



- UWAGI:
1. Rysunek ten jest rysunkiem zestawczym w odniesieniu do wymiarów projektowych oraz bazuje na aktualnych podkładach architektonicznych.
 2. Dostawca konstrukcji jest zobowiązany do sporządzenia dokumentacji warsztatowej, uwzględniając tolerancje wykonawcze (wymary zestawcze do skontrolowania geodezyjnego na budowie).
 3. Dokumentacja warsztatowa konstrukcji stalowej podlega weryfikacji i akceptacji Projektanta Konstrukcji.
 4. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem wykonawczym architektury. Wszelkie niezgodności należy niezwłocznie uzgodnić z Kierownictwem Budowy oraz Generalnym Projektantem.
 5. Rysunek przedstawia jedynie ogólne rozwiązania Charakterystycznych węzłów. Rozwiązania szczegółowe zostaną przedstawione na rysunkach warsztatowych wykonawcy.
 6. Zabezpieczenie antykorozyjne, p-poż, cynkowanie, powłoki malarskie oraz kolorystyka wg. specyfikacji technicznej architektury oraz wytycznych branży architektonicznej.
 7. Spoiny nie opisane na rysunku wykonać jako spoiny pachwinowe lub doczobowe na pełną nośność. Wszystkie spoiny warsztatowe szlifować.
 8. Montaż konstrukcji należy przeprowadzić w oparciu o projekt organizacji montażu, opracowany przez Wykonawcę Konstrukcji Stalowych sporządzonych na podstawie niniejszych wytycznych, przepisów BHP oraz normy warunków wykonania i odbioru konstrukcji wg. PN-EN 1090-2. Montaż powinien być wykonany przez przedsiębiorstwa dysponujące odpowiednim sprzętem i wykwalifikowanymi brygadami montażowymi. W każdej fazie montażu należy zwracać uwagę na zachowanie stateczności konstrukcji. W razie konieczności należy stosować odcigi montażowe. W każdej fazie montażu należy zwrócić uwagę na zachowanie stateczności konstrukcji. W razie konieczności należy stosować odcigi montażowe. Montaż konstrukcji musi zostać poprzedzony wstępnym montażem w wytwórni konstrukcji.
 9. Dopuszcza się łączenie profili na długości pod warunkiem wykonania połączenia na pełen przekrój. Spoina czobowa takiego połączenia musi być sprawdzona defektoskopowo.
 10. Styki montażowe spawane, zeszlifować i zabezpieczyć antykorozyjnie.
 11. Otwarte końce rur zaslepić.
 12. Po zakończeniu montażu wybrać wszystkie luzy.
 13. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z:
 - ZOO_PBW_P_428
 - ZOO_PBW_P_429
 - ZOO_PBW_P_431 do 433

Inwestor: Miasto Zamość ul. Rynek Wielki 13 22-400 Zamość	
Biuro projektowe: RYSY ARCHITEKCI ul. Topolowa 2/91 05-500 Mysiadło	
Tytuł opracowania: Rozbudowa ogrodu zoologicznego im. Stefana Milera w Zamościu. Ul. Szczębrzeska 12, 22-400 Zamość.	
Tom: 6/9	BUDYNEK I WYBIEG PINGWINÓW
Faza: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
Branża: KONSTRUKCJE	
Nazwa rysunku: Elementy stalowe woliery - część 1	
Projektant: mgr inż. Paweł Olczak SLK/5708/PWOK/14	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Joanna Urbaniec SLK/5707/PWOK/14	Podpis:
Nr rysunku: ZOO_PBW_P_430	Skala: 1:100 / 50
Data opracowania: Listopad 2023	Rewizja:

Pozycja	Profil	Długość do osi węzła/detalu	ilość	ciężar jednostkowy	ciężar
		[mm]			[kg]
St1	RK 200x5	13780	1	30,61	421,8
St2	RK 200x5	8570	1	30,61	262,3
St3	RK 200x5	16350	1	30,61	500,5
St4	RK 200x5	9720	1	30,61	297,5
St5	RK 200x5	6780	1	30,61	207,5
St6	RK 200x5	12550	1	30,61	384,2
St7	RK 200x5	7100	1	30,61	217,3
St8	RK 200x5	3070	1	30,61	94,0
St9	RK 200x5	8430	1	30,61	258,0
St10	RK 200x5	1000	20	30,61	612,2
				SUMA [kg]	3255,4