

Inwestor:



Miasto Katowice

ul. Warszawska 4
40-006 Katowice
fax. (032) 259 89 30

Nazwa projektu:

Wykonanie usług projektowych pn.

„Modernizacji torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach”

Stadium :

PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa/Lider konsorcjum:



Egis Poland Sp. z o.o.

ul. Puławska 182

02-670 Warszawa

tel. (022) 20 30 100, fax. (022) 20 30 101, e-mail: biuro@egispoland.pl

Stanowisko	Branża	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	sanitarna	mgr inż. Waldemar Krząstek	WKP/0265/POOS/06	
SPRAWDZAJĄCY	sanitarna	Inż. Paweł Walczak	479/82/WBPP, 230/89/UW	

Branża :

Sanitarna

Nr opracowania:

PB - W

Tom II.11 PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm) oświadczamy, iż projekt budowlany dla zadania pn. „Modernizacji torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach. Tom II.11 PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest w swoim zakresie kompletny oraz spełnia wymagania dla celu któremu ma służyć.

Projektant

Sprawdzający

Warszawa, czerwiec 2010

SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	Nazwa	Strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości i rysunków	2
3.	Opis techniczny	3.-8
4.	Uprawnienia zawodowe Projektanta	9.-10
5.	Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	11
6.	Uprawnienia zawodowe Sprawdzającego	12.-15
7.	Zaświadczenie o przynależności Sprawdzającego do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	16
8.	Warunki techniczne RPWIK Katowice – z dnia 16.03.2009r.	17
9.	Pismo RPWIK Katowice – z dnia 21.10.2009r.	18
10.	Opinia ZUDP nr G.III.BD 7442-155/2010 z dn. 23/04/2010r.	19-25
11.	Rysunki	Wg spisu rysunków

SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Nr i tytuł rysunku	Skala
1	P36_W_PB.II.11_01. Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:500
2	P36_W_PB.II.11_02. Profile podłużne	zgodnie z profilami

1 Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy i zabezpieczenia sieci wodociągowych na ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach w związku z projektem modernizacji torowiska tramwajowego.

1.2 Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- przebudowę istniejącej sieci wodociągowej DN160 oraz DN90
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury wodociągowej w miejscach kolizji z istniejącymi i projektowanymi elementami zagospodarowania terenu.

UWAGA: Ze względu na dużą gęstość uzbrojenia podziemnego w obszarze objętym projektem wszelkie prace należy prowadzić z najwyższą ostrożnością, wykonując przed przystąpieniem do prac właściwych, ręcznie przekopy kontrolne w obecności przedstawicieli Operatorów, celem dokładnego zlokalizowania urządzeń infrastruktury podziemnej.

1.3 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia inwestora,
- b) wizji lokalnej w terenie,
- c) warunków technicznych wydanych przez RPWiK w Katowicach
- d) norm i przepisów branżowych,
- e) prawa budowlanego.

1.4 Inwestor i wykonawca robót

Inwestorem jest Miasto Katowice. Wykonawca zostanie wskazany przez Inwestora.

1.5 Odpis uzgodnień, kserokopie

- Zgodnie z wykazem na str. 2 opracowania.

Kserokopie dokumentów, map, uzgodnień i zgody zawarte w niniejszym projekcie budowlanym są zgodne z oryginałem.

1.6 Projekty związane

Niniejszy projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej jest integralną częścią projektu modernizacji torowiska tramwajowego na ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach

2 Projekt zagospodarowania terenu.

2.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje przebudowę istniejących odcinków sieci wodociągowej DN160 oraz DN90, zgodnie z załączonym planem sytuacyjno-wysokościowym oraz profilami podłużnymi. Szczegóły rozwiązań technicznych zostały przedstawione w projekcie wykonawczym stanowiącym oddzielne opracowanie projektowe.

Przy jej realizacji przewiduje się następującą kolejność realizacji obiektów i prac:

- czynności przygotowawcze jak: zagospodarowanie placu budowy, pomiary, transport materiałów do strefy montażowej
- roboty ziemne jak: wykopy, budowa zabezpieczenia ścian
- odwodnienie wykopów
- montaż przewodów: tyczenie trasy, ustalenie spadków, przygotowanie podłoża, układanie rur, łączenie rur, kształtek i armatury, czyszczenie, próby hydrauliczne
- roboty wykończeniowe jak: zasypka, zagęszczanie zasypki, rozbiórka zabezpieczeń ścian wykopów,
- odtworzenie nawierzchni,
- uporządkowanie placu budowy

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian.

