

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

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

CALOROCZNE 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 W RZESZOWIE Z PODZIAŁEM NA DWA ZADANIA.

ZADANIE NR 2: CALOROCZNE 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 utrzymanie elementu zgodnie z warunkami OPZ	Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymanie elementu zgodnie z warunkami OPZ [PLN]/jedn/m-cj	Wartość netto za utrzymanie elementu [PLN]
1	2	3	4	5	6	(4)*5*(6) 7
2. Bieżące utrzymanie autostrad						
Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych						
1.1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, SPO) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (37 m-cy)	1000 m2	1184,94	37		
1.2	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, SPO) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (35 m-ce)	1000 m2	1184,94	35		
2.1	Nawierzchnia z betonu cementowego - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (63 m-cy)	1000 m2	145,73	63		
2.2	Nawierzchnia z betonu cementowego - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (9 m-cy)	1000 m2	145,73	9		
3.1	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (49 m-cy)	1000 m2	32,40	49		
3.2	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (23 m-ce)	1000 m2	32,40	23		
4.1	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (52 m-ce)	1000 m2	214,15	52		
4.2	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (20 m-cy)	1000 m2	203,07	20		
5.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (20 m-cy)	1000 m2	130,56	20		
5.2	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (52 m-ce)	1000 m2	130,56	52		
6.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych żwirowych (naprawy i remonty)- w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (20 m-cy)	1000 m2	12,57	20		
6.2	Nawierzchnia dróg dojazdowych żwirowych (naprawy i remonty) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (52 m-ce)	1000 m2	12,57	52		
7.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	1000 m2				
7.2	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	1000 m2				
8.1	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (60 m-cy)	1000 m2	52,56	60		
8.2	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (12 m-ce)	1000 m2	52,56	12		
Grupa nr 2.02 Pobocza						
1.1	Pobocza (ulepszone, ziemne) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (48 m-ce)	1000 m2	179,09	48		
1.2	Pobocza (ulepszone, ziemne) - w poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (24 m-ce)	1000 m2	179,09	24		
Grupa nr 2.04 Odwodnienie						
1.1	Rowy otwarte nieumocnione - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (61 m-ce)	km	97,36	61		
1.2	Rowy otwarte nieumocnione - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (11 m-ce)	km	97,36	11		
2.1	Rowy otwarte umocnione - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (37 m-ce)	km	56,29	37		
2.2	Rowy otwarte umocnione - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (35 m-ce)	km	56,29	35		

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
3.1	Separatory - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (35 m-ce)	szt.	12,00	35		
3.2	Separatory - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (37 m-ce)	szt.	12,00	37		
4.1	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (41 m-ce)	km	72,89	41		
4.2	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (31 m-ce)	km	72,89	31		
5.1	Ścieki korytkowe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (42 m-ce)	km	5,31	42		
5.2	Ścieki korytkowe - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (30 m-ce)	km	5,31	30		
6.1	Zbiorniki retencyjne i retencyjno - oczyszczające - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (36 m-ce)	szt.	19,00	36		
6.2	Zbiorniki retencyjne i retencyjno - oczyszczające - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (36 m-ce)	szt.	19,00	36		
7.1	Studnie rewizyjne - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (40 m-ce)	szt.	1089,00	40		
7.2	Studnie rewizyjne - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji(32 m-ce)	szt.	1089,00	32		
8.1	Wpusty - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (50 m-ce)	szt.	2587,00	50		
8.2	Wpusty - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (22 m-ce)	szt.	2587,00	22		
9.1	Wodociągi - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (40 m-ce)	km	21,24	40		
9.2	Wodociągi - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (32 m-ce)	km	21,24	32		
10.1	Kanalizacja deszczowa - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (39 m-ce)	km	65,28	39		
10.2	Kanalizacja deszczowa - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (33 m-ce)	km	65,28	33		
11.1	Kanalizacja sanitarna - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (34 m-ce)	km	7,48	34		
11.2	Kanalizacja sanitarna - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (38 m-ce)	km	7,48	38		
12.1	Oczyszczalnie - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (33 m-ce)	szt.	4,00	33		
12.2	Oczyszczalnie - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (39 m-ce)	szt.	4,00	39		
13.1	Przepompownie - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (30 m-ce)	szt.	5,00	30		
13.2	Przepompownie - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (42 m-ce)	szt.	5,00	42		
14.1	Zbiorniki p.poż. - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (20 m-ce)	szt.	3,00	20		
14.2	Zbiorniki p.poż. - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (52 m-ce)	szt.	3,00	52		
15.1	Sieć c.o. - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	km				
15.2	Sieć c.o. - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	km				
16.1	Płaskownik - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
16.2	Płaskownik - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	szt.				
17.1	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
17.2	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	szt.				
18.1	Osadnik - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
18.2	Osadnik - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	szt.				
19.1	Poletka rozsączająca - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
19.2	Poletka rozsączająca - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	szt.				
20.1	Studnie osadnikowo-włotowe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
20.2	Studnie osadnikowo-włotowe - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	szt.				
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe						
1.1	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - OUA, MOP, PPO - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (43 m-ce)	1000 m2	21,15	43		
1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - OUA, MOP, PPO - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (29 m-ce)	1000 m2	21,15	29		
2.1	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (49 m-ce)	1000 m2	23,23	49		
2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (23 m-ce)	1000 m2	23,23	23		
Grupa nr 2.06 Oznakowanie						
1.1	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	100 m2				
1.2	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, strukturalne) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (72 m-ce)	100 m2	75,28	72		

