

## Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

**Wykonaniu badań określonych cech z zakresu właściwości użytkowych stali zbrojeniowej wykorzystywanej na zadaniach inwestycyjnych realizowanych przez GDDKiA Oddział w Białymstoku.**

2. Wykaz cech z zakresu właściwości użytkowych stali zbrojeniowej objętych przedmiotem zamówienia zestawiono w Załączniku nr 1 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykaz zadań inwestycyjnych, z których zostaną pobrane próbki stali zbrojeniowej do badań objętych przedmiotem zamówienia:
  - 1) Budowa drogi ekspresowej S19 na odcinku Ploski-Hački,
  - 2) Projekt i budowa drogi S19 na odcinku Malewice – Chlebczyn,

Ilość stali do badania stanowi Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

4. Termin realizacji zamówienia: do dnia 23.12.2025 r.
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają kompetencje potwierdzone certyfikatem akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji, do wykonywania badań stali zbrojeniowej w zakresie cech wymienionych w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności powodujących zmniejszenie szacowanej ilości badań, Zamawiający zobowiązuje się do zlecenia min. 10% ogólnej liczby badań.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - Przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczącej wielkości próbek stali niezbędnych do przeprowadzenia badań wskazanych w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
  - Wykonanie badań zgodnie z odpowiednimi normami wskazanymi w załączniku do niniejszego OPZ.
  - Sporządzenie sprawozdań z wykonanych badań oraz przekazanie Zamawiającemu:
    - w formie elektronicznej (PDF) w terminie do 5 dni roboczych od daty wykonania badania na adres e-mail: [laboratorium.bialystok@gddkia.gov.pl](mailto:laboratorium.bialystok@gddkia.gov.pl)
    - oryginały (wersja papierowa) w terminie do 10 dni roboczych od daty wykonania badania na adres: GDDKiA Oddział w Białymstoku Wydział Technologii-Laboratorium Drogowe ul. Zambrowska 2, 16-001 Kleosin.
  - Stwierdzenie zgodności badanych cech należy przeprowadzić w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych stali zbrojeniowej.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, po podpisaniu umowy, przed przystąpieniem do badań na danym odcinku, złożył oświadczenie, że podmiot wykonujący badania (Wykonawca bądź Podwykonawca) jest niezależny od Wykonawcy Robót.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszego zamówienia.

10. Zamawiający i Wykonawca mogą porozumiewać się drogą faksową, e-mailową lub telefoniczną. Zawsze dopuszczona jest forma pisemna.
11. Wykonawca, w cenie ofertowej powinien ująć wszystkie czynności niezbędne do wykonania zamówienia oraz koszty towarzyszące wykonaniu w tym koszty związane z transportem próbek z siedziby Zamawiającego do Wykonawcy.
12. Wynagrodzenie za wykonanie usługi będzie rozliczone na podstawie cen jednostkowych z formularza cenowego Wykonawcy.
13. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie dokonane każdorazowo po wykonaniu badań stali zbrojeniowej oraz po przesłaniu sprawozdania z wykonanych badań.  
Sprawozdanie z badań będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury VAT.
14. Termin płatności: 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Sporządził:  
Katarzyna Felczak-Bielska  
2025-11-17

## Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Badania stali w zakresie średnic od 8÷32 mm.

Stwierdzenie zgodności badanych cech należy przeprowadzić w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych stali zbrojeniowej.

Wykaz cech z zakresu właściwości użytkowych stali zbrojeniowej objętych przedmiotem zamówienia:

Cecha	Dokumenty odniesienia	
Granica plastyczności <i>Re</i>	PN EN ISO 6892-1:2020-05 PN-EN ISO 15630-1:2019-04	Jednorazowemu badaniu podlegać będzie 6 próbek stali (prętów) jednej średnicy.
Wytrzymałość na rozciąganie <i>Rm</i>		
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile <i>Agt</i>		
Wydłużenie procentowe w miejscu zerwania A5 lub A10		
Próba zginania Zakres: kąt zgięcia do 90°	PN-EN ISO 7438:2021-04 PN-EN ISO 15630-1:2019-04	Jednorazowemu badaniu podlegać będzie 6 próbek stali (prętów) jednej średnicy.

Koszty związane z transportem próbek z siedziby Zamawiającego leżą po stronie Wykonawcy.

## Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Ilość stali do badania

Średnica prętów	KPL*
Ø8	1
Ø10	2
Ø12	2
Ø14	2
Ø16	2
Ø20	2
Ø25	2
Ø28	1
Ø32	2

\***KPL** - Jednorazowemu badaniu podlegać będzie 6 próbek stali (prętów) jednej średnicy do badania na zginanie i po 6 próbek stali (prętów) do badania granicy plastyczności – łącznie kpl to 12 szt. prętów jednej średnicy