Inwestycja obejmuje swym zasięgiem obszar miasta Katowice i obejmuje zwartą zabudowę z bardzo dużym zagęszczeniem istniejącej infrastruktury nad- i podziemnej.

Charakter inwestycji obejmuje budowę infrastruktury podziemnej i spowoduje trwałe zmiany w dotychczasowym zagospodarowaniu terenu, które zostały wskazane na załączonych do opracowania projektach zagospodarowania terenu opracowanych na aktualnych mapach do celów projektowych. W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się adaptacji ani wyburzeń istniejących obiektów budowlanych.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zgodnie z Tomem I – Projektem zagospodarowania terenu dla całej inwestycji.

2.4. Zestawienie długości i ilości poszczególnych części zagospodarowania terenu.

Zgodnie z załącznikami graficznymi.

2.5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z Tomem I – Projektem zagospodarowania terenu dla całej inwestycji.

2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

Projektowana inwestycja znajduje się w granicach wpływu eksploatacji górniczej. W związku z tym wszelkie wbudowywane materiały muszą posiadać dopuszczenie GIG do stosowania w obszarach z wpływem eksploatacji górniczej do IV kategorii włącznie.

2.7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Projektowana inwestycja nie powoduje trwałego zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych. Jednak w fazie realizacji przebudowy sieci wodociągowej ewentualne zagrożenia dla środowiska związane będą z pracą sprzętu budowlanego. Ewentualne przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz powstawania zanieczyszczeń pyłowych mogące wystąpić w czasie prowadzenia prac budowlanych należy ograniczyć do minimum poprzez skrócenie czasu prowadzenia robót budowlanych oraz wykonywanie ich w ciągu dnia. Podczas eksploatacji należy przestrzegać przepisów branżowych oraz wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pozostałe informacje zgodnie z Tomem I – Projektem zagospodarowania terenu dla całej inwestycji.

2.8. Tereny podlegające ochronie w rozumieniu Ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z Tomem I – Projektem zagospodarowania terenu dla całej inwestycji.

3 Część techniczna – przebudowa sieci wodociągowej.

3.1 Ogólne wymagania dotyczące przebudowy sieci wodociągowej.

Sieć wodociągową na długości 91,9mb przeprojektowano zgodnie z normami branżowymi i warunkami technicznymi wydanymi przez administratora sieci.

Projektuje się przebudowę istniejącej sieci PE De160 na odcinkach W1-W5, W6-W7 z zastosowaniem rury De160 PE80 SDR11 oraz sieci PE De90 na odcinku W14-W15 z zastosowaniem rury De160 PE80 SDR11 ułożonej w rurze osłonowej StDN323,9x7,1mm. Rurociąg należy układać na podsypce i w obsypce piaskowej o grubości min. 20cm.

Przewód w rurze osłonowej należy ułożyć na płozach centrujących, np. typ RACI a końcówki rury osłonowej należy zaślepić oraz uszczelnić manszetą zamykającą typu N.

Do połączeń z istniejącymi sieciami PE należy używać systemowych muf elektrooporowych oraz kształtek zgodnych z normą PN-EN-12201.

Kształtki do zgrzewania doczołowego muszą być wykonane jako lane (wtryskowe) – nie dopuszcza się kształtek segmentowych. Kołnierze do króćców PE muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.

W węzłach W14 i W15 zaprojektowano 2 zestawy zasuw sieciowych – kołnierzowych żeliwnych DN150 na podporach betonowych. W węźle W14 – 3x Z DN150, w węźle W15 – 1x Z 150.

Dopuszcza się wbudowanie zasuw spełniających poniższe wymagania:

- zasuw wodociągowe kołnierzowe równoprzelotowe,
- ciśnienie 1,6MPa,
- korpus, pokrywa, klin wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG 40 lub GGG 50,
- wszystkie elementy żeliwne wewnętrzne i zewnętrzne zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną nanoszenia powłok zgodnie z normą DIN (grubość min. 250µm),
- uszczelnienie trzpienia min. trzy o-ringi,
- klin nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM o grubości min. 1,5mm,
- kolor zasuw wg RAL, każdy kolor w palecie barw niebieskich,
- oznaczenie producenta zasuw umieszczone na korpusie zasuw: producent, średnica, ciśnienie, nr katalogowy, rok produkcji, klasa żeliwa,
- zasuw muszą posiadać atest PZH oraz deklarację zgodności z PN.

