

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia :

„Bieżące utrzymanie obiektów inżynierskich na drodze S-3/3 administrowanych przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze Rejon w Nowej Soli”

2. Termin wykonania zamówienia: 01.03.2018 – 31.12.2018

3. Lokalizacja realizowanego przedmiotu zamówienia:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze; Rejon w Nowej Soli; Droga S-3/3, odcinek Zielona Góra – Nowa Sól – granica województwa.

4. Zakres robót i wymagania :

Wykaz obiektów mostowych objętych zamówieniem wraz z podanym zakresem robót:

Lp.	Nr drogi	Km obiektu	Obiekt	Miejscowość	Oczyszczenie nawierzchni chodników	Oczyszczenie nawierzchni jezdni	Zbieranie zanieczyszczeń	Oczyszczenie dylatacji	Oczyszczenie kratki ściekowej	Czyszczenie powierzchni betonowych	Oczyszczenie ścieków skarpowych	Koszenie traw i chwastów	Chemiczne niszczenie chwastów
					m2	m2	m2	m	szt.	m2	mb	mb	m2
1	S3	290+367	Wiadukt	Zielona Góra WA-2	160.84	72.80	200.00		3.00		30.00	293.82	48.00
2	S3	290+553	Wiadukt	Zielona Góra WA-1	185.60	132.00	200.00		8.00		40.00	273.04	45.00
3	S3	290+639	Wiadukt	Racula WD-1	120.54	57.40	200.00		2.00	10.00	30.00	356.26	45.00
4	S3	291+441	Wiadukt	Racula PG-3	120.54	57.40	200.00					200.00	100.00
5	S3	291+826	Wiadukt	Racula PG-d	54.00	33.00	200.00					200.00	100.00
6	S3	292+348	Wiadukt	Racula PG-2	49.00	30.00	200.00					200.00	100.00
7	S3	293+299	Wiadukt	Racula PG-1	48.00	28.00	200.00					200.00	100.00
8	S3	295+152	Wiadukt	Sucha	80.00	80.00	200.00		12.00			600.00	400.00
9	S3	296+374	Wiadukt	Sucha WD-1	180.00	97.00	200.00	18.40	6.00	20.00	20.00	260.00	314.00
10	S3	288+880	Wiadukt	Zielona Góra WD-3-1	325.00	130.00	200.00		6.00			146.00	300.00
11	S3	288+896	Wiadukt	Zielona Góra WD-3-2									
12	S3	289+700	Wiadukt	Zielona Góra WD-2Rac	286.00	65.00	200.00				5.00	194.40	300.00
13	S3	299+376	Wiadukt	Niedoradz WD-9	248.36	88.70	200.00	21.40	6.00	20.00	20.00	862.12	300.00
14	S3	300+264	Wiadukt	Niedoradz WA-1	28.26	3.00	200.00	38.00					

15	S3	301+656	Most	Niedoradz przejście			200.00						
16	S3	302+976	Wiadukt	Konradowo WD-2	140.80	78.00	200.00	18.56		20.00	40.00	739.00	600.00
17	S3	304+805	Wiadukt	Zakęcie WD-4	170.88	80.00	200.00	16.56	4.00	20.00	40.00	664.00	600.00
18	S3	306+411	Wiadukt	Stary Staw WD-5	125.60	62.80	200.00	16.65	4.00	10.00	40.00	434.00	260.00
19	S3	307+527	Most	Lubieszów MA-6	59.00	38.00	200.00		2.00			400.00	250.00
20	S3	308+068	Wiadukt	Lubieszów WA-7	86.00	40.00	200.00					400.00	250.00
21	S3	308+309	Wiadukt	Lubieszów WA-8	90.00	50.00	200.00	33.10	2.00			400.00	250.00
22	3	312+802	Most	Rudno		54.50	200.00	27.40	2.00	20.00		567.38	200.00
23	3	314+269	Wiadukt	Ciepielów WK-1		80.00	200.00	27.40	3.00	20.00	15.00	905.36	280.00
24	3	315+556	Wiadukt	Ciepielów WD-3	374.00	105.00	200.00	22.40	4.00	10.00	40.00	858.05	250.00
25	3	317+191	Wiadukt	Drwalewice WD-2	322.80	92.00	200.00	22.40	3.00	20.00	46.00	919.18	230.00
26	3	319+794	Wiadukt	Lasocin WD-1	334.00	94.00	200.00	22.40	4.00	10.00	40.00	451.88	250.00
27	3	323+556	Most +kładka	Gołaszyn	72.60	33.00	200.00			20.00	34.00	206.65	230.00
		Razem	-----	-----	3661.	1681.	5200.	284.6	71	200.0	440.	1073	5802.
					82	60	00	7		0	00	1.14	00

W czerwcu br. planowane jest oddanie do użytku drogi ekspresowej S-3 na odcinku Nowa Sól Węzeł Płd. – Węzeł Gaworzyce. Zakres utrzymania zostanie pomniejszony o obiekt na DK 3 Gołaszyn most + kładka km 323+556 i zwiększony o poniższe obiekty:

