



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem	
SA1		11szt.					
1	HEA 120	2880	1	19,9	57,3	57,3	S235JRG2
3	bl. 240x10	240	1	18,84	4,5	4,5	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					[kg]	61,8	
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,1	
RAZEM MASA 11 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	704,0	

SA2		1szt.					
1	HEA 120	2880	1	19,9	57,3	57,3	S235JRG2
2	L 60x60x5	2880	1	4,57	13,2	13,2	S235JRG2
3	bl. 240x10	240	1	18,84	4,5	4,5	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					[kg]	75,0	
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	76,3	

SA3		1szt.					
1	HEA 120	2880	1	19,9	57,3	57,3	S235JRG2
2	L 60x60x5	2880	1	4,57	13,2	13,2	S235JRG2
3	bl. 240x10	240	1	18,84	4,5	4,5	S235JRG2
Razem masa 1 elementu					[kg]	75,0	
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,3	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	76,3	

RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	856,6	
------------------	--	--	--	--	------	-------	--

ARCHIprojekt Włodzimierz Banaś ul. Górnicza 7b/3, 59-301 Lubin tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprjekt@post.pl, NIP 692-102-55-87					
Inwestor:	Gmina Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie			Nr arch:	07/16
Obiekt:	"Przebudowa istniejącego basenu odkrytego, budowa nowych basenów ze zjeżdżalniami i wodnym pl. zabaw, budowa pl. zabaw i siłowni zewnętrznej wraz z budową budynków technologii wody basenowej, instalacjami zewn. i oświetleniem terenu- w ramach zadania: "Rewitalizacja obiektów rekreacyjnych przy ul. Poniatowskiego w Obornikach Śląskich oraz ul. Krótkiej i Licealnej".			Stadium:	P.W.
Adres:	cz. dz. nr 47, 11, obr. 0001.AR_10 Oborniki Śląskie, jedn. ew. 022001_4 Oborniki Śl.			Data:	5.II.2018
Rysunek:	Budynek technologii wody - słupki obudowy dachu			Skala:	1:10
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.:	Zakres uprawnień:		Podpis:
Projektant branzy :	mgr inż. Dorota Kornatowska	66/DOŚ/07	upr. bud. do projektów, bez ograniczeń w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej		9.1 K
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Drozda	1/DOŚ/10	upr. bud. do projektów, bez ograniczeń w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej		