



- UWAGI:**
1. RYSUNKI SZRUBU WINDOWEGO ROZPATRYWAĆ JAK NIE.
 2. UNIEŚKOWIENIE ŁĄKÓW MONTAŻOWYCH WŁ. DANYCH TECHNICZNYMI WINDY.
 3. ELEMENTY STALOWE WALEZY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE.
 4. DO ZROBIEŃA PODŁOŻNEGO WIERKÓW UNIEŚKOWIENIO DODATKI NA ZŁĄCZY +30K.
 5. WSZYSTKIE PŁACE WYKONAWCZĄ ZGODNIE ZE SZTYKŁA BUDOWLANĄ ORAZ OBRÓBIAJĄCĄMI W POLSCE NORMAMI BUDOWLANIAMI WYKONAWCZĄMI.
 6. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI OBIEKTU MUSZĄ POSIADAĆ ATYSTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZODNIKOŚĆ W BUDOWNICTWIE.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ									
Poz.	P.	Przekrój	Długość [mm]	Materiał	Ilość w elem. [szt.]	Ilość elemen. [szt.]	Razem [szt.]	Masy	
H1	6	42	BL 10x140	140	S235JR (S235J)	1	6	6	9.95
H1	6	42	BL 10x140	140	S235JR (S235J)	1	6	6	10.99
Masa łączna elementów [kg]								19.28	
Dodatek na spoiny 20% [kg]								3.86	
Masa całkowita [kg]								19.88	

BETON C20/25 (B25)
z dodatkami środka uszczelniającego np. "HYDROBET"
BETON PODŁADOWY C8/10 (B10)
otulina dkr. fund. - 5,0cm
otulina dkr. ścian - 2,5cm
otulina dkr. strop. - 2,5cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA "AKSON"				PRACOWNIA KONSTR.	
10-072 OŚCZTNI WŁ. EMBŁASKA 125				SKALC	
OBJEKT: ROZBUDOWA WBP W OLSZTYNIE				DATA: 11.2010	
ADRES: ul. 1 Maja 5; 10-117 Olsztyn				WPRZYS: K-49	
TEMAT: SZRUB WINDY				PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: Ing. El. Anna Ceynowa				WPRZYS: 27/89/OL	
SPRAWDZAJĄCY: Ing. El. Bogdan Jusko				WPRZYS: 17/87/OL	
OPINIOUJĄCY: Ing. El. Marek Gilewski				WPRZYS:	