


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	SZTUKA	POZ. RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
	1	BL. 8x120	60	304	26	1	1.56	11.76	0.40
	2	□ 40x40x3	1052	304	26	1	27.35	93.27	4.16
	3	BL. 2x150	31000	304	1	1	31.00	73.01	9.42
	4	□ 40x40x3	31000	304	1	1	31.00	105.71	4.71
	5	□ 40x40x3	31000	304	1	1	31.00	105.71	4.71
OGÓŁEM									389.46
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									7.01
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									7.79
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 2.5%									9.74
RAZEM:									414
									24.88

STAL 304

Jednostka: projektowa		 ESKO Consulting Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 19/ 65-454 Zielona Góra tel. (68) 451-66-86, fax (68) 451-66-45, e-mail: sekretariat@esko.org.pl	
Investor	Gmina Czarnków, ul. Rybak 3, 64-700 CZARNKÓW		
Zadanie Inwestycyjne	Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Brzeźnie		
Nazwa obiektu budowlanego	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W BRZEŹNIE (ETAP 1)		
Element budowlanego	PROJEKT WYKONAWCZY		PT-2 K-03
Tytuł projektu	ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH POZ.BR BARIERKA DLA ZBIORNIKA		
Linia i rozmiar	Numer uprawnień budowlanych		Podpis
Projektant tu: wykonawca	mgr inż. Marcin Gdalo		17.01.2023 r.
Sprawdził tu: wykonawca	mgr inż. Dariusz Śmieszak		
Numer uprawnień budowlanych		Podpis	
WKP/018/PW/OK/05 Wykonawca: mgr inż. Marcin Gdalo Wykonawca: mgr inż. Dariusz Śmieszak Wykonawca: mgr inż. Dariusz Śmieszak		17.01.2023 r.	
WKP/015/PW/OK/16 Wykonawca: mgr inż. Dariusz Śmieszak Wykonawca: mgr inż. Dariusz Śmieszak		17.01.2023 r.	