LP	LOKALIZACJA			PRZESZKODA	RODAJ OBIEKTU	ROK BUDOWY	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	ILOŚĆ PRZĘSEŁ	SZEROKOŚĆ	
	NR DROGI	KM	NAJBLIŻSZA MIEJSCOWOŚĆ						CAŁKOWITA	JEZDNI
1	S3a	221.284	WD-1 A+B	droga	wiadukt	w trakcie budowy	70.35	2	15.45	2x4
2	S3a	223.000	WD-2	droga	wiadukt	w trakcie budowy	56.00	2	10.45	7.10
3	S3a	223.235	ED-1 nitka Nowa Sól	rzeka niezeglowna Biała Woda	most	w trakcie budowy	159.92	5	17.15	14.10
4	S3a	223.235	ED-1 nitka Legnica	rzeka niezeglowna Biała Woda	most	w trakcie budowy	159.92	5	17.15	14.10
5	S3a	224.053	WD-3	droga	wiadukt	w trakcie budowy	62.17	2	13.95	8.60
6	S3a	225.200	WD-4	droga	wiadukt	w trakcie budowy	51.81	2	10.45	7.10
7	S3a	226.222	WD-5	droga	wiadukt	w trakcie budowy	55.92	2	10.45	7.10
8	S3a	227.147	WD-6	droga	wiadukt	w trakcie budowy	74.34	2	15.85	2x4.5

9	S3a	227.599	PE-1 nitka Nowa Sól	przejście dla zwierząt	wiadukt	w trakcie budowy	18.70	1	17.15	14.10
10	S3a	227.599	PE-1 nitka Legnica	przejście dla zwierząt	wiadukt	w trakcie budowy	18.70	1	18.45	14.10
11	S3a	228.334	WD-7	droga	wiadukt	w trakcie budowy	51.80	2	10.85	7.10
12	S3a	228.912	PE-2 nitka Nowa Sól	przejście dla zwierząt	wiadukt	w trakcie budowy	12.20	1	17.15	14.10
13	S3a	228.912	PE-2 nitka Legnica	przejście dla zwierząt	wiadukt	w trakcie budowy	12.20	1	17.15	14.10
14	S3a	229.843	WD-8 nitka Nowa Sól	droga	wiadukt	w trakcie budowy	24.40	1	16.85	14.10
15	S3a	229.843	WD-8 nitka Legnica	droga	wiadukt	w trakcie budowy	24.40	1	16.85	14.10
16	S3a	230.561	PE-3	droga	wiadukt	w trakcie budowy	48.10	2	50.84	nie dotyczy
17	S3a	232.050	WD-9 nitka Nowa Sól	droga	wiadukt	w trakcie budowy	27.40	1	17.15	14.10
18	S3a	232.050	WD-9 nitka Legnica	droga	wiadukt	w trakcie budowy	27.40	1	17.15	14.10
19	S3a	234.053	WD-10	droga	wiadukt	w trakcie budowy	55.80	2	11.95	8.60
20	S3a	234.868	PE-4	droga	wiadukt	w trakcie budowy	78.90	4	62.60	nie dotyczy
21	S3a	235.624	WD-11	droga	wiadukt	w trakcie budowy	53.80	2	10.45	7.10
22	S3a	236.343	PE-5 nitka Nowa Sól	przejście dla zwierząt	wiadukt	w trakcie budowy	21.40	1	17.15	14.10
23	S3a	236.343	PE-5 nitka Legnica	przejście dla zwierząt	wiadukt	w trakcie budowy	21.40	1	17.15	14.10

Wykaz i ilość robót do wykonania w poszczególnych miesiącach:

2018 marzec

Wykaz robót	Jedn.	Ilość robót 2018
Oczyszczenie	X	x
nawierzchnia jezdni	m ²	1 681.60
nawierzchnia chodników	m ²	3 661.82
dylatacje	m	284.67
zbieranie zanieczyszczeń	m ²	5 200.00
Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)	X	x
czyszczenie ścieków skarpowych	m	440.00
czyszczenie powierzchni betonowych	m	200.00
kratki ściekowe	szt.	71

2018 maj

Wykaz robót	Jedn.	Ilość robót 2018
Oczyszczenie	X	x
nawierzchnia chodników	m ²	3 661.82
dylatacje	m	284.67
koszenie traw i chwastów na skarpach i rowach	m ²	10 731.14
Zbieranie zanieczyszczeń	m ²	5 200.00
chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	m ²	5 802.00
Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)	X	x
czyszczenie ścieków skarpowych	m	440.00
czyszczenie powierzchni betonowych	m	200.00
kratki ściekowe	szt.	71

2018 lipiec

Wykaz robót	Jedn.	Ilość robót 2018
Oczyszczenie	X	x
nawierzchnia chodników	m ²	3 589.22
koszenie traw i chwastów na skarpach i rowach	m ²	10 524.49
Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)	X	x
kratki ściekowe	szt.	71

