

P R O N A D – Q”

PROJEKTY I NADZORY Jarosław Kubis
ul. Powstańców Śląskich 77, 43-211 Czarków
NIP: 638-122-59-10; REGON: 273191103
tel.: 0 791 75 12 20; e-mail: kubis.n@gmail.com

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Inwestycja: **Przebudowa dróg gminnych: ul. Górnej
i Dolnej w Orzeszu**

Inwestor : **Miasto Orzesze
43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21**

**Podstawa
prawna:** **Umowa nr WK 6/2016 z dnia 04.03.2016 r.**

Opracował: **mgr inż. Jarosław Kubis
upr. nr: SLK/1799/POOD/07**

mgr inż. Jarosław Kubis
Uprawnienia bud. bez ograniczeń do
kierowania rob. bud. w spec.:
Konstr. bud. Nr ewid.: 175/02
Upr. bud. bez ograniczeń do
proj. w spec. drogowej
Nr ewid. SLK/1799/POOD/07
Nr ewid. Z.O.II.B: SLK/430/0107/03

Orzesze, maj 2016r.

Zawartość opracowania :

- Mapa orientacyjna 1:10 000
- Kopia mapy zasadniczej z ewidencją gruntów 1:500
- Warunki przyłączeniowe
- Uzgodnienia branżowe
- Załączniki:

- Oświadczenie projektanta
- Uprawnienia budowlane projektanta
- Zaświadczenie z ŚOIIB projektanta

- **Opis techniczny**

- **Część rysunkowa:**

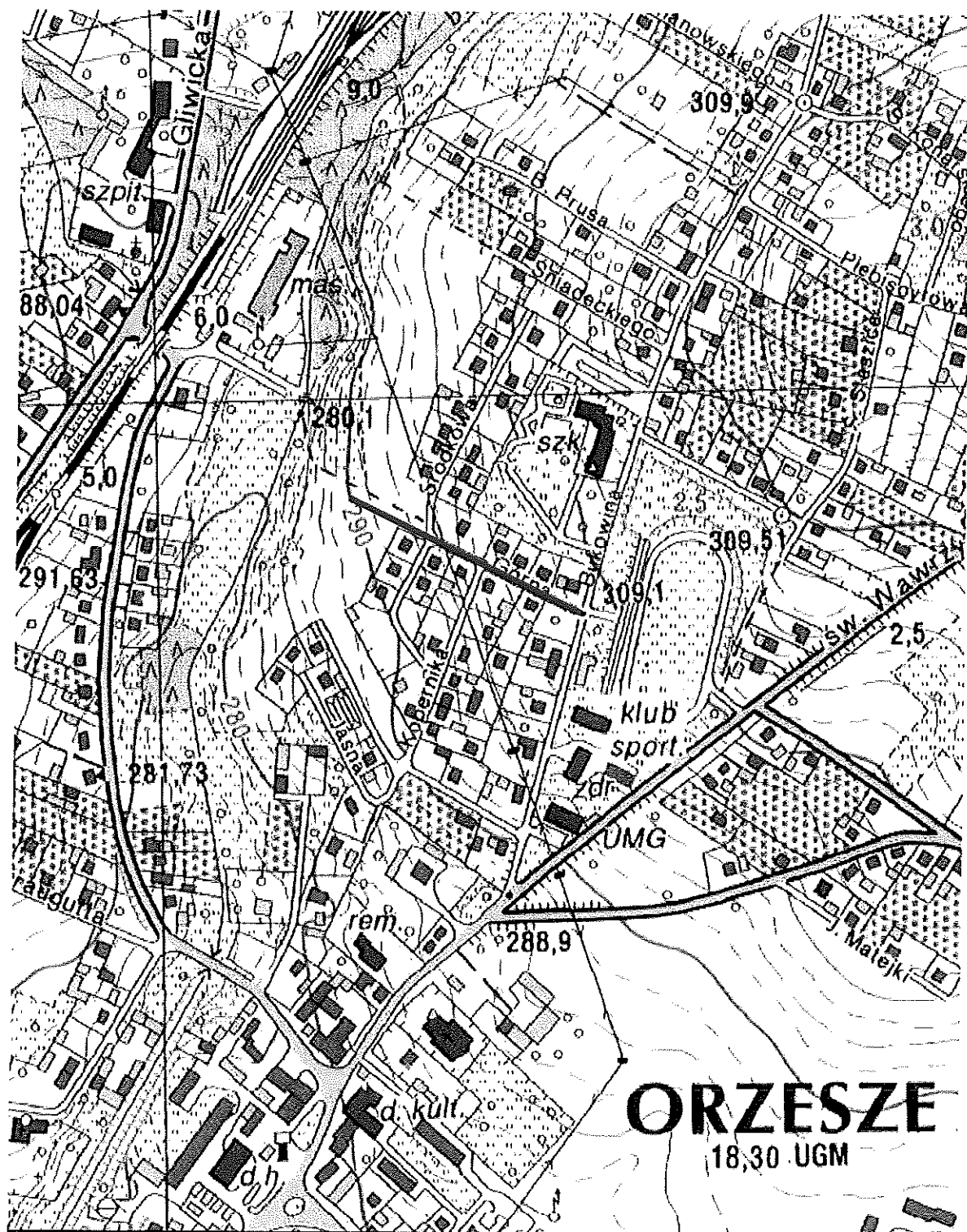
Rys. 1 - Projekt zagospodarowania terenu 1:500

