

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY - utrzymanie rutynowe (BUD, ZUD i BUM)

CAŁOROCZNE KOMPLEKSOWE UTRZYMANIE AUTOSTRADY A4, DRÓGI EKSPRESOWEJ S19 I DRÓG KRAJOWYCH NR 97, NR 9 I NR 94 ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W RZESZOWIE Z PODZIAŁEM NA DWA ZADANIA.
ZADANIE NR 2: CAŁOROCZNE KOMPLEKSOWE UTRZYMANIE AUTOSTRADY A4 ADMINISTROWANEJ PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W RZESZOWIE NA ODCINKU:
• A4 od km 622+292 do km 668+944

| Lp | Elementy | Jednostka | Ilość elementu do utrzymania | Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymania elementu zgodnie z warunkami OPZ | Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymania elementu zgodnie z warunkami OPZ [PLN/jedn/m-c] | Wartość netto za utrzymanie elementu [PLN] |
|--|--|-----------|------------------------------|---|--|--|
| | | | | | | (4)*(5)*(6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2. Bieżące utrzymanie autostrad | | | | | | |
| Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych | | | | | | |
| 1.1 1.2 | Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, SPO) | 1000 m2 | 1184,94 | 72 | | |
| 2.1 2.2 | Nawierzchnia z betonu cementowego (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + PPO, OUA, MOP, SPO) | 1000 m2 | 145,73 | 72 | | |
| 3.1 3.2 | Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty) | 1000 m2 | 32,40 | 72 | | |
| 4.1 4.2 | Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym | 1000 m2 | 203,07 | 72 | | |
| 5.1 5.2 | Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty) | 1000 m2 | 130,56 | 72 | | |
| 6.1 6.2 | Nawierzchnia dróg dojazdowych żwirowych (naprawy i remonty) | 1000 m2 | 12,57 | 72 | | |
| 7.1 7.2 | Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty) | 1000 m2 | | | | |
| 8.1 8.2 | Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty) | 1000 m2 | 52,56 | 72 | | |
| Grupa nr 2.02 Pobocza | | | | | | |
| 1.1 1.2 | Pobocza (ulepszone, ziemne) | 1000 m2 | 179,09 | 72 | | |
| Grupa nr 2.04 Odwodnienie | | | | | | |
| 1.1 1.2 | Rowy otwarte nieumocnione | km | 97,36 | 72 | | |
| 2.1 2.2 | Rowy otwarte umocnione | km | 56,29 | 72 | | |
| 3.1 3.2 | Separatory | szt. | 12,00 | 72 | | |
| 4.1 4.2 | Ścieki przykrawędziowe i skarpowe | km | 72,89 | 72 | | |
| 5.1 5.2 | Ścieki korytkowe | km | 5,31 | 72 | | |
| 6.1 6.2 | Zbiorniki retencyjne i retencyjno - oczyszczające | szt. | 19,00 | 72 | | |
| 7.1 7.2 | Studnie rewizyjne | szt. | 1089,00 | 72 | | |
| 8.1 8.2 | Wpusty | szt. | 2587,00 | 72 | | |
| 9.1 9.2 | Wodociągi | km | 21,24 | 72 | | |
| 10.1 10.2 | Kanalizacja deszczowa | km | 65,28 | 72 | | |
| 11.1 11.2 | Kanalizacja sanitarna | km | 7,48 | 72 | | |
| 12.1 12.2 | Oczyszczalnie | szt. | 4,00 | 72 | | |
| 13.1 13.2 | Przepompownie | szt. | 6,00 | 72 | | |
| 14.1 14.2 | Zbiorniki p.poż. | szt. | 3,00 | 72 | | |
| 15.1 15.2 | Sieć c.o. - | km | | | | |
| 16.1 16.2 | Piaskownik - | szt. | | | | |
| 17.1 17.2 | Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny - | szt. | | | | |
| 18.1 18.2 | Osadnik - | szt. | | | | |
| 19.1 19.2 | Poletka rozsączające | szt. | | | | |
| 20.1 20.2 | Studnie osadnikowo-włotowe - | szt. | | | | |
| Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe | | | | | | |
| 1.1 1.2 | Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - OUA, MOP, PPO | 1000 m2 | 21,15 | 72 | | |
| 2.1 2.2 | Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe | 1000 m2 | 23,23 | 72 | | |
| Grupa nr 2.06 Oznakowanie | | | | | | |
| 1.1 1.2 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | 100 m2 | 75,28 | 72 | | |

