



68 lat historii zakładu.

- ❑ „**STP ELBUD**” sp. z o.o. kontynuuje długoletnią tradycję zakładu „**ZKS Elbud**”, później znanego jako „**PSKE Elbud**”,
- ❑ Historia zakładu sięga **1952 roku**,
- ❑ Dotychczas wyprodukowaliśmy **setki tysięcy konstrukcji stalowych** przeznaczonych na rynek lokalny i międzynarodowy,
- ❑ W 2005 roku, w wyniku procesu prywatyzacji, powstała spółka „**STP ELBUD**” sp. z o.o.



STP ELBUD dzisiaj...

- ❑ Od 2005 jesteśmy członkiem grupy kapitałowej  **Stalprodukt S.A.**
- ❑ Naszą misją jest produkcja najwyższej klasy konstrukcji stalowych,
- ❑ Jesteśmy jednym z największych tego typu zakładem produkcyjnym w Polsce,
- ❑ Produkujemy konstrukcje stalowe wykorzystywane w sektorach:
 - Elektroenergetycznym,
 - Telekomunikacyjnym,
 - Drogowym,
 - Ogólnobudowlanym,
- ❑ Zadowolenie i pozytywne referencje Klientów są świadectwem naszej pracy i zaangażowania.



Zarząd STP ELBUD:

Zbigniew Kowal – Dyrektor Naczelny, Prezes Zarządu

Janusz Włoch – Dyrektor ds. Handlu i Marketingu, Członek Zarządu



Zakład Produkcyjny w Krakowie:



- ☐ Zdolności produkcyjne na poziomie **850 – 1.200 ton / miesiąc**, przy odpowiednim asortymencie konstrukcji,
- ☐ Oferujemy **kompletny proces produkcji**, od przygotowania konstrukcji po gotowy produkt,
- ☐ Zakład wyposażony w **nowoczesny sprzęt i maszyny** do obróbki stali,
- ☐ Zatrudniamy **ponad 270 wykwalifikowanych pracowników**, w tym doświadczonych technologów, inżynierów, konstruktorów, programistów i operatorów maszyn CNC,
- ☐ Do łączenia wykonanych przez nas konstrukcji wykorzystujemy **atestowane, ocynkowane ogniowo artykuły śrubowe** zgodnie z wymaganą **klasą wytrzymałościową i normą**.

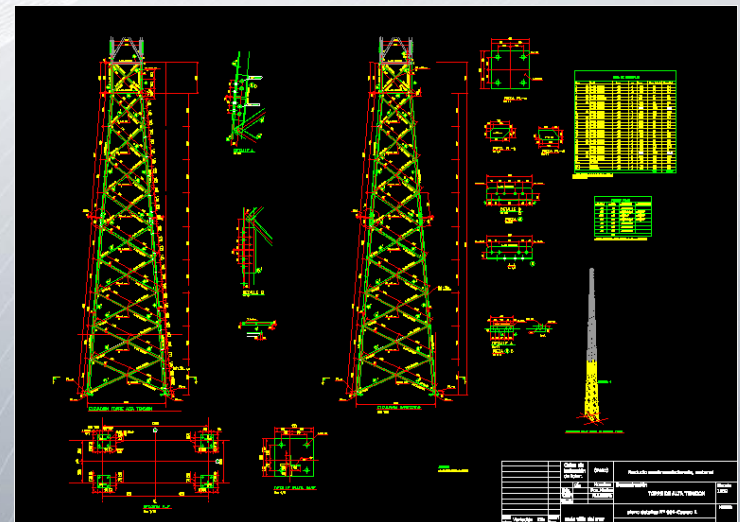
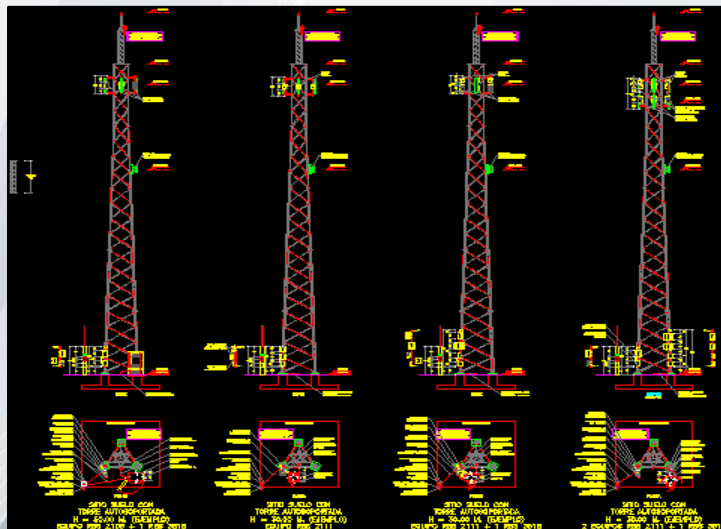
Potencjał maszynowy:



- ❑ Automaty do wiercenia, znakowania i cięcia profili ze sterowaniem CNC,
- ❑ Automaty do wybijania otworów, znakowania, cięcia i ścinania kątowników ze sterowaniem CNC (z możliwością cięcia na półokrągło),
- ❑ Automaty do wybijania otworów, wiercenia otworów i znakowania blach ze sterowaniem CNC,
- ❑ Automat do wypalania, wybijania, wiercenia oraz znakowania ze sterowaniem CNC,
- ❑ Laser Bodor T230A (4kWh) do profili zamkniętych
- ❑ Urządzenie do cięcia wodą
 - Wymiary robocze: **6.200 x 2.000 [mm]**
 - Grubość cięcia : **od 1 do 80 [mm]**
- ❑ Wypalarki plazmowe i tlenowe,
- ❑ Oczyszczarki śrutowe
 - Maksymalne gabaryty konstrukcji: **400 x 2.000 x 12.000 [mm]**
 - Grubość blachy **3-50 [mm]**
- ❑ Park półautomatów spawalniczych,
- ❑ Pily,
- ❑ Prasy

Dział Przygotowania Produkcji

- ❑ Wykwalifikowana kadra technologów i inżynierów, pozwala nam na sprawną weryfikację powierzonych dokumentacji wykonawczych oraz naniesienie ewentualnych poprawek,
- ❑ Nasi pracownicy pozostają w stałym kontakcie z projektantami zamawianych konstrukcji w celu wyjaśnienia ewentualnych uwag i naniesienia potrzebnych zmian do projektów.



Technolodzy i Programiści

- ❑ Posiadamy zespół technologów z wieloletnim doświadczeniem, pracujących na autorskich programach producentów maszyn CNC,
- ❑ Dzięki pracy technologów i programistów możemy opracowywać dokumentacje warsztatowe,
- ❑ Posiadamy autorski program **SIGMANEST** do optyimizacji rozkroju blach pozwalający na oszczędność czasu i materiału użytego do produkcji,



Zabezpieczenia Antykorozyjne Konstrukcji Stalowych

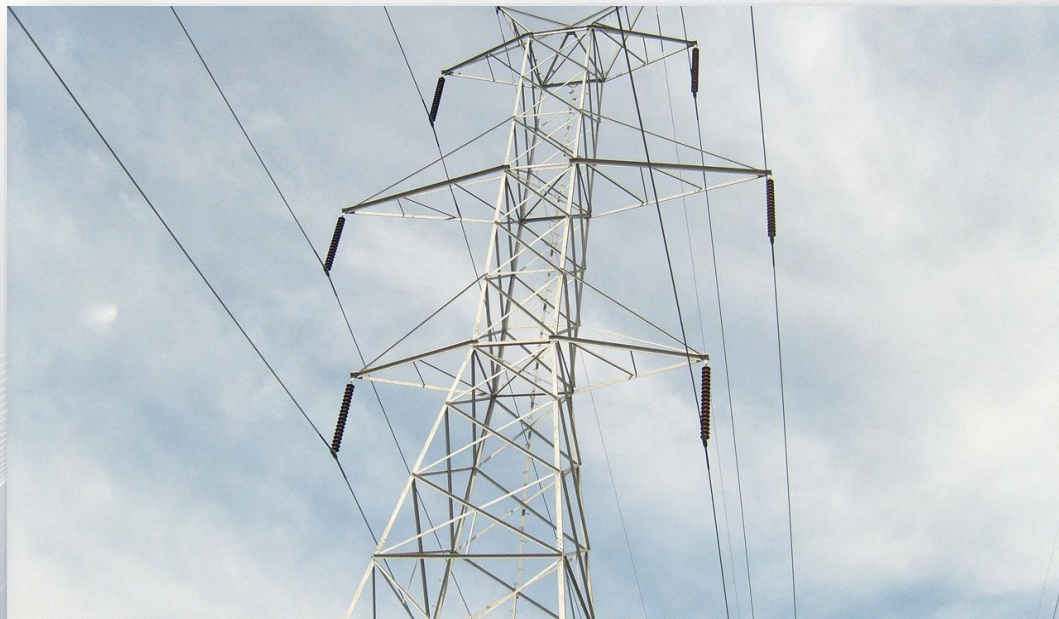
STP ELBUD świadczy usługi zabezpieczania antykorozyjnego konstrukcji stalowych z zastosowaniem:

- ☐ Cynkowania ogniowego
- ☐ Malowania

Jesteśmy członkiem
Polskiego Towarzystwa Cynkowniczego.



POLSKIE
TOWARZYSTWO
CYNKOWNICZE



Ocynkownia Ogniowa w Bukownie

- ❑ STP ELBUD posiada własną nowoczesną Ocynkownię Ogniową, zlokalizowaną w Bukownie przy ulicy Kolejowej 37.
- ❑ Dzięki pełnej kontroli procesu produkcji gwarantujemy najwyższą jakość usług oraz korzystne terminy realizacji zamówień,



Ocynkownia Ogniowa w Bukownie

❑ Wymiary wanny cynkowniczej:

- 7.500 długości [mm]
- 1.500 szerokości [mm]
- 2.800 głębokości [mm]

❑ Wsad do **2 ton**,



❑ Możliwości cynkowania na poziomie **2000 ton** konstrukcji na miesiąc,

❑ Proces cynkowania ogniowego przeprowadzany zgodnie z normą **PN-EN ISO 1461**, jak również z uwzględnieniem dodatkowych wymogów Klientów.

Zakład Przygotowania Powierzchni i Malowania Konstrukcji Stalowych:

- ❑ Zlokalizowana w bliskiej odległości od ocynkowni ogniowej STP ELBUD
- ❑ Hala malarska o całkowitej powierzchni **2.200 m²**,
- ❑ Kabina malarska umożliwiająca malowanie elementów słupów energetycznych, słupów ekranów akustycznych oraz innych wielkogabarytowych konstrukcji stalowych z maksymalną długością elementu **do 15 metrów**,



- ❑ 3 strefowa kabino-suszarka o wymiarach: **27,0 x 6,0 x 6,2 m**,
- ❑ Podzielona na **3 modułowe strefy malarskie** z osprzętem do malowania hydrodynamicznego,
- ❑ Regulacja temperatury umożliwiająca skrócenie standardowego czasu suszenia konstrukcji **nawet o 50%**.

Zakład Przygotowania Powierzchni i Malowania Konstrukcji Stalowych:

- ❑ Zdolności malarskie:
850 ton konstrukcji na miesiąc,
- ❑ Przestrzeń magazynowa o łącznej powierzchni ponad **4.600 m²** ,
(wiata oraz hala magazynowa)
- ❑ Wykwalifikowany personel i specjaliści gwarantujących najwyższą jakość wykonywanych usług,
- ❑ Usługi malarskie zgodnie z najnowszymi normami i standardami:
PN-EN-ISO 12944-2;
PN-EN-ISO 12944-4;
PN-EN-ISO 12944-5;
PN-EN-ISO 12944-7;



Kompleksowe usługi malarskie wykonywane przez STP ELBUD :



- ❑ Oferujemy zabezpieczenia antykorozyjne w systemie **DUPLEX**,
- ❑ Malowanie za pomocą nowoczesnych agregatów do **malowania hydrodynamicznego**,
- ❑ Powłoki malarskie wykonywane zestawem **epoksydowo-poliuretanowym**,
(np. NOVATIC / SIKA / WILCKENS)
- ❑ Na życzenie klienta możliwość wykonania powłoki malarskiej dowolnym zestawem farby.
(po wcześniejszym uzgodnieniu z STP ELBUD)

