

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla schodów drabinowych – poziom galerii kontrolnej

Poz nr	Przekrój [mm]	Liczba elem. [szt.]	Masa jedn. [kg]	Masa cała S355J2 [kg]	Masa cała S355J2+H [kg]
1	R0 48,3x5,0 / 1986	2	10,6		21,2
2	R0 48,3x5,0 / 298	4	1,59		6,4
3	Bl. 10 x 40 / 813	2	2,55	5,1	
4	R0 48,3x5,0 / 1298	2	6,93		13,9
5	R0 48,3x5,0 / 2777	2	14,8		29,7
6	R0 48,3x5,0 / 288	4	1,54		6,2
7	Bl. 12 x 140 / 190	2	2,51	5,0	
8	Bl. 12 x 130 / 140	2	1,71	3,4	
9	L45x45x4,5 / 100	22	0,31	6,7	
10	Bl. 4 x 37 / 37	12	0,04	0,5	
11	RP 100x40x4 / 613	2	4,89		9,8
12	RP 100x40x4 / 2576	2	20,5		41,1
13	65 / 85	10	0,60	6,0	
14	Bl. 1 x 25 / 85	20	0,02	0,3	
Ciężar całkowity stali [kg]:				27,2	128,1
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]:				0,5	2,3
Ogólny ciężar stali [kg]:				27,6	130,4
Ciężar stali łącznie [kg]:				158,0	

Zestawienie materiałów dla 1 sztuki schodów drabinowych – poziom galerii kontrolnej:

Stal konstrukcyjna	S355J2	27.6kg
Stal konstrukcyjna	S355J2+H	130.4kg
Stal łącznie		158.0kg

Kratka KWO lub STO/33x33/25x3/590x100	0.6m²
Kratka pomostowa KWO/33x33/25x3/680x600	0.4m²
Liczba kotew wklejanych (typ1)	8szt.
Liczba kotew wklejanych (typ2)	4szt.
Liczba uchwytów śrubowych M8	44szt.
Liczba uchwytów hakowych Ø8	44szt.
Liczba listw antypoślizgowych	11szt.
Liczba zestawów śrubowych M10x85	16szt.
Liczba zestawów śrubowych M12x65	44szt.



Zestawienie materiałów dla 3 sztuk schodów drabinowych – poziom galerii kontrolnej:

Stal konstrukcyjna	S355J2	83kg
Stal konstrukcyjna	S355J2+H	391kg
Stal łącznie		474kg

Kratka KWO lub STO/33x33/25x3/590x100	1.9m²
Kratka pomostowa KWO/33x33/25x3/680x600	1.2m²
Liczba kotew wklejanych (typ1)	24szt.
Liczba kotew wklejanych (typ2)	12szt.
Liczba uchwytów śrubowych M8	132szt.
Liczba uchwytów hakowych Ø8	12szt.
Liczba listw antypoślizgowych	33szt.
Liczba zestawów śrubowych M10x85	48szt.
Liczba zestawów śrubowych M12x65	132szt.

Uwagi:

- Wymiary podano w milimetrach.
- Ostateczną wysokość stopni należy dobrać przy montażu, po wcześniejszej weryfikacji wysokości wchodzenia dla poszczególnych schodów drabinowych.
- Konstrukcję stalową należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 1090.
- Wszystkie nieopisane spoiny wykonąć jako czosłowe.
- Materiały do połączeń spawanych będą określone w projekcie technologii spawania.
- Zabezpieczenia antykorozyjne wg Specyfikacji Technicznej.
- Do wykonania konstrukcji stalowych należy opracować rysunki warsztatowe, projekt technologii spawania oraz montażu.
- Nadatkę w miejscach styków montażowych należy ująć na rysunkach warsztatowych.
- Pochwyty i przeloty zaślepić na końcach.
- Zestawienie masy stali konstrukcyjnej podano jako wartość brutto.
- Rysunek należy rozpatrywać z pozostałymi rysunkami oraz częścią opisową dokumentacji.

ZAMAWIAJĄCY:  Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu 61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8 www.poznan.rzgw.gov.pl		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  PBW INŻYNIERIA Sp. z o.o. 53-676 Wrocław, ul. Sokoła 5 lok. 74-75, www.pbwinzyniera.com	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Jaz przelewowo-upustowy w km 1+264 zapory czołowej zbiornika wodnego Jeziorosko	
TYTUŁ RYSUNKU		Konstrukcja schodów drabinowych - galeria kontrolna	
STADIUM		Projekt budowlano-wykonawczy - stan istniejący + projektowany	
GŁÓWNY PROJEKTANT	inż. Wiesław LECYK	750/Lb/71	BRANŻA
PROJEKTANT	inż. Krzysztof KANIA	600/01	Konstr.—Bud. Hydrotechniczna
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł WĄTROBA	_____	DATA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł DORADA	_____	12.2016r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Rustan KOSTIUK	_____	SKALA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcelina THAI VAN	_____	1:200, 1:10, 1:2
OPRACOWAŁ	mgr inż. Stanisław BOLANOWSKI	_____	REWIZJA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz IZDEBSKI	_____	2
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dawid KĘDZIA	_____	ARKUSZ
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kinga SERAFIN-SMALEC	_____	1/1
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz ŚLEDZIŃSKI	_____	NUMER RYSUNKU
OPRACOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz SZKUDLAREK	_____	