| Lp | Elementy | Jednostka | Ilość elementu do utrzymania | Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymania elementu zgodnie z warunkami OPZ | Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymania elementu zgodnie z warunkami OPZ [PLN/jedn/m-c] | Wartość netto za utrzymanie elementu [PLN] |
|-------------------------------------|---|-----------|------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (4)*(5)*(6) |
| 2.1 2.2 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe | 100 m2 | 553,20 | 72 | | |
| 3.1 3.2 | Oznakowanie poziome strukturalne | 100 m2 | | | | |
| 4.1 4.2 | Znaki pionowe wielkie | 1 szt. | 333,00 | 72 | | |
| 5.1 5.2 | Znaki pionowe duże średnie i małe | 1 szt. | 1006,00 | 72 | | |
| 6.1 6.2 | Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami) | 1 szt. | 14,00 | 72 | | |
| 7.1 7.2 | Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni | 100 szt. | 119,65 | 72 | | |
| 8.1 8.2 | Słupki hektometrowe, prowadzące | 100 szt. | 19,45 | 72 | | |
| 9.1 9.2 | Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami | 1 szt. | 11,00 | 72 | | |
| 10.1 10.2 | Punkty referencyjne na jezdni | 1 szt. | 30,00 | 72 | | |
| 11.1 11.2 | Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego) | 1 szt. | 30,00 | 72 | | |
| 12.1 12.2 | Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki) | 100 szt. | 20,04 | 72 | | |
| Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo | | | | | | |
| 1.1 1.2 | Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO; dróg poprzecznych, technologicznych i pozostałych) | km | 148,16 | 72 | | |
| 2.1 2.2 | Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe) | 1 szt. | 30,00 | 72 | | |
| 3.1 3.2 | Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym | 100 szt. | 136,00 | 72 | | |
| 4.1 4.2 | Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne i akustyczne | 100 m2 | 217,23 | 72 | | |
| 5.1 5.2 | Ogrodzenia | km | 99,89 | 72 | | |
| 6.1 6.2 | Bramy | 10 szt. | 28,00 | 72 | | |
| 7.1 7.2 | Furtki | 10 szt. | 8,70 | 72 | | |
| 8. | Separatory ruchu | 1 szt. | 2093,00 | 72 | | |
| 9. | Lampy U-35 tworzące fałę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz akumulator z obudową do przykręcenia do gruntu | 1 szt. | 3,00 | 72 | | |
| Grupa nr 2.08 Estetyka | | | | | | |
| 1. | Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne) | 1000 m2 | 62,85 | 72 | | |
| 2. | Znaki pionowe wielkie | 10 szt. | 33,30 | 72 | | |
| 3. | Znaki pionowe duże, średnie, małe | 10 szt. | 100,60 | 72 | | |
| 4. | Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne | 1 szt. | 14,00 | 72 | | |
| 5. | Słupki hektometrowe, prowadzące | 100 szt. | 19,45 | 72 | | |
| 6. | Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO; dróg poprzecznych, technologicznych i pozostałych) | 1000 mb | 148,16 | 72 | | |
| 7. | Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe) | 1 szt. | 30,00 | 72 | | |
| 8. | Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym | 100 szt. | 136,00 | 72 | | |
| 9. | Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne | 100 m2 | 95,64 | 72 | | |
| 10. | Ekrany akustyczne (mycie) | 100 m2 | 121,59 | 72 | | |
| 11. | Powierzchnia terenu do koszenia | ha | 571,88 | 72 | | |
| 12.1 12.2 | Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - drzewa | 100 szt. | 453,18 | 72 | | |
| 13.1 13.2 | Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy i pnącza | 100 szt. | 1425,66 | 72 | | |
| 14.1 14.2 | Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza | 100 szt. | | | | |
| 15.1 15.2 | Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne | 100 szt. | | | | |
| 16. | Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA | 1000 m2 | 0,50 | 72 | | |
| 17. | Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO | 1000 m2 | 20,65 | 72 | | |
| 18. | Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe | 1000 m2 | 23,23 | 72 | | |
| 19. | Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości) | 1000 m2 | 32,40 | 72 | | |
| 20. | Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości) | 1000 m2 | 1220,10 | 72 | | |
| 21. | Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości) | 1000 m2 | 110,57 | 72 | | |
| 22. | Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości) | 1000 m2 | 203,07 | 72 | | |
| 23. | Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości) | 1000 m2 | 130,56 | 72 | | |

