



METRYKA ZBIORCZA

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:

**Projekt budowlany odbudowy historycznego transgranicznego ciągu pieszego
Głucholazy - Mikulowice etap II**

LOKALIZACJA:

Głucholazy

dz. nr 1461 (1461/1, **1461/2**), 1462/1, 1463 (**1463/2**), 1464 (**1464/2**), 1462/2, 1466 k.m. 16 obręb

Głucholazy

(np. **1461/2**) – nowe numery działek drogowych

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, XXV, XXVI

INWESTOR:

Burmistrz Miasta Głucholazy
reprezentujący
Gminę Głucholazy
ul. Rynek 15
48-340 Głucholazy

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

OPRACOWAŁ:

Teodor Mateja

PROJEKTANT:

mgr inż. Waclaw Waczyński

nr upr. 166/77 Op



**Data opracowania: marzec 2016 r.
nr zadania: V/13/2016**

Zawartość Projektu

I. Załączniki :

Techniczne Warunki Usunięcia Kolidacji nr TD/OOP/OME /2016-06-30
z dn.30.06.2016r

II. Część projektowa

Opis techniczny

Plan realizacyjny

III. Dokumentacja prawna

Zgoda właściciela terenu na przebudowę linii 15 kV

Opis Techniczny

I. Postawa opracowania projektu

- a. Techniczne warunki usunięcia kolizji
- b. Norma i przepisy budowy linii kablowych

II. Stan istniejący

Na trasie istniejącej linii kablowej relacji Głuchołazy Wodociągi – Głuchołazy Pompownia projektowana jest odbudowa ciągu pieszego. Pozostawienie linii kablowej w pasie projektowanej odbudowy może doprowadzić do uszkodzenia a tym samym pozbawienie energii elektrycznej dla odbiorców zasilanych z w/w stacji transformatorowych.

III. Zakres projektu

Niniejszy projekt obejmuje przełożenie istniejących linii kablowych na odcinku około 20 m. Ze względu na to że kabel posiada zapasy dlatego można go przełożyć w będzie potrzeby wykonywania muf. Istniejące kable 15 kV typu 3x YHAKXS 1x 120/50 mm należy na kolizyjnym odcinku zlokalizować oraz odkopać. Wykonać wykop na działce nr 483/2 i przełożyć istniejące zapasy kabla tak aby nie kolidował z projektowanym ciągiem pieszym. W miejscach zbliżenia do pasa drogowego oraz innych urządzeń na kabel założyć rury osłonowe dwu dzielne typu AROT 160 mm PS. Ułożenie kabla wykonać zgodnie z normą dla linii kablowych. Lokalizację przełożenia kabla przedstawiono na planie realizacyjnym.

IV Sieć n/n

Istniejąca sieć niskiego napięcia nie będzie kolidowała z projektowaną budową.

V. Uwagi końcowe

- zgłosić przebudowę w Starostwie Powiatowym w Wydział Budownictwa
- całość prac wykonać zgodnie z opracowanym projektem, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, stosując normy oraz albumy budowy sieci n/n
- prace związane z przebudową wykonać pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja SA Region SN i nN Nysa
- prace w pasie drogowym wykonać po uzyskaniu zezwolenia zajęcia pasa drogowego
- wykonać namiary geodezyjne powykonawcze
- wykonać po montażowe pomiary elektryczne linii
- wykonawstwo zlecić firmie posiadającej uprawnienia w zakresie robót elektrycznych oraz budowlanych.

TEODOR MATEJA
Uprawniony do kierowania, nadzoru
i projektowania robót elektrycznych.
Nr ewid. 20764 Op
46-022 Zawada, ul. Bocianowa 33

mgr inż. Wacław Wacziński
Upr. do proj. i kier. robót elektr.
Nr ewid. 166177 Op.
45-831 OPOLE, ul. Banacha 5

Harmonogram prac do wykonania przebudowy linii kablowej

Uzgodnić ze służbami TAURON Dystrybucja SA termin wykonania robót

Prace wykonane w 1 dniu roboczym Głucholazy Wodociągi- Głucholazy Pompownia

Częściowe wykonanie wykopów do strefy bezpiecznej na linii kablowej

Wyłączenie linii kablowej pomiędzy stacjami Głucholazy Wodociągi- Głucholazy Pompownia

Odkopanie linii kablowej na odcinku do przełożenia i wykonanie nowych wykopów

Wykonanie podsypki piaskowej

Przełożenie linii kablowych

Odbiór przed zasypaniem przez służby TAURON Dystrybucja

Wykonanie diagnostyki oraz pomiarów po montażowych linii kablowej

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54



Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl

1006218188



Nysa, dnia 30-06-2016

TD/OOP/OME/2016-06-30
nr barcode: 1005778535

SEWI Sp. J.
Ul. Oleska 117
45-231 Opole

dotyczy: usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem inwestora.
Odbudowa historycznego transgranicznego ciągu pieszego Glucholazy-Mikulowice

Odpowiadając na wniosek z dnia 15-06-2016 (data wpływu do TD S.A.) informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A.

