

POZ. 5. Rama stalowa

szt.3
dodatek na spoiny, nierówności i elementy dodatkowe 5,8%

Stężenie połaciowe
krzyżowe z $\varnothing 20$

IPE 300/5887
2 szt.

STĘŻENIE PRZECIWSKREŚNE
RYGLA R.K. 30x30x2,5

+ 6,100

Stężenie połaciowe
krzyżowe z $\varnothing 20$

POZ. 6. Płatew stalowa

szt.8
dodatek na spoiny, nierówności i elementy dodatkowe 5,8%

RP 120x80x4/10080
1 szt.

POZ.8 TEŻNIK DACHOWY – RK
120x120x5

Stężenie pionowe
krzyżowe z pręta $\varnothing 20$
ze śrubą rzymską.

- 1 1xŚruba M20x80–8.8
PN 82101
- 2 1xNakrętka M20–8.8
PN 82144
- 3 2xPodkładka D22
PN 82005

- 4 1xŚruba M20x80–8.8
PN 82101
- 5 1xNakrętka M20–8.8
PN 82144
- 6 2xPodkładka D22
PN 82005

3 IPE 300/4893
2 szt.

Stężenie pionowe
krzyżowe z pręta $\varnothing 20$
ze śrubą rzymską.

POZ.2 STOPA ŻELB.

4x Kołowy Hilti HIT-HY200
+HIT-V M20x400 klasy 8.8