



- UWAGI:**
1. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
  2. Spoiny pachwinowe oznaczone jako zamknięte (obwodowe) nie zamykać w narożach.
  3. Wszystkie łączniki mechaniczne ocynkowane ogniwowo!
  4. Spoiny nieoznaczone wykonać:
    - spoiny pachw. a=0,7g (g-grubość cieńszego z łączonych elem.)
    - spoiny czdowe na pełny przekrój
  5. Po wykonaniu elementów konstrukcji dokonać próbnego montażu konstrukcji i sprawdzić wzajemne dopasowanie elementów.
  6. Wykonać projekt warsztatowy konstrukcji.

**ZESTAWIENIE STALI**

№	PROFIL	KLASA	ILUŚĆ	MAŚNA	WZDŁ. DŁ.	POPRZ. DŁ.	WZ.	WZ.
1	238x375	0-02	4	71,13	1,1	4,4	28,44	
2	217x210	0-40 <sup>W</sup>	4	47,2	0,42 <sup>W</sup>	6,17	61,73	
3	217x210	0-48 <sup>T</sup>	8	84,2	5,48 <sup>T</sup>	5,48 <sup>T</sup>	52,82	
4	217x210	0-42 <sup>W</sup>	4	47,2	5,74 <sup>W</sup>	5,74 <sup>W</sup>	52,24	
5	120	2-30 <sup>T</sup>	8	2,27	20,0	51,30	49,42	
6	428	2-50 <sup>T</sup>	4	2,47	20,0	51,30	49,42	
RAZEM							252,82	
dod. na spoiny 1,8%							kg	4,01
Razem c.							kg	282,52

**STAL S235JR  
ELEKTRODY EB248**

Pracowni Projektowa & M. Szymura  
 ul. Staromiejska 8  
 67-603 Wągliwiec

PROJEKT BUDOWY TERENOWYCH URZĄDZEŃ SPORTOWYCH PRZY ZPO W WIELGIEM NA DZ. NR 154/11 W MIEJSCOWOŚCI WIELGIE GMINIE WIELGIE  
 UL. SZKOLNA, 87-603 WIELGIE

URZĄD GMINY WIELGIE  
 ul. Staromiejska 8  
 67-603 Wągliwiec

**AUTORYZACJA PROJEKTU:**

IMIE I NAZWISKO	NR PRACOWNIK	POSIAD.
DR. inż. Józef Strzedecki	0000-00-0000-0/0/0000	
OPRACOWAŁ		
INŻ. Kordob Strzedecki		

SPRACOWAŁ: inż. M. Kucharski

DATA: 17.03.2011

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA

STĘŻENIA S11, S12

4

17.03.2011