Rys. K/45 - Zestawienie stali konstrukcyjnej

Poz. 1.1 - Płatew - wykonać: 32

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 1	Rk 140x6	S235	1	6900	24,90	171,81	171,81
poz. 2	bl 6x130	S235	2	130	6,12	0,80	1,59
poz. 3	bl 12x80	S235	2	100	7,54	0,75	1,51
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**174,91**

Poz. 1.2 - Płatew - wykonać: 16

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 4	Rk 140x6	S235	1	6445	24,90	160,48	160,48
poz. 2	bl 6x130	S235	2	130	6,12	0,80	1,59
poz. 3	bl 12x80	S235	4	100	7,54	0,75	3,01
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**165,09**

Poz. 2 - Rygiel dachowy - wykonać: 8

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 5	HEA 200	S235	1	6716	42,30	284,09	284,09
poz. 6	bl 20x220	S235	1	350	34,54	12,09	12,09
poz. 7	bl 12x105	S235	1	347	9,89	3,43	3,43
poz. 8	bl 15x180	S235	1	447	21,20	9,47	9,47
poz. 9	bl 12x90	S235	6	170	8,48	1,44	8,65
poz. 10	bl 15x150	S235	1	180	17,66	3,18	3,18
poz. 11	bl 10x120	S235	8	180	9,42	1,70	13,56
poz. 12	bl 10x100	S235	8	100	7,85	0,79	6,28
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**340,75**

Poz. 3.1 - Słup - wykonać: 8

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 13	HEB140	S235	1	4272	33,70	143,97	143,97
poz. 14	bl 20x400	S235	1	400	62,80	25,12	25,12
poz. 15	bl 15x200	S235	2	380	23,55	8,95	17,90
poz. 16	bl 20x160	S235	1	270	25,12	6,78	6,78
poz. 17	bl 12x50	S235	1	104	4,71	0,49	0,49
poz. 18	bl 15x50	S235	1	115	4,71	0,54	0,54
poz. 19	bl 12x60	S235	2	116	5,65	0,66	1,31
poz. 20	bl 12x130	S235	2	135	12,25	1,65	3,31
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**199,42**

Poz. 3.2 - Słup - wykonać: 4

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 21	HEB140	S235	1	5868	33,70	197,75	197,75
poz. 14	bl 20x400	S235	1	400	62,80	25,12	25,12
poz. 15	bl 15x200	S235	1	380	23,55	8,95	8,95
poz. 19	bl 12x60	S235	2	116	5,65	0,66	1,31
poz. 22	bl 15x160	S235	1	300	18,84	5,65	5,65
poz. 23	bl 12x70	S235	2	140	6,59	0,92	1,85
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**240,63**

St 1 - Stężenie krzyżowe ścienne - wykonać: 2

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 24	bl 8x105	S235	2	190	6,59	1,25	2,51
poz. 25	fi 12	S235	1	1200	0,89	1,07	1,07
poz. 26	fi 12	S235	1	5978	0,89	5,32	5,32
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**8,89**

St 2.1 - Stężenie krzyżowe dachowe - wykonać: 12

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 24	bl 8x105	S235	2	190	6,59	1,25	2,51
poz. 25	fi 12	S235	1	1200	0,89	1,07	1,07
poz. 27	fi 12	S235	1	4817	0,89	4,29	4,29
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**7,86**

St 2.2 - Stężenie krzyżowe dachowe - wykonać: 20

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 24	bl 8x105	S235	2	190	6,59	1,25	2,51
poz. 25	fi 12	S235	1	1200	0,89	1,07	1,07
poz. 28	fi 12	S235	1	4843	0,89	4,31	4,31
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**7,88**

Rp - Rygiel poprzeczny - wykonać: 9

LP	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
poz. 29	HEB140	S235	1	6265	14,70	92,10	92,10
poz. 30	bl 5x40	S235	4	90	1,57	0,14	0,57
poz. 31	bl 12x100	S235	2	190	9,42	1,79	3,58
Masa łączna 1-go elementu (kg)							**96,24**

UWAGA:

-ŁĄCZNA MASA CAŁKOWITA WIATY: 14658,30kg

ekowater
inżynieria i technologia

EKOWATER Sp. z o.o.
ul. Prosta 69
00-838 Warszawa

Nazwa Inwestora	**Gmina Oleśnica** ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica
Nazwa Inwestycji	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy
Obiekt	OB. 05 - Wiata magazynowania osadu odwodnionego
Tytuł rysunku	Zestawienie stali konstrukcyjnej

Branża	*Realizacja*	*Etap projektu*	*Skala*	*Arkusz/Arkuszy*	*Nr rysunku*
konstrukcyjna	2018	PW	-----	1 / 1	K / 45

Projektował mgr inż. Marcin Żołnowski	*Uprawnienia* KUP/0010/POOK/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w sepcjalności konstrukcyjno - budowlanej	*Data podpisu* 15.06.2018r.	*Podpis*
Sprawdził mgr inż. Marcin Należyty	*Uprawnienia* KUP/0153/PWBKb/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w sepcjalności konstrukcyjno - budowlanej	*Data podpisu* 15.06.2018r.	*Podpis*
Opracował mgr inż. Jacek Korkosz	-	*Data podpisu* 15.06.2018r.	*Podpis*