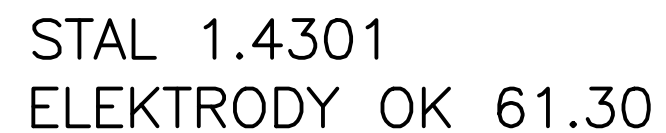



NR6
1:5



1. NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI 0.7 GR. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
2. NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
3. BARIERKI OCHRONNE SYSTEMOWE O WYSOKOŚCI 1100MM Z BORTNICĄ, ZE STALI K/O – NAWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCYCH
4. WEJŚCIE NA POMOST DRABINĄ STAŁOWĄ SYSTEMOWĄ WG DOSTAWCY DRABIN
5. KRATĘ MOCOWAĆ ŁĄCZNIKAMI SYSTEMOWYMI

 Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJEKTOWO sp. z o. o.		64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50	
Zamawiający/ inwestor:		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowieck	
Nazwa inwestycji :		Modernizacja części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym	
Zadanie :		Przebudowa istniejących reaktorów biologicznych (zadanie AB)	
Nazwa i adres obiektu budowlanego :		Oczyszczalnia ścieków w Chrzanowie Dużym, 05-825 Chrzanów Duży 15	
Nazwa opracowania:		Projekt budowlany przebudowy istniejących reaktorów biologicznych – tom K	
Nazwa rysunku:		REAKTOR BIOLOGICZNY RBB - POMOST STALOWY	
Projektował: inż. M. Zygmunt upr.bud UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Opracował: mgr inż. P. Chmczyk upr.bud. GP-7342/1841/94 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym	
Data: lipiec 2018	Stadium: Projekt budowlany	Branża: konstrukcja	Skala: 1:20
		Nr projektu: 184/PBW2/K/17	Rewizja: 01
		Nr rysunku: 2/3	

1:10



LP	Typ kotwy	Liczba sztuk	Uwagi
1	M12x110 A4-70	16	KOTWA WKLEJANA
Razem		16	

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	┌ 160	1200	1.4301	1	1.20	18.80	22.56	22.56
2	┌ 160	900	1.4301	2	1.80	18.80	16.92	33.84
3	□ 100x60x5	1160	1.4301	2	2.32	11.60	13.46	26.91
4	L 45x5	1070	1.4301	1	1.07	3.38	3.62	3.62
5	L 45x5	835	1.4301	2	1.67	3.38	2.82	5.64
6	BL 12x140	210	1.4301	2	0.42	13.19	2.77	5.54
7	BL 12x160	145	1.4301	2	0.29	15.07	2.19	4.37
OGÓŁEM								102.48
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								1.84
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								2.05
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								1.54
RAZEM:								107.91
WYKONAĆ: x 1								107.91

1:10

