

## PROJEKT TECHNICZNY

Obiekt:

**„Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. przy  
ul. Marii Dąbrowskiej (dz. nr 169) w Sycowie, pow. oleśnicki”**

(dz. nr 169 AM 2, Obręb Syców, Miasto Syców)

Inwestor: **GMINA SYCÓW**  
**ul. Mickiewicza 1**  
**56-500 Syców**

*Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

Projektant: **mgr inż. Piotr Błaszkwicz**

**mgr inż. Piotr Błaszkwicz**  
Uprawnienia budowlane w Telekomunikacji  
do projektowania i nadzoru nad budowlą  
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  
Decyzja nr DTT-TU/02262/02/U

**Wrocław, październik 2013r.**

# **SPIS TREŚCI**

## **TWP, uprawnienia, zaświadczenia, uzgodnienia, opinie, decyzje:**

- Techniczne Warunki Przebudowy
- Uzgodnienie projektu z TP S.A.
- Opinia ZUDP
- Pismo Gminy Syców
- Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków
- Uprawnienia budowlane
- Zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

## **1. Część ogólna**

- 1.1. Przedmiot projektu
- 1.2. Inwestor
- 1.3. Wykonawca
- 1.4. Podstawa opracowania projektu
- 1.5. Wpływ inwestycji na środowisko
- 1.6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## **2. Charakterystyka techniczna**

- 2.1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

## **3. Uwagi końcowe**

## **4. Zestawienie materiałów podstawowych i przedmiar robót**

## **5. Część graficzna**

# **SPIS RYSUNKÓW**

Orientacja

Rys. nr 1 – Plan trasowy.

Rys. nr 2 – Schemat rozwinięty.



Telekomunikacja Polska  
Domena Hurt  
Techniczna Obsługa Klienta  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław  
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław  
tel.: 71 359 52 17 fax.: 71 347 07 23  
www.hurt-tp.pl

DROGO-PROJEKT  
ul. Piastowska 14a/16  
63-500 Ostrzeszów

Wrocław, 23 lipca 2013r.

Numer pisma: TOTWSAU-OA.2112-118/TWP/13/JS

**Temat:** techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi przy ul. Dąbrowskiej w Sycowie.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi przy ul. Dąbrowskiej w Sycowie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, studni kablowej teletechnicznej. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Telekomunikacji Polskiej. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze we Wrocławiu, ul. Purkyniego 2;
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze we Wrocławiu przy ul. Purkyniego 2 (sprawę prowadzi Janusz Senyszyn tel. 71 313 59 55).  
Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji TP S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
13. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
14. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.  
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
  - Firma Partnerska ELTEL Networks S.A. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
  - Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla TP S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A. lub z którym w tym okresie TP S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
16. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). TP S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci TP S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności TP S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania;
17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
Al. Wolności 7  
62-800 Kalisz  
fax. 62 766 15 55  
e-mail: tok.rwpraceplanowe@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela TP S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela TP S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele TP S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego TP S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel TP S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

  
**Maciej Barecki**

Kierownik Wydziału Ewidencji  
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załączniki:

1. Wysokość opłat



Telekomunikacja Polska  
Domena Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław  
Adres do korespondencji:  
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław  
tel.: 71 359 52 17; fax: 71 347 07 23

Zakład Usług Technicznych  
DROGO-PROJEKT s.c.  
ul. Piastowska 14a/16  
63-500 Ostrzeszów

Wrocław, 9 października 2013r.

Numer pisma: TOTDBA-OA.2112-35006/UZG/13/JS

**Temat:** uzgodnienie projektowanej przebudowy sieci telekomunikacyjnej przy ul. Marii Dąbrowskiej w Sycowie.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt pt. „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. przy ul. Marii Dąbrowskiej (dz. nr 169) w Sycowie”.

Inwestor jest zobowiązany zgłosić do TP S.A. prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonaadzor](http://www.orange.pl/wniosekonaadzor). Wykonywanie prac na sieci TP S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Telekomunikacji Polskiej i będzie zgłaszane organom ścigania.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 6 miesięcy od dnia jego wydania

Z poważaniem

Maciej Barecki

Kierownik Wydziału Ewidencji  
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załącznik: 1 egz. projektu



GN-6630. 105 .2013

## **OPINIA NR 542/2013**

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -Prawo geodezyjne i kartograficzne / Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 / i rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej / Dz.U. Nr 38 poz. 455 /, dokonano koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, przedłożona do uzgodnienia dokumentacja otrzymała opinię pozytywną .

