



ZESTAWIENIE STALI												
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZ./RAZEM	DR. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
1	1	Ln 140x90x10	3200	S355	2 1 2	6.40	17.40	55.68	111.36	0.45	1.44	2.89
	2	UPN 120	5200	S355	2 1 2	10.40	13.40	69.68	139.36	0.43	2.26	4.51
	3	BL 10x70	200	S355JR	6 1 6	1.20	5.50	1.10	6.59	0.16	0.03	0.19
	4	UPN 120	2120	S355	1 1 1	2.12	13.40	28.41	28.41	0.43	0.92	0.92
KOTWY M12					6 1 6							
KOTWY M12					22 1 22							
OGÓŁEM								285.72			8.51	
NADATEK NA SPÓJNY: 1.8%								5.14			0.15	
NADATEK NA NIERÓWNOŚĆ: 2%								5.71			0.17	
NADATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								4.29			0.13	
RAZEM:								300.86			8.96	

#### STAL S355JO

UWAGA:  
1) ZASTOSOWAĆ KOTWY M12 KLASY 8.8 DO DUZYCH OBCIĄŻEN MOCOWANE CHEMICZNE Z UŻYCIEM KLEJU ŻYWICZNEGO W NAWIERCONYCH OTWORACH. UŻYĆ KOTWY POZWALAJĄCE NA PRECYZYJNE ZAMOCOWANIE BLISKO KRZYWDZI ELEMENTU ŻELBETOWEGO.  
2) SPÓJNY NIEOPISANE WYKONAC JAKO PACHWINOWE 4 mm.  
3) ELEMENTY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZECZYNKOWANIE OGNIOWE

JEKONKAT PROJEKTOWA ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O.  
UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ  
UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEWIDUJĄCY DZIAŁALNOŚĆ WYKONAWCZĄ NA STANIE PRZED DOLNY  
WRAZ Z NADANIEM AUTORSKIM OPRACOWANIAM TOWARZYSTWA REALIZOWANY W RAMACH  
PROJEKTU „JYTERE DOLNY” – KOSZTY WYKONAWCZE W STANIE PRZED DOLNY

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207

WYKONAWCA: RZGW WIE WROCŁAWIU  
UL. NOWYŃSKA 3A  
50-950 WROCŁAW  
KONTAKT: 71 73 83 207