

STĘŻENIE POŁACIOWE SP-1 SP-1\*  
skala 1:20, szt.24


Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Rodzaj materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: SP-1, (SP-1* w odbiciu lustrzanym)								
1	2	Rura Ø33.7/3.2	5060	12.18	24.36	1.12	S235JR	
Suma dla: SP-1 (SP-1*)				1 szt.	24.36 kg	1.12 m²		
Wykonać:				24 szt.	584.64 kg	26.88 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								585 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								11 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								596 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								26.9 m²

MASA STALI DLA OB.18.A: 596kg  
MASA STALI DLA OB.18.B: 596kg  
MASA STALI DLA OB.18.C: 596kg  
MASA SUMARYCZNA: 1788kg

- UWAGA:
- Dokładne wymiary sprawdzić w naturze
  - Ramy osadzić zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym
  - Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego
  - Rozmieszczenie ram wg schematu rysunek K-21
  - Końce i środek spłaszczyć na odcinku 10,cm
- STAL PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODY ER 1.46

Spoiny nieopisane:  
Poszczególne elementy łączyć ze sobą za pomocą spoin pachwinowo-obwodowych.  
Grubości spoin "a" stosować w zależności od rodzaju łączonych elementów:  
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,  
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubość ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7grubości blachy lub kształtownika,  
- pozostałe elementy; a=0,7 grubości cieńszego elementów  
w przypadku spoin czołowych stosować spoiny o pełnym przekroju.

±0,00=166,40m n.p.m.

Wykonawca:  <b>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.</b> 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający: <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Choińska upr. nr Wa-165/90 specjalność: konstrukcyjno-budowlana		Podpis:	<b>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku</b>		
Opracował: mgr inż. Katarzyna Trzeciak		Podpis:			
Sprawdzający: inż. Jerzy Taracha upr. nr 752/64 specjalność: konstrukcyjno-inżynierska		Podpis:	<b>Ob.18A, 18B, 18C Suszarnie słoneczne</b>		
		Podpis:			
			Nazwa rysunku:  <b>Stężenie połączeniowe SP-1, SP-1*.</b>		
Data: listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: konstrukcyjna	Skala: 1:20	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: K-27