

Zielona Góra, 12.03.2018 r.

ZDW-ZG-WZA-3310-12/2018

odp. na zapytanie

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE WYKONAWCY NR 2

Dotyczy przetargu nieograniczonego:

**Przebudowa drogi woj. nr 156 na odc. Drezdenko – Strzelce Krajeńskie – granica woj. –
Etap I**

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze odpowiada poniżej na zapytanie Wykonawcy:

pytanie 1:

proszę o podanie jednostki poz. nr 14 formularza cenowego C odc. 3. Zdaniem Wykonawcy właściwa jednostka to m².

**Odp. 1 W formularzu cenowym C odc. 3 w poz. 14 jednostką obmiarową jest m².
Zamieszczamy nowy formularz cenowy.**

Podpis:
Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycyjnych
Katarzyna Rudkiewicz

a/a AF

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony:

Przebudowa drogi woj. nr 156 na odc. Drezdenko – Strzelce Krajeńskie – granica woj. – Etap I.

| C: odcinek 3 od km 60+850,000 do km 64+350,000 | | | | | | |
|--|-------------------------|--|-----------------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Lp. | Pozycja wg specyfikacji | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka nazwa | ilość | Cena jednostkowa netto [zł] | Wartość netto [zł] |
| CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | | | | |
| x | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | x |
| x | D-01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg | x | x | x | x |
| 1 | | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śred. grub. 5 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (na zjazdach) na składowisko wykonawcy z utylizacją | m ² | 118,00 | | |
| 2 | | Rozebranie konstrukcji nawierzchni i podbudowy nad przepustami P-3 i P-4 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m ² | 72,00 | | |
| 3 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (na zjazdach, chodnikach i zatokach autobusowych) do ponownego wykorzystania | m ² | 503,00 | | |
| 4 | | Rozbiórka krawężników wraz z ławą betonową z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 214,00 | | |
| 5 | | Rozebranie barier ochronnych stalowych (SP06) z odwozem do najbliższego obwodu drogowego | m | 36,00 | | |
| 6 | | Demontaż słupków prowadzących z wywiezieniem materiałów z rozbiórki z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy | szt. | 70,00 | | |
| 7 | | Rozbiórka ścianek czołowych przepustu P-3 w km 62+730 wraz z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | szt | 9,00 | | |
| 8 | | Rozbiórka przepustu P-4 w km 64+000 wraz ze ściankami czołowymi wraz z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 9,00 | | |
| CPV 45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ | | | | | | |
| x | D-03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | x |
| x | D-03.01.03a | Przepusty pod drogą | x | x | x | x |
| 9 | | Wykonanie przepustów P-3 w km 62+730 pod koroną drogi z rur karbowanych o podwójnej ściance z PP średnicy 80 cm, układane na ławie z pospółki gr. 20cm, wraz z robotami ziemnymi i montażem prefabrykowanych ścianek czołowych | kpl | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|----------------|-----------|---|---|
| 10 | | Wykonanie przepustów P-4 w km 64+000 pod koroną drogi z rur karbowanych o podwójnej ściance z PP średnicy 80 cm, układane na ławie z pospółki gr. 20cm, wraz z robotami ziemnymi i montażem prefabrykowanych ścianek czołowych | kpl | 1,00 | | |
| x | D-04.00.00 | PODBUDOWY | x | x | x | x |
| x | D-04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | x | x | x | x |
| 11 | | Koryto wykonywane na zatokach autobusowych zjazdach bitumicznych, średnia grubość koryta 20 cm | m ² | 558,00 | | |
| 12 | | Koryto wykonywane na zjazdach z kostki betonowej i chodnikach przy zatokach autobusowych, średnia głębokość 10 cm | m ² | 278,00 | | |
| x | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni | x | x | x | x |
| 13 | | Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych | m ² | 325,00 | | |
| 14 | | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m ² | 42 367,00 | | |
| x | D-04.04.02a | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | x | x | x | x |
| 15 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 z kruszywem C _{90/3} , warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy i droga nad przepustami P-3 i P-4); | m ² | 400,00 | | |
| x | D-04.05.01a | Warstwy z gruntu i kruszywa stabilizowanego cementem | x | x | x | x |
| 16 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C _{3/4} , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy i droga nad przepustami P-3 i P-4 | m ² | 400,00 | | |
| 17 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C _{3/4} , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zatoki autobusowe | m ² | 230,00 | | |
| x | D-04.06.01b | Podbudowy z betonu cementowego | x | x | x | x |
| 18 | | Wykonanie podbudowy z betonu cementowego klasy C 16/20 o grub. 20 cm na warstwie poślizgowej z folii PE | m ² | 230,00 | | |
| 19 | | Wykonanie nadlewki z betonu cementowego pod wiatami przystankowymi o grub. około 10 cm | m ² | 20,00 | | |
| x | D-04.05.01a | Wyrównanie podbudowy | x | x | x | x |
| 20 | | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym (chodniki i zjazdy z kostki betonowej) - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m ² | 278,00 | | |
| x | D-04.05.02 | Podbudowa z betonu asfaltowego | x | x | x | x |
| 21 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 22P gr. 7 cm z transportem do miejsca wbudowania - nad przepustem P-3 i P-4 | m ² | 72,00 | | |
| x | D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | x | x | x | x |
| x | D-05.03.05a | Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza | x | x | x | x |
| 22 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z transportem do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (na zjazdach) | m ² | 328,00 | | |
| x | D-05.03.05b | Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza | x | x | x | x |

