

## **Warunki techniczne dla pomieszczeń do montażu mebli kuchennych**

1. Dla sprawnego działania urządzeń technicznych zastosowanych w zabudowie kuchennej wszelkie zakończenia instalacji jak i sama instalacja powinna spełniać określone wymagania techniczne regulowane aktualnie obowiązującymi normami.
2. Projekt mebli zawiera w swojej budowie wszystkie te zasady i normy dla jego sprawnego montażu i wygodnej późniejszej eksploatacji.
3. Niedostosowanie się do poniższych zasad przez zamawiającego może spowodować utrudnienia w montażu i użytkowaniu za które wykonawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
4. W konsekwencji może dojść do wystąpienia dodatkowych kosztów związanych z przestojem grupy montażowej lub dodatkowych nie wliczonych w zamówienie czynności. Ma to wpływ na ostateczną wartość zamówienia za którą zamawiający odpowiada finansowo.
5. Dlatego w celu uniknięcia dodatkowych kosztów związanych z montażem mebli zalecamy dostosowanie się do poniższych zasad.
6. Odbiorca indywidualny (kupujący) zobowiązany jest udostępnić opróżnione pomieszczenie kuchenne, wyposażone w podejście hydrauliczne, podejścia elektryczne, gazowe i hydrauliczne do urządzeń AGD.

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚCIAN I PODŁOŻA**

Płaszczyzna podłogi powinna być płaska, bez nierówności i pochyleń na całej powierzchni zabudowy. Ściany powinny utrzymywać kąty proste, zarówno w pionie jak i poziomie.

Za urządzeniami AGD do zabudowy nie mogą być usytuowane **ŻADNE** przyłącza elektryczne wodne czy gazowe.

#### **Instalacja elektryczna**

Instalacja elektryczna określana jest w zależności od zaplanowanych sprzętów gospodarstwa domowego zarówno dużego jak i małego oraz zaplanowanego w pomieszczeniu oświetlenia. Dostosowanie instalacji elektrycznej do projektu zabudowy kuchennej jest konieczne.

**LODÓWKA** - Przyłącze elektryczne do lodówki powinno być przygotowane zgodnie z zaleceniami producenta (za szafką sąsiadującą nie będącą miejscem usytuowania urządzenia AGD) i 20-30cm od podłogi, lub w świetle szafki nad lodówką.

**ZMYWARKA** - Gniazdko elektryczne z bolcem powinno znajdować się na przykład w szafce pod zlewozmywak, w taki sposób aby nie było usytuowane bezpośrednio przy przyłączach wodno-kanalizacyjnych. Gniazdo elektryczne oraz przyłącza wodne nie mogą być umiejscowione na ścianie, bezpośrednio za zmywarką.

W przypadku nie spełnienia w/w zalecenia wykonawca mebli nie ponosi odpowiedzialności, za uszkodzenie sprzętu AGD, mebli bądź też instalacji elektrycznej, wynikające z nieprawidłowego umiejscowienia gniazdka elektrycznego.

**PIEKARNIK ELEKTRYCZNY** - Przyłącze elektryczne do piekarnika powinno być przygotowane zgodnie z zaleceniami producenta (za szafką sąsiadującą nie będącą miejscem usytuowania urządzenia AGD) i 20-30cm od podłogi.

**PŁYTA GAZOWA** - Wszystkie odbiorniki gazu w zabudowie podłączane są za pomocą elastycznego przewodu gazowego. Jego długość określana jest zależnie od projektu zabudowy kuchennej. Płyty gazowe zwykle wymagają także dodatkowego gniazda elektrycznego w celu zasilenia zapalarki gazu. Wobec powyższego należy przygotować je w sąsiadującej szafce. Nie dotyczy to modeli piekarników zintegrowanych z płytą.

**PŁYTA ELEKTRYCZNE/INDUKCYJNA** – Obciążenie takiego sprzętu może sięgać nawet do 11kW. Należy więc przygotować przyłącze elektryczne wg wskazań producenta sprzętu AGD. Niezbędne natomiast jest wyprowadzenie przewodu miedzianego 5cio żyłowego, przystosowanego do przenoszenia obciążenia 10kW o dł. ok. 1 m wyprowadzony ze ściany w szafce sąsiadującej z szafką w której planowane jest umiejscowienie płyty elektrycznej/indukcyjnej

**OKAP/WYCIĄG POWIETRZA** - Gniazdo elektryczne powinno być przygotowane w osi okapu powyżej linii szafek wiszących. W przypadku wątpliwości co do precyzyjnego umiejscowienia przyłącza elektrycznego należy skonsultować jego umiejscowienie z projektantem.

### **Instalacja wodno-kanalizacyjna**

**UJĘCIA WODY (CIEPŁA I ZIMNA) DO BATERII** - zakończone odpowiednimi zaworami z odpływem skierowanym pionowo do góry, na wys. max 60cm, w centralnym miejscu szafki zlewozmywakowej.

**WYPROWADZENIE WODY (ZIMNEJ) DO ZMYWARKI** - zakończone odpowiednim zaworem (3/4") z odpływem skierowanym pionowo do dołu, na wys. max 50cm.

**WYPROWADZENIE WODY (ZIMNEJ) DO PRALKI** - zakończone odpowiednim zaworem (3/4") z odpływem skierowanym pionowo do dołu, na wys.max 65 cm. Umiejscowienie wyprowadzenia wody do pralki a także instalacji odpływowej należy skonsultować i potwierdzić z projektantem.

**BATERIA NAŚCIENNA** - powinna być umieszczona centralnie w miejscu zlewozmywaka na wys. min 100cm.

**LODÓWKI WOLNOSTOJĄCE Z TZW. „KOSTKARKAMI”** - Nowoczesne modele lodówek (np. dwuskrzydłowych typu „side by side”) w wielu modelach posiadają urządzenie do zamrażania wody (tzw.Kostkarkę) w przypadku gdy klient decyduje się na zakup takiego modelu należy uwzględnić podczas przygotowywania przyłącza wodnego także do lodówki.

**INSTALACJA WODNA ODPIYWOWA (KANALIZACJA) PROWADZONA W ŚCIANIE** - powinna mieć nie mniej niż 40 mm średnicy i zachowany minimum 5 stopniowy spadek.

**INSTALACJA WODNA ODPIYWOWA (KANALIZACJA) PROWADZONA PO ŚCIANIE** - powinna mieć nie mniej niż 40 mm średnicy i zachowany minimum 5 stopniowy spadek. Odsunięcie od

ściany nie może przekraczać 70 mm mierzone dla najbardziej odsuniętych elementów instalacji (mocowania wraz z rurą do ściany).

**ZAKOŃCZENIA INSTALACJI ODPŁYWOWEJ** - powinno znajdować się na wysokości nie wyżej niż 450mm i nie niżej niż 200mm od podłogi oraz powinna znajdować się centralnie w szafce zlewozmywakowej.

W przypadku nie dostosowania się do w/w wymienionych zaleceń wykonawca mebli nie ponosi odpowiedzialności za nieestetyczny wygląd przyłączy oraz zmontowanych mebli (widoczne okablowanie, nie dosunięte, wystające urządzenia AGD ze względu na przebiegające za nimi przyłącza wodne, gazowe itd.)