### **UZGADNIA**

Przedmiot uzgodnienia: **przebudowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej**

Położenie obiektu: **Syców, ul. Marii Dąbrowskiej**  
Jedn. ewid.: **Syców - miasto, obręb: Syców działka numer: 2.169**

Wnioskujący: **ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "DROGO-PROJEKT" S.C. -**  
**E.KOZIOŁ & R.GUDER**  
**PIASTOWSKA 14A/16, 63-500 OSTRZESZÓW**

Uwagi i zalecenia:

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi sieciami należy stosować rury ochronne oraz zachować normatywne odległości, prace prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności. Pod nadzorem zainteresowanych jednostek branżowych. Powiadomionych pisemnie o terminie rozpoczęcia robót.

Znajdujące się w obszarze inwestycji znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne podlegają ochronie. (Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r. Dz.U. Nr 193 z 2010 r. poz. 1287 art. 15 ust. 3 pkt. 1). Inwestor jest zobowiązany do nie dokonywania czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie.

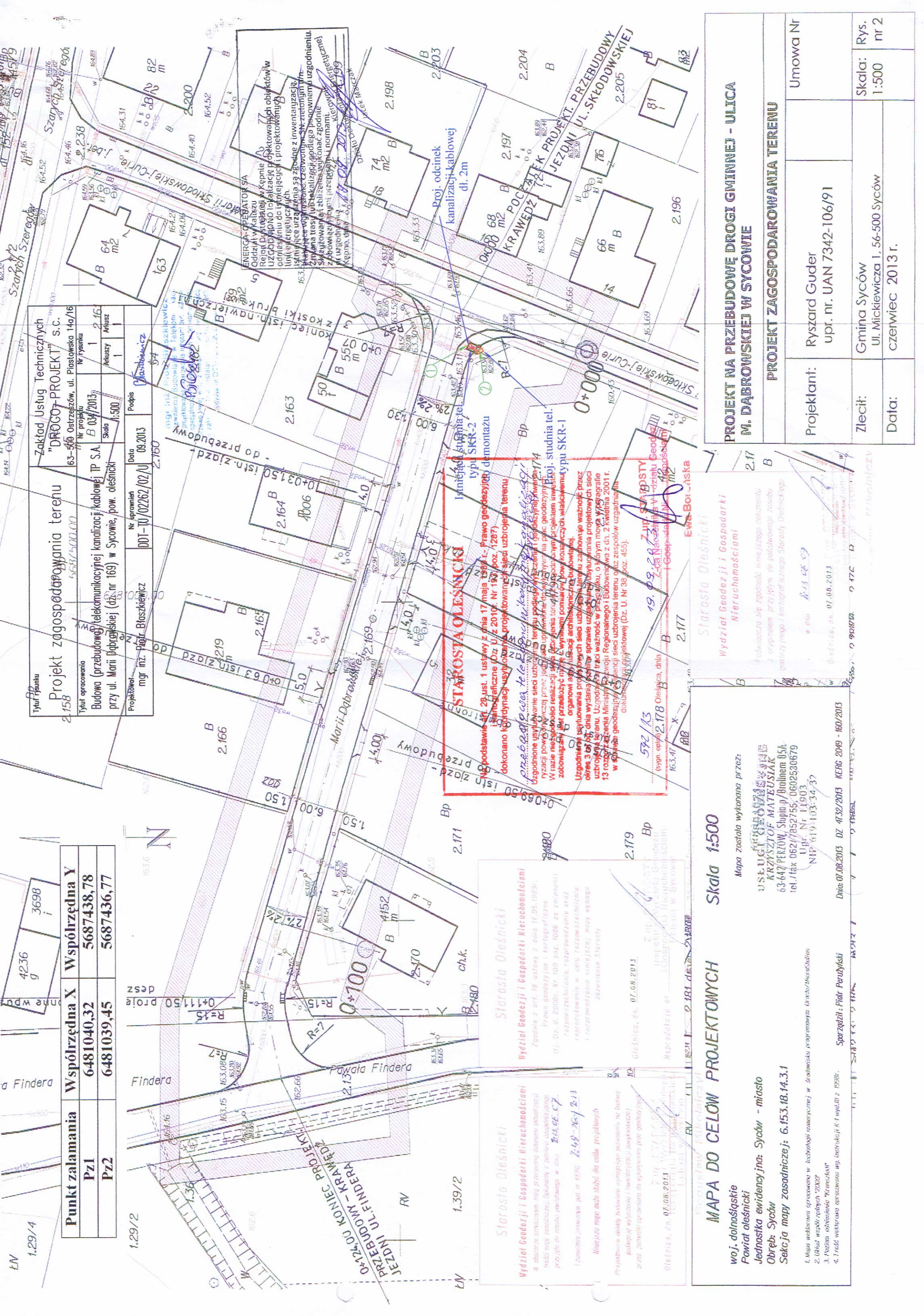
Załącznik do opinii stanowi część graficzna projektu sieci uzbrojenia terenu wykonana na kopii mapy opatrzona klauzulą potwierdzającą dokonanie koordynacji projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Sprawę prowadzi:  
INSPEKTOR Maria Ola Jagodzińska  
tel. 71 721 83 94, pokój 43

Nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 3 ustawy z dnia  
16 listopada 2006 o opłacie skarbowej  
(Dz.U.Nr 225 poz. 1635)

Z up. STAROSTY  
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji  
i Gospodarki Mieszkaniowej  
**Ewa Borońska**





Punkt zalamania	Współrzędna X	Współrzędna Y
Pz1	6481040,32	5687438,78
Pz2	6481039,45	5687436,77

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. dolnośląskie  
Powiat oleśnicki  
Jednostka ewidencyjna: Syców - miasto  
Obręb: Syców  
Seksja mapy zasadniczej: 6.153.18.14.3.1

1. Mapa wykonana opracowana w technologii numerycznej w środowisku programowym: DTM/MapStudio.
2. Obraz wektorowy zapisany w formacie: DXF.
3. Poziom odkształcenie: 1:500.
4. Treść wektorowa oparta na wytycznej z 1998r.

Mapa została wykonana przez:  
USEUGT GEOINFORMATYKA  
KRZYSZTOF MATEUSIAK  
63-642 PERŁOW, Słupia 054-  
tel./fax 062/7852755, 0602530679  
Upr. Nr 11903  
NH 619-103-34-32

Dnia 07.08.2013 OZ 4732/2013 KERG 2049 - 160/2013

Sporządził: Piotr Perutowski

Wydział Geodezji i Gospodarki  
Nieruchomościami

Podpisano się zgodnie z niniejszym dokumentem  
z wyjątkiem przyległym do państwowego zasobu  
gospodarki państwa i kartograficznego Słownika Działalnego

W dniu 19.09.2013

07.08.2013

0 17C B

Starosta Oleśnicki

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególnienie

Wyszczególn





Syców dn.12.09.2013r

ITI.033.140.2013.

**Telekomunikacja Polska S.A.**  
**Dział Zarządzania Zasobami Sieci w**  
**Kaliszu**  
**Al. Wolności 7/241 pok. 215**  
**62-800 Kalisz**

W ramach realizowanego zadania inwestycyjnego polegającego na przebudowie drogi gminnej – ul. Marii Dąbrowskiej w Sycowie (dz. nr 169), wyrażam zgodę na nową lokalizację w pasie drogowym w/w. drogi gminnej dla studni kablowej TP S.A. wraz z odcinkiem kanalizacji kablowej, na miejsce niekolidujące z projektem przebudowy ulicy, zgodnie z załącznikiem graficznym

Z poważaniem,

**Burmistrz**  
*mgr Sławomir Kapica*



Tytuł rysunku

## Projekt zagospodarowania terenu

Zakład Usług Technicznych  
"DROGO-PROJEKT" s.c.

