

ORYNNOWANIE
WIJO
INSTRUKCJA
MONTAŻU

1. Dobór odpowiednich rynien i rur spustowych

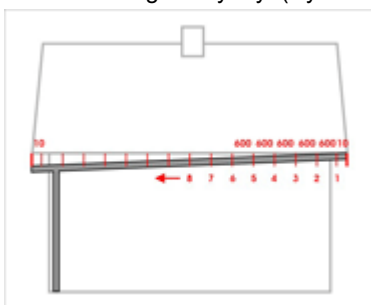
Tabela pomoże Państwu dobrać odpowiednie średnice rynien i rur spustowych w zależności od powierzchni dachu przypadającej na jedną rurę spustową przy założonym nachyleniu połaci dachowej nie większym niż 45°.

Powierzchnia dachu przypadająca na jedną rurę spustową	≤ 50 m ²	50 – 100 m ²	100 – 150 m ²
Średnica rynny/rury spustowej	100 / 75 mm	125 / 90 mm	150 / 100 mm

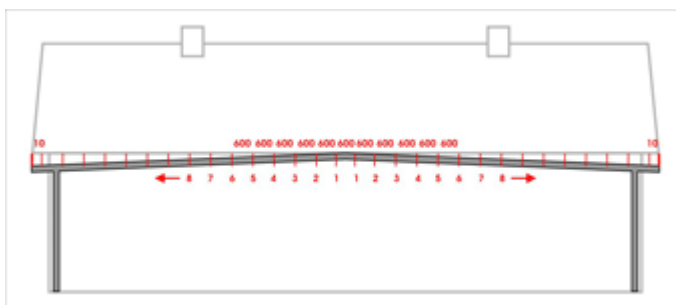
Proszę mieć na uwadze, że przy długości dachu większej niż 10m, zaleca się montować 2 rury spustowe.

2. Montaż haków rynnowych

Maksymalny rozstaw haków na dachu wynosi 60 cm. Zalecamy, aby spadek rynny wynosił 0,3 do 0,5% czyli 3 do 5 mm na 1m długości rynny. (Rys. 1 i 2)

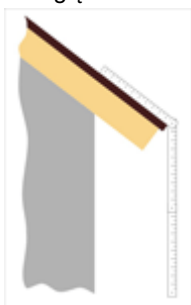


Rys. 1



Rys. 2

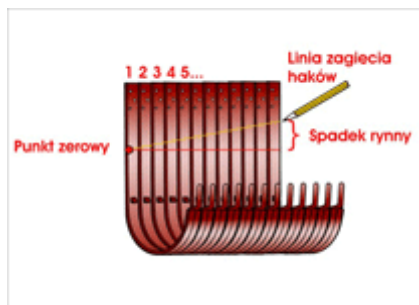
Na początek wyznaczamy miejsce zagięcia pierwszego hakownika. Wykonamy to za pomocą składanej miarki, którą kładziemy na dachu, a jej drugi koniec łamiemy i opuszczamy pionowo w dół (Rys. 3). Wyznaczony miarką kąt przenosimy na kartkę papieru i odrysowujemy przedłużając linię dachu (Rys. 4). Układamy na kartce hak, tak aby jego koniec znajdował się w odległości 30 mm od przedłużonej linii dachu. Na dłuższym ramieniu hakownika oznaczamy punkt zagięcia.



Rys. 3



Rys. 4

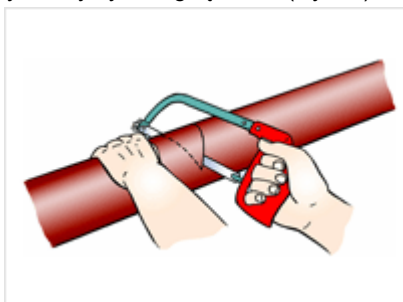


Rys. 5

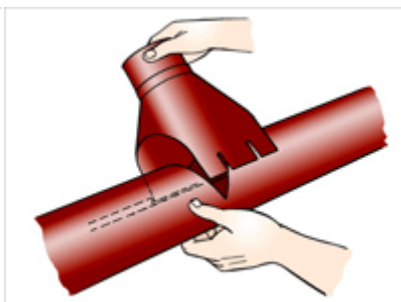
Układamy obok siebie pozostałe hakownicy (Rys. 5) i oznaczamy na ostatnim z nich punkt zagięcia uwzględniając spadek rynny (3 do 5 mm na 1 m długości rynny). Łącząc punkty zagięcia hakownika pierwszego i ostatniego narysuj linię zagięcia na pozostałych hakownikach.

