



oznaczenie	nr	nazwa	profil	Net Area(m²) for one	Net Area(m²) for all	Net Weight(kg) for one	Net Weight(kg) for all
A1	9	blacha	BL160	0.04	0.40	1.21	10.92
B1	1	belka	IPE160	4.32	4.32	105.13	105.13
B2	1	belka	IPE160	4.32	4.32	104.78	104.78
B3	2	belka	IPE160	0.99	1.97	23.36	46.73
B4	2	belka	IPE160	0.99	1.97	23.36	46.73
B5	2	belka	IPE160	1.29	2.59	30.95	61.90
B6	3	belka	IPE160	2.34	7.02	56.44	169.32
B7	2	belka	IPE160	1.17	2.34	27.81	55.63
B8	2	belka	IPE160	1.29	2.59	30.95	61.90
B9	4	belka	RHS80*80*5	1.94	7.75	73.13	292.51
C1	6	slup	RHS60*60*5	0.76	4.58	30.08	180.48
Total for		34 assemblies			39.84		1136.92

Ilość sztuk	Element	Profil	Długość szk. (mm)	Długość całkowita (mm)	Ciętar 1 szk. (kg)	Ciętar całkowity (kg)	Materiał	Calc. pole pow. (m2)
9	A1	BL160	322	2898	1.2	10.9	S235JR	0.40
1	B1	IPE160	6627	6627	109.2	109.2	S235JR	4.32
1	B2	IPE160	6627	6627	109.2	109.2	S235JR	4.32
2	B3	IPE160	1581	3162	24.9	49.9	S235JR	1.97
2	B4	IPE160	1581	3162	24.9	49.9	S235JR	1.97
2	B5	IPE160	2077	4154	32.8	65.5	S235JR	2.59
3	B6	IPE160	3758	11285	59.2	177.7	S235JR	7.02
2	B7	IPE160	1875	3750	29.1	58.1	S235JR	2.34
2	B8	IPE160	2077	4154	32.8	65.5	S235JR	2.59
6	P1	BL16*200	200	1200	5.0	30.1	S235JR	0.36
6	P2	BL160	135	780	0.7	3.9	S235JR	1.15
6	Pr9	RHS60*60*5	2826	16956	24.2	145.1	S235JR	3.88
32	Pr10	RHS80*80*5	784	25088	8.2	263.5	S235JR	7.75
6	st1	300*1100	1100	6600	871.2	5227.2	C30/37	22.44

Razem	80	elementów				6395.9 kg	62.28 m2
-------	----	-----------	--	--	--	-----------	----------

oznaczenie	Ilość	Nazwa	Profil	Materiał	Calc. pow. (m2)	Waga 1szt.(Kg)	Calc. waga(kg)
st1	6	stopa	300*1100	C30/37	22.44	871.2	5227.2
Suma	6	sztuk			22.44 m2		5227.2 kg

Standard		Rodzaj	Ilość
931	prefabrykat	kotew fajkowa lub plytkowa M16X260	24
931	Budowa	śruba 8X35 kl. 8.8	24

- Uwagi:
- Siał S135 - S235 JR, konstrukcja młowna farba podkładowa.
  - Klasa wykonania konstrukcji stalowej EXC2.
  - Słupy mocować do stóp fundamentowych kotwami fajkowymi M16/200 kl.8.8.
  - W przypadku nierównego podłoża pod podciąg słupa zastosować cementową podłokę wytrzymałością M20.
  - Słupować zwracać uwagę na odległość 100 mm.
  - Słupy prefabrykowane z betonu C30/37 XF1, grubości 4 cm, siał zbrojenie A-III/A, elementy zabezpieczyć przeciwdziałając preparatem impregnującym.
  - Wymiary podać w milimetrach.
  - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami poszczególnych branż.

1. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać dokumentację projektową i uzyskać pozwolenie na budowę.
2. Wykonanie prac należy wykonać zgodnie z projektem i uzyskać pozwolenie na budowę.
3. Wykonanie prac należy wykonać zgodnie z projektem i uzyskać pozwolenie na budowę.
4. Wykonanie prac należy wykonać zgodnie z projektem i uzyskać pozwolenie na budowę.

PROJEKT	PROJEKTANT	PROJEKTANT	PROJEKTANT
Projekt budowlany	mgr inż. Daniel Przytyk	MA2020747000113	PODOP
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	mgr inż. Daniel Przytyk	MA2020747000113	PODOP
Pracownia projektowa Daniel Przytyk	ul. M. Konopnickiej 30	05-074 Hainów	tel. +48 502 345 048

INWESTOR	BRANŻA	NR RYSUNKU
Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa	Konstrukcja	K2
PROJEKT	PROJEKTANT	PROJEKTANT
Projekt budowlany	mgr inż. Daniel Przytyk	MA2020747000113
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	mgr inż. Daniel Przytyk	MA2020747000113
Pracownia projektowa Daniel Przytyk	ul. M. Konopnickiej 30	05-074 Hainów
05-074 Hainów	05-074 Hainów	05-074 Hainów

SZCZEGÓŁY ELEMENTÓW STALOWYCH