



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZYCJA	NR	PROFIL	DŁ. 1szt.		ILOŚĆ		DŁ. R-M	MASA			GAT. STALI	UWAGI
			[mm]	[szt.]	[m]	[kg/m]		1szt.	R-M	[kg]		
1		Bl. 16x300	300	6	1.8	25.2	7.56	45.36		S355JR		
2		IHEA 160	4668	3	14	30.4	141.91	425.73		S355JR		
3		Bl. 16x160	313	6	1.88	20.1	6.29	37.74		S355JR		
4		IHEA 160	3868	3	11.6	30.4	117.59	352.77		S355JR		
5		IHEA 160	8440	3	25.32	30.4	256.58	769.74		S355JR		
6		Pl. 75x8	134	12	1.61	4.71	0.63	7.56		S235JR		
7		IPE 140	4464	12	53.57	12.9	57.59	691.08		S355JR		
8		L 100x75x8	100	48	4.8	10.6	1.06	50.88		S235JR		
9		Ø12	5980	2	11.96	0.89	5.32	10.64		S235JR		
10		L 80x80x10	6520	2	13.04	0.89	5.8	11.6		S235JR		
11		L 80x80x10	80	8	0.64	11.9	0.95	7.6		S235JR		

M16-50	24										kl. 5.8
M16-60	24										kl. 5.8
M16-50	48										kl. 10.9
FIS A M12x180	24										Fischer
nakrętki M12 podkładka kijnowa D13	8										kl. 5.8

MASA OGÓLEM	2410.7
DDO na SPONW 18%	43.4
MASA CAŁKOWITA	2454.1
WYKONAC x 1	2454.1

BETON C25/30
STAL ZBROJENIOWA BS1500S

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ. (ELEM.)	NR	PRETA	Ø	DŁ. PRETA	ILOŚĆ		DŁ. RAZEM		
					w ELEM.	ELEM.	R-M	Ø8	Ø12
			mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m
	NR1	12	900	54	1	54		48.6	
	NR2	12	930	24		24		22.32	
	NR3	8	1360	24		24		32.64	

DŁUGOŚĆ RAZEM m:	33	71
MASA 1mb kg:	0.395	0.888
MASA RAZEM kg:	13	63
MASA ŁĄCZNA kg:		76

UWAGI:

- Otulina zbrojenia 50mm
- Od strony istn. budynku wykonać połączenie fundamentów za pomocą prętów wklejanych; otwór wiercony R16-220
- Slupy ustawiać na fundamentcie poprzez podlewkę cementową klasy M20 gr. ok. 30mm
- Łączniki śrubowe i kotwy wyspecyfikowano jako komplet (śruba/kotwa; nakrętka; podkładki)
- Kotwy "wklejane" firmy Fischer lub równoważne
- Spoiny niezaczone wykonać wg zasady:
 - 0.2 grubości elementu <= a >= 0.7 cięższego elementu
 - a_{min} = 3mm

ESKO Consulting Sp. z o.o.
ul. Słębina 112/38; 53-111 Wrocław
Biuro Projektów ul. Skowrońskiego 10; 66-010 Nowogród Bobrzański
tel. (88) 451-85-86, fax (88) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Investor:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Nowogrodzie Bobrzańskim Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 10, 66-010 Nowogród Bobrzański	Skala:	1:50
Zadanie inwestycyjne:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Nowogrodzie Bobrzańskim	Rys. nr:	K-9
Objekt:	BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY - DOBUDOWA WIATY NAD KONTENEREM OSADU	Podpis/data:	
Adres obiektu:	działka nr 502/6; 517/3-obręb 0001 Nowogród Bobrzański		
Stadium projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branda:	KONSTRUKCJA		
Tytuł rysunku:	KONSTRUKCJA WIATY		
Imię i nazwisko:	mgr inż. Krzysztof Rutkowski	Numer uprawnień/specjalność:	10.2016
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Rutkowski	Upr. bud. numer 45502/2016 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	10.2016
Sprawił:	mgr inż. Władysław Holysz	Upr. bud. numer 45502/2016 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	10.2016