Technologia malowania hydrodynamicznego

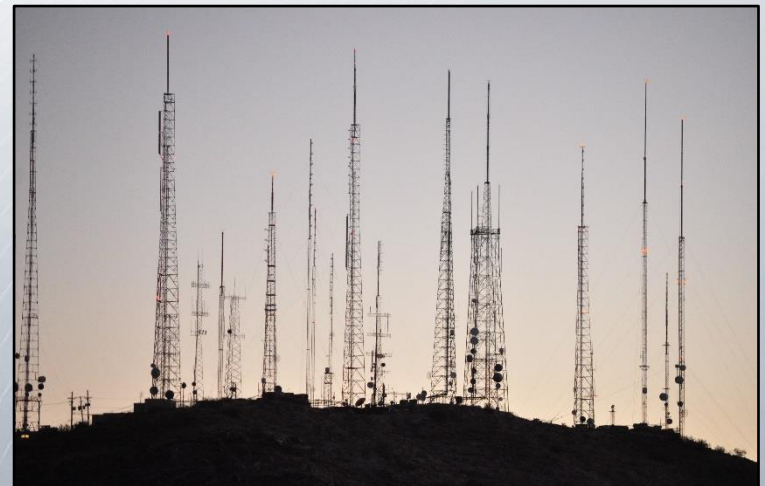
Zestaw do **malowania hydrodynamicznego** skonstruowany jest specjalnie do wysokowydajnego natrysku materiałów antykorozyjnych o najwyższych parametrach lepkości i gęstości. W tej technologii możemy wykonywać:

- ☐ Powłoki malarskie antykorozyjne i dekoracyjne,
- ☐ Powłoki ognioodporne,
- ☐ Powłoki izolacyjne i grubowarstwowe
- ☐ Powłoki wykonane farbą bezrozpuszczalnikową i niskorozpuszczalnikową,
- ☐ Powłoki wykonane farbą jednoskładnikową, wieloskładnikową, epoksydową, poliuretanową oraz innymi - po wcześniejszym uzgodnieniu.



Możliwości Produkcyjne:

- ❑ Zakład produkcyjny posiada możliwości produkcyjne na poziomie **850 – 1.200 ton** konstrukcji na miesiąc, przy odpowiednim asortymencie konstrukcji
- ❑ Ocynkownia ogniowa posiada możliwości cynkowania na poziomie **2.000 ton** konstrukcji na miesiąc.
- ❑ Ogrzewana malarnia posiada możliwość malowania konstrukcji na poziomie **850 ton** na miesiąc.



W naszej ofercie znajdziecie Państwo między innymi:

- ❑ **Konstrukcje dla elektroenergetyki,**
m.in. ocynkowane słupy kratowe dla niskich, średnich i wysokich napięć, w zakresie od 15 do 750 [kV],
- ❑ **Konstrukcje stalowe wież i masztów,**
m.in. wież telekomunikacyjnych, radiowo-telewizyjnych, obserwacyjnych radarowych i odgromowych,



W naszej ofercie znajdziecie Państwo między innymi:

- ☐ **Wszelkiego rodzaju konstrukcje stalowe dla branży budowlanej,**
m.in. konstrukcje masztów dachowych, hal, zadaszeń stacji benzynowych, słupów nośnych oraz szkieletów dachowych,
- ☐ **Konstrukcje stalowe dla branży budownictwa drogowego,**
m.in. konstrukcje ekranów akustycznych, balustrad, bariero-poręczy, ogrodzeń, słupków,
- ☐ **Konstrukcje stalowe dla budownictwa modułowego**



Zestawienie na przykładzie konstrukcji dla linii 400 kV:

Przykładowe realizacje krajowe:

- ☐ 400 kV linia **Piła - Plewiska**: 4.000 t (2019-2020)
- ☐ 400 kV linia **Pątnów- Jasiniec**: 6.300 t (2018-2020)
- ☐ 400 kV linia **Czarna – Mikułowa**: 4.000 t (2019)
- ☐ 400 kV linia **Czarna – Pasikurówice**: 2.900 t (2018-2019)
- ☐ 400 kV linia **Gdańsk Żydowo**: 4.000 t (2018-2019)
- ☐ 400 kV linia **Grudziądz – Pelpin – Gdańsk**: 9.300 t (2018-2019)
- ☐ 400 kV linia **Jaworzno – Byczyna**: 1.200 t (2017-2018)
- ☐ 400 kV linia **Czarna - Polkowice**: 3.500 t (2016-2017)
- ☐ 400 kV linia: **Kozienice – Siedlce Ujżanów**: 2.300 t (2016)
- ☐ 400 kV linia: **Dobrzeń - Pasikurówice** 5.000 t (2015-2016)
- ☐ 2x400 kV linia **Ełk - State border**: 9.000 t. (2015)
- ☐ 2x400 kV linia **Ełk - Łomża**: 1.900 t (2014)
- ☐ 400 kV linia: **Narew - Ostrołęka**: 2.100 t (2012-2013)
- ☐ 400 kV linia **Miłosna - Siedlce Ujżanów**: 1.300 t (2011)
- ☐ 400kV linia **Świebodzice – Wrocław**: 1.200 t (2011)
- ☐ 2x400 kV linia **Pątnów - Kromolice**: 4.200 t (2009-2010)
- ☐ 400 kV linia **Bełchatów – Trębaczew**: 1.300 t (2009-2010)



Hotel Marriott 6th Ave, Nowy Jork, USA

W 2018/2019 wyprodukowaliśmy 168 klatek dla modułów hotelu Marriott w kooperacji z firmą Skystone Group LLC jako części projektu najwyższego hotelu (25 pięter) w technologii modułowej.



Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Jesteśmy rozpoznawalni w Europie...

Przykładowe realizacje międzynarodowe:

☐ **NORWEGIA**



Rok: 2014-2020

2.539 ton konstrukcji stalowych dla linii energetycznych,

☐ **SŁOWACJA**



Rok 2016

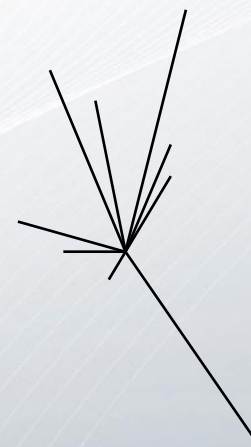
47 ton konstrukcji stalowych dla linii energetycznych,

☐ **SZWECJA**



Rok: 2014-2020

ton konstrukcji stalowych dla linii energetycznych.



...oraz na rynku globalnym:

☐ NIEMCY



Lata: 1995-1998

7.600 ton konstrukcji stalowych dla linii energetycznych 110/220/400 kV,

☐ LIBIA



Lata: 1989 - 1992

7.500 ton konstrukcji dla rozdzielni 110 kV w Trypolisie,

☐ TURCJA



Lata: 1979 - 1989

3.000 ton konstrukcji stalowych dla elektrowni Yatagan i Kemerkoj,

☐ IRAK



Lata: 1971-1984

11.000 ton konstrukcji stalowych dla linii energetycznych 132 kV.



Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Z Kim Współpracujemy?

 SKYSTONE

ELTEL
networks

B. BERNTSEN

Power Transmission • Rail • Communication Towers



PSE

 **SAG**



elektrotim

orange™

IDS
BUD

Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Przykładowe realizacje :



Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Certyfikaty gwarantujące najwyższą jakość oferowanych przez nas usług



ISO 14001:2004 ISO 9001:2008 ISO 3834-2 EN 1090-1:2009+A1:2011 EN 1090-2:2008+A1:2011

Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Listy Referencyjne:



IDS-BUD S.A.

Warsaw, 28 April 2016

REFERENCES

Stp Elbud Sp. z o.o. in Kraków is one of the main contractors for hot dip galvanized structures in Poland's power industry. IDS-BUD S.A. and ENPROM Sp. z o.o. has been cooperating with Stp Elbud Sp. z o.o. on a project: "Construction of the 400 kV line Elk Bis - border of Poland" for Polish Electric Energy Networks, PSE S.A. Deliveries of lattice towers were made during 2015.

The steel structure delivered by Stp Elbud Sp. z o.o. were manufactured from steel grade S355J2 according to workshop documentation and in accordance with the relevant EU standards (EN 1090-1 +A1 and EN1090-2 + A1).

The volume of delivered 400kV lattice towers for "Construction of the 400 kV line Elk Bis - border of Poland" project totalled around 8 000 tonnes.

We confirm that the company Stp Elbud Sp. z o.o. is a reliable partner and our mutual cooperation was satisfactory.

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Napiński

Siedziba: ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa
tel. (22) 378 80 00, (22) 570 31 31
fax (22) 378 80 88, (22) 570 31 32
e-mail: biuro@ids-bud.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
Warszawa XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS - 0000447186
Kapitał zakładowy: 5.000.000 zł
Allor Bank 69 2490 0005
0000 4520 4952 3291
Kod NCEGE: 2867H

NIP: 892-14-59-849
Regon: 340547260
Prezes Zarządu: Andrzej Napiński
Wiceprezesa: Iwona Rudnikowska
Członek Zarządu:
Paweł Grünberg
Krzysztof Kijjański
Grzegorz Tomaszewski



Wschowa 2015-04-20

REFERENCJE

Elektrobud Sp. z o.o. potwierdza, że Stp Elbud Sp. z o.o. w Krakowie jest od wielu lat jednym z głównych dostawców konstrukcji stalowych słupów kratowych linii energetycznych 110 kV i innych.