Do przebudowy sieci należy stosować wyłącznie materiały spełniające wymogi PN i posiadające atesty branżowe umożliwiające ich zabudowę w obszarach wpływu eksploatacji górniczej do IV kategorii włącznie, zabudowane zgodnie z warunkami technicznymi RPWiK.

W miejscach kolizji z planowanymi elementami zagospodarowania terenu należy przebudować istniejące sieci poza obszar kolizji oraz wyregulować zabudowaną armaturę do rzędnych przebudowywanej nawierzchni.

Szczegółowe rozwiązania projektowe zostały przedstawione w projekcie wykonawczym stanowiącym odrębne opracowanie natomiast szczegółowe wymagania dotyczące stosowanych rurociągów PE w SSWiORB..

3.2 Ogólne wymagania dotyczące zabezpieczenia

Zabezpieczenie sieci wodociągowych zostało zaprojektowane zgodnie z normami branżowymi i zostało przedstawione w Projekcie Wykonawczym stanowiącym odrębne opracowanie.

Przed przystąpieniem do robót, w miejscach kolizji z uzbrojeniem należy bezwzględnie przekopy kontrolne pod nadzorem Użytkowników uzbrojenia i w przypadku stwierdzenia rozbieżności w stosunku do danych przyjętych w projekcie dalszy tok postępowania skonsultować z projektantem. Roboty ziemne w pobliżu uzbrojenia należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i zgodnie z uzgodnieniami, pod nadzorem Użytkowników poszczególnych urządzeń.

W razie konieczności, istniejące rurociągi krzyżujące się z projektowanymi, należy na czas budowy podwiesić w obrębie wykopu a po wykonaniu nowych przewodów, zasypać przywracając stan istniejący.

Należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienia punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenia przy realizacji inwestycji. Wszelkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy prowadzić pod nadzorem użytkownika tego uzbrojenia, ręcznie ze szczególnym zwróceniem uwagi na obowiązujące wymagania BHP. W przypadku odkrycia, w trakcie wykonywania robót, niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy sposób jego zabezpieczenia uzgodnić z Użytkownikiem danego uzbrojenia i skonsultować z projektantem.

UWAGA: W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (miejscza skrzyżowań wskazane są na planach) należy wykonać próbne przekopy celem dokładnego zlokalizowania przeszkody – istniejące kable i rurociągi.

3.9. Przekraczanie przeszkód.

Wszelkie skrzyżowania z obcym uzbrojeniem wykonywać zgodnie z zawartymi w projekcie uzgodnieniami branżowymi i wg następujących norm:

- PN-91/M.-34501 - Gazociągi i instalacje gazowe. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania.
- PN-75/E-05100 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- PN-76/E-051125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- BN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze

3.10. Uwagi wykonawcze.

Wytyczenie trasy należy wykonać w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy w oparciu o "Projekt zagospodarowania terenu",

- W miejscach z dużą ilością uzbrojenia podziemnego należy wykonać wykopy kontrolne poprzeczne w celu ich dokładnej lokalizacji,
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca winie powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego o prowadzeniu prac w pobliżu ich sieci,
- W przypadku napotkania w trakcie robót ziemnych uzbrojenia niezainwentaryzowanego należy uzbrojenie to zabezpieczyć i powiadomić właściciela,
- Wszelkie napotkane urządzenia energetyczne i gazowe należy traktować jako czynne i grożące porażeniem lub wybuchem,
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o parametrach zgodnych z zastosowanymi.

3.11. Uwagi końcowe.

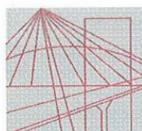
Roboty montażowe, próby, odbiory, roboty ziemne należy wykonać zgodnie z :

1. dokumentacją
2. Polskimi Normami

3. przepisami BHP, uwzględniającymi warunki bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót ziemnych, szczególnie przy prowadzeniu wykopów ziemnych z umocnieniem ścian wykopów które należy bezwzględnie stosować.
4. Dz. U. Nr 13/72 Rozporządzenie MB i PMB z dnia 28.03.72r. w sprawie warunków BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych
5. Dz. U. Nr 96/93 poz. 437 – Rozporządzenie MGP i B z dnia 1.10.93r. w sprawie warunków BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych
6. Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych
tom I – Budownictwo ogólne cz.I i tom II - Instalacje sanitarne i przemysłowe .

