



Zestawienie stali zbrojeniowej					
Nr pręta	Długość pręta [m]		Ilość szt.	Długość razem [m]	
	Ø8mm	Ø10mm		Ø8mm	Ø10mm
1		2,04	11		22.440
2		2,60	7		18.200
3		2,15	4		8.600
4		2,15	4		8.600
5	0,92		17	15.640	
6	2,14		11	23.540	
7	1,88		4	7.520	
Długość łącznie [m]				46.700	57.840
Długość łącznie z dodatkiem 5% na cięcie [m]				49.035	60.732
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0.395	0.893
Ciężar łącznie [kg]				19.369	54.234
Ciężar całkowity [kg]				73.603	

Stal AIIIIN 20G2VY otulina c=4cm
Beton C25/30 XF3 Vbet=0,50m³

Usługi Projektowe		HYDROMEL		Piotr Hausa	
os. Bolesława Chrobrego 36/29, 60-681 Poznań, tel. 662 183 560, email: piotrhaus@gmail.com					
Nazwa obiektu:		Poprawa przepustowości rowu PŁ24 od km 0+000 do km 0+800 wraz z zabezpieczeniem skarpy stawu w m. Huta			Adres obiektu: m.: Huta Gmina: Czarnków Powiat: czarnkowsko-trzaniecki Województwo: wielkopolskie
Nazwa rysunku:		Rysunek konstrukcyjny schodów skarpowych			Stadium opracow.: PW
Imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data opracow.: 10.2019
Projektował: Piotr Hausa		konstrukcyjno-budowlana	WKP/0064/Z00K/13		Skala: 1:25
Sprawdziła: Dorota Hausa		konstrukcyjno-budowlana	WKP/0057/Z00K/14		Nr rysunku: II/3.1.2