

3. Wykaz stali profilowej dla otworów w ścianach i stropach

**REMONT ZABYTKOWEGO DWORKU PEŁNIACEGO FUNKCJE DOMU KULTURY W ŻABIEJ WOLI
PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 27
WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA OTWORÓW W ŚCIANACH I STROPACH**

Otwór O1							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	2	Ceownik [120	950	13,4	25,46	S235	
2	4	Pręt gwintowany M12	450	0,888	3,55	St3S	
2	8	Nakrętka M12		0,01334	0,11	St3S	
2	8	Podkładka M12		0,00541	0,04	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					29,16		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,52		
Razem [kg] dla 1 szt					29,69		
Ogółem [kg]					29,69		
Otwór O2							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
3	2	Ceownik [120	1000	13,4	26,80	S235	
2	4	Pręt gwintowany M12	450	0,888	3,55	St3S	
2	8	Nakrętka M12		0,01334	0,11	St3S	
2	8	Podkładka M12		0,00541	0,04	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					30,50		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,55		
Razem [kg] dla 1 szt					31,05		
Ogółem [kg]					62,10		
Otwór O3							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		

3	2	Ceownik [120	1150	13,4	30,82	S235	
2	4	Pręt gwintowany M12	450	0,888	3,55	St3S	
2	8	Nakrętka M12		0,01334	0,11	St3S	
2	8	Podkładka M12		0,00541	0,04	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					34,52		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,62		
Razem [kg] dla 1 szt					35,14		
Ogółem [kg]					35,14		
Otwór O4							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Material	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
5	2	Ceownik [120	600	13,4	16,08	S235	
2	3	Pręt gwintowany M12	450	0,888	2,66	St3S	
2	6	Nakrętka M12		0,01334	0,08	St3S	
2	6	Podkładka M12		0,00541	0,03	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					18,86		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,34		
Razem [kg] dla 1 szt					19,20		
Ogółem [kg]					19,20		
Otwór O5							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Material	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
5	2	Ceownik [80	400	8,64	6,91	S235	
2	3	Pręt gwintowany M12	450	0,888	2,66	St3S	
2	6	Nakrętka M12		0,01334	0,08	St3S	
2	6	Podkładka M12		0,00541	0,03	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					9,69		

Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,17		
Razem [kg] dla 1 szt					9,86		
Ogółem [kg]					39,45		
Otwór O13							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	1	Ceownik [100	1420	10,6	15,05	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					15,05		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,27		
Razem [kg] dla 1 szt					15,32		
Ogółem [kg]					15,32		
Otwór O15							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
3	2	Ceownik [160	860	18,8	32,34	S235	
Razem [kg] dla 1 szt.					32,34		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,58		
Razem [kg] dla 1 szt					32,92		
Ogółem [kg]					32,92		
Otwór O17							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	4	Ceownik [120	1090	13,4	58,42	S235	
2	2	Ceownik [120	350	13,4	9,38	S235	
	1	Pręt fi 8	7700	0,329	2,53	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					70,34		

Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					1,27		
Razem [kg] dla 1 szt					71,60		
Ogółem [kg]					71,60		
Otwór O18							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
3	2	Ceownik [120	1040	13,4	27,87	S235	
4	2	Ceownik [120	740	13,4	19,83	S235	
	1	Pręt fi 8	4550	0,329	1,50	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					49,20		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,89		
Razem [kg] dla 1 szt					50,09		
Ogółem [kg]					50,09		
Otwór O19							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		
1	2	Ceownik [120	1050	13,4	28,14	S235	
2	2	Ceownik [120	790	13,4	21,17	S235	
	1	Pręt fi 8	5500	0,329	1,81	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					51,12		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					0,92		
Razem [kg] dla 1 szt					52,04		
Ogółem [kg]					52,04		
Otwór O20							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie dla 1 szt.	Długość	Masa jednost.	Ogólna	Materiał	Uwagi!
		Profil	mm	kg/m	kg		

3	2	Ceownik [120	900	13,4	24,12	S235	
4	2	Ceownik [120	1130	13,4	30,28	S235	
	1	Pręt fi 8	7500	0,329	2,47	St3S	
Razem [kg] dla 1 szt.					56,87		
Dodatek na spoiny 1,80% [kg] dla 1 szt.					1,02		
Razem [kg] dla 1 szt					57,90		
Ogółem [kg]					57,90		
Ogółem stal na otwory					465,45		

mgr inż. Wojciech Włodarczyk
uprawnienia budowlane nr.
MAZ/0027/PWOK/11
do projektowania bez ograniczeń
specjalność konstrukcyjno-budowlana