

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

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

**CAŁOROCZNE KOMPLEKSOWE UTRZYMANIE AUTOSTRADY A4, DROGI 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 1 : CAŁOROCZNE KOMPLEKSOWE UTRZYMANIE AUTOSTRADY A4, DROGI EKSPRESOWEJ S19 I DRÓG KRAJOWYCH NR 97, NR 9 I NR 94 NA ODCINKACH:**

- A4 od km 552+229 do km 581+092
- S19 od km 460 +141 do km 467+476 i od km 467+476 do km 478+878,31
- Droga krajowa nr 97 od km 0 +000 do km 2+286
- Droga krajowa nr 9 od km 188 +909 do km 189+427
- Droga krajowa nr 94 od km 586+933 do 587+513

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 włączy i wyłączeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, PPO )	1000 m2	1170,65	73			
2.1 2.2	Nawierzchnia z betonu cementowego	1000 m2	7,56	73			
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	6,31	73			
4.1 4.2	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	218,01	73			
5.1 5.2	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty)	1000 m2	220,72	73			
6.1 6.2	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	37,82	73			
7.1 7.2	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	1,50	73			
8.1 8.2	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2					
Grupa nr 2.02 Pobocza							
1.1 1.2	Pobocza (ulepszone, ziemne)	1000 m2	250,11	73			
Grupa nr 2.04 Odwodnienie							
1.1 1.2	Rowy otwarte nieumocnione	km	116,28	73			
2.1 2.2	Rowy otwarte umocnione	km	15,83	73			
3.1 3.2	Separatory	szt.	31,00	73			
4.1 4.2	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe	km	98,70	73			
5.1 5.2	Ścieki korytkowe	km	13,86	73			
6.1 6.2	Zbiornik retencyjny i retencyjno oczyszczający	szt.	34,00	73			
7.1 7.2	Studnie rewizyjne	szt.	1857,00	73			
8.1 8.2	Wpusty	szt.	3170,00	73			
9.1 9.2	Wodociągi	km	9,08	73			
10.1 10.2	Kanalizacja deszczowa	km	58,30	73			
11.1 11.2	Kanalizacja sanitarna	km	2,94	73			
12.1 12.2	Oczyszczalnie	szt.	3,00	73			
13.1 13.2	Przepompownie	szt.	12,00	73			
14.1 14.2	Zbiornik p.poż	szt.	1,00	73			
15.1 15.2	Sieć c.o.	km	0,03	73			
16.1 16.2	Piaskownik	szt.	11,00	73			
17.1 17.2	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny	szt.	9,00	73			

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
18.1 18.2	Osadnik	szt.	11,00	73		
19.1 19.2	Poletka rozsączające	szt.	6,00	73		
20.1 20.2	Studnie osadnikowo-włotowe	szt.	58,00	73		
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe						
1.1 1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) na OUA, MOP, PPO	1000 m2	3,26	73		
2.1 2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe	1000 m2	9,40	73		
Grupa nr 2.06 Oznakowanie						
1.1 1.2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	100 m2	97,55	73		
2.1 2.2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	100 m2	245,16	73		
3.1 3.2	Oznakowanie poziome strukturalne	100 m2	431,93	73		
4.1 4.2	Znaki pionowe wielkie	1 szt.	200,00	73		
5.1 5.2	Znaki pionowe duże, średnie, małe	1 szt.	1632,00	73		
6.1 6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami)	1 szt.	16,00	73		
7.1 7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni	100 szt.	102,60	73		
8.1 8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	24,68	73		
9.1 9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami	1 szt.	80,00	73		
10.1 10.2	Punkty referencyjne na jezdni	1 szt.	22,00	73		
11.1 11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego)	1 szt.	43,00	73		
12.1 12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki)	100 szt.	59,10	73		
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo						
1.1 1.2	Bariery 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	176,51	73		
2.1 2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	25,00	73		
3.1 3.2	Oslony przeciwolśnieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	382,94	73		
4.1 4.2	Ekrany przeciwolśnieniowe/akustyczne i akustyczne	100 m2	1843,80	73		
5.1 5.2	Ogrodzenia	km	81,52	73		
6.1 6.2	Bramy	10 szt.	32,10	73		
7.1 7.2	Furtki	10 szt.	21,40	73		
8.1 8.2	Separatory ruchu	1 szt.	1400,00	73		
9.1 9.2	Lampy U-35 tworzące falę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz akumulator z obudową do przykręcenia do gruntu	1 szt.	4,00	73		
Grupa nr 2.08 Estetyka						
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne)	1000 m2	77,46	73		
2	Znaki pionowe wielkie	10 szt.	20,00	73		
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe	10 szt.	163,20	73		
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne	10 szt.	1,60	73		
5	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	24,68	73		
6	Bariery energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, PPO; dróg poprzecznych , technologicznych i pozostałych)	1000 mb	176,51	73		
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	25,00	73		
8	Oslony przeciwolśnieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	382,94	73		
9	Ekrany przeciwolśnieniowe/akustyczne	100 m2	86,28	73		
10	Ekrany akustyczne (mycie)	100 m2	1757,52	73		
11	Powierzchnia terenu do koszenia	ha	344,57	73		
12.1 12.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych)- drzewa	100 szt.	687,83	73		
13.1 13.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy	100 szt.	692,56	73		
14.1 14.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza	100 szt.	18,18	73		
15.1 15.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne	100 szt.	0,35	73		
16	Chodniki (utrzymanie czystości)	1000 m2	2,41	73		