| | | | | | | |
|----------|--------------------|---|----------------|-----------|----------|----------|
| 23 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W z transportem do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (na zjazdach i nad przepustami P-3 i P-4) | m ² | 442,00 | | |
| 24 | | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W minimalnej gr. 4 cm z transportem do miejsca wbudowania | Mg | 3 491,28 | | |
| x | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | x | x | x | x |
| 25 | | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z wykorzystaniem urobku do uzupełniania poboczy, średnia grubość warstwy 4 cm | m ² | 21 000,00 | | |
| x | D-05.03.13a | Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA | x | x | x | x |
| 26 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 PMB-45/80-55 o grub. 4 cm z transportem do miejsca wbudowania | m ² | 21 000,00 | | |
| x | D-05.03.23a | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej | x | x | x | x |
| 27 | | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej nowej czerwonej typu Behaton o gr. 8 cm na podsypce cem. Piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą - zatoki autobusowe | m ² | 230,00 | | |
| 28 | | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z rozbiórki na podsypce cem. piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą - chodniki i zjazdy z kostki betonowej przekładane | m ² | 278,00 | | |
| x | D-05.03.26d | Wzmocnienie nawierzchni siatką z drutu stalowego | x | x | x | x |
| 29 | | Ułożenie siatki z drutu stalowego z przymocowaniem do podłoża za pomocą mieszanki slurry seal; | m ² | 21 000,00 | | |
| x | D-06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x | x | x |
| x | D-06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków | x | x | x | x |
| 30 | | Humusowanie skarp i rowów, z obsianiem trawą - warstwa humusu o grub. 10 cm - humus z odmulania rowów | m ² | 15 400,00 | | |
| x | D-06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | x | x | x | x |
| 31 | | Ścinanie poboczy, śr. grubość ścięcia 10 cm wraz z rozplantowaniem urobku w pobliżu robót | m ² | 7 000,00 | | |
| 32 | | Uzupełnianie poboczy i zjazdów nieutwardzonych destruktem pofrezowym, śr. grubość uzupełnienia 10 cm | m ² | 7 200,00 | | |
| x | D-06.04.01 | Rowy | x | x | x | x |
| 33 | | Oczyszczenie rowów z namułu i zarośli z profilowaniem dna i skarp; obustronnie na całej długości drogi | m | 7 000,00 | | |
| 34 | | Oczyszczenie przepustów rurowych fi800 z namułu (przepusty P-2 w km 61+715) | m | 9,00 | | |
| x | D- 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x | x | x |
| x | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome | x | x | x | x |
| 35 | | Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe wykonane materiałami grubowarstwowymi; | m ² | 630,00 | | |
| 36 | | Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane wykonane materiałami grubowarstwowymi; | m ² | 300,00 | | |
| 37 | | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonane materiałami grubowarstwowymi | m ² | 70,00 | | |
| x | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe | x | x | x | x |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|----------|----------|---------------------------|----------|
| 38 | | Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy ok. 70 mm | szt | 5,00 | | |
| 39 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich - typ A, folia odblaskowa II generacji | szt. | 4,00 | | |
| 40 | | Przestawienie znaków pionowych | szt. | 2,00 | | |
| 41 | | Regulacja wysokości znaków | szt | 40,00 | | |
| 42 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich - typ T, folia odblaskowa II generacji | szt | 2,00 | | |
| 43 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich - typ D, folia odblaskowa II generacji | szt | 1,00 | | |
| x | D-07.02.02 | Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe | x | x | x | x |
| 44 | | Ustawienie słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a) uzupełnionych o znaki kilometrowe U-7 i hektometrowe U-8 | szt. | 104,00 | | |
| 45 | | Montaż słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1b) uzupełnionych o znaki kilometrowe U-7 i hektometrowe U-8 | szt. | 6,00 | | |
| x | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe | x | x | x | x |
| 46 | | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - wymiana istniejącej bariery | m | 36,00 | | |
| 47 | | Montaż elementów odblaskowych (U1-c) na istniejącej barierze stalowej | szt. | 6,00 | | |
| x | D-08.00.00 | ELEMENTY ULIC | x | x | x | x |
| x | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe | x | x | x | x |
| 48 | | Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z betonu C 12/15 | m | 110,00 | | |
| 49 | | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22 cm na ławie z betonu C 12/15 | m | 104,00 | | |
| x | D-08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | x | x | x | x |
| 50 | | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 210,00 | | |
| | | | | | Wartość netto [zł] | |

Słownie wartość netto:

..... zł

Podpisano:

.....

(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela

lub imienna pieczęć + podpis)