3. Montaż łącznika rynny z rurą spustową (sztucera)

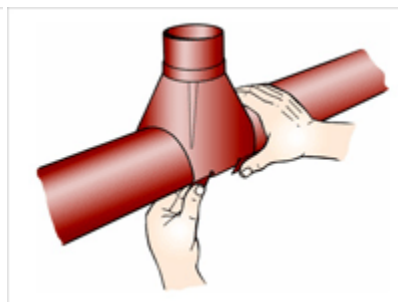
Oznaczamy na rynnie miejsce włączenia rury spustowej. Piłką do metalu wycinamy otwór około 10cm szerokości (Rys. 6), zaginamy brzegi otworu w dół, aby uzyskać lepszy odpływ wody. Zagiętą krawędź łącznika (sztucera) wsuwamy w wywiniearty na zewnątrz brzeg rynny (Rys. 7). Dociskamy łącznik do rynny i mocujemy zaginając na rynnie tylny brzeg łącznika (Rys. 8).



Rys. 6



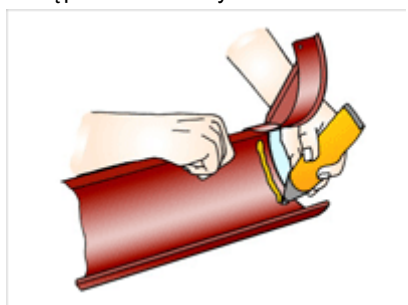
Rys. 7



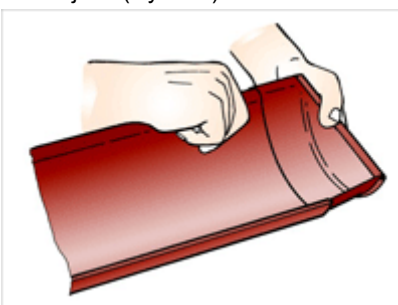
Rys. 8

4. Montaż denek rynien

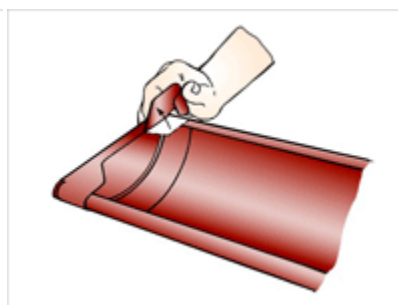
Denka mocujemy poprzez nakręcenie ich na przedni brzeg rynny. Nakładamy silikon lub kit dekarcki (Rys. 9). Następnie dociskamy dekiel na właściwe miejsce (Rys. 10).



Rys. 9



Rys. 10

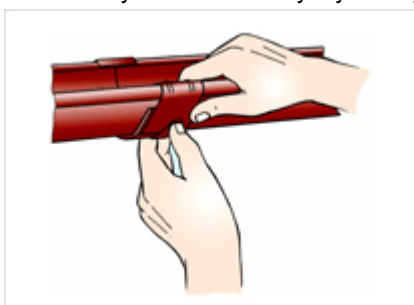


Rys. 11

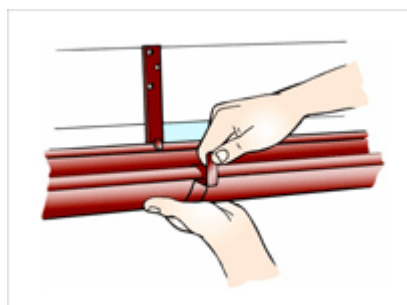
Stosując denka uniwersalne, należy zbędny wywinięty brzeg denki odginamy wzdłuż zaznaczonej linii i odłamujemy (Rys. 11).

