



L.p.	PROFIL	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa 1m [kg]	Masa [kg]	Materiał
IP 01	IPE 180	2	3,652	18,80	137,32	S355JR
IP 02	IPE 180	2	0,209	18,80	7,96	S355JR
IP 03	IPE 180	2	3,666	18,80	137,84	S355JR
BL 1	L50x30x3	12	0,900	2,41	28,03	S355JR
BL 2	240x100x10	1	0,240	7,85	1,88	S355JR
BL 3	205x38x10	8	0,205	3,06	5,02	S355JR
BL 4	220x150x10	2	0,220	11,78	5,18	S355JR
BL 5	50x50x10	4	0,050	3,93	0,79	S355JR
BL 6	250x130x16	4	0,250	16,33	16,33	S355JR
BL 7	300x120x20	2	0,300	18,84	11,30	S355JR
BL 8	60x68x10	4	0,060	5,34	1,28	S355JR
BL 9	162x80x10	8	0,162	6,28	8,14	S355JR
C250	250x50x2	4	4,685	6,00	112,44	S350GD
C250	250x50x2	4	3,660	6,00	87,84	S350GD
RAZEM						559,25 kg
Tolerancja walcowania 3% - przyjęto 1,5%				0,015	8,4	
Elementy złączone 2,5%				0,025	14,0	
ŁĄCZNIŁA STAL				4	2328,5	

L.p.	PROFIL	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa 1m [kg]	Masa [kg]	Materiał
RK2	RK80x4	6	9,468	9,22	523,77	S355
BL16	340x100x8	12	0,349	0,63	2,63	S355
RAZEM						526,40 kg
Tolerancja walcowania 3% - przyjęto 1,5%				0,015	7,9	
Elementy złączone 2,5%				0,025	13,2	
ŁĄCZNIŁA STAL				1	547,5	

STAL S355JR - elementy walcowane
STAL S350GD - elementy gięte

- Uwagi:
- Elementy w złączach spawanych spawać na całej długości ich przylegania
 - Wszystkie niezwykłe spoiny wykonać jako:
 - pachwinowe obustronne a=0,5
 - pachwinowe jednostronne a=0,71
 - pachwinowe profile zamkniętych ant
 - doczołowe pełnoprzecłpowe ant
 - gdzie: a - grubość spoin, t - grubość cieńszej z łączonych ścianek
 - Połączenia śrubowe z wykorzystaniem śrub kl. 8.8, wykonać jako niesprężane, siłą odpowiednią do uzyskania dobrego przylegania elementów - dopuszczalne szczeliny w złączach do 2mm.

LGM Barbara Becherowska
57-100 Strzelin, ul. Lesna 6

PROJEKT BUDOWLANY

budowy bazy Wyższej WPT Zarząd Odrodzenia Opatrzności - budowa garażu dla samochodów ciężarowych, budowa wiaty stalowej, budowa budynku mieszkalnego wraz z infrastrukturą techniczną (projekt zagospodarowania terenu)

Adres obiektu: Długoleka, ul. Robotnicza, 55-095 MIRKÓW, dz.nr 251/22

Inwestor i adres: GMINA DŁUGOLEKA ul. Robotnicza 12, 55-095 Mirków

Przedmiot projektu: KONSTRUKCJA RAMY - WIATA

Projektant: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski upr. nr L002306/POK14

Skala: 1 : 25

Data: 11.2021