W załączeniu przesyłamy warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr **TD/OOP/OME/1005778535 /2016** z dnia **30-06-2016**, które są ważne przez okres dwóch lat od daty ich określenia.

Realizacja prac usunięcia kolizji jest uzależniona od podpisania Porozumienia. Określone warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej wraz z projektem Porozumienia stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia:

1. Dokumenty identyfikujące Inwestora jako stronę Porozumienia (dla inwestorów komercyjnych: zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego, umowę spółki - dotyczy spółki cywilnej, decyzję o nadaniu NIP i REGON, numer konta bankowego firmy).
2. Dokument zawierający nr działki/działek oraz nr KW których usunięcie kolizji dotyczy (na których znajdują się dotychczasowe urządzenia i na których będą znajdować się urządzenia po usunięciu kolizji).
3. Mapę sytuacyjno-wysokościową/zasadniczą z projektowaną lokalizacją nowych urządzeń, które powstaną w wyniku usunięcia kolizji.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia należy skontaktować się z Wydziałem Eksploatacji Oddział Opole, osoba do kontaktu - Robert Rogoz tel. 77 889 7313

TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdyby podane przez Wnioskodawcę informacje lub udostępnione dokumenty okazały się niezgodne z prawdą albo uległy modyfikacji. Dotyczy to również przypadku w którym zmiana stanu faktycznego lub prawnego, mogłaby mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.

Załączniki:
Załącznik nr 1 - warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej
Załącznik nr 2 - projekt Porozumienia

k.o.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11
31-358 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 511.925.759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Eksploatacji
Pełnomocnik
Rafał Kubas

www.tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
Infolinia: +48 32 606 0 616

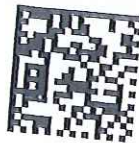
Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl

Nysa, dnia 08-06-2016r

Sygnatura: TD/OOP/OMD4/2016-05-30/0002442
nr barcodu 1005772207/134

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
tel. 77 889 80 00, fax 77 889 82 54
NIP 611-02-02-860 REGON 230179216-00065

1006214206



SEWI
S. Raudzis, S. Willisowski sp. j.
ul. Oleska 117
45-231 Opole

dotyczy: wywiadu branżowego dla potrzeb odbudowy transgranicznego ciągu pieszego w miejscowości Głucholazy na kierunku miejscowości Mikulowice.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25.05.2016r. (data wpływu wniosku do Wydziału Dokumentacji w Nysie dnia 30.05.2016r) w sprawie jw. informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole należy wystąpić do Wydział Eksploatacji, nr telefonu 77 8897313 w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy / Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Istnieje również możliwość przeprojektowania inwestycji w taki sposób aby rozwiązania projektowe nie kolidowały z siecią elektroenergetyczną TAURON Dystrybucja S.A. W tym przypadku należy dokonać zmian projektowanej inwestycji i powtórnie uzgodnić w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole w Wydziale Dokumentacji.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie dostarczona odrębnym pismem.

Załącznik:

1) 6 egz. planów z wrysowaną siecią elektroenergetyczną.

sprawę prowadzi:
Krzysztof Wodecki tel. 77 8897319

Rozdzielnik
OMDNysa

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik
Krzysztof Wodecki

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54

Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl



Nysa, dnia 30-06-2016

TD/OOP/OME4/1005778535/2016

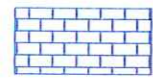
SEWI Sp. J.
Ul. Oleska 117
45-231 Opole

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:
„Odbudowa historycznego transgranicznego ciągu pieszego Głucholązy-Mikulowice”
z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
 - odcinków linii kablowych SN od stacji tr. G-ZY WODOCIĄGI – słup nr 5 kier. G-ZY POMPOWIA 2x (3x YHAKX 1x120/50) w ciągu BODZANÓW STAROWICE, numery kodowe 730 20 i 730 22
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - przełożenia kolidujących odcinków kabli poza obszar kolizji
 - ewentualnego założenia osłon rurowych (czerwonych o śr.160mm)
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.