Rys. 2 - Profile podłużne dróg 1:100/1:1000

Rys. 3 - Przekroje konstrukcyjne i szczegóły 1:50 i 1:25

- **Opinia geotechniczna**

MAPA ORIENTACYJNA 1:10 000



WARUNKI PRZYŁĄCZENIOWE

BURMISTRZ MIASTA ORZESZE
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 ORZESZE
WK.7021.1.25.2016
WK.ZD-00521/16

Orzesze 30.05.2016r.

PRONAD Q" PROJEKTY I NADZORY
ul. Powstańców Śląskich 77
43-211 Czarków

Dotyczy: Przebudowy dróg gminnych: ul. Górnej i Dolnej w Orzeszu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.05.2016r w sprawie warunków przyłączenia do kanalizacji deszczowej projektowanych studzienek ściekowych fi 500 do istniejącej studni rewizyjnej k 23 informuję, że z uwagi na kolizję zaproponowanego przykanalika ze słupem sieci energetycznej NN należy zaprojektować studnię rewizyjną fi 800 na istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania ulic Górnej i Środkowej.

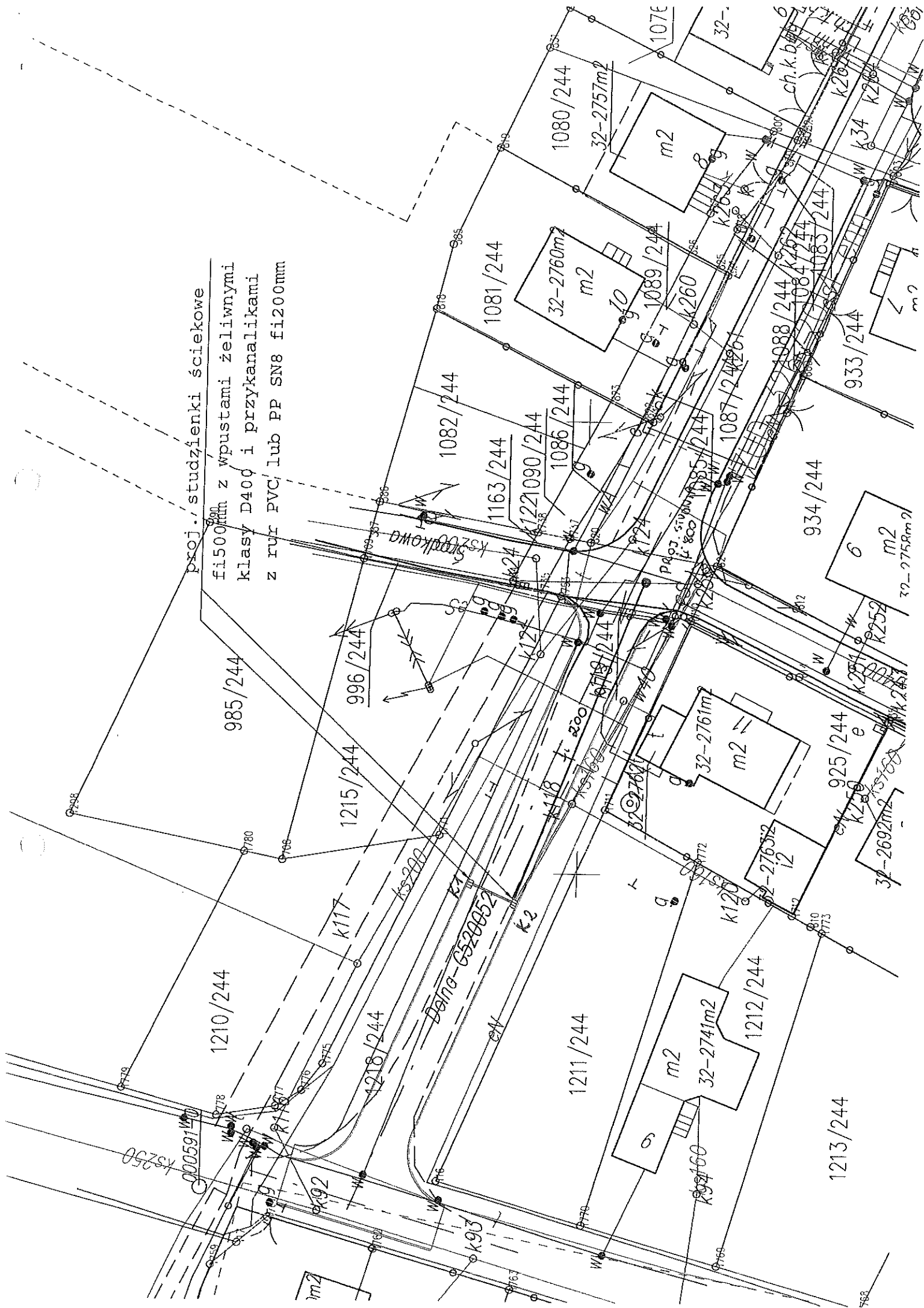
Projektowane studzienki ściekowe fi 500 oznaczone na mapce jako k1 i k2 połączyć przykanalikiem fi 160.

Studzienkę ściekową oznaczoną k2 o średnicy fi 500 połączyć przykanalikiem o przekroju fi 200 z projektowaną studnią rewizyjną fi 800. Nowo projektowaną studnię rewizyjną oraz studzienki ściekowe fi 500 i przykanaliki zlokalizować z zachowaniem wymaganych obowiązującymi normami odległości od istniejących sieci uzbrojenia terenu.

a/a

BURMISTRZ MIASTA
Błaski
Inż. Mirosław Błaski

fi500mm z wpustami żeliwnymi
klasy D400 i przykanalikami
z rur PVC, lub PP SN8 fi200mm



UZGODNIENIA BRANŻOWE

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14a, 44-102 Gliwice
Klienci Indywidualni: tel. +48 32 303 0 303
Klienci Biznesowi: tel. +48 32 303 0 101



Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl
Gliwice, dnia 30 maj 2016
TDO11/OMD/RS/2279/S16/031855/2016

PRONAD - Q"
Projekty i Nadzory Jarosław Kubis
ul. Powstańców Śląskich 77
43-211 Czarków

Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu i uzgodnienia projektu przebudowy ul. Dolnej i ul. Górnej w Orzeszu.

Odpowiadając na pismo z dnia 04-05-2016 informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych SN oraz kabli SN, nN 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.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE oraz z Wytocznymi zabezpieczenia kabli.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach inwestycji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy wystąpić o platny nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja Serwis S.A., 53-314 Wrocław, Plac Powstańców Śląskich 20, zlecenie wysłać na adres Chorzów, ul. Olszewskiego 1.