Stp Elbud Sp. z o.o. jest firmą solidną i wiarygodną. Dostawy realizowane są terminowo. Kadra wielokrotnie potwierdziła swoje duże doświadczenie i kompetencje. Firma dostarczyła ponad 600 ton konstrukcji stalowych słupów kratowych dla linii energetycznych 110 kV.

Polecamy Stp Elbud Sp. z o.o. jako solidnego partnera w zakresie dostaw konstrukcji stalowych.

Przewodnik
ELEKTROBUD Sp. z o.o.
Pracownia Dobra 10, 62-400 Wschowa
ul. 65 640 90 00 fax 65 640 80 08
NIP: 470006490 REGON: 141109143
KRS: 000049982

Siedziba Główna
Główna siedziba
ul. Przemysłowa 10
tel. centrala: +48 61 540 00 00
tel. +48 61 540 00 00
e-mail: biuro@elektrobud.pl
http://www.elektrobud.pl

Główna siedziba
ul. Przemysłowa 10
tel. centrala: +48 61 540 00 00
tel. +48 61 540 00 00
e-mail: biuro@elektrobud.pl
http://www.elektrobud.pl

Główna siedziba
ul. Przemysłowa 10
tel. centrala: +48 61 540 00 00
tel. +48 61 540 00 00
e-mail: biuro@elektrobud.pl
http://www.elektrobud.pl

Główna siedziba
ul. Przemysłowa 10
tel. centrala: +48 61 540 00 00
tel. +48 61 540 00 00
e-mail: biuro@elektrobud.pl
http://www.elektrobud.pl

Główna siedziba
ul. Przemysłowa 10
tel. centrala: +48 61 540 00 00
tel. +48 61 540 00 00
e-mail: biuro@elektrobud.pl
http://www.elektrobud.pl

Główna siedziba
ul. Przemysłowa 10
tel. centrala: +48 61 540 00 00
tel. +48 61 540 00 00
e-mail: biuro@elektrobud.pl
http://www.elektrobud.pl



www.berntsen.com
www.saferoad.com

References

Stp Elbud Sp. z o.o. in Kraków is a main contractor of hot dip galvanized structures for power industry in Poland, which Brodrene Berntsen AS has been cooperating for many years.

The steel structures were manufactured according to workshop documentation and in accordance with the relevant EU standards.

During the realization of individual tasks Stp Elbud Sp. z o.o. has adapted to the order's requirements and always carried out entrusted work in a professional manner.

The total volume of the delivered steel structure in 2014 was about 300 t of lattice steel structures of overhead transmission line 132kV, station supporting structures and gantries.

For Brodrene Berntsen AS
Evy Houmann

a SAFEROAD company

Brodrene Berntsen AS,
Hemneveien 43, N- 3616 Hemnefoss
Tel: +47 32 19 97 70
Mail: epost@berntsen.no



Stp Elbud

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Listy Referencyjne:



References

Stp Elbud Sp. z o.o. in Kraków is a main contractor of hot dip galvanized structures for power industry in Poland. PBE ELBUD Katowice Sp. z o.o. has been cooperating with Stp Elbud Sp. z o.o. in project: "Hot dip galvanized steel lattice towers for 400 kV Overhead Transmission Line Elk - tomlia". Deliveries of lattice towers were held in 2015.

The steel structures delivered by Stp Elbud Sp. z o.o. were manufactured from steel grade S355J2 according to workshop documentation and in accordance with the relevant EU standards (EN 1090-1 +A1 and EN1090-2 + A1, performance class EXC2).

The total volume of delivered steel lattice towers for above mentioned project was 4 500 t.

During the realization of the project Stp Elbud Sp. z o.o. has adapted to the order's requirements and always carried out entrusted work in a professional manner.

We confirm that the company Stp Elbud Sp. z o.o. is a reliable partner and mutual cooperation was satisfactory.

