A

B

Rs 110

0,5 %

5,24%
3,00°

5%
2,86°

Kolektory słoneczne

100x200 solar

100x200 solar

Maszt wolnostojący na pojedyńczym obciążniku
H=3,5m, Nr kat. 27593

Uchwyt uniwersalny krzyżowy nr kat. 06191

Uchwyt uniwersalny przelotowy nr kat. 06121

Maszt wolnostojący na pojedyńczym obciążniku
H=1,5m, Nr kat. 27193

Zwody pionowe z drutu FeZn fi 8
w rurkach niepalnych montowanych w ścianie

Zwody pionowe z taśmy stalowej FeZn 30x4
w rurkach niepalnych montowanych w ścianie

Przy złączu probierczym:
Skrzynka probiercza nr kat. 30010.
Złącze probiercze drut - bednarka nr kat. 03021
Uchwyt uniwersalny 8cm 1xM5x12 nr kat. 06121

Uziom z taśmy stalowej FeZn 30x4.
Uziom układany na głębokości 0,7m
w odległości min 1m od fundamentu.

N

nasada hybrydowa Schiedel Fenko

lub inna zgodna z typem zastosowanych kształtek wentylacyjnych

17.1 (TR1)
17.1 (TR3)
zasilanie wentylatorów

17.2 (TR1)
17.2 (TR3)
zasilanie wentylatorów

17.5 (TR3)
zasilanie wentylatorów

17.4 (TR3)
k17.1 (TR2)
zasilanie wentylatorów

17.3 (TR3)
zasilanie wentylatorów

k16.1 (TR2)
zasilanie wentylatora

komin wentylacyjny
docieplić płytami
z wełny skalnej gr. 5 cm
otynkowac metodą lekką- mokrą

Wentylator dachowy
przekrój Ø250, montowany
na podstawie dachowej.

wewnetrzną stronę attyki
docieplić 5 cm płytami
z wełny skalnej

lub inna zgodna z typem zastosowanych kształtek wentylacyjnych

POWIERCHNIA POŁACI DACHOWEJ BRUTTO 123,6 m 2

POWIERCHNIA POŁACI DACHOWEJ BRUTTO 165,3 m 2

POWIERCHNIA POŁACI DACHOWEJ BRUTTO 16,70 m 2

POWIERCHNIA POŁACI DACHOWEJ BRUTTO 154,50 m 2

POWIERCHNIA POŁACI DACHOWEJ BRUTTO 46,98 m 2

Połączyć z istniejącą instalacją odgromową przez trwałe połączenia (spawanie lub skręcane). Miejsca połączeń zabezpieczyć wazeliną techniczną.

Połączyć z istniejącą instalacją odgromową przez trwałe połączenia (spawanie lub skręcane). Miejsca połączeń zabezpieczyć wazeliną techniczną.

P.P.H.U. "AnS" - Andrzej Sroczyński 95-100 Zgierz ul.Cezaka 6/1, tel/fax 0-42-716-13-38				
TEMAT:	Projekt rozbudowy szkoły podstawowej w miejscowości Dobra, gm. Stryków, dz. nr 48, 47/2 ETAP I			
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY			PODPISY
PROJEKTANT:	mgr inż Andrzej Sroczyński	upr. bud.	65/84/WMŁ	
PROJEKTANT:	mgr inż Włodzimierz Pawlak	upr. bud.	LOD/1910/PWOE/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż Jerzy Szymański	upr. bud.	149/74/Łw	
ASYSTENT:	mgr inż Radosław Barański			
TYTUŁ RYS:	RZUT DACHU Rozmieszczenie projektowanych elementów instalacji odgromowej i wypustów zasilających urządzenia wentylacyjne			NR RYS. E-6
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	Marzec 2015	SKALA: 1:100