

## ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
Pokrywa kanału			39szt.					
1	bl. 1000x4	295	1		31,4	9,26	S235JR	
2	L 20x20x3	900	2		0,882	0,79	S235JR	
Razem masa 1 elementu						[kg]	10,84	
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	0,2	
RAZEM MASA 39 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	430,56	

Ramka kanału			1szt.					
1	L 40x40x4	78680	1		2,42	190,41	190,41	S235JR
Razem masa 1 elementu						[kg]	190,41	
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	3,43	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	193,84	

RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	624,4				
------------------	--	--	------	-------	--	--	--	--

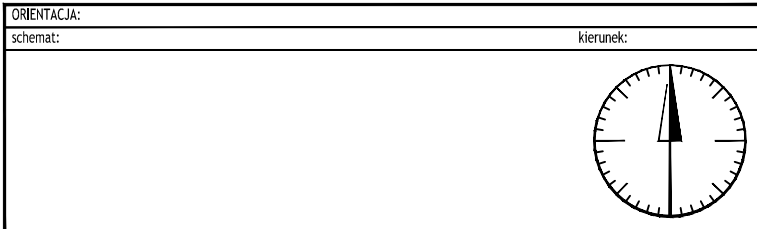
## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba			Dł. łączna St3S-b Ø6 [m]
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]	[–]	[–]	[m]
1	6	St3S-b	0,38	158	1	158	60,04
Razem długość prętów						[mb]	60,04
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	13,3
Masa łącznie						[kg]	13,3

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta  
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## Stal profilowa: S235 Pręty Ø6: A-I St3S-b

- Pokrywy wykonać z blachy żeberkowej z żeberkami o kształcie owalnym grubości 4mm.
- Pokrywy ocynkować ogniowo.
- ramkę kanału z kątowników zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie 2x farbą podkładową oraz 1x farbą nawierzchniową w wybranym kolorze.
- Elementy spawać spoinami pachwinowymi 3mm.
- Przed wykonaniem elementów wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.



- UWAGI:
- Rysunek należy rozpatrywać równoległe z projektami branżowymi;
  - W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
    - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB);
    - obowiązujące Normy (wg P.K.N.);
    - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
  - Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
  - WSZELKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA Z UŻYCIEM SYSTEMOWYCH AKCESORIÓW, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ;
  - INWENTARYZACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH;

### LEGENDA:

#### Stal profilowa: S235

- Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć poprzez podwójne malowanie farbami podkładowymi.

## Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

projekt:	Remont holu, korytarzy, klatek schodowych oraz pomieszczeń biurowych GCOP i portierni wraz z aranżacją w ramach zadania: "Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczącej adaptacji korytarzy, klatek schodowych filii GCOP przy ul. Barlickiego 3 w Gliwicach"			
obiekt:	Gliwickie Centrum Organizacji Pozarządowych Barlickiego 3, 44-100 Gliwice, dz. nr 949, obręb 0054 Stare Miasto, jedn. ewid. 246601_1.0054.949			
inwestor:	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice			data: 07.2017 r.
Projektant	imię i nazwisko: mgr inż. Urszula Jonderko	numer uprawnień: SLK/4161/PWOK/12 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	podpis:	
Sprawdzający	inż. Alicja Seidler	SLK/1884/POOK/07 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	skala:	
tytuł rysunku:	Przekrycie kanału technicznego			1:10
część rys.:	branża:	faza projektu:	format arkusza:	numer rysunku:
1/1	Konstrukcja	PW	730x297	K.04