

ZESTAWIENIE STALU													
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GĄDNIK STALU	LICZBA SZCZUR	Dł. RAZEM [m]	MASA JEJEN [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]	PŁE JEJEN [m ² /m]	PŁE 1 ELEM. [m ²]	PŁE RAZEM [m ²]	UWAGI
3.1.6	1	ØP 120	9650	S13S	1	9.65	10.40	100.36	100.36	0.48	4.59	4.59	
3.1.6	2	Ø 60x60/4	213	S13S	1	0.21	6.48	6.48	1.38	0.24	0.05	0.05	
3.1.6	3	Ø 60x60/4	338	S13S	1	0.34	6.48	2.19	3.00	0.24	0.08	0.08	
3.1.6	4	Ø 60x60/4	463	S13S	1	0.46	6.48	3.00	3.19	0.24	0.11	0.11	
3.1.6	5	Ø 60x60/4	588	S13S	1	0.59	6.48	3.81	3.81	0.24	0.14	0.14	
3.1.6	6	Ø 60x60/4	710	S13S	1	0.71	6.48	4.60	4.60	0.24	0.17	0.17	
3.1.6	7	Bt. 8x80	80	S13SX	5	5.02	0.40	2.01	2.01	0.18	0.01	0.01	
3.1.6	8	Bt. 8x100	100	S13SX	5	0.50	6.28	0.63	3.14	0.22	0.02	0.02	
3.1.6	9	Ø 10 A-0	414	A-0	10	4.14	0.82	0.26	2.55	0.03	0.01	0.13	
OGRĘDU													
NADOKATEK NA SPOINY: 1.8%									123.04			5.45	
NADOKATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									2.21			0.1	
NADOKATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.46			0.08	
RAZEM:									1.85			0.08	
WYKONANIE: x 4									129.56			5.74	
									518.24			22.96	

STAL St3S


Spoiny pachwinowe:

- jednostronne $a=0,7t_{min}$
- dwustronne $a=0,5t_{min}$

Spoiny czołowe $a=t$

Elektrody:

EA-146 PN 88/M-69433

Poznań: ul.Włoczyńska 4, 60-361 Poznań			
Numer umowy:	Brutto:	TYF (001) 967 72 35, e-mail archimedia@archimedia.pl	Stadium dokumentu:
Inwestor:	KONSTRUKCJA	MIĘDZYGOSPODARSTWA	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa inwestycji:	GMINA MIASTA ELK UL. PIŁSUDSKIEGO 4 19-300 ELK		
Treść opisu zadania:	PROJEKT BUDOWNÓW W MIĘDZYSIE STRĘPIE RÓZNOCI TECHNO-PARKU W ELKU PRZY ULICY PRZEMYSŁOWEJ/PODMIESKIEJ W ELKU, OBRĘB 2-ELK-II NA DZ. NR 2201/4, 2201/5, 2201/6, 2201/7, 2201/8, 2201/9, 2201/10, 2201/11, 2201/12,		
Załączniki:	KONSTRUKCJA - ETAP I	Nr uprawnień: upr.wzrost. wstępnopracowni	
Wykonawca:	mgr inż. Romuald Lech	Podpis/płaczątek: upr.wzrost. 1234567890 upr.wzrost. 9876543210	
Temat projektu:	inż. bud. Włoczyńska	Data: 04.2010 Nr projektu: K-39 Skala: 1:15	
Wzrost projektu:	inż. bud. Włoczyńska	Data: 04.2010 Nr projektu: K-39 Skala: 1:15	
Temat projektu:	inż. bud. Włoczyńska	Data: 04.2010 Nr projektu: K-39 Skala: 1:15	