5. Połączenia i zamocowania rynien

Podczas łączenia rynien w pierwszej kolejności zahaczamy na rynnie tylną krawędź złącza, a następnie nakładamy na przednim brzegu rynny zatrzaskową część złącza. Zaciskamy złącze i zamykamy za pomocą „języczka” (Rys. 12). Podobnie należy montować do rynny haki rynnowe (Rys. 13).



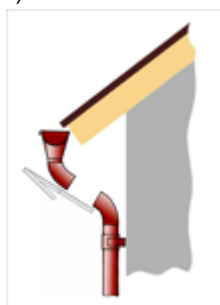
Rys. 12



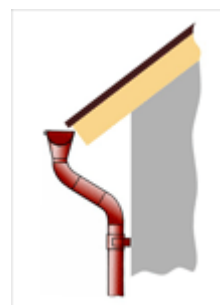
Rys. 13

6. Kolana rur spustowych, wysięg okapu i odcinki łączące rur

Długość łączników pomiędzy kolanami pod okapem określamy mierząc odcinek między kolanami (Rys. 12) a następnie dodając ok. 12 cm. Potrzebny odcinek rury docinamy z rury spustowej lub stosujemy gotowy łącznik rury spustowej (Rys. 15).



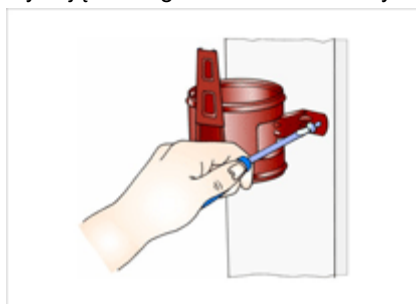
Rys. 14



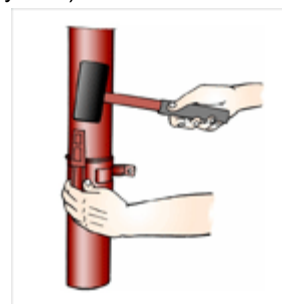
Rys. 15

7. Montaż rur spustowych

Montujemy w jednej linii obejmy rury spustowej (maksymalny rozstaw 2 m), zaczynając od obejmy montowanej tuż pod kolanem (Rys. 16). Umieszczamy rurę spustową w obejmie. Zaciskamy ostrożnie obejmę na rurze i zamykamy zatrzask wykorzystując do tego młotek i drewniany klocek jako podkładkę (Rys. 17).



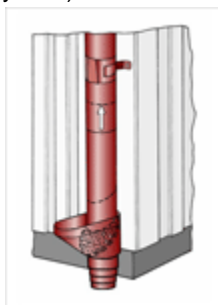
Rys. 16



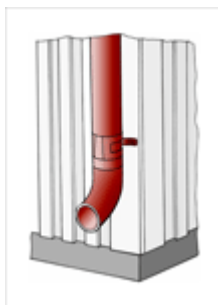
Rys. 17

8. Zakończenia rur spustowych

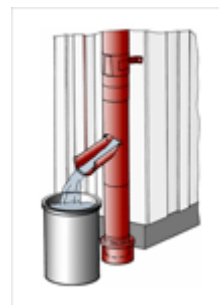
W zależności od sposobu odprowadzania wody deszczowej na zakończeniach rur spustowych montujemy odpowiednie elementy. I tak dla odprowadzenia deszczówki do instalacji drenarskiej należy zainstalować sitko rewizyjne oraz reduktor do deszczówki (Rys. 18). Gdy odprowadzamy wodę na trawnik zastosujemy wylewkę rury spustowej (Rys. 19). W przypadku gdy chcemy zbierać deszczówkę, na rurze spustowej instalujemy ruchomy wyłapywacz deszczówki, który otwarty przechwyci wodę do beczki a po zamknięciu poprowadzi wodę dalej w dół rynny (Rys. 20).



Rys. 18



Rys. 19



Rys. 20

