

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

Budowa drogi z rurociągiem odprowadzającym wody opadowo-deszczowe do rowu (Obry) w Stankowie

| Lp. | Podstawy*) | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | | Cena jednost. [zł] | Wartość pozycji [zł] |
|-----|--|---|----------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | Jm. | Ilość robót | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| | D 01.01.01 45233000-9 | <u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 1 | D 01.01.01.11 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km | 0,24 | | |
| | D 01.02.04 45111000-8 | <u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u> | * | * | * | * |
| 2 | D 01.02.04.11 | Rozebranie podbudowy z kruszywa - z wywozem | m ² | 15,00 | | |
| | | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm – droga powiatowa, w miejscu wykonywania kolektora kanalizacji deszczowej | m ² | 15,00 | * | * |
| 3 | D 01.02.04.21 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem | m ² | 20,00 | | |
| | obmiar własny | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem - dowiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej | m ² | 5,00 | * | * |
| | | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem - droga powiatowa w miejscu wykonywania kolektora kanalizacji deszczowej | m ² | 15,00 | * | * |
| 4 | D 01.02.04.25 | Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej | m ² | 50,00 | | |
| | obmiar własny | Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej i złożenie w pobliżu robót do ponownego wbudowania - istniejące chodnik w miejscu wykonywania kolektora kanalizacji deszczowej | m ² | 50,00 | * | * |
| 5 | D 01.02.04.27 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem | m ² | 110,00 | | |
| | obmiar własny | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z ze złożeniem w pobliżu robót do ponownego wbudowania- istniejąca jezdnia | m ² | 110,00 | * | * |
| 6 | D 01.02.04.41 | Rozebranie krawężników betonowych z wywozem | m | 12,00 | | |
| | obmiar własny | Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej | m | 12,00 | * | * |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | * |
| | D 02.01.01 45112000-5 | <u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u> | * | * | * | * |
| 7 | D 02.01.01.14 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km | m ³ | 16,50 | | |
| | D 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | * | * |
| | D 03.02.01 45231000-5 | <u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii</u> <u>energetycznych.</u> | * | * | * | * |
| 8 | D 03.02.01.72 | Regulacja pionowa studni rewizyjnych | szt. | 1 | | |
| | obmiar własny | Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej z wymianą pkryw (klasa D) i wykonaniem pierścieni odciążających | szt. | 1 | * | * |
| 9 | D 03.02.01.73 | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 1 | | |
| | obmiar własny | Regulacja pionowa zaworów, oraz zasów wodociągowych i gazowych | szt. | 1 | * | * |
| | D 04.00.00 | PODBUDOWY | * | * | * | * |
| | D 04.01.01 45233000-9 | <u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 10 | D 04.01.01.11 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta od 11 do 20 cm | m ² | 50,00 | | |
| | plan sytuacyjny, przekroje normalne | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 11 cm - chodnik droga powiatowa | m ² | 50,00 | * | * |
| 11 | D 04.01.01.14 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm | m ² | 125,00 | | |

| Lp. | Podstawy*) | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | | Cena jednost. [zł] | Wartość pozycji [zł] |
|-----|--|---|----------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | Jm. | Ilość robót | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | plan sytuacyjny, przekroje poprzeczne | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 45cm - trasa zasadnicza droga gminna | m ² | 110,00 | * | * |
| | plan sytuacyjny, przekroje poprzeczne | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 45cm - droga powiatowa | m ² | 15,00 | * | * |
| 12 | D 04.03.01.12 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie | * | * | * | * |
| | plan sytuacyjny, przekroje | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u> | m ² | 140,00 | | |
| | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u> | m ² | 30,00 | | |
| 13 | D 04.03.01.22 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową | * | * | * | * |
| | | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u> | m ² | 15,00 | | |
| | | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u> | m ² | 30,00 | | |
| | D 04.04.02 45233000-9 | <u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 14 | D 04.04.02.13 | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie, grubości warstwy 15 cm: | m ² | 110,00 | | |
| | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - droga gminna | m ² | 110 | * | * |
| 15 | D 04.04.02.13 | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie, grubości warstwy 20 cm: | m ² | 15,00 | | |
| | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - droga powiatowa | m ² | 15 | * | * |
| | D 04.05.01 45233000-9 | <u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 16 | D 04.05.01.41 | Wykonanie podbudowy i ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy do 15 cm | m ² | 15,00 | | |
| | | Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 15 cm - droga powiatowa | m ² | 15 | * | * |
| | D 04.07.01 45233000-9 | <u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 17 | D 04.07.01.18 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/22 gr. w-wy 7 cm | m ² | 15,00 | | |
| | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/22 mm, gr. w-wy 7 cm - trasa zasadnicza - droga powiatowa | m ² | 15,00 | * | * |
| | D 05.00.00 | <u>NAWIERZCHNIA</u> | * | * | * | * |
| | D 05.03.03 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH DROGOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 18 | D 05.03.03.12 | Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z materiału z rozbiórki - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm | m ² | 110,00 | | |
| | D 05.03.05/a 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 19 | D 05.03.05.15 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm | m ² | 15,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm - droga powiatowa | m ² | 15,00 | * | * |
| | D 05.03.05/b 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 20 | D 05.03.05.25 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm | m ² | 15,00 | | |
| | | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm – droga powiatowa | m ² | 15,00 | * | * |

| Lp. | Podstawy*) | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jednostka | | Cena jednost. [zł] | Wartość pozycji [zł] |
|----------------------|--|---|----------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | Jm. | Ilość robót | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | * | * | * | * |
| | D 08.01.01 45233000-9 | <u>KRAWEŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 21 | D 08.01.01.11 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej | m | 12,00 | | |
| | plan sytuacyjny, przekroje normalne | Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - droga powiatowa | m | 12,00 | * | * |
| | D 08.02.02 45233000-9 | <u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * | * | * |
| 22 | D 08.02.02.13 | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego, fazowanej o gr. 8cm | * | * | * | * |
| | plan sytuacyjny, przekroje normalne | Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodnik droga powiatowa z wykorzystaniem materiału z rozbiórki | m ² | 50,00 | | |
| RAZEM wartość netto: | | | | | | |
| PODATEK VAT 23 %: | | | | | | |
| WARTOŚĆ (brutto): | | | | | | |