63-500 Ostrzeszów, ul. Piastowska 14a/16

Tytuł opracowania

Budowa (przebudowa) telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej TP S.A.  
przy ul. Marii Dąbrowskiej (dz. nr 169) w Sycowie, pow. oleśnicki

Nr projektu

B 034/2013

Nr rysunku

1 2 16

Skala

1:500

Arkuszy

1 1

Projektował

mgr inż. Piotr Błaszkiwicz

Nr uprawnień

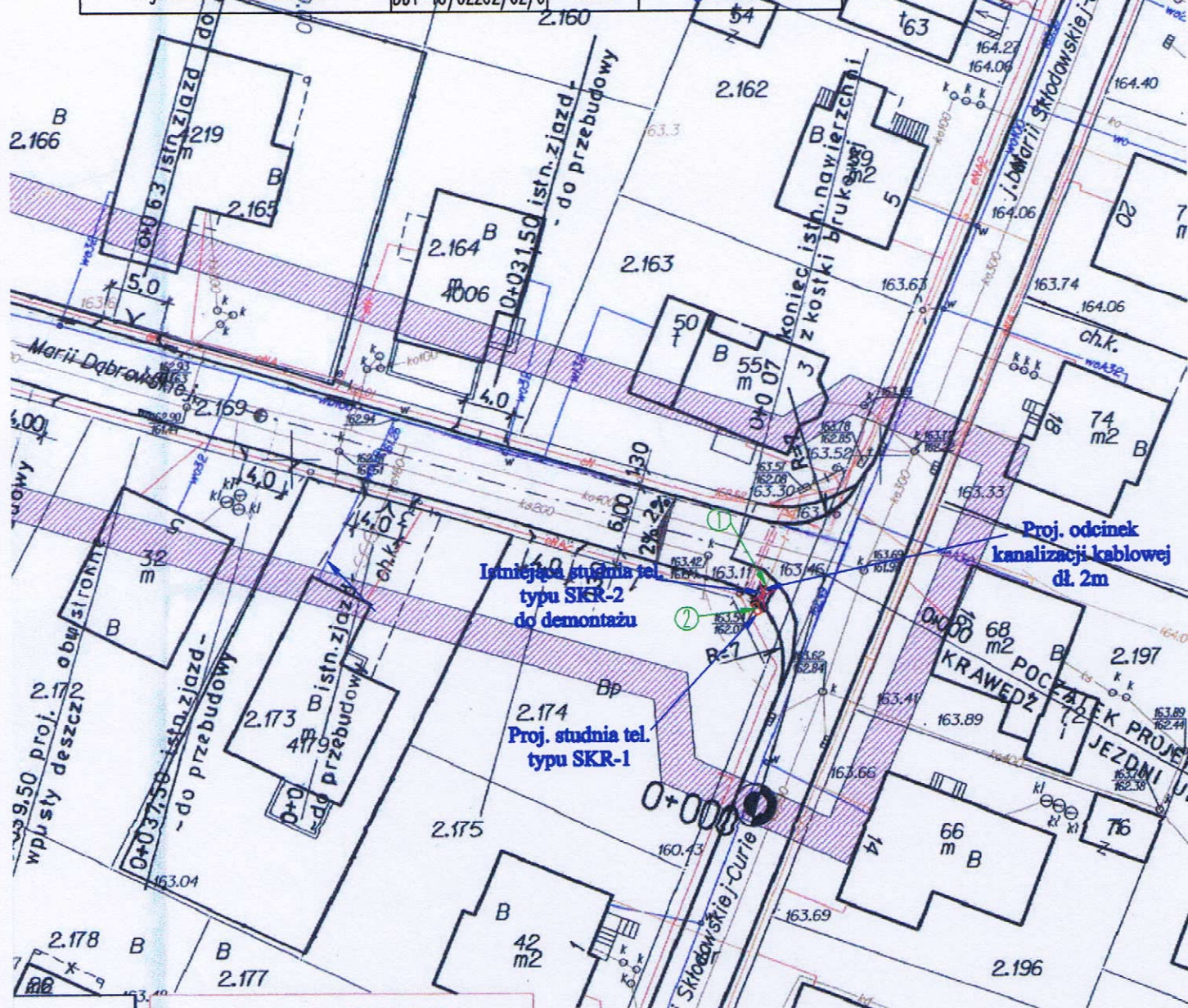
DDT-TU/02262/02/U

Data

09.2013

Podpis

Błaszkiwicz



Starosta Oleśnicki

Wydział Geodezji i Gospodarki  
NieruchomościamiPoświadczam zgodność niniejszego dokumentu  
z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego

w dniu 08.08.13

Oleśnica, dn. 07.08.2013

249 - 160/2013

PROJEKT NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ - U  
M. DĄBROWSKIEJ W SYCOWIE