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania	Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania elementu zgodnie z warunkami OPZ	Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania 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
2.1	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	100 m2				
2.2	Oznakowanie poziome (grubowarstwowe) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (72 m-ce)	100 m2	553,20	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 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
3.1	Oznakowanie poziome strukturalne - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	100 m2				
3.2	Oznakowanie poziome strukturalne - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	100 m2				
4.1	Znaki pionowe wielkie - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (22 m-ce)	1 szt.	239,00	22		
4.2	Znaki pionowe wielkie - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (50 m-ce)	1 szt.	239,00	50		
5.1	Znaki pionowe duże średnie i małe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (49 m-ce)	1 szt.	1250,00	49		
5.2	Znaki pionowe duże średnie i małe - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (23 m-ce)	1 szt.	1250,00	23		
6.1	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (40 m-ce)	1 szt.	14,00	40		
6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (32 m-ce)	1 szt.	14,00	32		
7.1	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (49 m-ce)	100 szt.	119,65	49		
7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (23 m-ce)	100 szt.	119,65	23		
8.1	Słupki hektometrowe, prowadzące - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (39 m-ce)	100 szt.	19,45	39		
8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (33 m-ce)	100 szt.	19,45	33		
9.1	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (32 m-ce)	1 szt.	11,00	32		
9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (40 m-ce)	1 szt.	11,00	40		
10.1	Punkty referencyjne na jezdni - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	1 szt.				
10.2	Punkty referencyjne na jezdni - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (72 m-ce)	1 szt.	30,00	72		
11.1	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	1 szt.				
11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego) - poza zakładanym okresem gwarancji (72 m-ce)	1 szt.	30,00	72		
12.1	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (40 m-ce)	100 szt.	20,04	40		
12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (32 m-ce)	100 szt.	20,04	32		
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo						
1.1	Bariony energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO; dróg poprzecznych , technologicznych i pozostałych) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (41 m-ce)	km	148,16	41		
1.2	Bariony energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO; dróg poprzecznych , technologicznych i pozostałych) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (31 m-ce)	km	148,16	31		
2.1	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (39 m-ce)	1 szt.	30,00	39		
2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (33 m-ce)	1 szt.	30,00	33		
3.1	Ostony przeciwpoślizgniowe w pasie dzielącym - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (37 m-ce)	100 szt	136,00	37		
3.2	Ostony przeciwpoślizgniowe w pasie dzielącym - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (35 m-ce)	100 szt	136,00	35		
4.1	Ekran przeciwpoślizgniowe/akustyczne - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (36 m-ce)	100 m2	195,18	36		
4.2	Ekran przeciwpoślizgniowe/akustyczne - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (36 m-ce)	100 m2	195,18	36		
5.1	Ogrodzenia - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (43 m-ce)	km	99,89	43		
5.2	Ogrodzenia - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (29 m-ce)	km	99,89	29		
6.1	Bramy - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (35 m-ce)	10 szt.	28,00	35		
6.2	Bramy - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (37 m-ce)	10 szt.	28,00	37		
7.1	Furtki - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (41 m-ce)	10 szt.	8,70	41		
7.2	Furtki - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (31 m-ce)	10 szt.	8,70	31		
8	Separatory ruchu - poza zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (72 m-ce)	1 szt.	2093,00	72		
9	Lampy U-35 tworzące falę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz akumulator z obudową do przykręcenia do gruntu - poza zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (72 m-ce)	1 szt.	3,00	72		
Grupa nr 2.08 Estetyka						
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne) (72 m-ce)	1000 m2	62,85	72		
2	Znaki pionowe wielkie (72 m-ce)	10 szt.	23,90	72		

