



POZ. 4.1 SŁUP - WYKAZ STALI PROFILOWEJ								
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/m kg/m kg/m	kg		
1	4	CEOWNIK C 180	5390	21.560	22.000	474.32	St3SX	
2	8	KĄTOWNIK L 50x6	200	1.600	4.470	7.15	St3SX	
3	8	∅ 8.00x110	120	0.960	6.908	6.63	St3SX	
4	2	∅ 12.00x200	400	0.800	18.840	15.07	St3SX	
5	2	∅ 8.00x140	180	0.360	8.792	3.17	St3SX	
RAZEM [kg]						506.34		
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						9.11		
OGÓŁEM [kg]						515.45		

STAL PROFILOWA S135X
KLASA ŚRUB 4.8
BRZEGI ELEMENTÓW SPAWANYCH PRZYGOTOWAĆ DO SPAWANIA ODPOWIEDNIO DLA KAŻDEJ SPOINY
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER346
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

Dobudowa schodów zewnętrznych do budynku Przedszkola w Marcezie

mgr inż. arch. Krzysztof Zaleski	133/70/04
konstrukcja	mgr inż. Janusz Winiński
opracował	mgr inż. Janusz Winiński
	POM/0129/POM/08

Stup poz. 4.1

POM/10	investor
projektant mgr inż. Janusz Winiński ul. Słowackiego 10 85-200 Bydgoszcz	Gmina Kwidzyn
obekt	adres
Przedszkole	ul. Gdanską 30, 85-200 Kwidzyn
ul. nr 34d, ul. Długiej 17, Marceza, gm. Kwidzyn	p.p.b.
adres	VIII/2009
	1:10
	rys. K-4/1