

MIEJSCE MONTAŻU POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZAZNACZONO KOLOREM ZIELONYM

W celu przeprowadzenia montażu należy:

- starannie oczyścić podłoże (za pomocą szpachelki, szczotki drucianej, szmaty),
- powierzchnie metalowe należy przetrzeć szmatą nasączoną rozpuszczalnikiem np. denaturatem;
- powierzchnie ołynkowane, w razie konieczności, należy zagruntować,
- za pomocą pistoletu do silikonu równomiernie nakładamy około 5mm warstwę kleju na podstawę kołca,
- kolce starannie układamy na podłożu,
- dociskamy ręką lub szpachelką.

Montaż na powierzchniach zaokrąglonych (łuki, półokrągłe zdobienia, litery przestrzenne, reklamy, dachówka itp.).  
Moduły kołców posiadają nacięcia umożliwiające ich dowolne łamanie. W razie potrzeby kolce można łatwo dzielić na krótsze odcinki i montować na łukach – po przyklejeniu do podłoża moduł połamany na mniejsze odcinki ma takie same parametry i właściwości jak w jednym kawałku. W miejscach tego wymagających druty mogą zostać wygięte, pogarsza to znacznie ich estetykę i może zmniejszyć możliwości ochronne.

Montaż do powierzchni drewnianych (krokwie, jętek, desek, płotów itp.).

W przypadku montażu kołców przeciw ptakom do powierzchni drewnianej, właściwym sposobem montażu przykręcenie za pomocą wkrętów lub przybicie gwoździami

Uwaga! Nie zalecamy montażu kołców do powierzchni innych niż drewniana za pomocą kołków, wkrętów czy nitów, ten sposób montażu powoduje trwałe i nieodwracalne uszkodzenie podłoża, na którym chcemy zamontować kolce przeciw ptakom.

Montaż kołców na rynnach.

Są dwa sposoby montażu kołcowych modułów ochronnych na rynnie:

- poprzez przykręcenie modułów do zewnętrznej zawijki rynny za pomocą wkrętów samo-wiercących,
- poprzez użycie kołców wraz ze specjalnymi uchwyłtami rynnowymi umożliwiających bezinwazyjny montaż – sprawdź OFERTĘ.

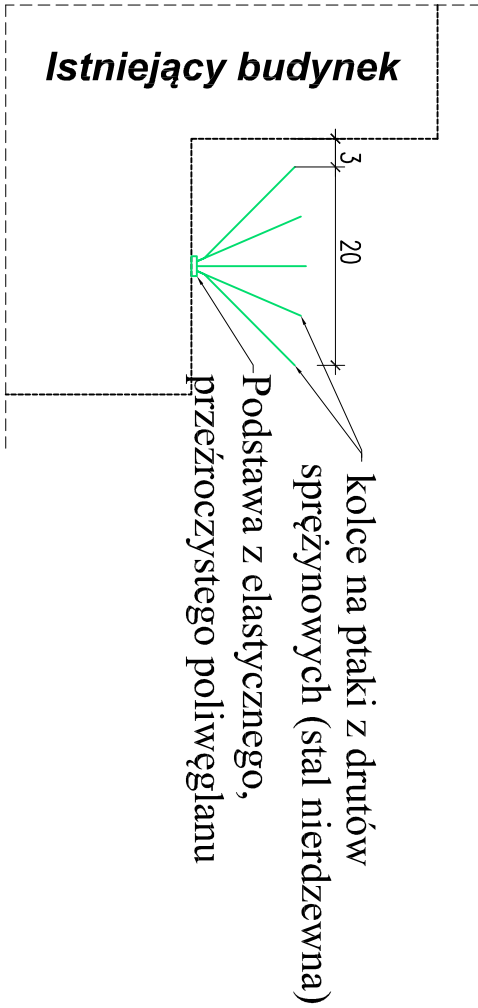
Montaż kołców na kolanach rur spustowych, rurach, instalacjach odgromowych.

w przypadku zabezpieczania za pomocą kołców na gołębie kolan rur spustowych lub innych powierzchni o dużym nachyleniu lub wąskim przekroju warto wżązanie dodatkowo wzmocnić za pomocą opasek zaciskowych (do łączenia kabli) lub metalowych obejm skręcanych służących do łączenia rur itp.

Montaż kołców na poręczach, balustradach.

Montaż kołców na balustradach, poręczach i innych wąskich elementach jest możliwy za pomocą kleju jak i opasek zaciskowych.

Uwaga! Należy zwrócić szczególną uwagę, na fakt, że opaski z tworzywa sztucznego ulegają w znacznym stopniu wpływom warunków atmosferycznych; należy systematycznie sprawdzać ich jakość i w razie konieczności dokonać ich wymiany.



Detail systemu

#### UWAGI !!

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, w naturze. W przypadku niezgodności, wyjaśnić z projektantem.
3. W przypadku stwierdzenia niezgodności / rozbieżności między rysunkami należy je wyjaśnić z Projektantami.
4. Wszystkie zastosowane materiały mają zostać zastąpione innymi równoważnymi wyłącznie po akceptacji Inwestora i Głównego Projektanta.
5. Elementy projektowane zaznaczono kolorem niebieskim.
6. Elementy do usunięcia zaznaczono kolorem brązowym.

<div><div><div>MAZUR</div><div>ARQUITECTOS &amp; INGENIEROS ASOCIADOS</div></div><div><div>Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego</div><div>ul. Brzeska 29, nr dz. 44/9, AM-10, obręb: Południe, gmina: Wrocław</div></div></div>			
<div><div>INWESTOR</div><div>Gmina Wrocław</div><div>Plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław</div></div>			
<div><div>NAZWA ADRES OBIEKTU</div><div>Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego</div><div>ul. Brzeska 29, nr dz. 44/9, AM-10, obręb: Południe, gmina: Wrocław</div></div>			
<div><div>BRANŻA</div><div>inż. i nazwisko</div><div>branża upr. bud.</div><div>nr upr. bud.</div><div>podpis</div></div>			
<div><div>architektura projektował</div><div>Artur Iwanski</div><div>Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</div><div>11/2010/DQA</div><div></div></div>			
<div><div>architektura sprawdził</div><div>Arkadiusz Popieła</div><div>Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</div><div>39/WPOKK/2013</div><div></div></div>			
<div><div>STADIUM</div><div>PROJEKT WYKONAWCZY</div><div>DATA</div><div>sierpień 2017</div><div>SKALA</div><div>1:100</div></div>			
<div><div>TYTUŁ RYSUNKU</div><div>SCHEMAT ROZMIESZCZENIA SYSTEMU</div><div>ODSTRASZANIA PTAKÓW</div><div>RYS. NR</div><div>A-23</div></div>			