



#### UWAGI:

1. Połączenia szrubowe zgodnie z opisami na rysunkach.
2. Połączenia spawane.
  - jeśli nie podano inaczej"
  - spoiny wykonane na całej długości przylegania elementów
  - spoiny czoskowe wykonane na pełen przelap (100% nośności zgodnie z EC 3)
  - nie ma potrzeby oznaczania konstrukcji defekaskopowej spoin czoskowych,
  - grubość spoin pachwinowych dobierać z warunku konstrukcyjnego 0,2 t1<C<0,7t2 gdzie t2 i t2 to grubości gruntu i cieńszego elementu
3. Parametry spawania z zaleceniami technologicznych.
4. Kolorystyka zabezpieczenia zgodnie z branżą architektoniczną.
5. Stopnie wykonane jako prefabrykowane i mocowanie dostosować do systemu producenta.
6. Rysunki warsztatowe po stronie dostawcy systemu.
7. Schody zamocować do fundamentu za pomocą kotew wkładanych.
8. Fundament zaizolować powierzchnią jedną warstwą siatki #6 10x10cm.

Zestawienie stali - konstrukcja schodów stalowych						
Lp.	Przekrój [mm]	Długość [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednego elementu	Ilość [szt.]	Masa razem [kg]
1	IPE160	1,666	15,80	26,32	26	684,4
2	BL 460x94x8	0,460	59,03	27,15	26	706,0
3	BL 511x82x8	0,511	51,50	26,31	26	684,2
4	BL 320x150x14	0,320	16,49	5,28	26	137,2
5	M12x230-5.8	-	0,22	156	-	34,6
6	M12x60-5.8	-	0,07	208	-	14,8
7	M12x60-5.8	-	0,09	68	-	6,0
8	BL 100x50x8	0,100	3,14	0,31	32	10,0
9	RK30x30x3	54,263	2,36	128,06	1	54,263
10	RK40x40x3	1,022	3,30	3,37	34	114,7
11	RK50x50x3	54,263	4,25	230,62	1	230,6
12	Krata Wema - uwzględnia stopnie [m2]	71,200	22,00	1566,40	1	1566,4
13	141x65x10	0,141	5,10	0,72	208	149,6
14	UPE160	1,378	17,00	23,43	36	843,3
15	UPE160	1,078	17,00	18,33	2	36,7
16	UPE160	0,148	2,52	4	0,592	10,1
17	UPE160	5,253	17,00	89,30	4	357,2
18	UPE160	0,160	17,00	2,72	4	10,9
19	UPE160	0,692	17,00	11,76	2	23,5
20	UPE160	0,936	17,00	15,91	2	31,8
21	UPE160	0,154	17,00	2,62	2	5,2
22	UPE160	3,713	17,00	63,12	2	126,2
23	UPE160	0,160	17,00	2,72	2	5,4
24	UPE160	0,741	17,00	12,60	2	25,2
25	UPE160	0,154	17,00	2,62	2	5,2
26	UPE160	3,575	17,00	60,78	2	121,6
27	BL 360x270x10	0,360	21,20	7,63	2	15,3
28	BL 100x50x8	0,100	3,14	0,31	4	1,3
29	BL 250x143x6	0,250	6,74	1,68	48	80,8
30	M10x40-5.8	-	0,03	216	-	6,7
31	BL 250x143x6	0,250	6,74	1,68	48	80,8
Masa [kg] :						6253,8
Dodatek na spoiny 1,8% [kg] :						112,6
Masa razem [kg] :						6366,4

Jednostka projektowa:	archimedia	Archimedia Architekt i Inżynieria ul. Świerżalska 8, 81-132 Poznań telefon: 607 170 687, 609 622 206 e-mail: archimedia@archimedia.com.pl
Brano:	KONSTRUKCJA	Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY
Investor:	CENTRALNY OŚRODEK SPORTU - OŚRODEK PRZYGOTOWAN OLIMPIJSKICH W WARSZAWIE	
Nazwa inwestycji:	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ	
Lokalizacja inwestycji:	AL. ZDOBÝCÓW WALU POMORSKIEGO 98, 78-800 WALCZ DZIAŁKA NR 5229Y OBRĘB WALCZ, JEDN. EWID. - 321701_1.0001.5229H	
Nazwa rysunku:	POZ 5.3	
PROJEKTANT:	KONSTRUKCJA	mgr inż. Marcin Górecki
SPRAWDZAJĄCY:	KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Ogiński
OPRACOWAŁ:	SKALA: 1:20,20,50	DATA: 03.2020
UWAGA! NIE WOLNO KOPIOWAĆ I WYKORZYSTywać NIEGODZIE Z PROJEKTU BRANŻOWYM		REWIZJA: K-63