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

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Robert Szewczyk

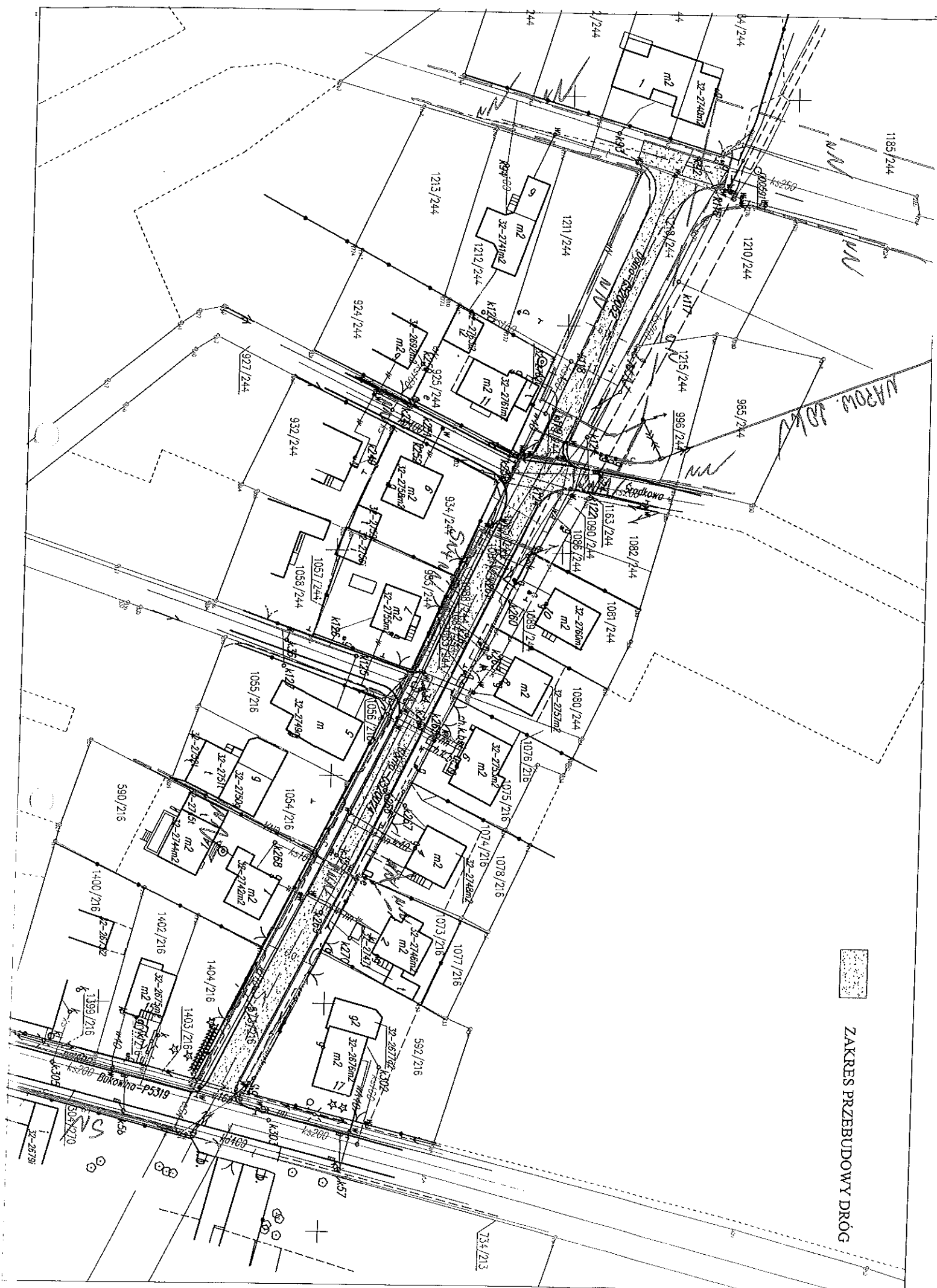
Załączniki: Wytocznym zabezpieczenia kabli, mapa szt. 1
Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą
Kopia: OMD

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
 - c) Dla kabli oświetlenia ulicznego rury minimum 75mm koloru niebieskiego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. (jak w piśmie), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy, brak możliwości założenia rur ochronnych) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Robert Szewczyk





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku

Ul. Bolesława Chrobrego 39
tel. 32 422 55 65, faks 32 422 34 19
mariusz.marcisz@zabrze.psgaz.pl

Projekty i Nadzory
Jarosław Kubis
ul. Powstańców Śl. 77
43-211 Czerków

Wasz znak:

Rybnik, 18.05.2016

Nasz znak: W123/1084/160017654/2016

Dot.: uzgodnienia branżowego dla zakresu w Orzeszu przy ul. Górnej i Dolnej.