Opracował:

mgr inż. Waldemar Krząstek



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-203/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Waldemar Władysław Krząstek
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 15 maja 1976 r. w Jaworze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0265/POOS/06**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Waldemar Władysław Krząstek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

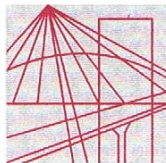
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Dantel Pawłicki

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Władysław Krząstek
63- 510 Mikstat, ul. Sportowa 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2010-04-12

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Waldemar Władysław Krząstek**

miejsce zamieszkania **ul. Sportowa 6,**
..... **63-510 Mikstat**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0176/07**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-05-01**
do dnia **2011-04-30**

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e:mail: wkp@piib.org.pl

Wrocław, dnia 20.04. 19 89 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 230/89/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 7, 5 ust.1, § 6 ust.1.

i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,

poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Paweł Franciszek W A L C Z A K
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 czerwca 19 48 r. w Biernacicach

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci gazowych

(specjalizacja zawodowa)

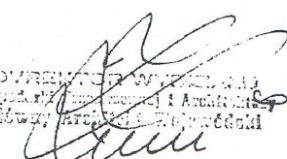
Obywatel(ka) Pawael Franciszek Walczak
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. do sporządzania projektów sieci gazowych uzbrojenia terenu,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci gazowych uzbrojenia terenu,
3. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci gazowych.

Otrzymuje:

inż. Paweł Walczak
Pl. Zwycięstwa 1d/28
56-400 Oleśnica


Dyplomowany Projektant i Architekt
Główny Architekt i Projektant
inż. arch. Zygmun Łukaszewicz



Urząd Województwa Wrocławskiego
Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 20.12. 1982

Nr 479/82/WBPP

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2. § 7. i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Paweł Franciszek W A L C Z A K
(imię i nazwisko)
inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 17 czerwca 1948 r. w Biernacicach
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Paweł Franciszek Walczak jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
4. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

inż. Paweł Walczak
Pl. Zwycięstwa 1d/28
56-400 Oleśnica

GL. ARCH. BUD.
Województwa Wielkopolskiego
I Miejski Urząd Miejski w Poznaniu
Dyrektor
Dr inż. arch. Jan Tarczyński



(podpis i pieczęć)

WZGraf. Legn. 801/1500/82. 1500 szt. A4.

STWIERDZAM
Zgodność z oryginałem
Podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2009-12-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Paweł Walczak**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Fiołkowa 20 Bystre**

..... **56-400 Oleśnica**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/2668/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-01-01** ... do dnia **2010-12-31** ...

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Kazimierz Hązmar
V-ce Przewodniczący Rady

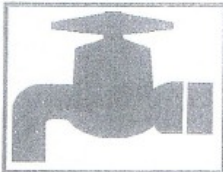
.....
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

10-14 Wrocław ul. Odryńska 22, tel. +48 71 327-02-00, fax +48 71 327-02-00, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@piib.org.pl



REJONOWE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIAGÓW
I KANALIZACJI
W KATOWICACH
SPÓŁKA AKCYJNA



40-335 KATOWICE ul. Obrońców Westerplatte 8

CENTRALA tel.: + 48 32 78 82 600
SEKRETARIAT tel.: + 48 32 25 54 810
+ 48 32 25 55 278
fax: + 48 32 78 82 503
www.rpwik.katowice.pl
rpwik@rpwik.katowice.pl

Całodobowe pogotowie wodnokanalizacyjne
bezpłatny nr telefonu: 994
dyspozytor: 032 25 64 809
032 25 65 537

Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000270
Kapitał zakładowy: 100.000.000 zł
NIP: 634-012-53-82
Kapitał wpłacony: 100.000.000 zł
Regon: 270 544 972

Nasz znak: TS/SP/60/80/66/2072/Fax/278/09

Katowice, dnia 16.03.2009r

25 -03- 2009

Świadczymy usługi
w zakresie:

- dostawy wody

- odprowadzania i oczyszczania
ścieków

- wywozu fekaliiów z szamb
przydomowych

- projektowanie instalacji wod-kan

- naprawy, legalizacji i wymiany
wodomierzy

- badania laboratoryjne wody
i ścieków

- wykrywania nieszczelności
w sieciach wodociagowych
w oparciu o najnowszą technikę

- badania rur kanalizacyjnych
za pomocą telewizji przemysłowej

- wykonywania podłączeń
do sieci wod-kan

1147

MM

Egis Poland Sp. z o.o
Ul. Puławska 182
02-670 Warszawa

Dotyczy: Modernizacji torowiska tramwajowego w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku oraz modernizacja torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obr. Westerplatte w Katowicach.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej przesyłamy plany sytuacyjne z naniesionym przebiegiem sił wód-kan w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku oraz w ul. Obr. Westerplatte.
Głębokość ułożenia wodociągu wynosi ok. 1,5 m.