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania	Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania elementu zgodnie z warunkami OPZ	Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania 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
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe (72 m-ce)	10 szt.	125,00	72		

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania	Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania elementu zgodnie z warunkami OPZ	Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania 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
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne (72 m-ce)	1 szt.	13,00	72		
5	Słupki hektometrowe, prowadzące (72 m-ce)	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) (72 m-ce)	1000 mb	148,16	72		
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe) (72 m-ce)	1 szt.	30,00	72		
8	Osłony przeciwoświebleniowe w pasie dzielącym (72 m-ce)	100 szt.	136,00	72		
9	Ekran przeciwoświebleniowe/akustyczne (mycie) (72 m-ce)	100 m2	195,18	72		
10	Ekran akustyczne (mycie) (73 m-ce)	100 m2				
11	Powierzchnia terenu do koszenia (72 m-ce)	ha	571,88	72		
12.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - drzewa - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (44 m-cy)	100 szt.	453,18	44		
12.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - drzewa - poza zakładanym średnioważonym okresem (28 m-cy)	100 szt.	453,18	28		
13.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy i pnącza - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (38 m-cy)	100 szt.	1425,66	38		
13.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy i pnącza - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (34 m-ce)	100 szt.	1425,66	34		
14.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	100 szt.				
14.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	100 szt.				
15.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	100 szt.				
15.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (-)	100 szt.				
16	Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA (72 m-ce)	1000 m2	0,50	72		
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO (72 m-ce)	1000 m2	20,65	72		
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe (72 m-ce)	1000 m2	23,23	72		
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości) (72 m-ce)	1000 m2	32,40	72		
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości) (72 m-ce)	1000 m2	1219,10	72		
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości) (72 m-ce)	1000 m2	110,57	72		
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości) (72 m-ce)	1000 m2	214,15	72		
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości) (72 m-ce)	1000 m2	130,56	72		
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości) (72 m-ce)	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) (72 m-ce)	1000 m2	52,56	72		
27	Karpy na przejściach dla zwierząt (72 m-ce)	szt.	315,00	72		
28	Kłody na przejściach dla zwierząt (72 m-ce)	szt.	157,00	72		
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt (72 m-ce)	szt.	426,00	72		
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach (72 m-ce)	szt.	6,00	72		
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające						
1.1	Sieć energetyczna - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (41 m-ce)	km	83,49	41		
1.2	Sieć energetyczna - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (31 m-ce)	km	83,49	31		
2.1	Stacje transformatorowe - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (44 m-ce)	szt.	9,00	44		
2.2	Stacje transformatorowe - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (28 m-ce)	szt.	9,00	28		
3.1	Punkty świetlne (oświetlenie) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (47 m-ce)	szt.	1495,00	47		
3.2	Punkty świetlne (oświetlenie) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (25 m-ce)	szt.	1495,00	25		
4.1	Zasilanie awaryjne (agregaty prądotwórcze) - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (20 m-ce)	szt.	1,00	20		
4.2	Zasilanie awaryjne (agregaty prądotwórcze) - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (52 m-ce)	szt.	1,00	52		