Informujemy, iż na dostarczonej mapie w zaznaczonym zakresie nanieśliśmy istniejącą sieć gazową.

Odległości podstawowe zachować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

- (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013r. poz. 640 – tabela nr 2) - sieć gazową n/c stal zaznaczono na mapie kolorem żółtym.

- (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013r. poz. 640 – tabela nr 3) - sieć gazową n/c PE zaznaczono na mapie kolorem pomarańczowym

Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi (odległości pionowe) zgodnie z PN-91/M – 34501.

1. W obrębie czynnych gazociągów prace ziemne prowadzić ręcznie.
2. W czasie prowadzenia robót związanych z powyższymi robotami należy zwrócić uwagę, by nie doszło do zmiany rzędnej nawierzchni (obniżenia) nad istniejącym gazociągiem (wymagane min. 80 cm), zachować warstwę nadsypki (20cm) oraz ułożenia żółtej taśmy ostrzegawczej wraz z przewodem lokalizacyjnym. W razie kolizji z gazociągiem, gazociąg zabezpieczyć rurą ochronną.
3. Uszkodzenia sieci gazowej, które powstaną wskutek Państwa działania zostaną usunięte na Państwa koszt.
4. Wszelkie prace w pobliżu urządzeń gazowych prowadzić pod nadzorem Rejonu dystrybucji Gazu w Rybniku ul. Bolesława Chrobrego 39. Nadzór wykonywany jest odpłatnie, na który należy przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Faktura za powyższe uzgodnienie zostanie wysłana w późniejszym terminie

Z poważaniem

p.o. Zastępca Kierownika
Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku

Wojciech Machowicz

Sprawę prowadzi: Pracownik ds. technicznych – Mariusz Marcisz

ZAKRES PRZEBUDOWY DRÓG

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Zabrze

Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku
ul. Bolesława Chrobrego 39, 44-200 Rybnik
tel. 32 422 34 19, 32 434 37 18
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

