



BETONOWA OWALNA  
**OBUDOWA STACJI  
TRANSFORMATOROWEJ**  
TYP **ASTO**



BETONOWE I METALOWE  
**OBUDOWY DLA ENERGETYKI  
I GAZOWNICTWA**

Owalna obudowa stacji typu ASTO skonstruowana została przede wszystkim do zamontowania w niej stacji transformatorowo-rozdzielczej lokalizowanej w miejskiej zabudowie. Charakterystyczny kształt umożliwia wykorzystanie jej jako słup ogłoszeniowy bądź reklamowy. Konstrukcja obudowy pozwala na wyposażenie jej jako typowej stacji transformatorowo-rozdzielczej z zewnętrzną obsługą. Przystosowana jest do wyposażenia w powszechnie stosowane rozdzielnice niskiego napięcia do 12 pól i średniego napięcia do 4 pól. Ważną cechą tego typu obudowy jest całkowite rozdzielenie dostępu do transformatora i rozdzielnicy niskiego napięcia. Transformator usytuowany "na piętrze" może mieć moc do 630 kVA.

Wymiary obudowy pozwalają na montaż urządzeń technologicznego wyposażenia stacji w wyspecjalizowanym zakładzie - a w pełni uzbrojona stacja przewożona jest na miejsce montażu, co redukuje do minimum czas robót na ruchliwym, miejskim placu budowy.



Obudowa ASTO wykonana jest z jednorodnych odlewów żelbetowych. Składa się ze skrzyni fundamentowej (piwnica kablowa), korpusu oraz z rozłącznego daszku. Drzwi do obudowy są wykonane z aluminium, stali nierdzewnej, lub ze stali ocynkowanej ogniowo.

Szerokość oraz wysokość drzwi dostosowano do wymagań obsługi urządzeń technologicznego wyposażenia. W korpusie wykonany jest strop w formie miski olejowej przeznaczony na umieszczenie transformatora. Obudowę zaprojektowano tak aby możliwe było zamontowanie w niej rozdzielnic średniego i niskiego napięcia dowolnego producenta. Przestrzeń montażowa dla rozdzielnicy SN wynosi 1600 x 800 x 1400 (szer. x gł. x wys.), dla rozdzielnicy NN 1600 x 400 x 1400 (szer. x gł. x wys.). Maksymalna moc transformatora wynosi 630 kVA. W stropie zaprojektowano otwory umożliwiające przeprowadzenie kabli średniego i niskiego napięcia. Ponadto obudowa posiada odpowiednią wentylację oraz wyposażona jest w niezbędne instalacje i zaciski uziomowe.

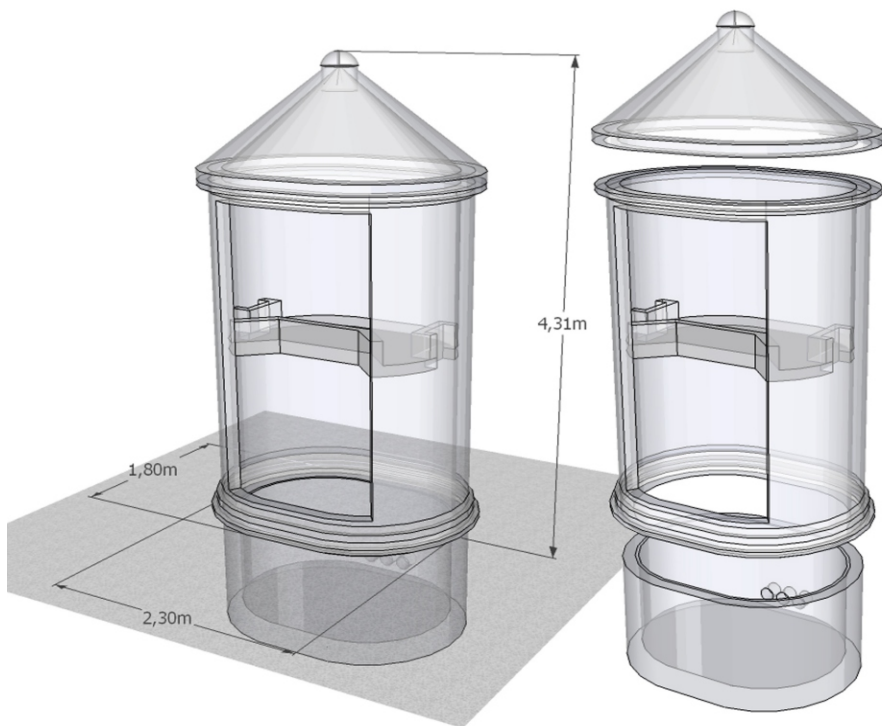
PREFABRYKOWANA BETONOWA OWALNA  
**OBUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ** TYPU **ASTO**



Dowolny rodzaj tynku oraz kolorystyka pozwalają idealnie wkomponować stację w miejski krajobraz.



Wymiary obudowy dostosowane są do transportowania jej pojazdami nie wymagającymi specjalnego zezwolenia. Ułatwia to znacznie dostawę do miejsca przeznaczenia, często umiejscowionego w zwartej zabudowie miejskiej.



Firma stosuje  
system zarządzania jakością  
ISO-9001.

Powstała w 1989 roku firma ATLAS Sp. z o.o. produkuje betonowe i metalowe obudowy urządzeń dla energetyki i gazownictwa. Nasze produkty cechuje trwałość, niezawodność oraz różnorodność rozwiązań konstrukcyjnych i architektonicznych. Klientom oferujemy wszechstronną pomoc od etapu projektowania aż po montaż obudowy w miejscu przeznaczenia. Cały czas rozszerzamy naszą ofertę o unikalne rozwiązania ułatwiające eksploatację urządzeń technologicznych.

**ZAPRASZAMY  
DO WSPÓŁPRACY**

[www.atlas-raszkw.pl](http://www.atlas-raszkw.pl)