


ZESTAWIENIE STALI I ŚRUB											
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	WZGLĘDOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	CIĘŻAR POZIOMY	DL. RAZEM [m]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]	
		BL 12x100	1665	S235JR	2	31	10,23	9,42	1,96	97,03	
ŚRUBY											
5.		M8	4,8	54	27	1458					
		M8	4,8	12	4	48					
		M10	4,8	2	31	62					
		M10	4,8	2	4	8					
		M12	4,8	2	31	62					
OGÓŁEM										97,03	2,17
NADOKŁAD NA SPÓJNY: 1,8%										1,75	0,04
RAZEM										98,78	2,21

Drewno C24
Stal 235JR
Sruby kl. 4.8

ZAMAWIAJĄCY Gmina Kamieniec UL. 1000-lecie Państwa Polskiego 25 64-061 Kamieniec			
INWESTOR: Gmina Kamieniec UL. 1000-lecie Państwa Polskiego 25 64-061 Kamieniec			
Jednostka projektowa <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> MATYJA I RITTER architekci i inżynierzy budowlani z siedzibą w miejscowości ul. Hosiogodźska 30, 61-714 Poznań biuro@matyja-ritter.pl www.matyja-ritter.pl </div> </div>			
Temat opracowania: Budowa budynku dwuklatki wjazdowej w Międzyzdrojach			Brano: K
Adres obiektu: Działka nr 1492, Międzyzdroje			
Stadium: PT	Tytuł rysunku: Konstrukcja dachu	Nr projektu: Skala 1:50	
Stanowisko Projektant: Projektant: Opracowanie: Sprawdza: Data:	Imię i nazwisko mgr inż. Robert Ritter mgr inż. Ewa Utońska mgr inż. Maciejko 12.2020	Nr uprawnień 7131/32/48/PW/2002 301/86 Nr rys.	Zakres upr. PT-0344-00-K-05
		Podpis	