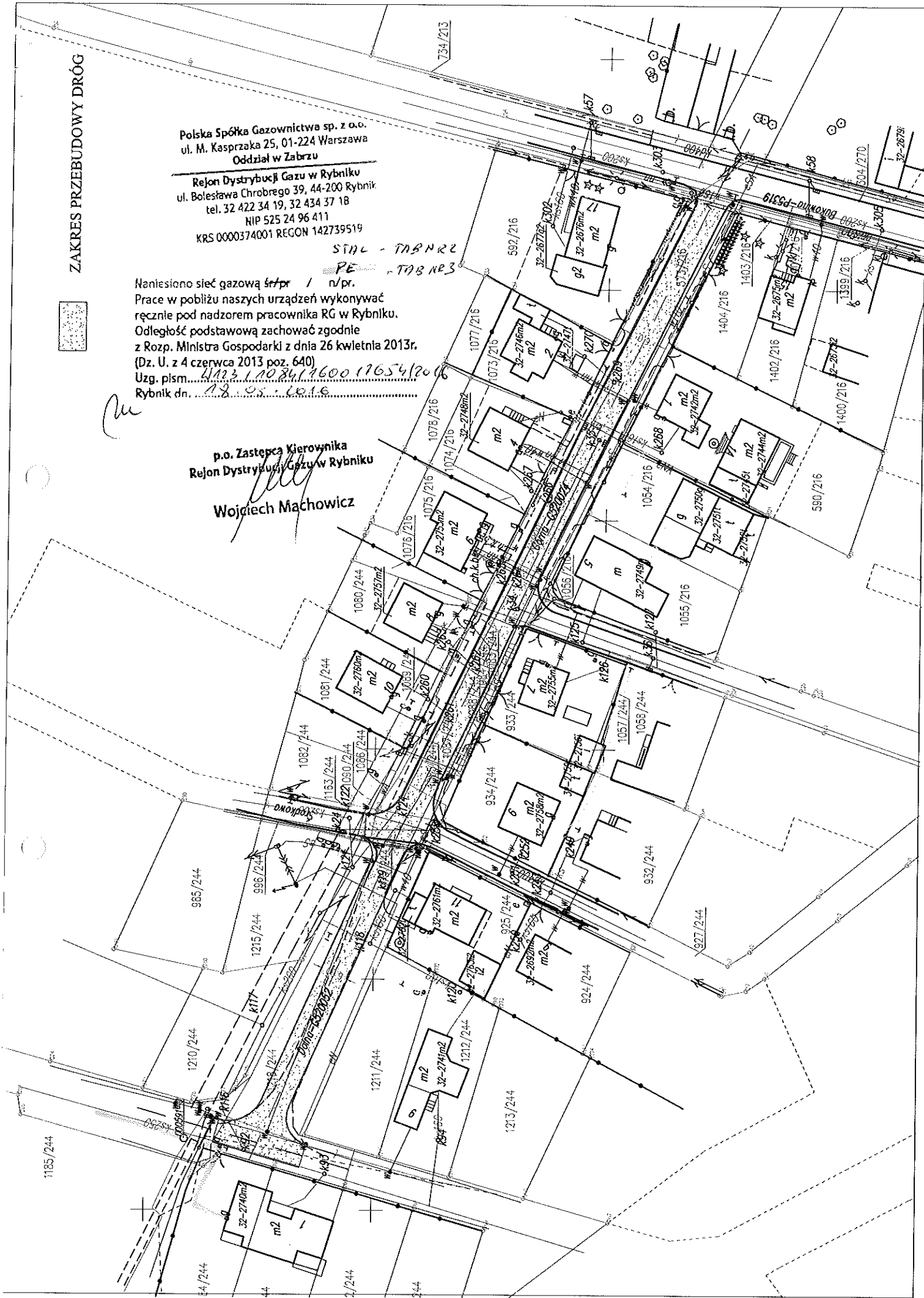
STAL - TAB NR 2

PE - TAB NR 3

Naniesiono sieć gazową ~~stpr~~ / n/pr.
Prace w pobliżu naszych urządzeń wykonywać
ręcznie pod nadzorem pracownika RG w Rybniku.
Odległość podstawową zachować zgodnie
z Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r.
(Dz. U. z 4 czerwca 2013 poz. 640)
Uzg. pism. 4123.1.10.84.19600.17654.2016
Rybnik dn. 18.05.2016

p.o. Zastępca Kierownika
Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku

Wojciech Machowicz





Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna

TS/MK/5912/S.374638/O/66/67/2113/2016

Tychy, dnia 30.05.2016 r.



PRONAD-Q''
Projekty i Nadzory
Jarosław Kubis
ul. Powstańców Śląskich 77
43-211 Czarków

Inwestor: Urząd Miejski Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze

dotyczy: uzgodnienia lokalizacji przebudowy dróg gminnych: ul. Górna i ul. Dolna, w Orzeszu.

W odpowiedzi na Państwa pismo, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna uprzejmie informuje, że **uzgadnia lokalizację przedmiotowej inwestycji**, pod następującymi warunkami :

1. Roboty w rejonie istniejącego, czynnego uzbrojenia, oznaczonego na mapie kolorem niebieskim, należy prowadzić pod nadzorem (odpłatnym) RPWiK Tychy S.A., tel. (32) 224 – 18 – 37.
