


ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ						
PRZEDMOT	LICZBA	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR 1 szt.	CIĘŻAR CAŁK.	MATERIAŁ
mm	szt.	mm	kg	kg	kg	-
L80x80x8	4	500	9,66	4,83	19,32	S13SX
L80x80x8	4	380	9,66	3,67	14,68	- II -
ϕ 5x50	10	450	1,97	0,89	8,87	- II -
ϕ 5x50	10	240	1,97	0,47	4,73	- II -
L80x80x8	4	2570	9,66	24,83	99,30	- II -
ϕ 5x50	1	1260	1,97	2,48	2,48	- II -
SRUBY ZGRUBNE M12 + PODKŁADKI + NAKRĘTKA	2	120	-	0,15	0,30	- II -
RAZEM:					149,68	

STAL KSZTAŁTOWA WALCOWANA S13SX
ELEKTRODY EA 146
SPÓJNY KLASY II:
- PACHWINOWE 4mm
- CZOŁOWE V=8mm



**PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
DETON**
ul.Królewiec 21/3
Kazimierz
71-552 Szczecin 146
tel./fax 91 46 40 146
deton@op.pl

tytuł rysunku	WZMOCNIENIE KOMINA	nr rys.
obiekt	ŚWIELICA WIEJSKA Z ZAPLECZEM SPORTOWYM BARNISŁAW, GM. KOŁBASOWO DZ. NR 175/18 OBREB BARNISŁAW	K-13
data	09.2010	skala
branża	KONSTRUKCJA	
faza	PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY	1:50
	imię i nazwisko	nr upr.
	projektant inż. Ewa Górkiewicz	135/sz/77
	opracował Krzysztof Dobrowski	
	sprawdzający mgr inż. Anna B. Kowalczyk	261/sz/87
	p r a w o a u t o r s k i e z a s t r z e ż e n i e	