


POLITECHNIKA POZNAŃSKA



aktualizacja dok.

Kompleksowa realizacja zadania:

Budowa hangaru obsługowego Politechniki Poznańskiej na lotnisku Kąkolewo

w formule zaprojektuj i wybuduj

teren lotniska w Kąkolewie dz. nr 391/23, obręb Kąkolewo, gmina Grodzisk Wielkopolski

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nr pozycji	Oznaczenie	Nazwa pozycji	jednostka	ilość	cena jednostkowa	wartość netto	suma cząstkowa
1	Z	PRACE POPRZEDZAJĄCE ROZPOCZĘCIE BUDOWY					
1.1		Roboty ziemne					
2	A, K	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
2.1		Roboty fundamentowe					
2.2		Podbudowa pod posadzkę					
2.3		Wykonanie podwalin					
2.4		Montaż konstrukcji hangaru					
2.5		Montaż obudowy hangaru (ściany, dach, okładziny)					
2.6		Montaż bramy hangaru z układem sterowania					
2.7		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej (z elementami kontroli dostępu)					
2.8		Montaż rolet zewnętrznych z układem sterowania					
2.9		Wykonanie obróbek blacharskich, rur spustowych i rynien					
2.10		Wykonanie posadzki					
2.11		Wykonanie pokrycia podłogi z żywicy epoksydowej					
2.12		Pomiar szczelności powietrznej n50 obiektu					
3	HVAC	INSTALACJE SANITARNE HVAC					
3.1		Montaż instalacji ogrzewania i chłodzenia podłogowego					
3.2		Montaż centrali i wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej ogólnej wraz z uruchomieniem					
3.3		Montaż układu zasilania w ciepło i chłód centrali wentylacyjnej					
3.4		Wykonanie sond pionowych z przyłączami					
3.5		Montaż pompy ciepła wraz z uruchomieniem					
4	IS	INSTALACJE SANITARNE WOD-KAN					
4.1		Instalacja wodociągowa					
4.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej i odprowadzenia skroplin					
4.3		Instalacja kanalizacji deszczowej					
5	IE	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
5.1		Zasilanie budynku WLZ					
5.2		Tablica rozdzielcza T4 kompletna					
5.3		Oświetlenie zewnętrzne, w tym wejścia, elewacji, placu manewrowego i przeszkodowe					
5.4		Oświetlenie wewnętrzne i awaryjne ewakuacyjne					
5.5		Zasilanie urządzeń zewnętrznych					
5.6		Instalacja PWP					
5.7		Rozdział energii elektrycznej: tablice rozdzielcze, wewnętrzne linie zasilające					
5.8		Instalacje elektryczne wewnętrzne w tym siła, gniazda, przewody, trasy					
5.9		Instalacja odgromowa, uziemienia, połączeń wyrównawczych, ochrona przed porażeniem					
5.10		Pomiary					
5.11		Kanalizacja teletechniczna zewnętrzna					
6	PZT	ROBOTY ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU					
6.1		Roboty drogowe - utwardzenie terenu (opaska i plac manewrowy z odwodnieniem liniowym)					
6.2		Uporządkowanie terenu					
7	PRO	PRACE PROJEKTOWE					
7.1		Opracowanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę					
7.2		Opracowanie projektu wykonawczego					
7.3		Opracowanie dokumentacji powykonawczej					