



KOTWY ROZPOROWE HILTI

HIT-V-5.8 M10x130	szt.54
HIT-RE500 – kotwa chemiczna	

STAL PROFILOWA OH18N9  
(balustrady i drabiny)  
ELEKTRODY ES18-8R

UWAGA:

- Istniejące balustrady ze stali St3S należy zdemontować.
- Niewymiarowane spoiny wykonać spoiną gr 0.7G gdzie G grubość cieńszego z łączonych elementów.
- Mocowanie bortnicy za pomocą nitów nierdzewnych zrywalnych z tłem poszerzonym.
- Wymiary pomostów przyjęto na podstawie proj. archiwalnego, wymiary sprawdzić na budowie.
- Wymiana elementów mocowania kratek pomostowych na nowe ocynkowane.
- Piaskowanie, gruntowanie i malowanie elementów stalowych istniejących pomostów powłokami malarskimi wg opisu technicznego.

Ilość Elementów	Poz.	Ilość		Profil	Długość	Masa			Materiał	Uwagi
		R	L			jednostko wa	1 szt.	całkowita		
					[mm]	[kg]	[kg]	[kg]		
Balustr B1 szt.1	1	8		RKB 40x40x3	1064	3,30	3,51	28,1	OH18N9	
	2	1		Rura 42.4/2,0	6300	2,02	12,73	12,7	OH18N9	
	3	8		Bl. 65x8	150	4,08	0,61	4,9	OH18N9	
	4	1		Rura 25,0/2,0	6140	1,13	6,94	6,9	OH18N9	
	5	1		Bl. 150x6	6300	7,07	44,54	44,5	OH18N9	
RAZEM:								97,2		
DODATEK na SPOINY 1,8%:								1,7		
MASA 1 ELEMENTU:								98,9		
ŁĄCZNA MASA ELEMENTÓW:								99		
Balustr B2, B3 szt.2	6	5		RKB 40x40x3	1064	3,30	3,51	17,6	OH18N9	
	7	1		Rura 42.4/2,0	4700	2,02	9,49	9,5	OH18N9	
	3	5		Bl. 65x8	150	4,08	0,61	3,1	OH18N9	
	8	1		Rura 25,0/2,0	4620	1,13	5,22	5,2	OH18N9	
	9	1		Bl. 150x6	4700	7,07	33,23	33,2	OH18N9	
RAZEM:								68,5		
DODATEK na SPOINY 1,8%:								1,2		
MASA 1 ELEMENTU:								69,7		
ŁĄCZNA MASA ELEMENTÓW:								140		
Drabina D1 szt.1	3	4		Bl. 65x8	150	4,08	0,61	2,4	OH18N9	
	10	2		Rura 42.4/2,9	2890	2,85	8,25	16,5	OH18N9	
	11	4		Rura 42.4/2,9	142	2,85	0,40	1,6	OH18N9	
	12	5		Rura 25,0/2,9	500	1,13	0,57	2,9	OH18N9	
	13	2		Bl. 65x8	110	4,08	0,45	0,9	OH18N9	
RAZEM:								24,3		
DODATEK na SPOINY 1,8%:								0,3		
MASA 1 ELEMENTU:								24,7		
ŁĄCZNA MASA ELEMENTÓW:								25		
Balustr B4 szt.1	14	3		RKB 40x40x4	1270	4,41	5,60	16,8	OH18N9	
	15	2		RKB 40x40x4	1020	4,41	4,50	9,0	OH18N9	
	16	4		RKB 40x40x4	1790	4,41	7,89	31,6	OH18N9	
	17	2		RKB 40x40x4	3060	4,41	13,49	27,0	OH18N9	
	18	1		Rura 42.4/2,9	6240	2,85	17,78	17,8	OH18N9	
	19	1		Rura 25,0/2,0	6200	1,13	7,01	7,0	OH18N9	
	20	1		Bl. 150x6	6240	7,07	44,12	44,1	OH18N9	
	21	3		Bl. 150x8	300	9,42	2,83	8,5	OH18N9	
	22	3		Bl. 150x8	120	9,42	1,13	3,4	OH18N9	
RAZEM:								165,1		
DODATEK na SPOINY 1,8%:								3,0		
MASA 1 ELEMENTU:								168,1		
ŁĄCZNA MASA ELEMENTÓW:								168		

Jednostka projektowania: <b>LEMTECH</b> LEMTECH Konsulting Sp. z o.o. UL. SZPITALNA 40, 31-024 KRAKÓW http://lemtech.pl				Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia Ścieków w Głogowie, ul. Krochmalna, 67-200 Głogów				Branża: Konstrukcyjna	Część: I
Temat: Wymiana barier, drabinek kablowych i instalacji oświetlenia na istniejących pomostach na reaktorze biologicznym i pompowni ścieków w Oczyszczalni Ścieków w Głogowie				Skala: 1:50, 1:20	Numer rys.: B-I-05
Nazwa rysunku: <b>Pompownia ścieków</b> Wymiana balustrad -rzut i przekroje				Podpis: 	Data: 30.01.2013
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektant	mgr inż. Zbigniew Strzeszyński	Konstrukcyjno budowlana	191/77		30.01.2013
Sprawdzający	dr inż. Jan Styliński	Konstrukcyjno inżynierska	12/64		30.01.2013