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
5.1	Wygrodzienia herpetologiczne - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (63 m-ce)	km	39,20	63		
5.2	Wygrodzienia herpetologiczne - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (9 m-ce)	km	39,20	9		
6.1	Sieć drenarska - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (50 m-cy)	km	15,70	50		
6.2	Sieć drenarska - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (22m-ce)	km	15,70	22		
7.1	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad. - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (64 m-cy)	km	153,30	64		
7.2	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad. - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (8 m-cy)	km	153,30	8		
8.1	Kanalizacja teletechniczna - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (20 m-cy)	km	35,20	20		
8.2	Kanalizacja teletechniczna - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (52 m-ce)	km	35,20	52		
9.1	Sieć teletechniczna w kanalizacji - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (20 m-ce)	km				
9.2	Sieć teletechniczna w kanalizacji - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (52 m-ce)	km.				
10.1	Studnie kablowe teletechniczne - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (28 m-cy)	szt.	432,00	28		
10.2	Studnie kablowe teletechniczne - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (44 m-ce)	szt.	432,00	44		
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS						
1.1	Stacje meteo - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
1.2	Stacje meteo - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji(72 m-ce)	szt.	6,00	72		
2.1	Kamery do monitoringu - w zakładanym średnioważonym okresie gwarancji (-)	szt.				
2.2	Kamery do monitoringu - poza zakładanym średnioważonym okresem gwarancji (72 m-ce)	szt.	36,00	72		
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie						
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) (72 m-ce)	1000 m2	1219,10	72		
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP,MPO, SPO) (72 m-ce)	1000 m2	110,57	72		
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (72 m-ce)	1000 m2	214,15	72		
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (72 m-ce)	1000 m2	130,56	72		
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych żwirowych (72 m-ce)	1000 m2	12,57	72		
6	Chodniki - OUA (72 m-ce)	1000 m2	0,50	72		
7	Chodniki - MOP,MPO (72 m-ce)	1000 m2	20,65	72		
8	Chodniki - pozostałe (72 m-ce)	1000 m2	23,23	72		
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (72 m-ce)	1000 m2	32,40	72		
10	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (72 m-ce)	1000 m2	52,56	72		
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych						
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Przemysł z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Cieszacin) z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Pawłosiów) z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
1.4	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Kaszyce) z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
1.5	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Zamiechów) z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
1.6	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Hruszowice) z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
1.7	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Chotyńiec) z wyposażeniem (72 m-ce)	szt.	1,00	72		
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi (72 m-ce)	km	47,04	72		
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych (72 m-ce)	km	47,04	72		
4	Pełnienie całodobowych dyżurów (72 m-ce)	kpl	1,00	72		
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy (72 m-ce)	km	47,04	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 urzędzeniach 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 urzędzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów.	rycz.	1,00	72,00	12 029,00	866 088,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania	Szacunkowa ilość m-cy pobierania wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania elementu zgodnie z warunkami OPZ	Wartość jednostkowa netto miesięcznego wynagrodzenia cyklicznego za utrzymywania 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
4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych						
Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości						
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe (72 m-ce)	1000 m ²	81,52	72		
2	Utrzymanie czystości - przepusty (72 m-ce)	1000 m ²	6,20	72		
Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne						
1 Urządzenia dylatacyjne						
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe (72 m-ce)	km	2,34	72		
2 Łożyska						
1	Łożyska garnkowe (72 m-ce)	szt.	353,00	72		
2	Łożyska elastomerowe (72 m-ce)	szt.	332,00	72		
3 Elementy systemu odwodnienia						
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego (72 m-ce)	szt. obiektów	71,00	72		
4 Otoczenie obiektu						
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego (72 m-ce)	szt. obiektów	120,00	72		
5 Elementy bezpieczeństwa ruchu						
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwpiorazeniowych i balustrad (72 m-ce)	szt. obiektów	69	72		
Razem wartość netto [PLN]:						

Data

Przedstawiciel Wykonawcy/Wykonawca