2. Nadzór nad robotami należy zlecić pisemnie do RPWiK Tychy S.A. w terminie minimum dwóch tygodni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót. Z uwagi na charakter terminu zgłoszenia (planowany), niezbędnym jest telefoniczne powiadomienie służb RPWiK Tychy S.A. (Oddział Eksploatacji Sieci w Łaziskach Górnych – tel. (32) 224 – 18 – 37), o rzeczywistym terminie rozpoczęcia robót. Jeżeli przedmiotowe prace rozpoczęte zostaną bez powyższego powiadomienia, RPWiK Tychy S.A. zastrzega sobie prawo wystąpienia do stosownego organu o wstrzymanie robót.
3. Elementy nadziemne urządzeń wodociągowych, w obrębie prowadzonych prac, należy wyprowadzić do rzędnej terenu projektowanej nawierzchni oraz pozostawić w stanie gotowości technicznej do prawidłowej eksploatacji.
4. Należy potwierdzić przebieg sieci wodociągowej, oznaczonej kolorem czerwonym na załączniku mapowym (odcinki numer: 1-2, 3-4, 5-6), poprzez wykonanie wykopów kontrolnych.
5. Na trasie sieci wodociągowej należy pozostawić, nad wodociągiem, uwarunkowaną przemarzaniem, minimalną grubość naziemu gruntu rodzimego wynoszącą 1,4 m. Nie dopuszczamy przykrycia wodociągu warstwą gruntu rodzimego o grubości mniejszej niż 1,0 m. W przypadku konieczności przykrycia warstwą gruntu rodzimego o grubości pomiędzy 1,0 m a 1,4 m, rurociąg należy ocieplić otuliną z pianki nienasiąkliwej lub, na szerokości wykopu, równoważną pod względem izolacyjności termicznej, warstwą z pianki izolacyjnej, nienasiąkliwej.
6. Roboty w rejonie uzbrojenia Przedsiębiorstwa, należy poprzedzić przekopami kontrolnymi, wykonywanymi ręcznie, pod nadzorem przedstawiciela RPWiK Tychy S.A.- Oddziału Eksploatacji Sieci w Łaziskach Górnych, telefon 32/224-18-37,