Dane wysokościowe kanalizacji należy zdjąć z terenu we własnym zakresie.
Celem ustalenia dokładnej trasy sieci wykonać należy wykopy kontrolne.

Niezależnie od powyższego informujemy, że w ul. 3 Maja na odcinku od Rynku do Pl. Wolności przewidziana jest przez nas modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejącej zabudowy, renowacja kanalizacji ogólnospławnej łącznie z Pl. Wolności / przebiega w pasie torowiska/ oraz budowa kanalizacji na odcinku ul. Słowackiego do Pl. Wolności.

Nasze zamierzenia są w chwili obecnej na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Ujęcie tych sieci w naszych planach remontu i modernizacji nastąpi z chwilą podjęcia przez Gminę decyzji modernizacji ulicy 3 Maja i torowiska.

Odnosnie terminu realizacji remontu kanalizacji, budowy kanalizacji i modernizacji sieci wodociągowej jak równi skoordynowania wspólnych robót należy wejść w kontakt z naszym Działem Remontów i Inwestycji kier. Ol Jakubowska.

W ul. Obr. Westerplatte na zaznaczonym obszarze modernizacji torowiska nie przewidujemy żadnych zamierzeń inwestycyjnych i remontowych.

Roboty w rejonie sieci wod-kan należy prowadzić ręcznie pod dorywczym nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm odległościowych oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących sieci na wypadek awarii.

Rozpoczęcie robót bezwzględnie zgłosić z dwutygodniowym wyprzedzeniem w naszym Przedsiębiorstwie celu sprawowania dorywczego nadzoru technicznego.

Jednocześnie informujemy, że przy przebudowie torowiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą, uwzględnić należy następujące warunki techniczne:

-istniejącą armaturę na sieci wod-kan, tj. skrzynki zasuw, hydrantów, pokrywy studni itp. podnieść do niwel projektowanego terenu pod nadzorem naszego przedstawiciela,

-sieci przechodzące przez torowisko wymagają zabezpieczenia na dynamikę ruchu tramwajowego lub w przypadku kolizji wymagają przekładki,

-wszelkie obiekty małej architektury należy dostosować do warunków odległościowych wraz z zachowaniem p technologicznego od istniejącej sieci wod-kan (pas ochronny min. 2,0 m od wodociągu i kanalizacji),

- wstępnie informujemy, że włączenie odwodnień przewidzieć należy do kanalizacji ogólnospławnej zasyfionować

Dodatkowych uzgodnień dokonać należy ze Spółką BATERPOL właścicielem sieci kanalizacyjnej przechodzącej przez torowisko w rejonie ul. Obr. Westerplatte 108

Projekt modernizacji torowiska wraz z proj. infrastrukturą towarzyszącą i jego odwodnienie uzgodnić należy naszym przedsiębiorstwem.

Wydane uzgodnienie jest ważne przez okres dwóch lat.

Załącznik:

2 egz. planu syt. + rachunek

Kopie:

TWC, TKK, TS, IU

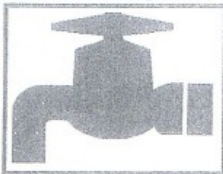
Dyrektor d/s Technicznych
Prokurent

mgr inż. Andrzej Pola





REJONOWE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIAGÓW
I KANALIZACJI
W KATOWICACH
SPÓŁKA AKCYJNA



40-335 KATOWICE ul. Obrońców Westerplatte 8

CENTRALA tel.: + 48 32 78 82 600
SEKRETARIAT tel.: + 48 32 25 54 810
+ 48 32 25 55 278
fax: + 48 32 78 82 503
www.rpwik.katowice.pl
rpwik@rpwik.katowice.pl

Całodobowe pogotowie wodnokanalizacyjne
bezpłatny nr telefonu: 994
dyspozytor: 032 25 64 809
032 25 65 537

Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000270
Kapitał zakładowy: 100.000.000 zł
NIP: 634-012-53-82
Kapitał wpłacony: 100.000.000 zł
Regon: 270 544 972

TS/SP/60/80/66/2072/Fax/278/09

Nasz znak:

Katowice, dnia

16.03.2009r

25 -03- 2009

Świadczymy usługi
w zakresie:

- dostawy wody

- odprowadzania i oczyszczania
ścieków

- wywozu fekaliów z szamb
przodomowych

- projektowanie instalacji wod-kan

- naprawy, legalizacji i wymiany
wodomierzy

- badania laboratoryjnego wody
i ścieków

- wykrywania nieszczelności
w sieciach wodociagowych
w oparciu o najnowszą technikę

- badania rur kanalizacyjnych
za pomocą telewizji przemysłowej

- wykonywania podłączeń
do sieci wod-kan

Egis Poland Sp. z o.o
Ul. Puławska 182
02-670 Warszawa

Dotyczy: Modernizacji torowiska tramwajowego w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku oraz modernizacja torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obr. Westerplatte w Katowicach.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej przesyłamy plany sytuacyjne z naniesionym przebiegiem sił wod-kan w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku oraz w ul. Obr. Westerplatte.

