



#### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM				
1	1	O 108/5	886	St3S	2	1	2	1.77	12.70	11.25	22.51
2	2	O 108/5	320	St3S	2	1	2	0.64	12.70	4.06	8.13
3	3	O 108/5	1592	St3S	1	1	1	1.59	12.70	20.22	20.22
4	4	O 108/5	1892	St3S	1	1	1	1.89	12.70	24.03	24.03
5	5	BL 10x160	160	St3S	2	1	2	0.32	12.56	2.01	4.02
OGÓŁEM											78.91
NADDATEK NA SPOINY: 2%											1.58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.58
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 3%											2.37
RAZEM:											84.44
WYKONAĆ: 29szt.											2449

#### KONSTRUKCJA 58-160 Świebodzice; ul. Gen. Andersa 15

temat: Przebudowa fragmentu budynku przy ul. Uczniowskiej 34 w Wałbrzychu

inwestor: "INVEST-PARK DEVELOPMENT" Sp. z o.o.  
ul. Uczniowska 16; 58-306 Wałbrzych

branża instalacje elektryczne  
projektant: mgr inż. Jacek Stasiak 264/005/10

branża konstrukcyjno-budowlana  
projektant:

tytuł rysunku: ODBOJE ZEWNĘTRZNE

data: 06.2023 stadium: PB. 1:50 5