WICEPREZES Zarządu
[Signature]
Grzegorz MENDŁOWSKI



Przedsiębiorstwo Budownictwa Elektroenergetycznego ELBUD w Katowicach Spółka z o.o.
40-304 Katowice
ul. Al. Józefa Piłsudskiego 13
tel. +48 32 256 54 55, fax +48 32 256 99 23
skontakt@elbud.katowice.pl, www.elbud.katowice.pl



References

Stp Elbud Sp. z o.o. in Kraków is a main contractor of hot dip galvanized structures for power industry in Poland, which "LEC un Empower" has been cooperating in project: "Hot dip galvanized construction of 330/110 kV power transmission lines of the Kurzeme Ring, Latvia". Deliveries of lattice towers were held during January - December 2013.

The steel structures delivered by Stp Elbud Sp. z o.o. were manufactured from steel grade S355J2 according to workshop documentation and in accordance with the relevant EU standards.

The total volume of delivered lattice towers for the project "Hot dip galvanized construction of 330/110 kV power transmission lines of the Kurzeme Ring, Latvia" was approx. 5000 t.

During the realization of the project Stp Elbud Sp. z o.o. has adapted to the order's requirements and carried out entrusted work in a professional manner.

We confirm that the company Stp Elbud Sp. z o.o. is a reliable partner and mutual cooperation was satisfactory.

Yours Sincerely,

SIA "Latvijas Enerģētika"

Member of the Board

[Signature]
Jānis Sprūgs

[Signature]
Valērijs Džozds

SIA "Empower"

Chairman of the Board

[Signature]
Girts Galvans

Pilsabadi/ba LEC un EMPOWER / Lūbuvu iela 43, Rīga, LV-1073, Latvija / Wien, reg. Nr. 50103534251
Tēlrunis: +371 67241245 / fakss: +371 67241503 / e-mail: klg@lec.lv



References

Stp Elbud Sp. z o.o. in Kraków is a main contractor of hot dip galvanized structures for power industry in Poland. SAG ELBUD GDAŃSK and ELTEL NETWORKS Energetyka S.A. Olsztyn has been cooperating with Stp Elbud Sp. z o.o. in project: "Construction of double circuit 400 kV Overhead Transmission Line for Dobrzeń - Paskurowice/Wrocław" for Polish Electric Energy Networks, PSE S.A. Deliveries of lattice towers were held during 2015.

The steel structures delivered by Stp Elbud Sp. z o.o. were manufactured from steel grade S355J2 according to workshop documentation and in accordance with the relevant EU standards (EN 1090-1 +A1 and EN1090-2 + A1).

The total volume of delivered 400kV lattice towers for "Construction of double circuit 400 kV Overhead Transmission Line for Dobrzeń - Paskurowice/Wrocław" was 5 500 t.

During the realization of the project Stp Elbud Sp. z o.o. has adapted to the order's requirements and always carried out entrusted work in a professional manner.

We confirm that the company Stp Elbud Sp. z o.o. is a reliable partner and mutual cooperation was satisfactory.

Best regards,

WICEPREZES Zarządu
[Signature]
Andrzej Kozłowski

Stp Elbud Sp. z o.o. in Kraków

ul. Mysłowska 13, 31-001 Kraków
tel. +48 12 256 54 55, fax +48 12 256 99 23
skontakt@elbud.katowice.pl, www.elbud.katowice.pl

Świadomość ekologiczna

STP ELBUD redukuje koszty oraz chroni środowisko naturalne poprzez świadome zastosowanie pro-ekologicznych technologii:

- ☐ Zakład wyposażony w instalacje wentylacyjno-filtrujące służące do odpylania emitowanego powietrza oraz recykling ścierniwa z komory śrutowniczej,
- ☐ Nowoczesna kabina malarska zapewniająca redukcję substancji lotnych (VOC), redukcję opadów stałych i ograniczenie ilości stosowanych materiałów lakierniczych,
- ☐ Nowoczesne urządzenia do ekologicznego czyszczenia pistoletów malarskich, pozwalające na zredukowanie zużycia rozpuszczalnika nawet do 90%,
- ☐ Komora suszenia pozwalająca na regulację temperatury i skrócenie czasu suszenia,
- ☐ W czasie suszenia możliwość recyrkulacji do 90% powietrza w celu obniżenia zużycia energii cieplnej.



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Telefon : +48 (12) 370 23 21

Fax : +48 (12) 370 23 11
+48 (12) 266 28 44

E-mail : office@stpelbud.com.pl

Strona Internetowa : www.stpelbud.com.pl