Głębokość ułożenia wodociągu wynosi ok. 1,5 m.

Dane wysokościowe kanalizacji należy zdjąć z terenu we własnym zakresie.

Celem ustalenia dokładnej trasy sieci wykonać należy wykopy kontrolne.

Niezależnie od powyższego informujemy, że w ul. 3 Maja na odcinku od Rynku do Pl. Wolności przewidziana jest przez nas modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejącej zabudowy, renowacja kanalizacji ogólnospławnej łącznie z Pl. Wolności / przebiega w pasie torowiska/ oraz budowa kanalizacji na odcinku ul. Słowackiego do Pl. Wolności.

Nasze zamierzenia są w chwili obecnej na etapie przygotowania dokumentacji technicznej.

Ujęcie tych sieci w naszych planach remontu i modernizacji nastąpi z chwilą podjęcia przez Gminę decyzji modernizacji ulicy 3 Maja i torowiska.

Odnosnie terminu realizacji remontu kanalizacji, budowy kanalizacji i modernizacji sieci wodociągowej jak również skoordynowania wspólnych robót należy wejść w kontakt z naszym Działem Remontów i Inwestycji kier. Ol. Jakubowska.

W ul. Obr. Westerplatte na zaznaczonym obszarze modernizacji torowiska nie przewidujemy żadnych zamierzeń inwestycyjnych i remontowych.

Roboty w rejonie sieci wod-kan należy prowadzić ręcznie pod dorywczym nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm odległościowych oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących sieci na wypadek awarii.

Rozpoczęcie robót bezwzględnie zgłosić z dwutygodniowym wyprzedzeniem w naszym Przedsiębiorstwie celem sprawowania dorywczego nadzoru technicznego.

Jednocześnie informujemy, że przy przebudowie torowiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą uwzględnić należy następujące warunki techniczne:

-istniejącą armaturę na sieci wod-kan, tj. skrzynki zasuw, hydrantów, pokrywy studni itp. podnieść do niwel projektowanego terenu pod nadzorem naszego przedstawiciela,

-sieci przechodzące przez torowisko wymagają zabezpieczenia na dynamikę ruchu tramwajowego lub w przypadku kolizji wymagają przekładki,

-wszelkie obiekty małej architektury należy dostosować do warunków odległościowych wraz z zachowaniem bezpieczeństwa technologicznego od istniejącej sieci wod-kan (pas ochronny min. 2,0 m od wodociągu i kanalizacji),

- wstępnie informujemy, że włączenie odwodnień torowiska przewidzieć należy do kanalizacji ogólnospławnej zasyfionowac

Dodatkowych uzgodnień dokonać należy ze Spółką BATERPOL właścicielem sieci kanalizacyjnej przechodzącej przez torowisko w rejonie ul. Obr. Westerplatte 108

Projekt modernizacji torowiska wraz z proj. infrastrukturą towarzyszącą i jego odwodnienie uzgodnić należy z naszym przedsiębiorstwem.

Wydane uzgodnienie jest ważne przez okres dwóch lat.

Załącznik:

2 egz. planu syt. + rachunek

Kopie:

TWC, TTK, TS,IU

Dyrektor d/s Technicznych
Prokurent

mgr inż. Andrzej Pał



RPWIK

REJONOWE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIAGÓW
I KANALIZACJI
W KATOWICACH
SPÓŁKA AKCYJNA



40-335 KATOWICE ul. Obrońców Westerplatte 89

CENTRALA tel.: + 48 32 78 82 600

SEKRETARIAT tel.: + 48 32 25 54 810

+ 48 32 25 55 278

fax: + 48 32 78 82 503

rpwik@rpwik.katowice.pl

www.rpwik.katowice.pl

Całodobowe pogotowie wodnokanalizacyjne

bezpłatny nr telefonu: 994

dyspozytor: 032 25 64 809

032 25 65 537

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy

KRS: 0000270143

NIP: 634-012-53-82

Regon: 270 544 972

Kapitał zakładowy: 78.473.550 zł

Kapitał wpłacony: 78.473.550 zł

Świadczymy usługi
w zakresie:

