



# WYKAZ STALI

NAZWA	PSZ	PROFIL	ILOŚĆ SZT.	DŁUGOŚĆ		MASA		STAL
				JEDN.	CAŁK.	JEDN.	CAŁK.	
				mm	m	kg/m	kg	
BALUSTRADA	1	RURA □ 35/4	1285	1060	136	3,57	4,85	OH18N9
	2	RURA □ 35/4	1 x mb	1000	10	3,57	3,57	—
	3	RURA □ 25/3	2	965	193	1,64	3,16	—
	4	≠ 60X6-145	1285	145	0,185	2,83	0,53	
MASA kg/mb							12,11	
WYKONAĆ 7,0mb x 12,11 kg/m = 84,8 kg / 1 zb.								
KOTWY WKŁ. HILTI	5	ŚRUBA M8-160 KOMPLET	2 X 7 X 1285	110			SZT 18	OH18N9
TULEJA 4 SZT.	6	RURA Ø219 /4	1	600	0,60	2,12	12,72	OH18N9
		MASA KG/SZT.					12,72	
		MASA KG/4 SZT. / 1 zb					51,0	

Strona 22

<b>USŁUGI PROJEKTOWE</b> <b>PROJEKT</b> mgr inż. Henryka Romanowska Projekt budowlano-wykonawczy budowy zbiornika wody			00-000 00-00, ul. Koszowa 10 lok.12 h.romanowska@gmail.com tel. 603 880 997		
Rys.9	<b>Balustrada</b>		Data wyk. 06.2016		
Adres budowy	Łęczna, gm. Bałak Duży, dz. nr ewid. 411		Skala 1:10		
Projektant Nr. uprawnień Specjalność	mgr inż. Henryka Romanowska GP-III-7342/161/92, MAZ/0017/POK/09 specjalność architektoniczna i inżynierska				
Sprawdzający Nr. uprawnień Specjalność	mgr inż. arch. Tomasz Gajewski 62/01 Sk-o specjalność architektoniczna i inżynierska				
Opracował	Inż. Magdalena Rosłonec				