2018 wrzesień

Wykaz robót	Jedn.	Ilość robót 2018
Oczyszczenie	x	x
nawierzchnia chodników	m ²	3 589.22
dylatacje	m	526.67
koszenie traw i chwastów na skarpach i rowach	m ²	10 524.49
zbieranie zanieczyszczeń	m ²	5 000.00
chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	m ²	5 572.00
Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)	x	x
czyszczenie ścieków skarpowych	m	406.00
czyszczenie powierzchni betonowych	m	200.00
kratki ściekowe	szt.	121

Oczyszczenie nawierzchni jezdni

Realizacja usługi obejmuje czyszczenie nawierzchni jezdni polegające na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr).

Czyszczenie nawierzchni jezdni należy wykonać na szerokość 60 cm od krawędzi krawężnika na całej długości inżynierskiego obiektu drogowego, po obu stronach jezdni. Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym lub posiadać umowę na jego wynajem.

Oczyszczenie nawierzchni chodników

Realizacja usługi obejmuje czyszczenie nawierzchni chodników polegające na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi i wiatr).

Czyszczenie nawierzchni chodników należy wykonać na całej długości i szerokości chodnika obiektu mostowego, po obu stronach jezdni.

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym (dotyczy to głównie przyrządów ręcznych jak szczotki, grace, łopaty, miotły).

Oczyszczenie urządzeń dylatacyjnych

Realizacja usługi obejmuje czyszczenie szczelin dylatacyjnych polegające na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr). Czyszczenie szczelin dylatacyjnych należy wykonać na całej ich długości. W obrębie chodnika należy zdemontować pokrywy przykrywające szczelinę i po oczyszczeniu przymocować.

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym (dotyczy to głównie przyrządów ręcznych jak szczotki, łopaty, miotły, odkurzacz przemysłowy).

W przypadku uszkodzenia dylatacji podczas czyszczenia Wykonawca ponosi całkowity koszt jej wymiany.

Oczyszczenie nawierzchni betonowych na inżynierskich obiektach drogowych

Realizacja usługi obejmuje czyszczenie schodów skarpowych, polegające na usunięciu zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr).

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym (dotyczy to głównie przyrządów ręcznych jak szczotki, łopaty, miotły, odkurzacz przemysłowy).

Koszenie traw i chwastów

Realizacja usługi obejmuje ręczne lub mechaniczne koszenie traw. Koszenie należy wykonać w otoczeniu inżynierskich obiektów drogowych na skarpach, stożkach, rowach, przestrzeni podmostowej. Wysokość traw po wykoszeniu powinna być w granicach od 5

cm do 10 cm. Wykonawca zobowiązany jest do oczyszczenia nawierzchni jezdni i chodników z traw zalegających po koszeniu oraz każdych innych śmieci odkrytych podczas koszenia.

Chemiczne zwalczanie chwastów

Niszczanie chwastów należy wykonać w otoczeniu inżynierskich obiektów drogowych na skarpach, stożkach, stożkach umocnionych i rowach.

Po spryskaniu chwastów środkiem chemicznym dopuszczonym do ogólnego stosowania Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia skarp, stożków itp.

Czyszczenie urządzeń odwadniających

Czyszczenie urządzeń odwadniających obejmuje oczyszczenie i utrzymanie w stanie drożności: ścieków skarpowych i kratek ściekowych. Czyszczenie urządzenia odwadniającego polega na usunięciu naniesionego materiału zanieczyszczającego, w postaci piasku, namułu, błota, szlamu, liści, gałęzi, śmieci, itp., utrudniającego prawidłowe funkcjonowanie urządzenia (powodującego jego niedrożność).

Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (np. usunięcie gałęzi, usunięcie zwisających sopli itp.) to 2 godziny.

5. Informacja o gwarancjach, aprobatkach technicznych:

Wykonawca przedstawi deklaracje zgodności lub aprobaty techniczne materiałów wyrobów budowlanych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia potwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie określone w ustawie o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004 (DZ.U. nr 92 poz. 881)

6. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

Cenę oferty należy ustalić jako suma wskazanych robót wraz z m

ateriałem w formularzu ofertowym i załączniku nr 1. Oferta musi być podana w złotych polskich netto i brutto cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem podatku VAT 23 %.

7. Płatności

Zapłata za wykonane prace nastąpi po każdorazowym podpisaniu protokołu bezusterkowego odbioru robót i na jego podstawie wystawionej prawidłowo faktury. Płatność dokonana będzie przelewem bankowym na wskazany w umowie rachunek w ciągu 30 dni od otrzymania faktury.

8. Kryteria wyboru oferty:

Cena – 100 %

Przy wyborze oferty przez Zamawiającego decyduje cena. Oferty zostaną ocenione przez porównanie oferowanych cen brutto. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę oferty brutto.

Opracował:

Sprawdził: