



## 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	1090	St3S	1	1	1	1.09	12.70	13.84	13.84
2	2	BL 10x160	160	St3S	1	1	1	0.16	12.56	2.01	2.01
OGÓŁEM											15.85
NADDATEK NA SPOINY: 2%											0.32
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.32
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 3%											0.48
RAZEM:											16.97
WYKONAĆ: 24szt.											408

## 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:	SŁUPKI ODBOJOWE		
data:	stadium:		
06.2023	PB.	1:50	6