

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Przedmiot zamówienia:

Wymiana drzwi w pomieszczeniu nr 138 w budynku niskim Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, przy al. 29 listopada 46, 31-425 Kraków

Zamawiający:

**Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
31-120 Kraków, al. Mickiewicza 21**

Jednostka opracowująca specyfikację:

Sekcja ds. Nadzoru Technicznego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

Data opracowania: **czerwiec 2023 r.**

Opracowujący: **Stanisław Łuczyński**

Rozdział I

Założenia ogólne

1. Przedmiot ST

Przedmiotem specyfikacji technicznej (ST) są wymagania techniczne dotyczące zadania pod nazwą:

Wymiana drzwi w pomieszczeniu nr 138 w budynku niskim Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, przy al. 29 listopada 46, 31-425 Kraków

2. Zakres robót objętych ST

- 1/ zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót (posadzek, ścian, wyposażenia w pomieszczeniach)
- 2/ Demontaż drzwi wejściowych i drzwi wewnątrz pomieszczenia
- 3/ Demontaż nadproży nad drzwiami wejściowymi
- 4/ Montaż nowych nadproży nad drzwiami wejściowymi
- 5/ Montaż nowych drzwi wejściowych aluminiowo-szklanych i drzwi z blachy stalowej do pomieszczenia wewnętrznego
- 6/ Wykonanie naprawy tynku, wykładziny ceramicznej, posadzki i malowania
- 7/ Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu

3. Dokumentacja opisująca przedmiot zamówienia:

- foto istniejących drzwi (foto nr 1, 2, 3 i 4)
- foto drzwi aluminiowo-szklanych do pomieszczenia obok (foto nr 5)
- rys nr 1 - rzut pomieszczenia nr 138 z zaznaczonymi drzwiami do wymiany
- rys nr 2 – zestawienie drzwi do wymiany

4. Wymagania techniczne

- drzwi aluminiowo-szklane jednoskrzydłowe o wymiarach w świetle 118x200 cm w klasie

- Odporność na włamanie: klasa RC3 wg PN-EN 1627:2012
- profile aluminiowe systemowe bez izolacji termicznej
- głębokość konstrukcyjna kształtowników – wynikająca z klasy odporności
- Cztery zawiasy wrębowe mocowane osiowo z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach.
- malowanie proszkowe na kolor RAL 7035 (jasno szary)
- szklenie nieprzezierne
- zawiasy i klamka ze stali nierdzewnej
- drzwi bezprogowe

- drzwi techniczne stalowe o wymiarach w świetle ościeżnicy 80x200 cm:

- skrzydło wykonane z ocynkowanej i pomalowanej farbą poliesterową blachy stalowej grubości minimum 0,55 mm, z wkładem izolacyjnym z pianki poliuretanowej, klamki ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę
- ościeżnica metalowa stała wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm , czterostronna przylga, montaż na kotwy lub przez otwory w ościeżnicy
- zamek wpuszczany z czołem z blachy ze stali nierdzewnej,
- klasa mechaniczna: 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej tj. średnie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001 lub równoważna
- drzwi bezprogowe

- nadproża żlebetowo ceramiczne l=175 cm ~