



- UWAGI:**
- STAL :S235JR
  - Warunki wykonania i odbioru wg PN-EN-1090-2
  - Klasa konstrukcji EXC2
  - Spoiny nieopisane należy wykonać jako
    - pachwinowe dwustronne o grubości a=0,5g cieńszego elementu
    - pachwinowe jednostronne o grubości a=0,7g cieńszego elementu
    - spoiny czołowe o gr. cieńszego spośród spawanych elementów
  - Zabezpieczenie antykorozyjne - wszystkie elementy malowane
  - \* - odbicie lustrzane
  - Błachę żeberkową wykonać w tolerancji ujemnej
  - Błachę żeberkową o kształcie owalnym
  - Poz. 3 wydano z naddatkami - wymiary zacięcia dopasować do istniejącej belki HEA600
  - Blachę 6x90 dopasować na montażu do istniejącej balustrady
  - Śrubę S1 kontrolować nakrętką pozostawiając szczelinę 1mm pomiędzy poz.14 a podkładką S3
  - Siatka zabezpieczająca karbowana o oczkach 20x20 z pręta  $\varnothing 2mm$  ok.5,5m2

4 x M16 x 50 - 8.8	S.1
PN-EN ISO 4014	
8 x M16 - 8	S.2
PN-EN ISO 4032	
8 x D17	S.3
PN-EN ISO 7089	

WYKAZY STALI PROFILOWEJ							
POZ.	LICZBA	OPIS	DLUGOSC	CIĘŻAR	CIĘŻAR	CIĘŻAR	MATERIAL
[szt.]			[mm]	1 szt.	CAŁKOWITY		UWAGI
				[kg]	[kg]	[kg]	
ELEMENT: PODEST P-2 - 1 szt.							
1, 1*	2	C180	1086	22.0	23.9	47.8	S235JR
2	1	C180	900	22.0	19.8	19.8	S235JR
3	2	RK60x60x4	1100	6.5	7.1	14.3	S235JR
4	2	BL 6x90	171	4.2	0.7	1.4	S235JR
5	2	BL 4x150	1090	4.7	5.1	10.2	S235JR
6	1	BL 4x150	840	2.9	0.5	2.4	S235JR
7	2	RURA 48.3x3.6	1688	4.0	6.7	13.5	S235JR
8	2	RURA 48.3x3.6	880	4.0	3.5	7.0	S235JR
9	2	RURA 48.3x3.6	150	4.0	0.6	1.2	S235JR
10	2	RURA 48.3x3.6	174	4.0	0.7	1.4	S235JR
11	2	RURA 48.3x3.6	2140	4.0	8.5	17.1	S235JR
12	4	RURA 26.9x3.2	880	1.9	1.7	6.7	S235JR
13	4	RURA 26.9x3.2	150	1.9	0.3	1.1	S235JR
14	2	BL 6x90	240	4.2	1.0	2.0	S235JR
15	2	RURA 26.9x3.2	840	1.9	1.6	3.2	S235JR
16	2	RURA 48.3x3.6	840	4.0	3.3	6.7	S235JR
17	2	BL 4x18	42	0.6	0.0	0.1	S235JR
18	2	RURA 48.3x3.2	1870	3.6	6.7	13.5	S235JR
19	2	RURA 48.3x3.6	1054	4.0	4.2	8.4	S235JR
S.1	4	Śruba M16	50			8.8	PN-EN ISO 4014
S.2	8	Nakrętka M16				8	PN-EN ISO 4032
S.3	8	Podkładka D17					PN-EN ISO 7089
				<b>RAZEM [kg]:</b>		<b>177.8</b>	<b>x 1 szt. = 177.8</b>
ELEMENT: Błacha żeberkowa BZ-1 - 1 szt.							
20	1	BZ 6x90	1045	49.8	46.3	46.3	S235JR
21	2	BL 6x50	720	2.4	1.7	3.5	S235JR
				<b>RAZEM [kg]:</b>		<b>49.8</b>	<b>x 1 szt. = 49.8</b>
				<b>RAZEM [kg]:</b>		<b>227.6</b>	<b>TOTAL: 227.6</b>

ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT WYKONAWCZY	
Faza / Phase:	PROJEKT WYKONAWCZY	Numar projektu / Project Number:	PW-02/03/2023
Skala / Scale:	1:10, 1:20	Format:	A1
Tytuł rysunku / Drawing Title:	PODEST P-2	Numar rysunku / Drawing Number:	02.23-PW-02.00
Zamawiający / Client:	Cementownia "ODRA" S.A. ul. Budowlanych 9 45-005 Opole	Brand / Branch:	konstrukcyjna
Zadanie inwestycyjne / Project:	BUDOWA PODESTU PRZY CYKLONIE NR 4 NA WIEŻY WYMIENNIKÓW		
Obiekt / Object:	Cementownia "ODRA" S.A. ul. Budowlanych 9 45-005 Opole, działka nr 12/12 obręb 0103 Opole Wieża wymienników		
Projektował / Designed by:	mgr inż. Piotr Bednarek	Ar upr. / Podesz:	Bednarek
Sprawił / Checked by:	mgr inż. Marcin Świąć	Ar upr. / Podesz:	Świąć
Opiniował / Drawn by:	inż. Joanna Kępa	Ar upr. / Podesz:	Kępa
Wszystkie prawa zastrzeżone / ALL RIGHTS RESERVED		Data / Date:	03.2023

