

## 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 (przypadku braku karty sprawdzenie lub jej nieaktualności, wystawienie nowej karty – do 15 sztuk),
- wystawienie karty sprawdzenia sita – w przypadku braku karty lub jej nieaktualności,
- wymianę uszczerek sit (w przypadku zużycia) – do 25 sztuk.

Lp.	Wymiar oczka sita (mm)	Nr fabryczny sita	Średnica sita (mm)/nr ew. zestawu	Zespół
Zespół Asfaltów i Mieszanek Mineralno-Asfaltowych				
1.	0,063	61298	Ø200 mm , Zestaw sit nr 1, T-1.1/I/3/W,S	I etap
2.	0,125	56924		
3.	0,25	54669		
4.	0,5	57603		
5.	1	57585		
6.	2	57623		
7.	0,063	69177	Ø200 mm , Zestaw sit nr 2, T-1.1/I/4/W,S	II etap
8.	0,125	0199084		
9.	0,25	0197157		
10.	0,5	0197626		
11.	1	0198083		
12.	2	0224103		
Zespół Gruntów i Geotechniki				
13.	0,02	63868	200mm / zestaw V T-1.4/I/136/W,S (obudowa sit – metalowa)	I etap
14.	0,05	65118		
15.	0,075	42301		
16.	4,0	41965		
17.	6,3	41308		
18.	20,0	41089		
19.	6,00	60074	200mm /obudowa metalowa T-1.4/I/16/W,S	I etap
20.	10,00	36688	200mm /obudowa metalowa T-1.4/I/17/W,S	I etap

Zespół Kruszyw				
21.	0,063	0248576	300mm / zestaw II T-1.5/I/15/W,S (obudowa sit – metalowa)	II etap
22.	0,125	0199191		
23.	0,250	0197288		
24.	0,50	0241906		
25.	1,00	0241423		
26.	1,60	0247641		
27.	2,00	0240940		
28.	2,80	0248314		
29.	4,00	0224551		
30.	5,60	0226444		
31.	8,00	0226925		
32.	10,00	0224940		
33.	11,20	0226459		
34.	14,00	0236467		
35.	16,00	0242919		
36.	22,40	0226474		
37.	31,50	0171972		
38.	0,063	45193	300mm / zestaw AII/1.5P T-1.5/I/17/W,S (obudowa sit – metalowa)	I etap
39.	0,125	44205		
40.	0,250	44887		
41.	0,50	45125		
42.	1,00	45088		
43.	2,00	45106		
44.	2,80	45228		
45.	4,00	44725		
46.	5,60	45637		
47.	8,00	45242		
48.	10,00	44987		
49.	11,20	45270		
50.	14,00	33531		
51.	16,00	45773		
52.	22,40	44590		
53.	31,50	45800		
54.	0,063	22461	300mm / zestaw A/I/1.5 T-1.5/I/18/W,S (obudowa sit – metalowa)	II etap
55.	0,063	22465		
56.	0,063	49422		
57.	0,063	57672		
58.	0,075	33066		
59.	0,125	22468		
60.	0,25	22304		
61.	0,50	22150		

62.	1,00	22241		
63.	1,60	8127		
64.	1,60	57399		
65.	2,00	57619		
66.	2,80	24696		
67.	4,00	8442		
68.	4,00	57425		
69.	5,00	4837		
70.	5,60	22255		
71.	5,60	57462		
72.	6,30	56842		
73.	8,00	8596		
74.	10,00	8394		
75.	11,2	22428		
76.	12,50	8490		
77.	14,00	8161		
78.	16,00	8608		
79.	20,00	8617		
80.	22,40	22433		
81.	25,00	24417		
82.	31,50	8206		
83.	0,063	41613	200mm / zestaw M/200 T-1.5/I/19/W,S (obudowa sit – metalowa)	I etap
84.	0,063	41614		
85.	0,063	49433		
86.	0,063	55649		
87.	0,063	57671		
88.	0,075	42821		
89.	0,125	41447		
90.	0,25	41514		
91.	0,50	40815		
92.	1,00	42397		
93.	1,00	41022		
94.	1,60	63905		
95.	2,00	41137		
96.	2,00	42376		
97.	2,80	35198		
98.	4,00	42448		
99.	5,60	41256		
100.	8,00	42143		
101.	10,00	63950		
102.	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	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>34</b>
Łączna ilość sit	<b>102</b>			

Szacuje się,:

- wystawienie kart sprawdzeń dla sit (z powodu nieaktualności) – **do 15 sztuk kart sprawdzeń**
- wymiana uszczeltek (z powodu zużycia) – **do 25 sztuk uszczeltek.**

## 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, 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 uszczeltek (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	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Łączna ilość sit	<b>24</b>			

### 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 ponosi Wykonawca.
- ✓ Usługę należy zrealizować w terminie:
  - sprawdzenie sit:**
  - I etap:** od **15.06.** do **30.06. 2026 r.**
  - II etap:** od **30.06.** do **17.07.2026 r.**
  - regeneracja sit:** do **14.08.2026 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.

Sporządził:  
Katarzyna Felczak-Bielska  
2026-05-20