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant:	Ryszard Guder upr. nr. UAN 7342-106/91
Zlecił:	Gmina Syców Ul. Mickiewicza 1, 56-500 Syców
Data:	czerwiec 2013 r.

Gmina Syców

56-500: Syców, ul. Mickiewicza 1

NIP 911-17-78-954

Regon 250855370



**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**  
we Wrocławiu

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11  
tel. (071) 344-65-01, 344-33-92, fax 344-14-49

WZA.5183.3514.2013. EM

rkp 27548



Wrocław 10. 09. 2013 r.

Zakład Usług Technicznych  
„DROGO-PROJEKT” s.c.  
ul. Piastowska 14a/16  
63-500 Ostrzeszów

Dot.: opinia w zakresie ochrony zabytków archeologicznych do projektu przebudowy telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej przy ul. M. Dąbrowskiej w m SYCÓW, gm. Syców (w zakresie określonym na projekcie zagospodarowania działki, dołączonym do wniosku)

W odpowiedzi na Państwa pismo nr 81/2013 z dnia 02. 09. 2013 r., wpł. 02. 09. 2013 r. w sprawie jak wyżej, informuję, że dla planowanej inwestycji obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:

w razie odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162 poz. 1568 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń

*Dolnośląski  
Wojewódzki Konserwator Zabytków  
we Wrocławiu*  
*mgr Barbara Nowak-Obelinda*

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a Syców, gm. Syców, ul. M. Dąbrowskiej – przebudowa kanalizacji telefonicznej

em,



**P R E Z E S**  
**URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI**

**DECYZJA Nr DTT-TU/02262/02/U**

z dnia 24 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz. U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Błaszkwicz z dnia 08.01.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

mgr inż. Piotrowi Błaszkwiczowi  
05.08.1971 r. w Bierutowie

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

**linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji

**Pouczenie**

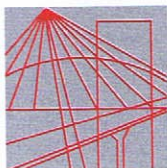
Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).



z up.  
ZASTĘPCA PREZESA

mgr inż. [signature]





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-08-07

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Piotr Błaszkwicz**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul. Kielczowska 51c/11**

**51-315 Wrocław**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BT/0935/04**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-10-01** do dnia **2014-09-30**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)  
**inż. Aleksander Nowak**  
**Zastępca Przewodniczącego Rady**

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) w zakładce „Lista członków”

## **1. Część ogólna**

### **1.1. Przedmiot projektu**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. przy ul. Marii Dąbrowskiej (dz. nr 169) w Sycowie, pow. oleśnicki” obejmująca swym zakresem:

- demontaż istniejącej studni kablowej typu SKR-2 -1szt.
- budowę odcinka proj. kanalizacji kablowej  $\varnothing 110$  –dł. 2m.
- posadowienie proj. studni kablowej typu SKR-1 -1szt.

### **1.2. Inwestor**

Inwestorem i zleceniodawcą niniejszego zadania jest: Gmina Syców, ul. Mickiewicza 1, 56-500 Syców.

### **1.3. Wykonawca**

Zakład Usług Technicznych „DROGO-PROJEKT” s.c., ul. Piastowska 14a/16, 63-500 Ostrzeszów.

### **1.4. Podstawa opracowania**

Projekt opracowano na podstawie:

- umowy zawartej pomiędzy Inwestorem, a Wykonawcą.
- wykazu właścicieli działek,
- dokonanych uzgodnień roboczych projektanta,
- mapy ewidencji gruntów,
- obowiązujących norm i przepisów w budownictwie łączności.

### **1.5. Wpływ inwestycji na środowisko**

Projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko, nie wpływa negatywnie na nieruchomości sąsiednie, nie powoduje zagrożenia życia ludzi, nie powoduje zagrożenia bezpieczeństwa mienia.

