



	KONSTRUKCJA PODESTU							
Element	Profil	Długość [mm]	Masa jedn. kg/m <sup>3</sup>	Ilość w elem. [szt.]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Ga/teńal [t]	
Belka obwodowa	C120	12550	13,3	1	166,92	166,92	SZSJS JR	
Belki podestu	IPE120	2000	10,4	8	208,00	166,40	SZSJS JR	
Belki policykowe	C220	5800	29,4	2	117,52	341,04	SZSJS JR	
Wieszaki	RK50x5	1950	6,85	4	13,36	53,34	SZSJS JR	
Balastrada schodów	RK50x5	1950	6,85	4	10,42	40,42	SZSJS JR	
Poprzezka balustr. sch.	RK25x3	5300	1,89	1	11,15	15,15	SZSJS JR	
Balastrada pomostu	RK50x5	1100	6,85	1	7,54	7,54	SZSJS JR	
Poprzezka balustr. pom.	RK25x3	1100	1,89	1	20,79	20,79	SZSJS JR	
Stępki balastrady schodów	RK50x5	1100	6,85	5	7,54	37,68	SZSJS JR	
Stępki balustrady pomostu	RK50x5	1100	6,85	4	7,54	30,14	SZSJS JR	
Stępki podporowe schodów	RK50x5	1000	6,85	2	6,85	13,70	SZSJS JR	
Steżenia schodów	RK50x5	2800	6,85	1	19,18	19,18	SZSJS JR	
Steżenia pomostu	RK50x5	10050	6,85	1	68,84	68,84	SZSJS JR	
					SUMA [kg]:	1045,03		
					Dodatek 15% na blachy i spoiny [kg]:	156,75		
					OGÓŁEM [kg]:	1201,78		

krata KOZ /34x38/ 40x2 L=1300 x B=1000 - 7szt.  
krata KOZ /34x38/ 40x2 L=1070 x B=1000 - 1szt.  
krata KOZ /34x38/ 40x2 L=1300 x B=730 obramowana bortnicą 150mm - 7szt.  
krata KOZ /34x38/ 40x2 L=1070 x B=730 obramowana bortnicą 150mm - 1szt.

1. Należy opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
3. Wszelkie zmiany w projekcie należy konsultować z projektantem.
4. Robotnikzy należy rozpraszyc łącznie z rysunkami architektury i branżowymi.
5. Wszystkie naroża konstrukcji żelbetowej należy wykonywać 45/15mm (o ile nie podano inaczej).
6. Elementy instalacji - wpuścić, uszczelnienie, łączniki itp. - które muszą być osadzone w szalunku przed betonowaniem, montować zgodnie z wymaganiami branżowymi.
7. Elementy instalacji elektrycznej (odporny, luzom, uzim, rurki, punkty oświetlenia, etc.) - lokalizacja oraz sposób mocowania i potaczenia - wg projektu branżi elektrycznej.
8. Wszystkie akcesoria (makiety, łączniki, rurki, trzpienie dyktacyjne, itp.) należy włączyć w budowlany kosztorys producenta, uwzględniając uwagi na rysunkach zbrojonych i szczegółach połączeń.
9. Pod zbrojenie stosować specjalnie do tego celu produkowane podkładki dysytasowe.
10. Światły beton chronić przed uszkodzaniem i mrozem oraz piegielną przez okrycie depozyma mieszanki betonu.
11. W przypadku rozluźnienia struktury gruntu w poziomie posadowienia fundamentów przed gruntówale prowadzenie prac ziemnych lub warunki atmosferyczne, należy wybrać i zastąpić chudym betonem.
12. Wykopy fundamentowe należy bezwzględnie zabezpieczyć przed zalaniem wodą opadającą z dachu.
13. Nie należy posadzać fundamentów na nasypanych niekontrolowanych. W przypadku natrafienia na grunty nieośniedne należy je wymienić na piasek piaszczewo-żwirowy lub beton podkładowy. Do wykopy musi zostać odebrane przez geotechnika.
14. Zaleca się roboty budowlano-montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie budownictwa oraz "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót".
15. Stal konstrukcyjna S235JR.
16. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe.
17. Zabezpieczenie przed budowie zabezpieczyć zestawem farb do klasy odporności C3.
18. Zabezpieczenia p.p.o. wg opisu architektury.
19. Wszystkie elementy związane z elementami sąsiadującymi wg detali.
20. Zaleca się rozważania wibroizolacje na mocowaniu urządzeń do konstrukcji.
21. Wszystkie rzędne kontrolować na budowie.
22. Rysunek stanowi wytyczną do projektu warsztatowego, wymaga się sporządzenia projektu warsztatowego przez Wykonawcę i przesłania projektu do akceptacji.
23. Poziom 0+0,00 wg PZT.

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Maciej Marzecki Pracownia Architektury. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany ani udostępniany bez uzgodnienia z Maciej Marzecki Pracownia Architektury. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

**AUTORSTWO:**

Maciej Marzecki Pracownia Architektury  
ul. Komuny Paryskiej 55 I. II. 2. 50-452 W

mie i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Szymon Paciak [wykonawca]	282/DOŚ/14	
mgr inż. Łukasz Drwięga [sprawdzający]	DOŚ/0080/PWBKb/18	

## INWESTYCJA:

Remont i przebudowa budynku Kaktusiarń  
na terenie Ogrodu Botanicznego  
Uniwersytetu Wrocławskiego  
przy ul. Sienkiewicza 23 we Wrocławiu

INVESTOR:

Uniwersytet Wrocławski  
pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław

<b>RYŚUNEK:</b>	<b>Faza:</b>	<b>Branża:</b>
<b>Tytuł:</b>		
<b>Konstrukcja podestu</b>	<b>Projekt Wykonawczy</b>	<b>Konstrukcja</b>
<b>Skala:</b>	<b>Data:</b>	<b>Nr rysunku:</b>
<b>1:10/20</b>	<b>29.01.2021</b>	<b>MPA_KAK_PW_AK_K04</b>