

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi:

„Sprawdzenia i regeneracji sit laboratoryjnych użytkowanych w Wydziale Technologii - Laboratorium Drogowym Oddziału GDDKiA w Białymstoku”

1. Sprawdzenie sit laboratoryjnych

Wykonanie usługi sprawdzenia sit laboratoryjnych obejmuje:

- wykonanie sprawdzenia oczek sit zgodnie z normą:
 - ✓ ISO 3310-1 dla sit 2mm i poniżej,
 - ✓ ISO 3310-2 dla sit powyżej 2mm,
- udokumentowanie wyniku sprawdzenia w dołączonej karcie rejestracyjnej sita (w przypadku braku karty sprawdzenie lub jej nieaktualności, wystawienie nowej karty – do 20 sztuk),
- wystawienie karty sprawdzenia sita – w przypadku braku karty lub jej nieaktualności,
- wymianę uszczelki sit (w przypadku zużycia) – do 50 sztuk.

Lp.	Wymiar oczka sita (mm)	Nr fabryczny sita	Średnica sita (mm)/nr ew. zestawu
Zespół Asfaltów i Mieszanek Mineralno-Asfaltowych			
1.	0,063	61298	200mm / zestaw Nr 1 T-1.1/I/3/W,S (obudowa sit – metalowa) I etap
2.	0,125	56924	
3.	0,25	54669	
4.	0,5	57603	
5.	1	57585	
6.	2	57623	
7.	4	57434	
8.	5,6	56383	
9.	8	57071	
10.	11,2	56630	
11.	16	57101	
12.	22,4	56903	
13.	31,5	56763	
14.	0,063	69177	200mm / zestaw Nr 2 T-1.1/I/4/W,S (obudowa sit – metalowa) II etap
15.	0,125	0199084	
16.	0,25	0197157	
17.	0,5	0197626	
18.	1	0198083	
19.	2	0224103	
20.	4	0224460	
21.	5,6	0207676	
22.	8	0226864	
23.	11,2	0207684	
24.	16	0170927	
25.	22,4	0207695	
26.	31,5	0171883	
Zespół Gruntów i Geotechniki			
27.	0,02	63868	200mm / zestaw V T-1.4/I/136/W,S (obudowa sit – metalowa) I etap
28.	0,05	65118	
29.	0,075	42301	
30.	4,0	41965	
31.	6,3	41308	
32.	20,0	41089	
33.	6,0	60074	200mm /obudowa metalowa T-1.4/I/16/W,S – I etap
34.	10,0	36688	200mm /obudowa metalowa T-1.4/I/17/W,S – I etap
Zespół Kruszyw			
35.	0,063	45193	300mm / zestaw AII/1.5P T-1.5/I/17/W,S (obudowa sit – metalowa)
36.	0,125	44205	
37.	0,250	44887	

38.	0,50	45125	I etap
39.	1,00	45088	
40.	2,00	45106	
41.	2,80	45228	
42.	4,00	44725	
43.	5,60	45637	
44.	8,00	45242	
45.	10,00	44987	
46.	11,20	45270	
47.	14,00	33531	
48.	16,00	45773	
49.	22,40	44590	
50.	31,50	45800	
51.	0,063	22461	300mm / zestaw A/I/1.5 T-1.5/I/18/W,S (obudowa sit – metalowa) II etap
52.	0,063	22465	
53.	0,063	49422	
54.	0,063	57672	
55.	0,075	33066	
56.	0,125	22468	
57.	0,25	22304	
58.	0,50	22150	
59.	1,00	22241	
60.	1,60	8127	
61.	1,60	57399	
62.	2,00	57619	
63.	2,80	24696	
64.	4,00	8442	
65.	4,00	57425	
66.	5,00	4837	
67.	5,60	22255	
68.	5,60	57462	
69.	6,30	56842	
70.	8,00	8596	
71.	10,00	8394	
72.	11,2	22428	
73.	12,50	8490	
74.	14,00	8161	
75.	16,00	8608	
76.	20,00	8617	
77.	22,40	22433	
78.	25,00	24417	
79.	31,50	8206	
80.	40,00	22320	
81.	45,00	22425	
82.	50,00	21811	
83.	63,00	22344	
84.	80,00	21814	
85.	0,063	41613	200mm / zestaw M/200 T-1.5/I/19/W,S (obudowa sit – metalowa) I etap
86.	0,063	41614	
87.	0,063	49433	
88.	0,063	55649	
89.	0,063	57671	
90.	0,075	42821	
91.	0,125	41447	
92.	0,25	41514	
93.	0,50	40815	
94.	1,00	42397	
95.	1,00	41022	
96.	1,60	63905	
97.	2,00	41137	
98.	2,00	42376	
99.	2,80	35198	
100.	4,00	42448	
101.	5,60	41256	
102.	8,00	42143	

