



STAL OH18N9
ELEKTRODY OK 61.30

ZESTAWIENIE STAL

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MSA, JEDN [kg/m]	MSA 1 ELEM. [kg]	MSA, RAZEM [kg]
1	Lz 35x35x3	27500	OH18N9	1	27,50	1,53	42,08	42,08
2	Ø 6 OH18N9	210	OH18N9	164	34,44	0,22	0,05	7,64
3	Cz 100x40x4	1480	OH18N9	2	2,96	5,12	7,58	15,16
4	Cz 100x40x4	1180	OH18N9	2	2,36	5,12	6,04	12,08
5	Cz 100x40x4	1230	OH18N9	4	4,92	5,12	6,30	25,19
6	BL 10x100	140	OH18N9	14	1,96	7,85	1,10	15,39
7	Lz 45x45x4	21270	OH18N9	1	21,27	2,61	55,51	55,51
8	Cz 100x40x4	3710	OH18N9	2	7,42	2,61	9,68	19,37
9	Cz 100x40x4	1504	OH18N9	2	3,01	5,12	7,70	15,40
10	Cz 100x40x4	556	OH18N9	4	2,22	5,12	2,85	11,39
11	Cz 100x40x4	602	OH18N9	4	2,41	5,12	3,08	12,33
12	BL 10x140	140	OH18N9	6	0,84	10,99	1,54	9,23
13	Cz 100x40x4	1175	OH18N9	2	2,35	5,12	6,02	12,03
14	Cz 100x40x4	1165	OH18N9	2	2,33	5,12	5,96	11,93
OGÓŁEM								264,73
NADDATEK NA SPÓINY: 1,5%								4,77
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								5,29
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%								3,97
RAZEM:								278,76
WYKONAC: x 1								278,76

Projektował:	mgr inż. D. Lech	Opracował:	mgr inż. S. Szygłowski	Sprawił:	inż. M. Zymunt
upr.bud. GP-7342/164/94		upr.bud. UN-8345/996/86		upr.bud. UN-8345/996/86	
Data:	Styczeń 2013	Data:	Styczeń 2013	Data:	Styczeń 2013
Wykonano:	Projekt wykonawczy	Wykonano:	Projekt wykonawczy	Wykonano:	Projekt wykonawczy
Wykonano:	Projekt wykonawczy	Wykonano:	Projekt wykonawczy	Wykonano:	Projekt wykonawczy

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJEKTO-EKO Sp. z o.o.
64-920 Pila ul. Okrzei 18
tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50

Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o.
Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu

Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom K-1

Objekt: Piaskowniki wirowe PW, Komora przelewowa KP (ob.3.4)

Temat rysunku: Przekrycie kanałów, piaskowników i komory KP