Projektowana inwestycja nie wymaga zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków, nie emituje zanieczyszczeń stałych. Ponadto nie jest źródłem wibracji, promieniowania i hałasów. Nie wywiera wpływu na istniejący drzewostan, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne, nie stwarza zagrożenia pożarowego.

### **1.6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Powyższe prace budowlane nie wymagają planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.



## 2. Charakterystyka techniczna

### 2.1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej polegać będzie na demontażu istniejącej studni kablowej nr SYCOW/001/A/520 typu SKR-2 na skrzyżowaniu ul. Marii Dąbrowskiej i Skłodowskiej-Curie w Sycowie, wybudowaniu na głębokości 0,7m odcinka kanalizacji kablowej z rury RHDPEp 110/6,3 od istniejącej kanalizacji kablowej TP S.A. (po zdemontowaniu w/w studni kablowej) do projektowanej studni kablowej typu SKR-1 (z ramą i pokrywą typu ciężkiego ryglowaną).

Roboty ziemne zostaną wykonane sposobem ręcznym i mechanicznym, a po zakończeniu robót teren nieruchomości zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego na koszt Inwestora.

### 3. Uwagi końcowe

- a) wszystkie roboty, objęte niniejszym projektem, należy wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującym w TP S.A. Należy przestrzegać przepisy BHP oraz uwzględniać warunki zawarte w uzgodnieniach. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, Wykonawca powinien powiadomić pisemnie jednostki branżowe użytkowników kolidujących sieci, celem uzgodnienia warunków i terminów prowadzenia robót w miejscach kolizyjnych. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. W przypadkach koniecznych roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela – użytkownika uzbrojenia podziemnego.
- b) po zakończeniu wszystkich robót i wykonaniu pomiarów, inwestycję przedstawić do odbioru przez Komisję Odbioru. Po zejściu z działek, gdzie były prowadzone roboty ziemne, Wykonawca powinien uzyskać od użytkownika – właściciela oświadczenie o doprowadzeniu działki i obiektu do stanu pierwotnego.

### 4. Zestawienie materiałów podstawowych i przedmiar robót

#### Zestawienie materiałów podstawowych

Lp	Nazwa	j.m.	Nr katalogowy	Ilość	Przykładowy Producent
1	Korpus studni kablowej rozdzielczej 100x50x75 cm	szt.	SKR-1	1	Prima-Bud
2	Osadnik SKR-1,SKR-2	szt.	Os_SKR	1	Prima-Bud
3	Rama ciężka obetonowana	szt.	RC	1	Prima-Bud
4	Pokrywa ciężka ryglowana OC cz	szt.	Pokrywa_3	1	Prima-Bud
5	Rurki wspornikowe Rw_1 do SKR-1	szt.	Rw_1	2	Prima-Bud
6	Wspornik dwukablowy	szt.	WD	2	Prima-Bud
7	Wkładka z korkiem	szt.	Wkładka z korkiem	1	3T
8	Zamek Abloy	szt.	Zamek_Abloy_3273P	1	3T
9	Rura RHDPEp 110/6,3, polietylenowe przepustowe, długości fabrycznej 6m	mb	RHDPEp_110/6,3	1szt. 2m	PlastmalJako
10	Złączka HDPE 110	szt.	HDPE110	1	PlastmalJako

