

ZKM Zakład Konstrukcji Metalowych – 35 lat doświadczenia!

ZKM wykonuje i oferuje wysokiej jakości konstrukcje, według projektów własnych, a także dostarczanych przez Klientów firmy. Produkty wyróżniają się trwałością, estetyką, ciekawym wzornictwem oraz jakością.



Firma zatrudnia fachową i wykwalifikowaną kadrę pracowników oraz może się pochwalić nowoczesnym sprzętem, pozwalającym na realizację wielu różnorodnych prac na najwyższym poziomie. Priorytet ZKM to gwarancja kompleksowej i profesjonalnej obsługi, a wysoka jakość produktów to znak rozpoznawczy firmy. Wszystkie konstrukcje wykonywane są z materiałów najwyższej jakości z wykorzystaniem nowoczesnych, sprawdzonych technologii. Na pierwszym miejscu stawiana jest precyzja wykonania oraz inwestycja w nowoczesny sprzęt. Firma dokłada wszelkich starań, by jej produkty i marka były kojarzone z solidnością, rzetelnością i fachowością.

ZKM **Zakład Konstrukcji Metalowych** **oferuje:**

Balustrady – malowane proszkowo, nierdzewne szlifowane, nierdzewne polerowane, szklane oraz mosiężne pasujące do wnętrzach o różnym stylu i charakterze. Balustrady wykonywane są z materiałów wysokiej jakości – poza stalą, w formie uzupełnienia projektu, wykorzystywane jest także drewno i bezpieczne szkło hartowane i laminowane. Balustrady zewnętrzne tworzone są ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ognioowo i malowanej proszkowo. Przy tworzeniu balustrad firma przykłada wagę do każdego szczegółu, dlatego w efekcie powstaje produkt solidny, a zara-

zem estetyczny o bardzo wysokiej jakości, spełniający oczekiwania Klienta.

Schody wewnętrzne – to konstrukcje wykonane z najwyższą starannością. Przy ich produkcji najczęściej wykorzystywana jest stal – zwykła lub nierdzewna. Stopnie schodów są z drewna, szkła oraz innych materiałów. Istotnym elementem projektu stalowych schodów są detale. W zależności od zastosowanego materiału konstrukcja schodów wewnętrznych jest malowana proszkowo według palety RAL, malowana natryskowo, polerowana lub matowa.

Schody zewnętrzne – w przypadku metalowych schodów zewnętrznych, stale narażonych na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych – deszczu, śnie-



gu i dużych wahań temperatur – jakość wykonania i użyte materiały są szczególnie istotne. Do tworzenia konstrukcji schodów zewnętrznych używana jest stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo lub stal nierdzewna. Stopnie schodów to krata podestowa, blacha ryflowana, drewno, szkło oraz inne materiały.

Antresole – to solidne metalowe konstrukcje wykańczone różnymi materiałami takimi jak szkło lub drewno. Do zalet antresoli należy zaliczyć nie tylko interesujące efekty przestrzenne, ale także bardziej ergonomiczne wykorzystanie kubatury budynku. Wszystkie oferowane przez ZKM antresole cechują się nowoczesnością i najwyższą jakością wykonania.

Ogrodzenia i bramy – bramy wjazdowe przesuwane, rozwierane oraz przęsła ogrodzeniowe wykonane według projektu własnego lub dostarczonego. Wzornictwo oraz konstrukcja bram i przęsła ogrodzeniowych dostosowywana jest do indywidualnych potrzeb i wymagań Klienta. W zależności od specyfiki projektu powierzchnia bram i ogrodzeń jest cynkowana, malowana proszkowo na jeden z kolorów wchodzących w skład palety RAL. Bramy można przystosować do montażu zaawansowanych systemów automatyki. Dodatkowo, na życzenie Klienta ZKM oferuje usługi montażu napędów i sterowań do bram przesuwnych i rozwieranych.

Zadaszenia – ze szkła lub poliwęglanu są zawsze dopasowane do budynku i miej-

sca, gdzie mają zostać zainstalowane. Konstrukcja zadaszeń to stal zwykła lub nierdzewna, kryte są szkłem lub poliwęglanem. Zadaszenia szklane są nie tylko praktyczne, ale przede wszystkim przyjemne dla oka.

W zależności od zastosowanego materiału konstrukcja zadaszenia jest ocynkowana oraz malowana proszkowo według palety RAL, a w przypadku konstrukcji nierdzewnych polerowana lub matowa.

Konstrukcje – ze stali zwykłej lub nierdzewnej, które można łączyć z innymi materiałami. Wszystkie projekty łączą w sobie estetykę, trwałość i oryginalne wzornictwo.

Technologia wykonania:

ETAP 1 – przygotowanie. Przed przystąpieniem do realizacji przeprowadzane są dokładne pomiary oraz szczegółowe uzgodnienia z Klientem. Jeżeli Klient nie dysponuje projektem, przygotowujemy są rysunki w oparciu o przeprowadzone pomiary i uzgodnienia. Często prowadzone są uzgodnienia z przedstawicielami Klienta takimi jak projektanci czy wykonawcy branżowi.

ETAP 2 – realizacja. W wielu przypadkach, aby zapewnić idealnie dopasowanie, powstaje szkielet konstrukcji np. balustrad czy schodów, który następnie przymierzany jest w miejscu realizacji gwarantuje to, że przy końcowym montażu wszystko będzie dokładnie spasowane. Przy realizacji balustrad szklanych o nietypowych

kształtach, konieczne jest wykonanie szablonów. Połączenia wykonywane są delikatnym spawem tig, a w wielu miejscach połączenia są bez widocznych spawów. Konstrukcje, w zależności od ich przeznaczenia są piaskowane, malowane proszkowo, cynkowane, szlifowane, polerowane. W przypadku balustrad i konstrukcji szklanych, używamy tylko i wyłącznie szkła bezpiecznego hartowanego i laminowanego.

ETAP 3 – montaż. W większości przypadków, konstrukcje zostały wcześniej dopasowane do wnętrza, więc ich montaż sprowadza się do złożenia, skręcenia lub wkłęcia. Konstrukcje montowane wewnątrz są ze stali nierdzewnej. Natomiast w przypadku konstrukcji montowanych na zewnątrz, ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo.



ZKM
– Zakład Konstrukcji Metalowych
ul. Przerwana 10
02-484 Warszawa
tel. 502 028 066, 501 056 885
www.zkm.com.pl
biuro@zkm.com.pl