



Spoiny nie oznaczone na rysunku wykonać jako pachwinowe grub. 3mm
W przypadku cynkowania ogniowego wykonać otwory technologiczne

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEM [kg]	MAŚA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
2	W	HEA 120	623	S235JR	2	1.25	19.90	12.40	24.80	0.68	0.42	0.84
2	P	HEA 120	5889	S235JR	2	11.78	19.90	117.19	234.38	0.68	3.99	7.97
2	16	BL 16x130	130	S235JR	2	0.26	16.33	2.12	4.25	0.29	0.04	0.08
2	17	BL 10x130	145	S235JR	2	0.29	10.21	1.48	2.96	0.28	0.04	0.08
2	18	BL 10x120	135	S235JR	2	0.27	9.42	1.27	2.54	0.26	0.04	0.07
2	19	BL 10x130	107	S235JR	2	0.21	10.21	1.09	2.18	0.28	0.03	0.06
2	20	BL 8x50	68	S235JR	4	0.27	3.14	0.21	0.85	0.12	0.01	0.03
OGÓŁEM									271.96			9.13
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									4.9			0.16
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.44			0.18
RAZEM:									282.3			9.47
WYKONAĆ: x 1									282.3			9.47

Jednostka projektowa:			
USŁUGI PROJEKTOWE			
inż. Andrzej Francuzik			
UL. NIEGOSŁAWSKA 2A			
66-530 DREZDENKO			
Tytuł rysunku			
ELEMENTY PROWADNICZY W OSI 4			
OBJEKT:			
BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE DZIAŁKI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
Inwestor:			
GMINA ZWIERZYN			
ul. Wojska Polskiego 8; 66-542 ZWIERZYN			
Lokalizacja		Nr rys.	
dz. nr 261, GÓRECKO		43	
Zespół projektowy:		Podpis	Data:
PROJEKTANT-KONSTRUKTOR:		17.01.2013	
inż. A. Francuzik uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konstr.budowlanej nr upr. LUK6/0026/P00K/04		1:20	
SPRAWDZAJĄCY-KONSTRUKTOR:		17.01.2013	
inż. M. Suśniło uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konstr.budowlanej nr upr. LUK6/0025/P00K/04			
Skala:			