



Utility. Pure Power Transmission...

utility poles



SŁUPY ENERGETYCZNE | ОПОРЫ ДЛЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

valmont 
STRUCTURES



Advantages of using the tubular poles

- less utilisation of the area
- more pleasant appearance
- faster assembly
- greater reliability in extreme climatic conditions
- greater design possibilities
- avoidance of theft
- longer life



Преимущества применения многогранных опор

- меньшая площадь землеотвода
- эстетический вид
- быстрая сборка
- высокая надежность в экстремальных условиях
- адаптивность проектирования
- антивандальность
- долгий срок службы



Zalety słupów rurowych Valmont

- mniejsze wykorzystanie terenu
- przyjemniejszy wygląd
- szybszy montaż
- większa niezawodność w ekstremalnych warunkach klimatycznych
- większe możliwości projektowe
- unikanie kradzieży
- dłuższa żywotność

Utility. Pure Power Transmission...

Valmont Polska Sp. z o.o.
08-110 Siedlce, ul. Terespolska 12, POLAND
tel. (+48 25) 6430410, fax (+48 25) 6430411
e-mail: traction@valmont.com
www.valmont.com.pl

Представительство
Valmont International в Санкт-Петербурге
191186, Россия Санкт-Петербург, пер. Шведский, д. 2, лит. В
Тел: +7 (812) 740 53 89, Факс: +7 (812) 335 11 35



Utility. Pure Power Transmission...

utility poles



SŁUPY ENERGETYCZNE | ОПОРЫ ДЛЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

valmont 
STRUCTURES

Produkcja

Produkcja i wsparcie techniczne

- zespół inżynierów na całym świecie
- ponad 60-letnie doświadczenie
- 95 zakładów produkcyjnych w 16 krajach świata
- pracujemy w oparciu o nowoczesne programy do projektowania i obliczeń (*Solid Works, Paul, Robot Inventor, Drafter, Impax*)

Production and technical support

- team of engineers all over the world
- over 60 years of experience
- 95 production plants in 16 countries in the world
- over 10 thousand of the employed
- we work based on modern programs for designing and making calculations (*Solid Works, Paul, Robot Inventor, Drafter, Impax*)

Продукция и техническая поддержка

- команда высококвалифицированных инженеров по всему миру
- более 60 лет опыта
- 95 заводов в 16 странах
- более 10 тысяч сотрудников
- мы используем самое современное программное обеспечение (*Solid Works, Paul, Robot Inventor, Drafter, Impax*)



Production and technical support. Продукция и техническая поддержка.



Posadowienie

Projektujemy każdy rodzaj fundamentów

- fundamenty wylane ze śrubami fundamentowymi
- fundamenty „na mokro”
- fundamenty prefabrykowane

We design every kind of foundation

- poured foundations with anchor bolts
- concrete foundations
- prefabricated foundations

мы проектируем различные типы фундаментов

- свайные фундаменты с анкерными болтами
- железобетонные монолитные фундаменты
- сборные железобетонные фундаменты



Posadowienie

Foundation. Фундаменты.

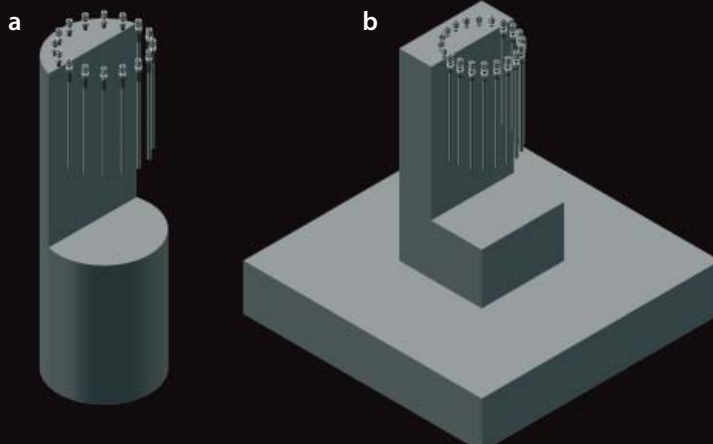


Fundamenty | Foundations | Фундаменты

a) fundament palowy b) fundament stopowy

a) pale foundation b) свайный фундамент

a) foot foundation b) подошва фундамента



Montaż

Montaż

- oferujemy nadzór nad montażem
- oferujemy montaż i scalanie sekcji w każdych warunkach

Assembly

- we offer supervision over the assembly
- we offer assembly and integration of particular sections in all weather conditions

Сборка

- предоставляем шеф-монтаж
- гарантируем сборку секций не зависимо от погодных условий





Linie 110 kV jednotorowe

Przykładowe rozwiązania dla linii 110 kV jednotorowych

Wykonujemy wszystkie rodzaje słupów:

- **KK** - słupy kablowe
- **ON** - słupy odporowo-narożne
- **P** - słupy przelotowe
- **SR** - słupy rozgałęźne
- **KR** - słupy krańcowe

Exemplary solutions for the line 110 kV one-track lines

We execute all kinds of poles and supports

- **KK** - transition pole
- **ON** - anchor-angle support
- **P** - straight-line
- **SR** - branch pole
- **KR** - terminal support

Пример для линии 110 кВ, 1-х цепной

Проектируем все виды опор и конструкций

- **KK** - промежуточные опоры
- **ON** - анкерно-угловые опоры
- **P** - концевые опоры
- **SR** - ответвительные опоры
- **KR** - транспозиционные опоры



Linie 110 kV dwutorowe

Exemplary solutions for the line 110 kV two-track lines. Пример для линии 110 кВ, 2-х цепной.



