

Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa materiałów pomocniczych do badań laboratoryjnych i drobnego sprzętu badawczego do Wydziału Technologii - Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Białymstoku

Przedmiot zamówienia (dostawy) został podzielony na 7 zadań:

Zadanie nr 1 – Materiały pomocnicze do przygotowywania próbek do badań

Zakres dostawy:

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	Uwagi / przeznaczenie	Zespół
1.	Szpachelka	3 szt.	część robocza ok 10 cm stal nierdzewna, uchwyt drewniany bądź plastikowy	T-1.1
2.	Silikon w sprayu poj. 500 ml	12 opak.	Atomizer. Zastosowanie - środek antyadhezyjny do form Marshalla.	T-1.1
3.	Zestaw kluczy nasadowych 72 elementy	1szt	do skęcania form w koleinomierzu oraz przy czyszczeniu przewodów w ekstraktorze	T-1.1
4.	Metrówka zwijana 3m	2 szt.	bieżący pomiar próbek mma	T-1.1
5.	Nóż metalowy Stanley 18 mm	4 szt.	rozcinać przecinać opakowań	T-1.1
6.	Ostrza łamane 18 mm	5 op.	wymienne ostrza do noża stanley 5szt w opakowaniu	T-1.1
7.	Szczotka do czyszczenia fug z bardzo twardym włosiem ręczna	2 szt.	do czyszczenia sit podczas analizy sitowej	T-1.1
8.	Zestaw wiertel do betonu bez SDS (4,5,6,8,10mm)	1 kpl. /5 wiertel	do odwiertów w próbkach mma	T-1.1
9.	Gips budowlany w opakowaniach 2 kg	10 op.	do formownia próbek rdzeniowych	T-1.1
10.	Przecinak ręczny do betonu z osłoną dłoni, długości ok. 50cm, szer. robocza ok 4-6cm	1 szt.	Do wykuvania betonu i betonu zbrojonego	T-1.2
11.	Spray geodezyjny do oznaczania betonu	5 szt.	Do oznaczania lokalizacji odwiertów, szczelin betonowych	T-1.2

12.	Ekologiczny biodegradowalny środek antyadhezyjny do smarowania szalunków opakowanie 10l	5 op.	Do smarowania form do pobierania próbek betonowych	T-1.2
13.	Miotła, szczotka ulicówka	2 szt.	Do zmiatania drogi po wykonanych odwiertach geotechnicznych w nawierzchni drogi przy rozpoznaniu podłoża poniżej 2m od konstrukcji. Szerokość robocza 60 cm	T-1.4
14.	Preparat do konserwacji w aerozolu typu WD-40	4 szt.	Do smarowania i konserwacji sondy automatycznej DPL, wiertnicy geologicznej, 400ml	T-1.4
15.	Młotek ślusarski	2 szt.	waga 1500g, do zagęszczania masy na zimno po wykonanych odwiertach w nawierzchni drogi przy rozpoznaniu podłoża poniżej 2m od konstrukcji	T-1.4
16.	Przecinak murarski z osłoną	2 szt.	Do ręcznego wykuvania odwiertów bitumicznych, podbudowy betonowej, tłuczniowej oraz bruku w nawierzchni drogi przy rozpoznaniu podłoża poniżej 2m od konstrukcji. szerokość robocza: ok 30 mm długość całkowita: 450 mm	T-1.4
17.	Szczotka druciana	5 szt.	do czyszczenia próbek z nierówności	T-1.1
18.	Pas transportowy ze standardowym napinaczem	3 kpl.	obciążenie 2 t, długość 4m	T-1
19.	Wąż ogrodowy ½ cala, długość 10 m	1 szt.		T-1.3
20.	Złączki do węża ogrodowego ½ cala	4 szt.		T-1.3
21.	Kanister plastikowy na paliwo o pojemności 5litrów	1 szt		T-1.3

Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 1:

- Dostawa obejmuje: zakup i dowóz/dostarczenie do siedziby WT-LD (adres: 16-001 Kleosin ul. Zambrowska 2).
- Dostawę należy zrealizować w terminie **do 15 września 2026 r.**
- Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po kompleksowo zrealizowanej dostawie.

Zadanie nr 2 – Materiały pomocnicze do badań i utrzymania czystości na stanowiskach badawczych

Zakres dostawy:

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	Uwagi / przeznaczenie	Zespół
1.	Woreczki strunowe wymiary 200x250mm	300 szt.	Wykonywanie badania odporności na działanie wody i mrozu	T-1.1
2.	Czyściwo celulozowe 3-warstwowe typu Peperdi Bobina	30 op. x 2 rolki (60 rolek)	Do utrzymania czystości stanowisk badawczych i przyrządów laboratoryjnych	10 opak.-T-1.1 5 opak. -T-1.2 5 opak. -T-1.4 10 opak. -T-1.5
3.	Folia kwiatowa	4 rolki	Stosowane jako przekładki przy ubijaniu próbek mma	T-1.1