- dostawy wody

- odprowadzania i oczyszczania
ścieków

- wywozu fekaliów z szamb
przydomowych

- projektowania instalacji wod-kan

- naprawy, legalizacji i wymiany
wodomierzy

- badania laboratoryjnego wody
i ścieków

- wykrywania nieszczelności
w sieciach wodociagowych
w oparciu o najnowszą technikę

- badania rur kanalizacyjnych
za pomocą telewizji przemysłowej

- wykonywania podłączeń
do sieci wod-kan



Nasz znak: TS/SP/60/80/66/9956/09	
Egis Poland	
Data	28.10.2009
Numer	4877
Odpowiedzialny:	147
Kopia:	Dotyczy: Modernizacji torowiska tramwajowego w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku oraz modernizacja torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obr. Westerplatte w Katowicach.
Nr odpowiedzi:	
Załączniki:	147

Katowice, dnia 21.10.2009r.

Egis Poland Sp. z o.o.
Ul. Puławska 182
02-670 Warszawa

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej oraz w nawiązaniu do naszej opinii wydanej pismem TS/SP/60/80/66/2072/Fax/278/09 z dnia 16.03.2009r informujemy co następuje;

Torowisko w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku.

- w chwili obecnej opracowywana jest przez nas Dział Projektowy dokumentacja techniczna na modernizację sieci wodociagowej wraz z przyłączami do istniejącej zabudowy w ul. 3-go Maja na odcinku od Pl. Wolności do Rynku oraz na budowę kanalizacji w tej ulicy na odcinku od ul. Słowackiego do Pl. Wolności. Po jej wykonaniu i zatwierdzeniu, nasze Biuro Projektowe prześle Wam do wykorzystania plany sytuacyjne z trasą i rzędnymi proj. sieci odrębnym pismem,

- ujęcie tych zamierzeń w naszych planach remontu i modernizacji sieci nastąpi z chwilą podjęcia przez Gminę decyzji o modernizacji ulicy 3-go Maja i torowiska i uzależnione będzie od zatwierdzenia go przez Radę Gminy Katowice,

- odnośnie terminu realizacji remontu kanalizacji, budowy kanalizacji i modernizacji sieci wodociagowej jak również skoordynowania wspólnych robót należy wejść w kontakt z naszym Działem Remontów i Inwestycji telef. 032-78 82 574,

- realizacja modernizacji torowiska w ul. 3-go Maja możliwa dopiero będzie po wykonaniu naszych zamierzeń,

Torowisko w ul. Obr. Westerplatte

- przedstawiona przez Was nowa trasa torowiska w tej ulicy koliduje częściowo z naszym wodociagiem PE Φ 160mm oraz trasą kanalizacji ogólnospławnej Φ 500mm na odcinku od budynku nr 88 do wysokości rejonu ul. Korczaka. W związku z powyższym przed realizacją modernizacji torowiska zachodzi konieczność przekładki sieci wod-kan wchodzącej w kolizję z proj. przez Was zamierzeniem w uzgodnieniu z naszym przedsiębiorstwem

- niezależnie od powyższego informujemy, że w ramach Masterplanu Faza I uporządkowania gospodarki ściekowej w zlewni oczyszczalni Dąbrówka Mała na zlecenie Urzędu Miasta Katowice opracowany został projekt budowy kanalizacji w ul. Obr. Westerplatte /zlewnia 06/ przez Spółkę MGGP S.A. Tarnów ul. Kaczkowskiego 6. W związku z powyższym trasę torowiska bezwzględnie uzgodnić należy z Katowicką Infrastrukturą Wodociagowo-Kanalizacyjną Katowice ul. Wandy 6, zajmującą się koordynacją prac projektowych związanych z uporządkowaniem gospodarki ściekowej w mieście Katowice,

- przekładkę wodociagu zaprojektować z rur polietylenowych klasy PE 80 szeregu SDR 11 na minimalne ciśnienie PN 10 atm., ułożonych na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 20 cm, dostosowanych do zabudowy w rejonie szkód górniczych,

- przekładkę kanalizacji zaprojektować kanalizację projektować z rur z tworzyw sztucznych dostosowanych do pracy na terenach objętych szkodami górniczymi do IV kategorii włącznie, ułożonych na podsypce i obsypce piaskowej o gr. 30 cm,

- studnie kanalizacyjne projektować z prefabrykowaną komorą denną oraz z kręgów żelbetowych o średnicy zgodnie z PN-92/B-10729,

- projekt przekładki sieci wod-kan uzgodnić z naszym przedsiębiorstwem

Pozostałe warunki podane przez nas w dotychczasowej korespondencji pozostają aktualne.

