



Elementy ochrony odgromowej:
-zwody na dachu poziome niskie- drut
-przewody odprowadzające(pionowe)- drut
-złącza pomiarowe(probiercze)-ZK1-ZK15
-przewody uziemiające- FeZN30x4
-uziom poziomy otokowy- FeZn 30x4
(umieszczony w ziemi na głębokości min. 0,6m,
w odległości min. 1,0m od obrysu budynku)

Kominy jak również konstrukcje wsporcze wentylatorów
dachowych(nieprzewodzące)
wypozażyć w zwody poziome niskie lub zwody pionowe(iglice)
i połączyć z siatką zwodów na dachu
Rynny(miedziane) połączyć z siatką zwodów na dachu

Całość wykonać zgodnie z PN-86-93/E-05003
oraz PN IEC 61024-1-2001

ZKxx Złącze kontrolne 2 śrubowe do
łączenia bednarki z drutem- na wys. ok. 1,2m

Zwody poziome niskie
DFeZn fi8- na wspornikach plastikowych
mocowanych co ok.1,0m

Uziom poziomy- FeZn 30x4(umieszczony w ziemi na głębokości min. 0,6m, w odległości min. 1,0m od obrysu budynku)

UWAGA!

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy.
2. Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworów i do nich dopasować zamawiane elementy.
3. Wszelkie niejasności należy zgłosić i wyjaśnić z projektantem lub inwestorem.
4. Zabrania się wykorzystywać ewentualnych braków lub niejasności w dokumentacji.
5. Charakterystyka elementów zastosowanych do budowy wg. specyfikacji i opisu.
6. Informacje na odnośnikach umieszczono jedynie w charakterystycznych miejscach, należy je zastosować do wszystkich elementów budynku.
7. Wymiana krat i okuć okiennych. Wymiary krat okiennych należy sprawdzić na placu budowy i dostosować do wymagań użytkowników.
8. Elementy takie jak kratki wentylacyjne, skrzynki gazowe i elektryczne, przyłącza, lampy, kamery, uchwyty flagowe, wyłazy dachowe itp. jeżeli projekt nie zakłada ich zmiany, należy odtworzyć w miejscach ich pierwotnego występowanie.

INWESTOR Karpacki Oddział Straży Granicznej w Nowym Sączu ul.1Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA Bartosz Piotrowicz FHU Geo-Structure; Potok Mały 28; 28-300 Jędrzejów		
2907 ARCHITEKCI Piotr Nowicki ul. Kolejowa 18/49, 42-500 Będzin		
TEMAT OPRACOWANIA Projekt budowlany przebudowy budynku nr 2 Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w Nowym Sączu, ul. 1Pułku Strzelców Podhalańskich, 33-300 Nowy Sącz		
PROJEKTANT mgr inż. Rafał Szaforz upr. SLK/6194/PBE/15 czł. Śl. Ok. Izby Inż. Bud. w Katowicach nr SLK/IE/9547/16		
SPRAWDZAJĄCY inż. Sławomir Gagorowski, nr upr. 146/81 WZRMiOW Kat. czł. Śl. Ok. Izby Inż. Bud. w Katowicach nr SLK/IE/7319/01		
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Piotr Nowicki		
mgr inż. Bartosz Piotrowicz		
NAZWA RYSUNKU Inst. odgromowa	FAZA Proj. budowlany	
DATA 09.2017	NR RYSUNKU 17.E1	SKALA 1 : 100