43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

NIP: 646-001-03-22, Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000 219629

Tel. centrala: 32 325-70-00, 227-40-31 do 3, Fax: 32 325-70-05, Sekretariat: 32 325-70-01

www.rpwik.tychy.pl, e-mail: rpwik@rpwik.tychy.pl, sekretariat@rpwik.tychy.pl

Kapitał zakładowy - 65 710 230 zł, wpłacony w całości.



7. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami lub uszkodzenia urządzenia, będącego własnością RPWiK Tychy S.A., Inwestor zobowiązany jest do pokrycia kosztów usunięcia awarii oraz kosztów poniesionych strat eksploatacyjnych.
8. Koszty całości prac: wykonania zabezpieczenia sieci Przedsiębiorstwa oraz pełnienia nadzorów branżowych – ponosi Inwestor.

Pozostałe szczegóły realizacji wydanych warunków technicznych zamieszczono w załącznikach do niniejszego pisma.

Cena usługi niniejszego uzgodnienia wynosi 120,00 zł.+ podatek VAT.

Termin ważności warunków zabezpieczenia sieci wynosi 2 lata od daty wystawienia.

Z poważaniem

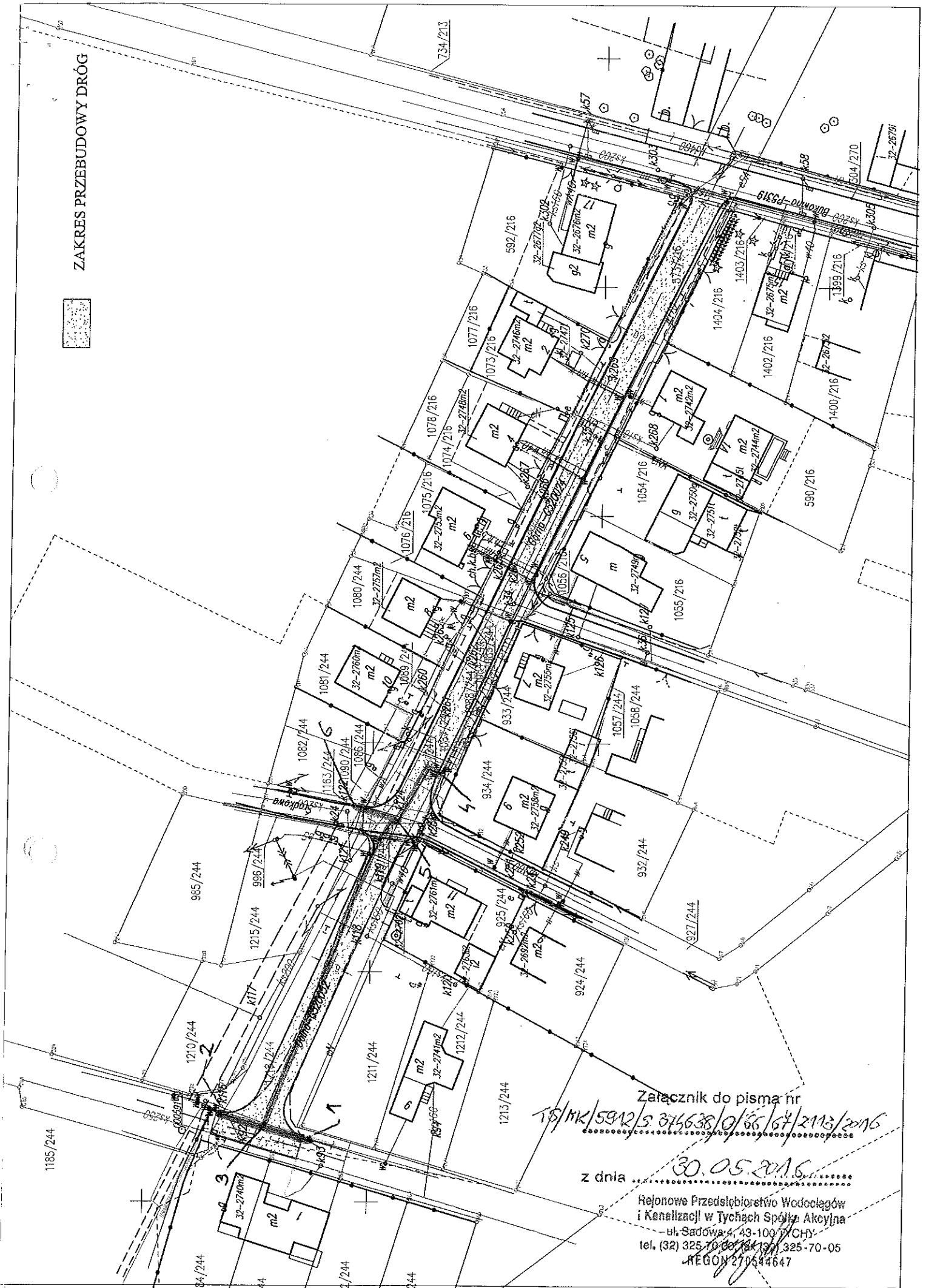
WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Marek Dygoń