| Lp | Elementy | Jednostka | Ilość elementu do utrzymania | Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymanie elementu zgodnie z warunkami OPZ | Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymanie elementu zgodnie z warunkami OPZ [PLN/jedn/m-c] | Wartość netto za utrzymanie elementu [PLN] |
|--|--|---------------------|------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (4)*(5)*(6) 7 |
| 24. | Nawierzchnia dróg dojazdowych żwirowych (utrzymanie czystości) | 100 m2 | 12,57 | 72 | | |
| 25. | Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie) | 1000 m2 | | | | |
| 26. | Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie) | 1000 m2 | 52,56 | 72 | | |
| 27. | Karpy na przejściach dla zwierząt | szt. | 315,00 | 72 | | |
| 28. | Kłody na przejściach dla zwierząt | szt. | 157,00 | 72 | | |
| 29. | Kamienie na przejściach dla zwierząt | szt. | 426,00 | 72 | | |
| 30. | Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach | szt. | 6,00 | 72 | | |
| Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające | | | | | | |
| 1.1 | Sieć energetyczna | km | 83,49 | 72 | | |
| 1.2 | | | | | | |
| 2.1 | Stacje transformatorowe | szt. | 9,00 | 72 | | |
| 2.2 | | | | | | |
| 3.1 | Punkty świetlne (oświetlenie) | szt. | 1495,00 | 72 | | |
| 3.2 | | | | | | |
| 4.1 | Zasilanie awaryjne (agregaty prądotwórcze) | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 4.2 | | | | | | |
| 5.1 | Wygrodenia herpetologiczne | km | 39,20 | 72 | | |
| 5.2 | | | | | | |
| 6.1 | Sieć drenarska - w zakładanym średnioważonym okrasie gwarancji | km | 15,70 | 72 | | |
| 6.2 | | | | | | |
| 7.1 | Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad. | km | 153,30 | 72 | | |
| 7.2 | | | | | | |
| 8.1 | Kanalizacja teletechniczna | km | 35,20 | 72 | | |
| 8.2 | | | | | | |
| 9.1 | Sieć teletechniczna w kanalizacji | km | | | | |
| 9.2 | | | | | | |
| 10.1 | Studnie kablowe teletechniczne | szt. | 432,00 | 72 | | |
| 10.2 | | | | | | |
| Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS | | | | | | |
| 1.1 | Stacje meteo | szt. | 6,00 | 72 | | |
| 1.2 | | | | | | |
| 2.1 | Kamery do monitoringu | szt. | 20,00 | 72 | | |
| 2.2 | | | | | | |
| Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie | | | | | | |
| 1 | Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) | 1000 m2 | 1220,10 | 72 | | |
| 2 | Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO, SPO) | 1000 m2 | 110,57 | 72 | | |
| 3 | Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym | 1000 m2 | 203,07 | 72 | | |
| 4 | Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych | 1000 m2 | 130,56 | 72 | | |
| 5 | Nawierzchnia dróg dojazdowych żwirowych | 1000 m2 | 12,57 | 72 | | |
| 6 | Chodniki - OUA | 1000 m2 | 0,50 | 72 | | |
| 7 | Chodniki - MOP, MPO | 1000 m2 | 20,65 | 72 | | |
| 8 | Chodniki - pozostałe | 1000 m2 | 23,23 | 72 | | |
| 9 | Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne | 1000 m2 | 32,40 | 72 | | |
| 10 | Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) | 1000 m2 | 52,56 | 72 | | |
| Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych | | | | | | |
| 1.1 | Obwód Utrzymania Autostrady OUA Przemyśl z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 1.2 | Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Cieszacina) z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 1.3 | Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Pawłosiów) z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 1.4 | Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Kaszyce) z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 1.5 | Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Zamiechów) z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 1.6 | Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Hruszowice) z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 1.7 | Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Chotyń) z wyposażeniem | szt. | 1,00 | 72 | | |
| 2 | Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi | km | 46,65 | 72 | | |
| 3 | Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych | km | 46,65 | 72 | | |
| 4 | Pełnienie całodobowych dyżurów | kpl | 1,00 | 72 | | |
| 5 | Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy | km | 46,65 | 72 | | |
| 6 | Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznanymi sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową do wysokości rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD. Uwaga : koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznanymi sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową ponad wysokość rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów. | rycz. | 1,00 | 72 | 12 029,00 | 866 088,00 |
| 4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych | | | | | | |
| Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości | | | | | | |
| 1 | Utrzymanie czystości - obiekty mostowe | 1000 m ² | 81,52 | 72 | | |

| Lp | Elementy | Jednostka | Ilość elementu do utrzymania | Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymania elementu zgodnie z warunkami OPZ | Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymania elementu zgodnie z warunkami OPZ [PLN/jedn/m-c] | Wartość netto za utrzymanie elementu [PLN] |
|---|--|---------------------|------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (4)*(5)*(6) 7 |
| 2 | Utrzymanie czystości - przepusty | 1000 m ² | 6,20 | 72 | | |
| Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne | | | | | | |
| 1 Urządzenia dylatacyjne | | | | | | |
| 1 | Urządzenia dylatacyjne - modułowe | km | 2,34 | 72 | | |
| 2 Łożyska | | | | | | |
| 1 | łożyska garnkowe | szt. | 353,00 | 72 | | |
| 2 | łożyska elastomerowe | szt. | 332,00 | 72 | | |
| 3 Elementy systemu odwodnienia | | | | | | |
| 1 | Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego | szt. obiektów | 71,00 | 72 | | |
| 4 Otoczenie obiektu | | | | | | |
| 1 | Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego | szt. obiektów | 120,00 | 72 | | |
| 5 Elementy bezpieczeństwa ruchu | | | | | | |
| 1 | Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeń i balustrad | szt. obiektów | 69,00 | 72 | | |
| Razem wartość netto [PLN]: | | | | | | |

Data

Przedstawiciel Wykonawcy/Wykonawca