4.	Szeroka szczotka na długim trzonku	2szt	Miękka szczotka szerokości do podstawowego zmiatania śmieci oraz nieczystości szerokość min.40cm długość trzonka min.130cm	T-1.1
5.	Ircha syntetyczna	2 szt.	ircha syntetyczna do wycierania próbek mma po nasączeniu w wodzie, wymiar 66cm x 43 cm	T-1.1
6.	Płyn do mycia naczyń	5 litrów	Płyn o parametrach jak np. Ludwik - dotyczy głównie lepkości płynu Do mycia piknometrów i gilz ekstraktora ultradźwiękowego z pozostałości po mączce wapiennej	T-1.1
7.	Zmiotka Z SZUFELKĄ	4 szt.	do podstawowego zmiatania śmieci oraz nieczystości	T-1.1
8.	Wiadro plastikowe wraz z rączką o pojemności 15l	2 szt.	Do gromadzenia wody destylowanej	T-1.1
9.	Strecz cienki	2 szt.	Cienki strecz do zawijania próbek do badania ITSR	T-1.1
10.	Worki z polietylenu grube	50 szt.	do pobierania próbek, grube worki do gruzu, poj. 60L	T-1.4
11.	Pojemniki plastikowe okrągłe z pokrywką o pojemności około 1,0 l; - sztywne ścianki, wielokrotnego użytku	15 szt.	Odporne na temp -10°C ÷ 40° C; do pobierania próbek gruntu	T-1.4
12.	Worki plastikowe PE (grube)	200 szt.	Do pobierania próbek kruszyw o wadze ok. 30 kg; Wykonane z PE wymiary 550x950x017mm; do pobierania próbek kruszyw, gruntów	T-1.5
13.	Zestaw do mycia podłóg (mop z wiadrem wyposażonym w wyciskacz)	2szt	do utrzymania czystości podłóg	T-1.5
14.	Gąbki do mycia naczyń (zmywaki): wymiar: 7 x 9 x 3 cm	3 opak. (10 szt.)	gąbki przeznaczone do mycia szkła laboratoryjnego	T-1.5 – 2 op. T-1 – 1 op.
15.	Wiadro o pojemności 5l	1 szt	Czerwone lub niebieskie	T-1.3
16.	Talerze papierowe jednorazowe średnicy 20 cm	100 szt.	Do przygotowywania próbek, czasowego odkładania frakcji podczas badań	T-1
17.	Kubeczki papierowe jednorazowe białe 200/250 ml	100 szt.	Do przygotowywania próbek, czasowego odkładania frakcji podczas badań	T-1

Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 2:

- Dostawa obejmuje: zakup i dowóz/dostarczenie do siedziby WT-LD (adres: 16-001 Kleosin ul. Zambrowska 2).
- Dostawę należy zrealizować w terminie **do 15 września 2026 r.**
- Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po kompleksowo zrealizowanej dostawie.

Zadanie nr 3 – Materiały pomocnicze do osuszania próbek mieszanek mineralno-asfaltowych

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	Uwagi / przeznaczenie	Zespół
1.	Tkanina bawełniana o bardzo dużej chłonności (np. terta)	1 bela (ok.100m)	Do osuszania i pielęgnacji próbek laboratoryjnych	T-1.1

Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 3:

- Dostawa obejmuje: zakup i dowóz/dostarczenie do siedziby WT-LD (adres: 16-001 Kleosin ul. Zambrowska 2).
- Dostawę należy zrealizować w terminie **do 15 września 2026 r.**
- Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po kompleksowo zrealizowanej dostawie.

Zadanie nr 4 –Wiertła diamentowe (koronki diamentowe)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych wiertel diamentowych (koronek diamentowych) przeznaczonych do pobierania próbek rdzeniowych z nawierzchni drogowych oraz konstrukcji betonowych.

4.1. Wiertła diamentowe (koronki diamentowe) do pobierania próbek rdzeniowych z warstw asfaltowych nawierzchni drogowych

Wiertła diamentowe przeznaczone do wykonywania odwiertów i pobierania próbek rdzeniowych z warstw asfaltowych nawierzchni drogowych, spełniające następujące wymagania techniczne:

- a) średnica wewnętrzna umożliwiająca pobranie próbek rdzeniowych o średnicy:
 - 100 ± 1 mm – 2 szt.,
 - 150 ± 1 mm – 2 szt.;
- b) wysokość robocza wiertła: od 550 do 600 mm;
- c) segmenty diamentowe przystosowane do wiercenia w warstwach asfaltowych i mieszankach mineralno-asfaltowych;
- d) wiertła kompatybilne z wiertnicą rdzeniową typu **Strassentest KBG 290**;
- e) jednolite złącze gwintowane wewnętrznie o rozmiarze **5/4"**;
- f) wiertła przeznaczone do pracy na mokro, z chłodzeniem wodnym.