#### Przedmiar robót

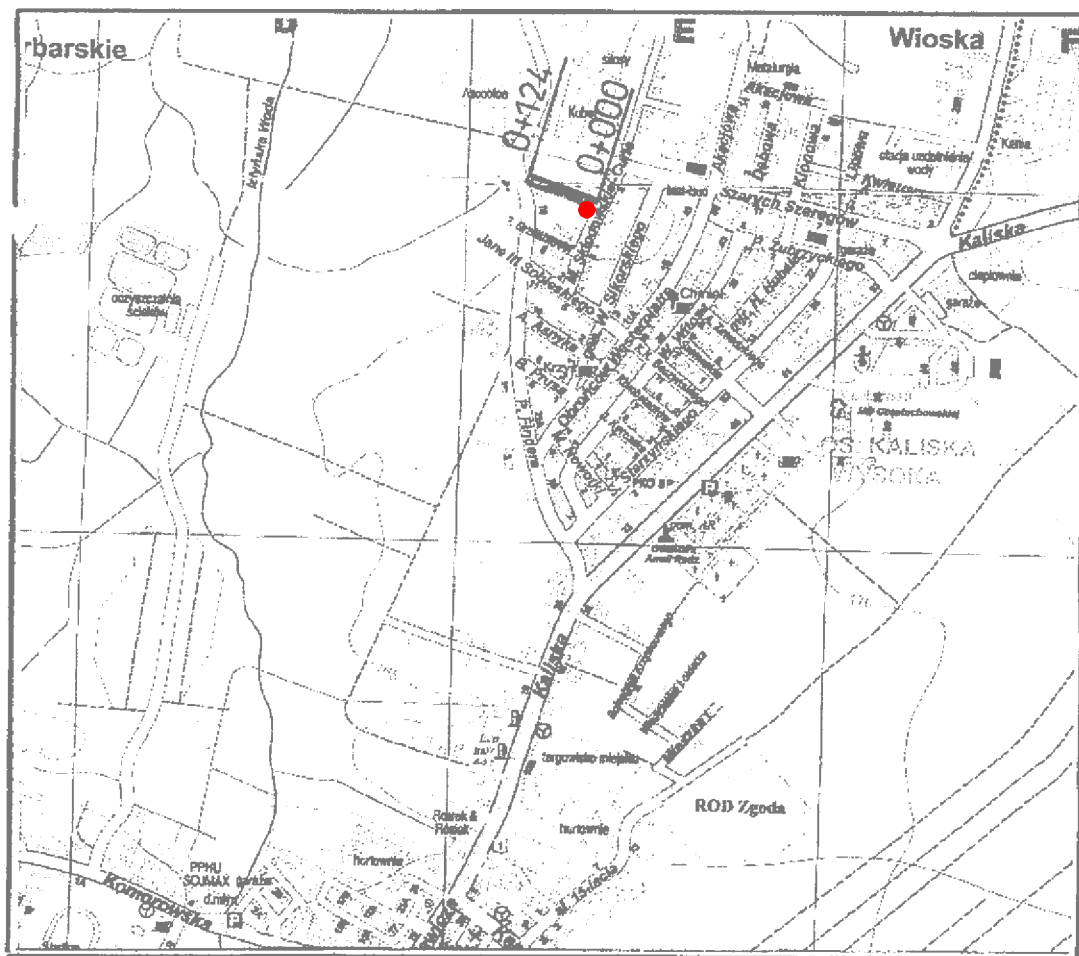
### 5. Część graficzna

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZEBUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ					
1.001	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	1		szt
1.002	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	1		szt
1.003	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	1		szt
1.004	KNR 401/1302/1	Montaż zamków Abloy	1		szt
1.005	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	2		m
1.006	KNR 501/606/3	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	1		szt
1.007	KNRW 201/118/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem humusu z darnią	5,0		m2
1.008	KNP 1901/101/1	Wytyczenie geodezyjne trasy dla kanalizacji tel. i pomiar geodezyjny powykonawczy	50		m