Linie czterotorowe

Przykładowe rozwiązania dla linii czterotorowych

Exemplary solutions for the four-track lines.

Пример для линии 4-х цепной.



Nietypowe rozwiązania

Not standard solutions. Нестандартные решения.



Stacje GPZ

Stacje GPZ | Substations | Подстанции

Projektujemy i wykonujemy również Stacje GPZ na konstrukcjach rurowych.
Posiadamy aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej oraz wiele innych lokalnych certyfikatów w zależności od wymagań danego rynku.

We also design and execute Transformer-switching station on tubular structures.
We have the technical approval of the Building Research Institute as well as many other local certificates depending on the requirements of the specific market.

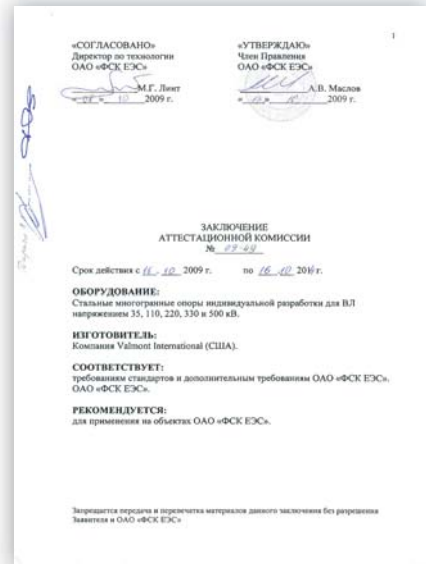
Также мы проектируем и производим конструкции порталов подстанций.

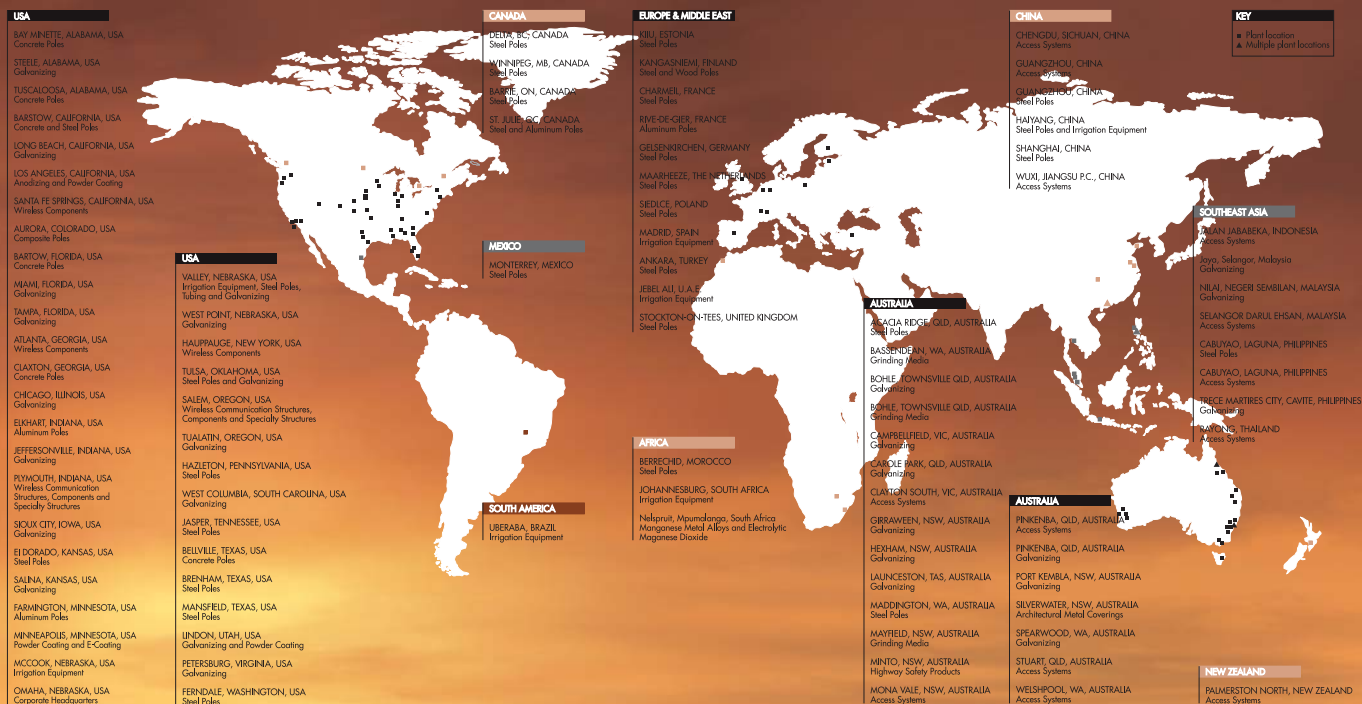
Имеется техническое разрешение Строительного научно-исследовательского института и сертификаты других авторитетных экспертов в зависимости от требований и места установки опор.



Certyfikaty

Aprobaty Techniczne i Certyfikaty Jakości.
Technical Approvals and Quality Certificates. Технический контроль и Сертификаты Качества.





Utility. Pure Power Transmission...

www.valmont.com.pl

Valmont Polska Sp. z o.o.
08-110 Siedlce, ul. Terespolska 12, POLAND
tel. (+48 25) 6430410, fax (+48 25) 6430411
e-mail: traction@valmont.com | www.valmont.com.pl

Представительство
Valmont International в Санкт-Петербурге
191186, Россия Санкт-Петербург, пер. Шведский, д. 2, лит. В
Тел: +7 (812) 740 53 89, Факс: +7 (812) 335 11 35

valmont 
STRUCTURES