4.2. Wiertła diamentowe do pobierania próbek rdzeniowych z betonu zbrojonego nawierzchni drogowych

Wiertła diamentowe przeznaczone do wykonywania odwiertów i pobierania próbek rdzeniowych z betonu zbrojonego nawierzchni drogowych, spełniające następujące wymagania techniczne:

- a) średnica wewnętrzna umożliwiająca pobranie próbek rdzeniowych o średnicy:
 - 100 ± 1 mm – 1 szt.,
 - 150 ± 1 mm – 1 szt.;
- b) wysokość robocza wiertła: minimum 600 mm;
- c) segmenty diamentowe przystosowane do wiercenia w betonie zbrojonym;
- d) wiertła kompatybilne z wiertnicami:
 - Strassentest KBG 290,
 - Golz KB 250,
 - Cardi;

- e) jednolite złącze gwintowane wewnętrznie **UNC 1 1/4"**;
- f) wiertła przeznaczone do pracy na mokro, z chłodzeniem wodnym.

Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 4

- Dostawa obejmuje zakup oraz dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego, ul. Zambrowska 2, 16-001 Kleosin.
- Wszystkie elementy objęte przedmiotem zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz dopuszczone do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
- Dostawę należy zrealizować w terminie: **do 15 września 2026 r.**
- Termin płatności: do 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT po zrealizowaniu całości przedmiotu zamówienia.
- W cenie oferty należy uwzględnić wszelkie koszty związane z realizacją dostawy, w tym transport do siedziby Zamawiającego.
- Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczony asortyment zgodnie z warunkami producenta.

Zadanie nr 5 - Szczypce do wyciągania próbek

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa szczypiec przeznaczonych do wyjmowania próbek betonowych z wanien do pielęgnacji próbek w wodzie**, o następujących parametrach:

- a) szczypce przystosowane do wyjmowania próbek betonowych sześciennych o wymiarach:
 - 150 × 150 × 150 mm – 1 szt.,
 - 100 × 100 × 100 mm – 1 szt.;
- b) szczypce wyposażone w mechanizm samozaciskowy, zapewniający pewny i bezpieczny chwyt próbki podczas jej przenoszenia.

Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 5

- dostawa obejmuje zakup oraz dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego (16-001 Kleosin, ul. Zambrowska 2);
- termin realizacji dostawy: **do 15 września 2026 r.**
- płatność nastąpi przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, po zrealizowaniu dostawy.

Zadanie nr 6 - przymiar kreskowy półsztywny 500 mm

Przedmiotem zamówienia jest **przymiar kreskowy półsztywny o długości 500 mm** wraz ze **świadcstwem wzorcowania** wydanym przez akredytowane laboratorium, o następujących parametrach:

- zakres pomiarowy 500 mm,
- szerokość × grubość: 18 × 0,5 mm,
- podziałka 1 mm (na górnej i dolnej krawędzi),
- chromowana stal nierdzewna,
- konstrukcja bardzo cienka i giętka.

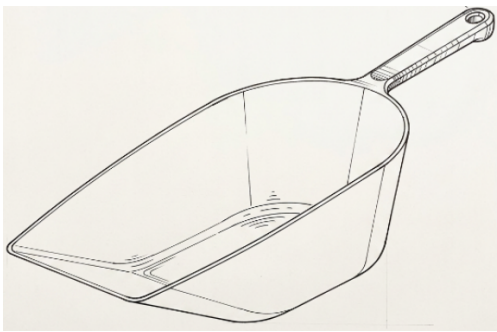
Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 6:

- dostawa obejmuje zakup oraz dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego (16-001 Kleosin, ul. Zambrowska 2);

- termin realizacji dostawy: **do 15 września 2026 r.**
- płatność nastąpi przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, po zrealizowaniu dostawy.

Zadanie nr 7 - szufelka laboratoryjna

Przedmiotem zamówienia jest dostawa szufelek laboratoryjnych:

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	Zdjęcie podglądowe
1.	Szufelka laboratoryjna ze stali nierdzewnej o pojemności ok. 1500 ml	3 szt.	
2.	Szufelka laboratoryjna ze stali nierdzewnej o pojemności ok. 1800 ml	1 szt.	
3.	Szufelka laboratoryjna ze stali nierdzewnej o pojemności ok. 200 ml	1 szt.	
4.	Szufelka laboratoryjna ze stali nierdzewnej (półokrągła) o pojemności ok. 200 ml	1 szt.	

Warunki realizacji dostawy dla zadania nr 7:

- Dostawa obejmuje: zakup i dowóz/dostarczenie do siedziby WT-LD (adres: 16-001 Kleosin ul. Zambrowska 2).
- Dostawę należy zrealizować w terminie **do 15 września 2026 r.**
- Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po kompleksowo zrealizowanej dostawie.

Sporządził:
Katarzyna Felczak-Bielska
2026-08-20