



- UWAGI:
- Rysunek ten jest rysunkiem zestawczym w odniesieniu do wymiarów projektowych oraz bazuje na aktualnych podkładach architektonicznych.
 - Dostawca konstrukcji jest zobowiązany do sporządzenia dokumentacji warsztatowej, uwzględniając tolerancje wykonawcze (wymary zestawcze do skontrolowania geodezyjnego na budowie).
 - Dokumentacja warsztatowa konstrukcji stalowej podlega weryfikacji i akceptacji Projektanta Konstrukcji.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem wykonawczym architektury. Wszelkie niezgodności należy niezwłocznie uzgodnić z Kierownictwem Budowy oraz Generalnym Projektantem.
 - Rysunek przedstawia jedynie ogólne rozwiązania Charakterystycznych węzłów. Rozwiązania szczegółowe zostaną przedstawione na rysunkach warsztatowych.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne, p-poż, cynkowanie, powłoki malarskie oraz kolorystyka wg. specyfikacji technicznej architektury oraz wytycznych branży architektonicznej.
 - Spoiny nie opisane na rysunku wykonać jako spoiny pachwinowe lub doczobowe na pełną nośność. Wszystkie spoiny warsztatowe szlifować.
 - 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 бригаdami montażowymi. W każdej fazie montażu należy zwracać uwagę na zachowanie stateczności konstrukcji. W razie konieczności należy stosować odciąg montażowy. W każdej fazie montażu należy zwrócić uwagę na zachowanie stateczności konstrukcji. W razie konieczności należy stosować odciąg montażowy. Montaż konstrukcji musi zostać poprzedzony wstępnym montażem w wytwórni konstrukcji.
 - Dopuszcza się łączenie profili na długości pod warunkiem wykonania połączenia na pełen przekrój. Spoina czobowa takiego połączenia musi być sprawdzona defektoskopowo.
 - Styki montażowe spawane, zeszlifować i zabezpieczyć antykorozyjnie.
 - Otwarte końce rur zaślepić.
 - Po zakończeniu montażu wybrać wszystkie luzy.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z:

- ZOO_PBW_P_428 do 430
- ZOO_PBW_P_432 do 433

Pozycja	Profil	Długość do osi węzła/detalu [mm]	ilość [szt]	ciężar jednostkowy [kg/m]	ciężar [kg]
St10	RK 200x5	1000	27	30,61	826,5
St11	RK 200x5	5590	1	30,61	171,1
St12	RK 200x5	5740	1	30,61	175,7
St13	RK 200x5	5020	1	30,61	153,7
St14	RK 200x5	4890	1	30,61	149,7
St15	RK 200x5	3660	1	30,61	112,0
St16	RK 200x5	3870	1	30,61	118,5
St17	RK 200x5	6700	1	30,61	205,1
St18	RK 200x5	7350	1	30,61	225,0
St19	RK 200x5	8240	1	30,61	252,2
St20	RK 200x5	7450	1	30,61	228,0
St21	RK 200x5	7560	1	30,61	231,4
St22	RK 200x5	8460	1	30,61	259,0
St23	RK 200x5	3380	1	30,61	103,5
St24	RK 200x5	6460	1	30,61	197,7
St24a	RK 200x6	3520	1	30,61	107,7
St25	RK 200x5	5720	1	30,61	175,1
St26	RK 200x5	3450	1	30,61	105,6
St27	RK 200x5	3010	1	30,61	92,1
St28	RK 200x5	2040	1	30,61	62,4
				SUMA [kg]	3952,1

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. Szczepkowska 12, 22-400 Zamość.	
Tom: 6/9	BUDYNEK I WYBIEG PINGWINÓW
Faza: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
Branża: KONSTRUKCJE	
Nazwa rysunku: Elementy stalowe woliery - część 2	
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_431	Skala: 1:100 / 50
Data opracowania: Listopad 2023	Rewizja: