



Nr. Poz	Przekrój		Długość mm	Ilość szt.	M. jedn. kg/m	Masa 1 szt. kg	Masa łączna kg	Stal gatunek
	wyszczególnienie	grubość						
1	RK40x2		1320	1	7,19	9,5	9,5	S235
2	RK40x2		795	1	7,19	5,7	5,7	S235
3	RK40x2		1320	1	7,19	9,5	9,5	S235
4	RK40x2		1080	1	7,19	7,8	7,8	S235
5	RK40x2		420	1	7,19	3,0	3,0	S235
6	RK40x2		816	1	7,19	5,9	5,9	S235
7	RK40x2		380	1	7,19	2,7	2,7	S235
8	RK40x2		114	2	7,19	0,8	1,6	S235
9	Pręt 12x12		776	8	1,13	0,9	7,0	S235
10	Pręt 12x12		210	8	1,13	0,2	1,9	S235
11	Blacha	6	140	2	7,85	0,4	0,8	S235
12	Blacha	6	160	2	7,85	0,5	0,9	S235
Łączna masa na spoiny 1,8%								
Masa łączna							56,3	
Wierdzić na budowie							1,0	
							57,3	

\*STAL S235

KONSTRUKCJĘ NOŚNĄ MOŻE WYKONYWAĆ WYTWÓRCA UPRAWNIONY DO SPAWANIA KONSTRUKCJI STALOWYCH.

PRACE SPAWALNICZE MOGĄ WYKONYWAĆ SPAWACZE POSIADAJĄCY AKTUALNE UPRAWNIENIA DO SPAWANIA KONSTRUKCJI W DANEJ METODZIE I POZYCJI SPAWANIA WEDŁUG PN-87/M-69900/03 LUB EN 287-1.

\*DO SPAWANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ MOŻNA STOSOWAĆ TECHNOLOGIE SPAWANIA:

- ELEKTRODAMI OTULONYMI MINIMUM E 432 A 24 (NP. EA1.46, ER2.46)
- W OSŁONIE GAZÓW OCHRONNYCH MAG (CO2 LUB MIESZANKA Ar+CO2)
- ELEKTRODY I DRUT Z ATESTEM

\*DOPUSZCZALNA KLASA WADLIWOŚCI ZŁĄCZY SPAWANYCH DLA KONSTRUKCJI KLASY2 JEST W2 WEDŁUG PN-85/M-69775.

\*WSZYSTKIE KRAWĘDZIE I POWIERZCHNIE BLACH SPAWANE OCZYŚCIĆ Z RDZY, ZGORZELINY I WSZELKICH ZABRUDZEŃ/TŁUSZCZE, PIACH, WODĄ/ NA SZEROKOŚCI OKOŁO 20mm OD MIEJSCA UKŁADANIA SPOINY.

UWAGA:
UWAGA:
Konstrukcję spawać wg. normy
MAŁOWANIE
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI DO POKRYCIA MALARSKIEGO WG. iso 8501-1
STOPIEN PRZYGOTOWANIA Sa2,5
CHROPOWATOŚĆ 50-85µm
TEMPERATURA POW. +10°C WILGOT. MAX. 85%
KOLOR WG. PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

Kotwy M8x100 + żywica  
Kotwić do ścian

tytuł:		<b>Dostosowanie budynku Szpitala Powiatowego w Gryfinie do wymogów przeciwpożarowych, ul. Parkowa 5, 74-100 Gryfino</b>	
obłekt:		<b>Szpital Powiatowy w Gryfinie, ul. Parkowa 5, dz. nr 162/4, obr. 0003 Gryfino 3, Gryfino</b>	
generalna jednostka projektowa:		<div><div><p>pracownia architektoniczna</p></div><div><p><b>IZOMORFIS</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PIOTR FIUK 71-533 SZCZECIN ul. Bronisławy 17/8 tel. 0502 443 951 e-mail: pracownia@izomorfis.pl www.izomorfis.pl</p></div></div>	
faza:		PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY	
branża:		ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA	
treść rys.:		<b>Balustrada schodów - półpiętro / poddasze</b>	
ARCHITEKTURA		skala: <b>1:10</b>	
projektował: dr hab. inż. arch. PIOTR FIUK, prof. ZUT upr. 53/Sz/2000		data: maj 2024	
opracował: mgr inż. arch. MONIKA DYKO, upr. 12/ZPOJA/OKK/2023 mgr inż. arch. LIDIA GRZYCZON-FIUK		tom: <b>1</b>	
sprawdził: dr inż. arch. MARIUSZ TUSZYŃSKI, upr. 19/Sz/97			
KONSTRUKCJA		<b>A_18</b>	
projektował: mgr inż. MARCIN KARPIŃSKI, upr. nr ZAP/0004/POOK/10			
sprawdził: inż. KAZIMIERZ WRÓŃSKI, upr. nr 88/Sz/78			