



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Investor

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Al. Złotowska 36

61-712 Poznań

Projektant generalny / Architektura

DEDECO

DEDECO sp. z o.o. "Warszawa" sp. k.

Al. Złotowska 36

01-430 Warszawa

Projekt

STRUCTURALIS

Konstrukcje Budowlane Jakub Knapa

Uł. Włodowska 10/43 01-434 Warszawa

Projekt / Obiekt

Obiekt: Działka nr ew. 277, 278/1, 278/4, 278/3

ank. 28, obręb Morasko

w Poznaniu przy ul. Umultowskiej

Projektant

Mgr inż. Jakub Knapa

MAZ0089POK008

Stanowisko: Inżynier Projektant

Opisowanie

Mgr inż. Jakub Knapa

Mgr inż. Michał Feliński

Mgr inż. Piotr Ziolkowski

Mgr inż. Dominik Kosiński

Mgr inż. Marek Kosiński

Strona

KONSTRUKCJA

PERGOLA

KONSTRUKCJA STALOWA

Tytuł

Skala

Data

P.W.

1.501.25

12.03.2020

Wzrost

UAM_PW_KO_ST_XK_04

R00

Wykaz stali							
Poz	Profil	Długość mm/szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m2]	Masa kg/m lub kg/m2	Masa ogółem kg	Material Nr rys. lub normy
Łącznie masa poniższych elementów						4003	Kg
Element	Pergola	1				Rys.:	
Słup	Rk100x100x3,0	3348	16	53,568	8,82	472,5	S235
Rygiel	Rp180x100x3,0	4000	21	84,000	12,91	1084,4	S235
Belka	Rp180x100x3,0	4000	12	48,000	12,91	619,7	S235
Żaluzja	Rp150x30x2,0	1800	128	230,400	5,53	1274,1	S235
Suma						3451	
Dodatek na łączenia						552,1	
Razem 1 element Pergola						4003,6	
Ogółem 1 elementów Pergola						4003	

UWAGI: – Nie składować wymiarów na rysunkach.
– Tylko wymiary wpisane są ważne.
– Wszystkie wymiary w mm o ile nie zaznaczono inaczej.
– Stal konstrukcyjna wg PN-EN-10025
– profile S235, natomiast wszystkie blachy S355
– Konstrukcja klasy 2 wg PN-B-06200:2002/2p1
– Połączenia spawane wg detali, połączenia nieznaczące
– Wykonanie jako posadowienie o grubości 0,1mm i 1-grubość
– Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk + farba (wg. zaleceń producenta)
– Połączenia skrajne pozostałe odle występują śruby klasy 8,8 to połączenie zwykłe nie sprężone
– Podziałki między powierzchnią słupa, o wzorcom stalową wykonaną wg PN-B-06200:2002.
– Rozprawy z innymi branżami
– Wykonanie dla spójności na poziomie C wg PN-EN 25817
– Zrobienie fundamentów według rysunku zorientowanego model architektury

UAM_PW_KO_ST_XK_04

R00