

Szanowni Państwo,

W związku z otrzymaniem wsparcia w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020 działanie 2.1 *Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw*. Firma Jan Gralak "Grajan" Zakład Produkcyjno - Usługowo - Handlowy zwraca się z prośbą o przestanie szacunkowej wyceny poniższych prac.

Przedmiotem wyceny jest budowa hali o powierzchni 1.100 m² w której mieścić się będzie Centrum Badawczo Rozwojowe, składające się z :

- I. głównego pomieszczenia laboratoryjnego, w którym będzie mieściła się cała aparatura badawcza oraz specjalnie zaprojektowane stanowiska badawcze a także mobilne instalacje pomiarowo-testowe
- II. pomieszczenia sanitarnego

Elementy robót:

- Roboty ziemne
- Fundamenty
- Posadzka
- Konstrukcja
- Obudowa zewnętrzna
- Stolarka
- Pom. Sanitarne
- Suwnica 3,5 t z konstrukcją
- Instalacja grzewcza
- Instalacja wodna
- Instalacja kanalizacyjna
- Instalacja elektryczna
- Wentylacja
- BHP, PPOŻ

Podstawowe wymiary zewnętrzne hali:

Szerokość: 19,00 m

Długość: : 59,16 m

Wysokość w okapie: 7,42 m

Wysokość w kalenicy: 10,00 m

Powierzchnia zabudowy: 1124,04 m²

Powierzchnia użytkowa: 1100,00 m²

Hala jednokondygnacyjna w technologii: szkieletowej .

Konstrukcja stalowa: jednonawowa

Fundamenty i belki: podwalinowe żelbetowe.

Obudowa ścian: płyta typu sandwich z rdzeniem z wełny mineralnej mocowana do konstrukcji za pomocą wkrętów samowiercących.

Konstrukcja nośna płyt: kasety,

Konstrukcja dachowa: płatwie z dwuteowników walcowanych oparte na pasie górnym wiązara kratowego, mocowane za pomocą połączeń na śruby.

Pokrycie dachowe: blacha trapezowa, izolacja termiczna, geowłóknina, membrana dachowa Sika. Poszczególne słupy i dźwigary dachowe zabezpieczone stężeniami prętowymi krzyżowymi oraz tężnikami z rur okrągłych.

Posadzka: żelbetowa zacierana na gładko, beton klasy B45 odporny chemicznie

Obiekt wyposażony w bramy zewnętrzne segmentowe oraz drzwi wejściowe.

Miejsce realizacji: województwo podlaskie

Termin realizacji zamówienia 01.01.2018-31.08.2018

Prosimy o odpowiedź w terminie do 27.11.2017 r. na adres: grajan@grajan.com.pl