


ZESTAWIENIE STALI

Wymiary podano w [mm]

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM				
SW	1	L 50x5	4170	S235JR	2	4	8	33.36	3.77	125.76	6.48
	2	L 50x5	3498	S235JR	2	4	8	28.00	3.77	105.48	5.44
	3	L 50x5	3498	S235JR	2	4	8	28.00	3.77	105.48	5.44
	4	L 50x5	4265	S235JR	2	4	8	34.12	3.77	128.64	6.60
OGÓŁEM										465.36	23.96
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										8.38	0.43
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										9.31	0.48
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										6.98	0.36
RAZEM:										490.03	25.23

INWESTOR :	Gmina Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń		
OBIEKT:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 43-450 Ustroń, ul. Partyzantów 2		data : 06/2021
FAZA PROJ.:	PROJEKT TECHNICZNY-KONSTRUKCJA		skala : 1: 20
 44-273 Rybnik ul. Batorego 46D 504 030 873	PROJEKTOWAŁ:	inz. Michał LUCZAK	podpis : nr upr. : specj. konstr.-bud. 0562/09
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr PŁAŻEWSKI	podpis : nr upr. : specj. konstr.-bud. SLK3069/PWOK/10
	nazwa rys. : Remontowany dach-stężenie więzarów		nr rys. : K23