LEGENDA:



- proj. naw. z kostki betonowej bezfazowej gr. 8 cm,

- proj. naw. asfaltowa,

- proj. naw. tłuczniowa,



- proj. krawędź ciągu transgranicznego,



- proj. pobocze,



- proj. obrzeże,



- proj. drenaż,



- proj. barierka



- istn. granica działki



- proj. latarnia solarna



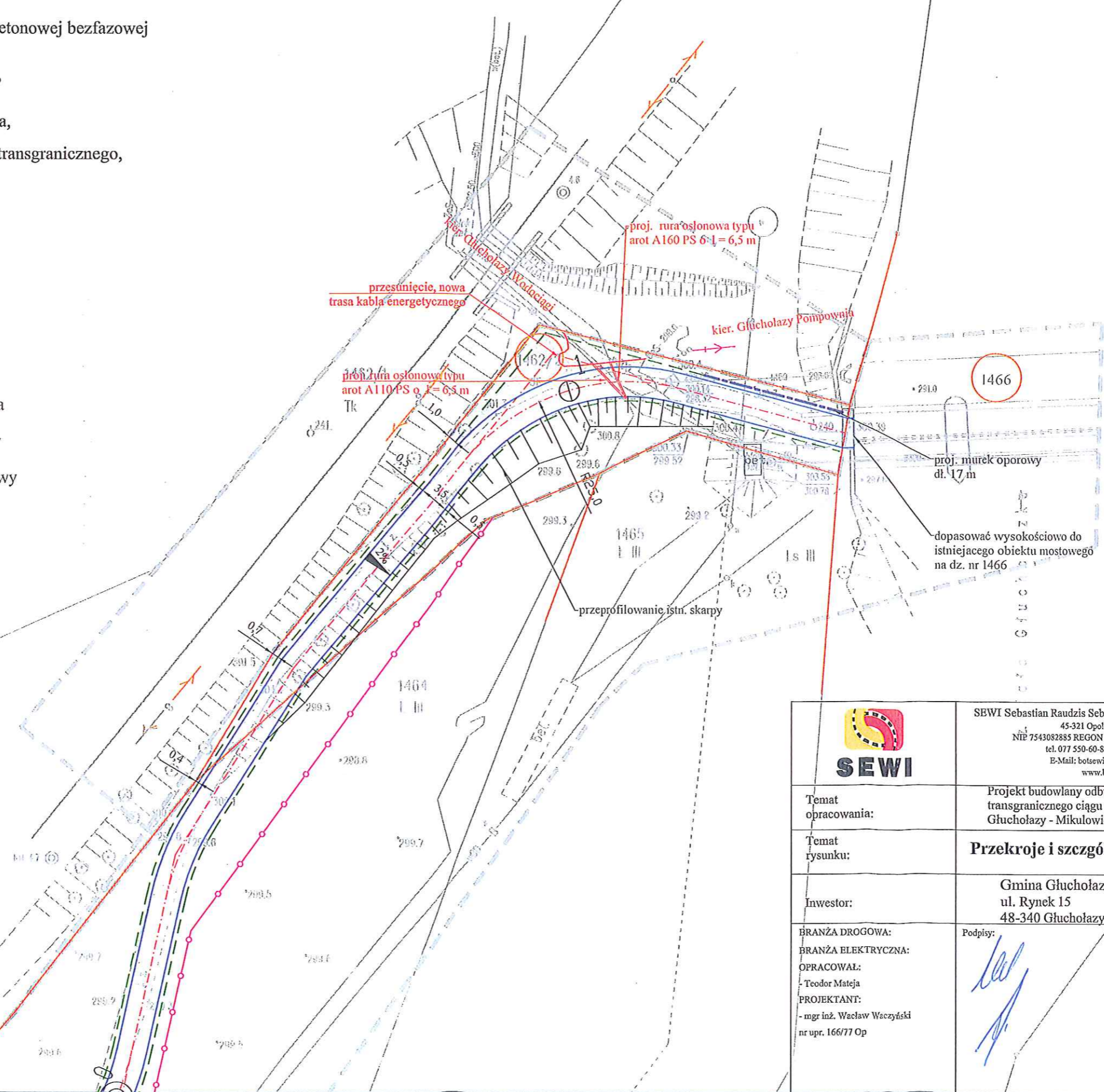
- proponowana granica



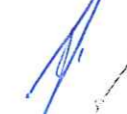


- proj. murek oporowy



- proj. opornik betonowy



 SEWI		SEWI Sebastian Raudzis Sebastian Wilisowski spółka jawna 45-321 Opole ul. Oleśka 117 NIP 7543082885 REGON 161586995 KRS 0000508296 tel. 077 550-60-85, fax 077 550 63 40 E-Mail: botsewi@op.pl, s-r@wp.pl www.botsewi.pl	
Temat opracowania:		Projekt budowlany odbudowy historycznego transgranicznego ciągu pieszo Głuchołazy - Mikulowice etap II	
Temat rysunku:		Przekroje i szczegóły konstrukcyjne	
Inwestor:		Gmina Głuchołazy ul. Rynek 15 48-340 Głuchołazy	Skala: 1:500
BRANŻA DROGOWA: BRANŻA ELEKTRYCZNA: OPRACOWAŁ: - Teodor Mateja PROJEKTANT: - mgr inż. Wacław Waczyński nr upr. 166/77 Op		Podpisy:  	Data: marzec 2016 r. Rysunek nr: 1
nr zadania: V/13/2016			