Załączniki:

- plan zagospodarowania – 1 egz.

ZAKRES PRZEBUDOWY DRÓG



Załącznik do pisma nr

TS/MK/5912/3 374638/0/66/67/2113/2016

z dnia

30.05.2016

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna
ul. Sadowa 4, 43-100 TYCHY
tel. (32) 325 70 00, 325 70 05
REGON 270544647

ZAŁĄCZNIKI

Czarków, dnia 31.05.2016 r.

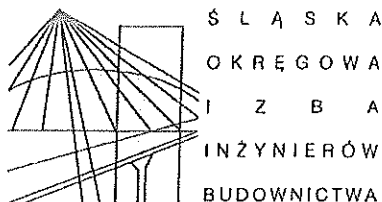
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z późn. zmian.) oświadczam, że dokumentacja projektowa pod nazwą „Przebudowa dróg gminnych: ul. Górnej i Dolnej w Orzeszu” opracowana dla Miasta Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jarosław Kubis

Uprawnienia bud. bez ograniczeń do
kierowania rob. bud. w spec.
Konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02
Upr. bud. bez ograniczeń do
proj. w spec. drogowej

Nr ewid. SLK/1755746/03/07
Nr ewid. SŁO II B: SLK/BO/0107/03



SLK/OKK/7131/1799/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust.2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

n a d a j e

Panu(i) Jarosławowi Kubis

Inż. budownictwa

ur. dnia 20 grudnia 1975 w Pszczynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1799/POOD/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Jarosław Kubis** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.

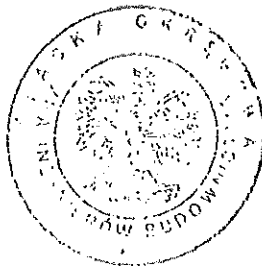
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

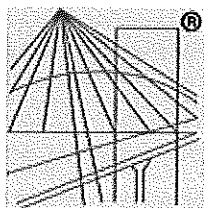
Otrzymują:

1. Pan(i) Jarosław Kubis
Powstańców Śląskich 77
43-211 Czarków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-VZ5-LBZ-XQI *

Pan Jarosław Kubis o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0107/03
adres zamieszkania ul. Powstańców Śląskich 77, 43-211 Czarków
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-28 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.