



MATERIAŁY:				1802 / S355 (f _y =235MPa, R _m =355MPa)			
Stal profilowa:				M12 klasy 3.6 (do mocowania słupów płatwiowych)			
Subst:				M16 klasy 4.8 (do zamocowania płatwi do rygi i kątowników),			
				M16 klasy 8.8 (do montażu rygi w kalenicy)			
Kotwy:				wkładane lub swarzone M16 o długości czynnej min. 220mm			
				lub prętowe M16 wycięte w kształt U-zastąpione w betonie,			
				rozstawiane na końcach na długości 60mm,			
				z podkładkami i nakrętkami M16.			
Elektrody:				K040.00			
Dłut spawniczy:				S355			
Stal profilowa (płatwi):				Pręty kotwowe ze stali klasy S355 (S255)			
Stal słupów przęsłowych:							

WYKAZ STALI PŁATWI									
Nr pozycji	Liczba sztuk	Klasa stali	Typ profilu	Wymiary		Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/mb]	Masa 1 sztuki [kg/szt.]	Masa wszystkich elementów [kg]
				[mm]	[mm]				
5.1	48	S350	Zetownik zimnogięty	280	x 85 x 75 x 3.0	5820	10,830	63.03	3025.47
6.1	8	S350	Zetownik zimnogięty	280	x 85 x 75 x 3.0	5775	10,830	62.54	500.35
7.1	8	S350	Zetownik zimnogięty	280	x 85 x 75 x 3.0	5775	10,830	62.54	500.35
Masa razem:									4026.2
Dodatek na spoiny 1,8%:									72.47
Masa razem ze spoinami:									4098.6

ELEMENTY MONTAŻOWE PŁATWI MP1 i MP2									
Nr pozycji	Liczba sztuk	Klasa stali	Typ profilu	Wymiary		Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/mb] lub [kg/szt.]	Masa 1 sztuki [kg/szt.]	Masa wszystkich elementów [kg]
				[mm]	[mm]				
9.1	16	1802/S355	Kątownik równoramienny	90	x 90 x 8	250	10.90	2.73	43.60
8.1	16	1802/S355	Blacha	260	x 90 x 8		1.47	1.47	23.51
8.2	16	1802/S355	Blacha	260	x 240 x 10		4.90	4.90	78.37
8.3	16	1802/S355	Blacha	270	x 190 x 8		3.22	3.22	51.55
Masa razem:									197.0
Dodatek na spoiny 1,8%:									3.55
Masa razem ze spoinami:									200.6

Element montażowy płatwi MP1

Poz. 8

wykonać 16 szt.

Skala 1:10

4 otw. Ø18

270

160

38

71

45

100

45

190

210

280

50

5

8.3

8x190

270

8.1

8x90

260

8.2

10x240

260

4 otw. Ø20

240

140

50

50

160

260

50

50

80

90

240

190

91

91

8.1

5

8.3

8.2

Projekt:		Zadanie inwestycyjne:		Budowa budynku Muzealnego Centrum Edukacyjnego	
Adres inwestycji:		18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5		dz. nr ew. 1753/2, obręb 0005	
Zamawiający:		Muzeum Rolnictwa im. ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu		18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5	
Jednostka projektowa:		abn projekt		96-100 Skiermiewice, ul. W. S. Reymonta 31/72 p-17101 abnprojekt@gmail.com, tel 602 62 62 64	
Funkcja / imię i nazwisko		Projektant:		mgr inż. Michał Walendzik upr. nr MAZ/0512/PWBKb/18	
Sprawdzający:		mgr inż. Kamil Kowalczyk upr. nr MAZ/0406/PWBKb/17			
Stadium projektu:		Projekt wykonawczy			
Branża:		Konstrukcyjna			
Tytuł rysunku:		Konstrukcja płatwi dachowych i elementów montażowych płatwi			
Skala:		Data:		Obiekt:	
1:10		12/2024		Muzealne Centrum Edukacyjne	
Nr projektu:		Etap:		Stadium:	
2421		I		PW	
		K		04.5	
				Nr strony:	