



## UWAGI:

1. SPOINY WYKONYWAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW
2. PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW ELEMENTÓW DO SPAWANIA WG. ZALECEŃ TECHNOLOGA
3. STAL NIEOZNACZONA PRZYJĄĆ St3S
4. PRZYGOTOWANIE KONSTRUKCJI DO CYNKOWANIA WG. ZALECEŃ CYNKOWNI

Stal:	Zabezp. antykorozyjne:	Elektrody:
St3S	cynkowanie ogniowe	wg. zaleceń technologa ER146

POZ.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]			CIĘŻAR		
			W 1 EL.	ELE- MENTY	CAŁK.	JEDN. [kg/m]	1 SZTUKA [kg]	CAŁK. [kg]
1	rura 51/4	3,702	1	2	2	4,64	17,18	34,35
2	rura kw. 30x30x3	1,191	2	2	4	2,36	2,81	11,24
3	rura kw. 30x30x3	1,094	1	2	2	2,36	2,58	5,16
4	rura kw. 30x30x3	1,410	1	2	2	2,36	3,33	6,66
5	rura kw. 30x30x3	1,386	1	2	2	2,36	3,27	6,54
6	bl. 6x70	0,150	3	2	6	3,30	0,49	2,97
7	bl. 6x51	0,051	1	2	2	2,40	0,12	0,25
8	kotwa HILTI HST M12/20	-	6	2	12			
Ciężar całkowity [kg]								67,17
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]								1,21
Ogółem [kg]								68,38

$$\pm 0,00 = 155,50\text{m n.p.m.}$$

UWAGA: Wymiary podano w centymetrach  
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

Zmiany:		Opis	Data	Nazwisko	Podpis	
Nazwa inwestycji:						
Budowa oczyszczalni ścieków w m. Wieczfnia-Kolonia						
Adres obiektu budowlanego: m. Wieczfnia-Kolonia jedn.ewid.141309_2 Wieczfnia Kościelna obr. 20 Wieczfnia Kolonia, dz. 33/1 Branża: ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA			Indeks	Data	Rys. Nr  P 07.253/15  <b>AK54.00</b>	
			00	11.2015		
			Faza PBW	Skala 1:5 1:10		
Rysunek:  <b>BARIERKA OCHRONNA DLA SCHODÓW NA NASYP PRZY REAKTORZE</b>		Imię i Nazwisko		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektował:	mgr inż. arch. Zbigniew Krzywiec		350/OL/73	spec. architektoniczna	
		mgr inż. arch. Dorota Krzywiec-Klein		—	—	
		inż. Stanisław Kutowski		180/EL/78	spec. konstrukcyjno-budowlana	
	Opracował:	Tomasz Oniszk		—	—	
	Sprawdził:	mgr inż. arch. Alicja Szywnal-Pitas		4806/Gd/91	spec. architektoniczna	
inż. Andrzej Łasinski		70/EL/76	spec. konstrukcyjno-budowlana			



PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE  
**»BUDEX«** *Euzebiusz Czuryło*  
 14-500 BRANIEWO, Warmińska 28