# SYCÓW

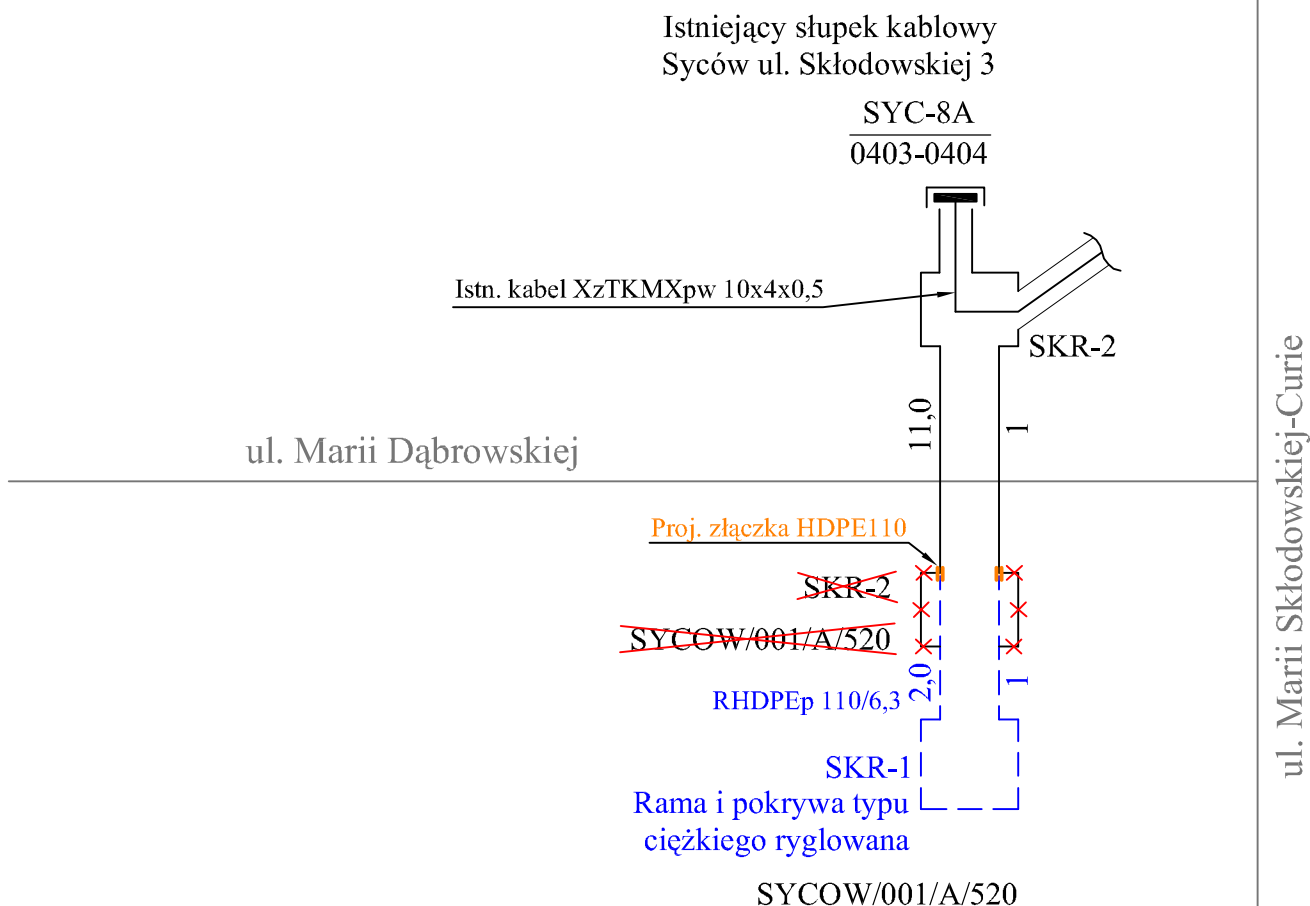


PROJEKT NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ – ULICA M. DĄBROWSKIEJ W SYCÓWIE			
PLAN ORIENTACYJNY			
Projektant:	Ryszard Guder upr. nr UAN 7342-106/9	Umowa Nr	
Zlecił:	Gmina Syców Ul. Mickiewicza 1 56-500 Syców	Skala 1:5000	Rys. nr 1
Data:	czerwiec 2013 r.		













## Legenda

-  -istniejąca studnia tel. typu SKR-2 do demontażu
-  -projektowana studnia tel. typu SKR-1 rama i pokrywa typu ciężkiego
-  -projektowana jednootworowa kanalizacja teletechniczna z rury RHDPEp 110/6,3
-  -projektowana złączka HDPE110

Tytuł rysunku Schemat rozwinięty		Zakład Usług Technicznych "DROGO-PROJEKT" s.c. 63-500 Ostrzeszów, ul. Piastowska 14a/16		
Tytuł opracowania Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. przy ul. Marii Dąbrowskiej (dz. nr 169) w Sycowie, pow. oleśnicki		Nr projektu 019/2013	Nr rysunku 2	
		Skala	Arkuszy 1	Arkusz 1
Projektował mgr inż. Piotr Błaszkiwicz	Nr uprawnień DDT-TU/02262/02/U	Data 10.2013	Podpis <i>Błaszkiwicz</i>	