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	7
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO	1000 m2	0,85	73		
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe	1000 m2	9,40	73		
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości)	1000 m2	6,31	73		
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości)	1000 m2	1138,22	73		
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości)	1000 m2	39,99	73		
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości)	1000 m2	218,01	73		
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości)	1000 m2	220,72	73		
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości)	1000 m2	37,82	73		
25	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	1,50	73		
26	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2				
27	Karpy na przejściach dla zwierząt	szt.	441,00	73		
28	Kłody na przejściach dla zwierząt	szt.				
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt	szt.	497,00	73		
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach	szt.				
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające						
1.1	Sieć energetyczna	km	99,33	73		
1.2						
2.1	Stacje transformatorowe	szt	13,00	73		
2.2						
3.1	Punkty świetlne (oświetlenie)	szt	1904,00	73		
3.2						
4.1	Zasilanie awaryjne (agregaty prądotwórcze)	szt	3,00	73		
4.2						
5.1	Wygradzenia herpetologiczne	km	76,19	73		
5.2						
6.1	Sieć drenarska	km	22,52	73		
6.2						
7.1	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad.	km	12,14	73		
7.2						
8.1	Kanalizacja teletechniczna	km	38,27	73		
8.2						
9.1	Sieć teletechniczna w kanalizacji	km	33,61	73		
9.2						
10.1	Studnie kablowe teletechniczne	szt	102,00	73		
10.2						
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS						
1.1	Stacje meteo	szt	1,00	73		
1.2						
2.1	Kamery do monitoringu	szt	25,00	73		
2.2						
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie						
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne)	1000 m2	1138,22	73		
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, PPO)	1000 m2	39,99	73		
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	218,01	73		
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych	1000 m2	220,72	73		
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych)	1000 m2	37,82	73		
6	Chodniki - OUA	1000 m2	2,41	73		
7	Chodniki - MOP	1000 m2	0,85	73		
8	Chodniki - pozostałe	1000 m2	9,40	73		
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne	1000 m2	6,31	73		
10	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych)	1000 m2	1,50	73		
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych						
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Rzeszów z wyposażeniem	szt.	1,00	73		
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Bratkowice) z wyposażeniem	szt.	1,00	73		
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Dąbry) z wyposażeniem	szt.	1,00	73		
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi	km	50,98	73		
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych	km	50,98	73		
4	Pełnienie całodobowych dyżurów	kpl	1,00	73		
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy	km	50,98	73		

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
6	Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznanych 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. <b>Uwaga :</b> koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznanych 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	73	53 990,00	3 941 270,00
<b>4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych</b>						
<b>Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości</b>						
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe	1000 m <sup>2</sup>	93,68	73		
2	Utrzymanie czystości - przepusty	1000 m <sup>2</sup>	7,12	73		
<b>Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne</b>						
1	Urządzenia dylatacyjne					
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe	km	1,62	73		
2	Łożyska			73		
1	Łożyska garnkowe	szt.	304,00	73		
2	Łożyska elastomerowe	szt.	340,00	73		
3	Elementy systemu odwodnienia					
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego	szt. obektów	107,00	73		
4	Otoczenie obiektu					
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego	szt. obektów	107,00	73		
5	Elementy bezpieczeństwa ruchu					
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeniowych i balustrad	szt. obektów	107,00	73		
Razem wartość netto [PLN]:						



.....  
Data

.....  
Przedstawiciel Wykonawcy/Wykonawca