ciągu pieszo-rowerowego i budowanego chodnika | m ² | 4,00 | | |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | * |
| | D 02.01.01 45112000-5 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * | * | * |
| 9 | | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład Wykonawcy (z wywozem) | m ³ | 19,80 | | |
| | D 02.03.01 45112000-5 | WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * | * | * |
| 10 | | Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-III z pozyskaniem i transportem gruntu | m ³ | 16,85 | | |
| 11 | | Plantowanie powierzchni skarp nasypów i wykopów | m ² | 580,00 | | |
| | D 04.00.00 | PODBUDOWY | * | * | * | * |
| | D 04.01.01 45233000-9 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 12 | | Wykonanie mechanicznie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV, głębokość koryta 25-30 cm – chodniki/peron | m ² | 335,00 | | |
| | D 04.02.02 | WARSTWA MROZOCHRONNA | * | * | * | * |
| 13 | | Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥20%, gr. 15cm – chodnik | m ² | 335,00 | | |
| 14 | | Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥20%, gr. 15cm – poszerzenie na łuku | m ² | 26,00 | | |
| 15 | | Wykonanie warstwy mrozochronnej stabilizowanej cementem C1,5/2 zgodnie z WT-5 2010, gr. 10 cm – zjazd indywidualny | m ² | 20,00 | | |
| | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 16 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5, C90/3, gr. 20 cm, wymagana nośność E2>130 Mpa – poszerzenie na łuku | m ² | 26,00 | | |
| 17 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5, C90/3, gr. 10 cm, wymagana nośność E2>130 Mpa – chodnik | m ² | 335,00 | | |
| 18 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5, C90/3, gr. 20 cm, wymagana nośność E2>130 Mpa – zjazd indywidualny | m ² | 20,00 | | |
| | D 04.06.01b 45233000-9 | PODBUDOWA BETONOWA | * | * | * | * |
| 19 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C16/20 gr. 30 cm – poszerzenie na łuku | m ² | 26,00 | | |
| | D 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | * | * | * | * |
| | D 05.03.01 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMiennej | * | * | * | * |
| 20 | | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku kwarcowego z dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej – poszerzenie na łuku | m ² | 20,00 | | |
| 21 | | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku kwarcowego z dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej – przy jeździe indywidualnym w ciągu ścieku | m ² | 6,00 | | |
| 22 | | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku kwarcowego z dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej – przy ścieku korytkowym przy granicy opracowania | m ² | 4,00 | | |
| | D 05.03.23 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 23 | | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – zjazd indywidualny - kostka barwy czerwonej | m ² | 20,00 | | |
| 24 | | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – chodnik - kostka barwy szarej | m ² | 335,00 | | |
| | D 06.00.00 | ROBOTY WYKONCZENIOWE | * | * | * | * |
| | D 06.01.01 45112000-5 | UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * | * | * |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. [zł] | Wartość pozycji [zł] |
|--|-----------------------------------|---|-----------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | Nazwa | Ilość/liczba | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 | | Wykonanie zabruku kamieniem polnym gr. 13-16 cm na betonie i podsypce piaskowej - wyloty ze ścieków | m² | 30,00 | | |
| 26 | | Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 10 cm | m² | 580,00 | | |
| | D 06.04.01 45112000-5 | ROWY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * | * | * |
| 27 | | Wyprofilowanie rowu wraz z odmuleniem/odtworzeniem, pogłębianiem i z regulacją nachylenia skarp | m | 165,00 | | |
| | D 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU | * | * | * | * |
| | D 07.01.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE POZIOME, CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 28 | | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi | m² | 50,00 | | |
| | D 07.02.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE PIONOWE, CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 29 | | Ustawienie nowych znaków drogowych grupy wielkości średniej (tarcza i słupek wraz z mocowaniem i fundamentowaniem) | szt. | 3,00 | | |
| 30 | | Adaptacja (zmiana lokalizacji, przesunięcie) istniejących znaków, tablic drogowych i urządzeń brd (np. słupków hektometrowych) wraz z wykorzystaniem istniejących słupków/konstrukcji wsporczych) | szt. | 10,00 | | |
| 31 | | Montaż nowych słupków lub konstrukcji wsporczych (pod znaki: B-20+T-6 i D-1+T-6) | szt. | 2,00 | | |
| | D 07.06.02 45233000-9 | URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH, CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 32 | | Ustawienie wygrodzeń dla pieszych – barierka ochronna segmentowa (biało-czerwona, przedłużenie systemu istniejącego na ocinku sąsiadującym) z rur stalowych Ø 60,3mm, h=1,2m | m | 94,00 | | |
| | D 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | * | * | * | * |
| | D 08.01.01B 45233000-9 | KRAWEŹNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 33 | | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 140,00 | | |
| 34 | | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 8,00 | | |
| 35 | | Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wymiarach 15x22-30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 4,00 | | |
| 36 | | Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 80,00 | | |
| | D 08.03.01 45233000-9 | BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 37 | | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 180,00 | | |
| | D 08.05.01 45233000-9 | ŚCIEKI PODCHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * | * | * |
| 38 | | Wykonanie ścieku z korytek prefabrykowanych na ławie betonowej 0,55 x 0,15 (pomiędzy chodnikiem a jezdnią) | m | 132,00 | | |
| 39 | | Wykonanie ścieku podchodnikowego z korytek prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej (ścieki podchodnikowe - 5 szt.) | m | 9,00 | | |
| 40 | | Wykonanie przepustu pod chodnikiem (przy łuku drogi na skrzyżowaniu) - Ø 10 cm | m | 3,00 | | |
| | | | | RAZEM wartość netto | | |
| | | | | VAT (23%) | | |
| | | | | RAZEM wartość brutto | | |
| (miejscowość, data) | | | | | | |
| (podpis Wykonawcy/Pelnomocnika) | | | | | | |
| W niniejszym opracowaniu kosztowym nie uwzględniono kosztów ogólnych Wykonawcy robót, w tym np. kosztów budowy i rozbiórki zaplecza budowy, wraz z ewentualnym zakupem sprzętu lub dzierżawą terenu i wszelkimi kosztami szczególnymi koniecznymi do przeniesienia przez Wykonawcę w celu prawidłowej i zgodnej z przepisami realizacji przedsięwzięcia budowlanego. Koszty robót, zakupu materiału, pracu osób i sprzętu oraz inne koszty własne Wykonawcy niezbędne do zrealizowania niniejszego przedsięwzięcia Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w swojej ofercie. | | | | | | |