



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
					SZTUK	POZ	RAZEM				
Stal	1	RP_z 120x80x4	1880	S235JR	6	1	6	11.28	11.7	131.98	4.35
	2	RP_z 120x80x4	1190	S235JR	5	1	5	5.95	11.7	69.62	2.30
	3	BL 10x200	280	S235JR	11	1	11	3.08	15.7	48.36	1.29
	4	BL 8x102	120	S235JR	11	1	11	1.32	6.41	8.46	0.29
	5	BL 6x80	120	S235JR	11	1	11	1.32	3.77	4.97	0.23
	6	BL 8x40	250	S235JR	28	1	28	7.00	2.51	17.58	0.67
OGÓŁEM										280.97	9.13
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										5.06	0.16
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										5.62	0.18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										4.21	0.14
RAZEM:										295.86	9.61

STAL KSZTAŁTOWA S235 (St3S) ocynkowana ogniowo
ŚRUBY M10, M16 kl.8.8 ocynkowane ogniowo
ELEKTRODY E 38 0 RC 11

<p align="center">BIURO USŁUG BUDOWLANYCH "F-BUD" s.c. 34-471 LUDŹMIERZ, UL. NA BRZĘGU 2, tel./fax 18-26-649-43</p>			
<p align="center">BUDYNEK PRZEDSZKOLNO - ŻŁOBKOWY</p>		Data:	Skala rys.:
Nazwa i adres obiektu bud.	ZASKALE ul. Kardynała Karola Wojtyły dz. nr ew. 114/12, 866/25, 866/23, 866/7, 871/2, 871/4, 874/1, 881/2, 881/1, 884/1, 891/6, 891/4, 891/5,		
Przedmiot rys.:	Zadania na wejście	04.2024	1:20
Branża:	KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNY	Podpis:	Nr zlec.:
Opracował:	inż. Szymon Waliczek		17P/2024
Projektował:	mgr inż. Paweł Fryźlewicz Up.dz. projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń Nr MAP/0174/PWOK/04		Nr rys.:
Sprawdził:	mgr inż. Marek Mszanek Up.dz. projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń Nr. MAP/0930/PWOK/03		K-9