103.	10,00	63950	
104.	11,2	63232	

Ogółem ilość sit przeznaczonych do sprawdzenia:

Wymiar # sita, mm	Średnica sita			
	200 mm		300 mm	
	ilość sit 0,063÷ 4mm	ilość sit pow.4mm	ilość sit 0,063÷ 4mm	ilość sit pow. 4mm
Ilość sit	34	20	23	27
Łączna ilość sit	104			

Szacuje się,:

- wystawienie kart sprawdzeń dla sit (z powodu nieaktualności) – **do 20 sztuk kart sprawdzeń**
- wymiana uszczelki (z powodu zużycia) – **do 50 sztuk uszczelki.**

2. Regeneracja sit laboratoryjnych

Usługa regeneracji sit laboratoryjnych zostanie wykonana dla sit, które otrzymają negatywny wynik sprawdzenia (pkt. 1 OPZ). Niezwłocznie po wykonaniu usługi sprawdzenia sit (w zależności od etapu), Wykonawca ma obowiązek poinformować mailowo Zamawiającego o ilości sit wymagających wykonania regeneracji, wraz z podaniem wymiaru sita i numeru fabrycznego. Warunkiem rozpoczęcia wykonania usługi regeneracji jest uzyskanie mailowego potwierdzenia przedstawiciela Zamawiającego.

Usługa będąca przedmiotem zamówienia obejmuje :

- wymianę siatki/blachy perforowanej na nowe spełniające wymagania normy ISO 3310-1:2000 lub PN-ISO 3310-2:2000,
- wymianę uszczelki (jeśli sito wymaga stosowania uszczelki),
- wzorcowanie sita po dokonanej wymianie siatki/blachy perforowanej na zgodność z wymaganiami normy ISO 3310-1:2000 lub PN-ISO 3310-2:2000 w zakresach: wymiaru oczka, grubości blachy perforowanej, podziałki oczek z blachy perforowanej, średnicy drutu, tkaniny z drutu,
- Wykonawca po wykonaniu wymiany siatek/blach perforowanych ma obowiązek udokumentować to, poprzez dokonanie wzorcowania w laboratorium akredytowanym (PCA), przez krajową instytucję metrologiczną (Główny Urząd Miar) albo Instytuty Desygnowane DI będące depozytariuszem wzorców państwowych albo przez laboratoria wzorcujące akredytowane przez sygnatariuszy EA MLA lub ILAC MRA,
- wystawienie świadectwa wzorcowania opisanego w pkt.2.c i dołączenie do każdego sita poddanego regeneracji,
- dla sit poddawanych regeneracji należy pozostawić ten sam numer fabryczny ramy sita,
- Zamawiający przewiduje , że ilość sit przeznaczona do regeneracji nie będzie większa niż:

Wymiar # sita, mm	Średnica sita			
	200 mm		300 mm	
	ilość sit 0,063÷ 4mm	ilość sit pow.4mm	ilość sit 0,063÷ 4mm	ilość sit pow. 4mm
Ilość sit	7	3	10	5
Łączna ilość sit	25			

3. Warunki realizacji usługi:

- ✓ Usługę sprawdzenia i regeneracji sit laboratoryjnych należy wykonać w siedzibie Wykonawcy.
- ✓ Koszty dostarczenia sit do siedziby Wykonawcy i odesłania do siedziby Zamawiającego po wykonanej usłudze dla zadania 1 i zadania 2 ponosi Wykonawca.
- ✓ Usługę należy zrealizować w terminie:

sprawdzenie sit:

I etap :od **09.06.** do **24 .06. 2022 r**

regeneracja sit:

II etap :od **29.06.** do **18 .07. 2022 r**

do **10 .08. 2022 r**

- ✓ Koszty wykonania usługi sprawdzenia i regeneracji sit laboratoryjnych zostaną rozliczone na podstawie:
 - usługa sprawdzenia sit:
 - *ilości dokonanych sprawdzeń (odnotowany wynik w karcie rejestracyjnej sita),
 - *ilości wystawionych kart sprawdzenia,
 - *ilości wymienionych uszczelek do sit,
 - i podanych cen jednostkowych w załączeniu do formularza oferty,
 - usługa regeneracji sit - ilości zregenerowanych sit (załączonych świadectw wzorcowania) i podanej ceny jednostkowej regeneracji wraz ze wzorcowaniem w załączonym do formularza oferty formularzu cenowym (*podane ilości sit przeznaczonych do regeneracji w poszczególnych grupach mogą ulec przesunięciu - w zależności od dostosowania do bieżących potrzeb -dot. formularza cenowego*),
- ✓ Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po kompleksowo zrealizowanej usłudze sprawdzenia i regeneracji sit laboratoryjnych .

Naczelnik Wydziału Technologii -
Laboratorium Drogowe

mgr inż. Bożena Woroszyło

Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Technologii

mgr inż. Adam Glinicki