

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała  
tel.: 33 813 10 00, 33 498 10 00  
fax: 33 813 10 63, 33 498 10 63  
e-mail: bielskobiala@tauron-dystrybucja.pl



O6/IR/AG/9220/2012

Bielsko-Biała, 8.03.2012r.

## REFERENCJE

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej niniejszym potwierdza, że firma ELMONTAŻ Sp. z o.o., 34-300 Żywiec ul. Ks. Pr. St. Słonki 54 wykonała na nasze zlecenie zadanie inwestycyjne pod nazwą:

GPZ Sporysz – GPZ Jeleśnia – budowa linii światłowodowej o dł. ok. 10km wraz z odgałęzieniem do PE Jeleśnia.

### Zakres Prac:

- budowa rurociągu kablowego
- budowa kabli światłowodowych
- przewiert sterowany pod rzeką Koszarawa rurą fi110 - 73m;
- przewiert sterowany pod torami kolejowymi rurą fi110 - 20m;
- zakończenie kabla światłowodowego w GPZ Sporysz na projektowanej przelącznicy PS19/48/E2000 w istniejącej szafie;
- zakończenie kabla światłowodowego w RS Jeleśnia na projektowanej przelącznicy PS19/48/E2000 w projektowanej szafie SZB42U;
- zakończenie kabla światłowodowego w PE Jeleśnia na projektowanej przelącznicy PS19/24/E2000 w projektowanej szafie 19"15U;
- dostawa i montaż w RS Jeleśnia szafy SZB42U wyposażonej w poniższe urządzenia:
  - multiplexer dostępowy PDH;
  - konwerter RS/CL MST 405 Mikronika (8-portowy);
  - urządzenie radiowe będące rezerwową drogą łączności dla sygnałów AW i UP z RS Jeleśnia, współpracujące z istniejącym systemem radiowej łączności dyspozytorskiej Alcatel DIGICOM7;
  - switch przemysłowy modułowy Cisco IE3000 zgodny z IEC61850;
  - siłownię Merawex typu SI48-28-32 (RS 19,2 kb/s) z baterią akumulatorów 48V 40 Ah;
  - inwerter 2000VA model S220M;
  - zasilacz PWR LOB-12;
- doposażenie istn. switcha (CISCO Catalyst 3560 (WS-C3560-8PC-S)) w PE Jeleśnia w port światłowodowy GIBIC 1000BASE-LX/LH SM SFP.

Prace zostały wykonane po przeprowadzonych postępowaniach przetargowych, w których to firma zaoferowała najniższą cenę.

Zleczone zadania wykonano solidnie, terminowo i zgodnie z obowiązującymi wymogami.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
Dyrektor Naczelny

Kazimierz Haręziak

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
tel.: 12 261 10 00, 71 889 51 11  
fax: 12 261 10 01, 71 889 50 19  
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wplacony): 167 748 363,81 zł

www.tauron-dystrybucja.pl