

# Wzorzec chropowatości (np. ISO 5436-1 typ D)

Dziedzina  
[Długość](#)

Przyrząd pomiarowy (nazwa pełna)  
Wzorzec chropowatości (np. ISO 5436-1 typ D)

Symbol laboratorium  
[L4](#)

Rodzaj usługi  
[W](#)

Wzorcowanie - wielkość mierzona  
parametry chropowatości ISO

Zakres pomiarowy/metoda  
Ra, Rq od 0,05 do 30  $\mu\text{m}$ ; Rp, Rv, Rz, Rt (wg PN-EN ISO 4287)

Niepewność rozszerzona  
Q[15; 30Ra] nm; Ra w  $\mu\text{m}$ , Q[40; 60 Rp] nm; Rp w  $\mu\text{m}$

cena

650 PLN

netto

Uwagi dotyczące miejsca realizacji

-

Uwagi dot. wzorcowania

-

Dodatkowe informacje dot. kalkulacji wynagrodzenia za realizację usługi

Cena za 2 parametry Ra, Rz lub Ry; za każdy kolejny parametr 0,5 x stawka za 1 rbg

Kontakt

Łukasz Ślusarski;

[lukasz.slusarski@gum.gov.pl](mailto:lukasz.slusarski@gum.gov.pl); Anna

Trych-Wildner;

[anna.wildner@gum.gov.pl](mailto:anna.wildner@gum.gov.pl); tel.: 22 581

93 18