Wydana opinia jest ważna przez okres trzech lat.

Załącznik:

3 egz. planu syt.

Kopie:

TWC, TWB, TKK, TS.IU, IP

Dyrektor d/s Technicznych
Prokurent

mgr inż. Włodzimierz Pala

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
KATOWICE
ul. Młyńska 2 40-098 KATOWICE.

Katowice dnia 23/04/2010



\$000802409000000004771\$

Opinia G.III. BD 7442 -155/2010

ZLECENIE: 7454/2297/2010

Uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej szczegółowej lokalizacji elementów urządzeń inżynierskich

Przedmiot uzgodnienia Przebudowa sieci wod.-kan., energetycznej, teletechnicznej dla modernizacji torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach (z wyłączeniem terenów zamkniętych).

Obiekt Katowice
ul. Obrońców Westerplatte

Oznaczenie map 531.223.253.1, 531.223.242.1, 531.223.241.4,
531.223.242.4, 531.223.244.2, 531.223.242.3,

Zleceniodawca EGIS POLAND Sp.z o.o.
02-670 Warszawa Puławska 182

Nr pisma 2010/TK-W/MSz/KK/26

Jednostka projektowa EGIS POLAND Sp.z o.o.
02-670 Warszawa Puławska 182

Autor opracowania inż. Dąbrowski Grzegorz, mgr inż. Krząstek Waldemar, mgr inż. Wiszniewski Arkadiusz,
mgr inż. Olizarowicz Grzegorz, mgr inż. Dombek Bogusław,

Inwestor Miasto Katowice
40-098 Katowice Młyńska 4

USTALENIA PODJĘTE PRZEZ ZESPÓŁ

Uzgodniono z uwagami
poz. I, II i 1, 8, 9, 11, 18.

UWAGI DODATKOWE

1. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3-letni od daty wydania opinii z zastrzeżeniem przepisów o których mowa w § 13 ust.2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 38 poz.455).
2. Integralną częścią opinii jest uzgodniona i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa.

Załączniki:

- Uwagi Zespołu Uzgadniającego
- Uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa
- Karta informacyjna punktu geodezyjnego osnowy poziomej

Przewodniczący Zespołu
Z up. PREZYDENTA MIASTA KATOWICE

Inż. Franciszek Holyszko
Przewodniczący Zespołu
uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

UWAGI CZŁONKÓW ZESPOŁU

1. Nie wyklucza się istnienia na danym terenie innych przewodów uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na mapie zasadniczej i nie wykazanych przez poszczególne jednostki branżowe np. kolejowe, względnie kopalniane itp.
2. W obrębie projektowanej inwestycji znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie zgodnie z art. 15 pkt 1 „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne”, zniszczone w trakcie realizacji inwestycji zostaną wzniesione na koszt inwestora. Punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie *20. 12. 2019. 3+10*
3. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
4. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
5. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność trzy lata od wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
6. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz.455).
7. Wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenowego będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego.
8. Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego rozpatrzenia przez ZUD.
9. O całkowitym zakończeniu w terenie, względnie nie przystąpieniu do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie ZUD w Katowicach.
10. Integralną częścią opinii jest uzgodniona i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa oraz uwagi konsultantów.
11.

I. Miejski Zarząd Ulic i Mostów ul. J. Kantórówny 2A 40 – 381 Katowice	Uzgodniono z Miejskim Zarządem Ulic i Mostów w Katowicach z warunkami podanymi w piśmie z dnia <i>29.03.2019</i> r. <i>DW/BG/1074/2</i> <i>PRZEBIEG ŚCIEŻY UZGADNIENIA</i> <i>WIA MIASTOWY JHY.</i>	Specjalista ds. technicznych MZUim w Katowicach <i>Barbara Gabryszewska</i>
II. Urząd Miasta Katowice Wydział Budownictwa ul. Rynek 13 40 – 003 Katowice	<i>Inwestycja realizowana w granicach planu drogowego niezgodnie z</i>	INSPEKTOR <i>mgr inż. Jan Midleja</i>
Miejski Zarząd Ulic i Mostów Katowice	Urząd Miasta Katowice Wydział Budownictwa	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego 40-003 Katowice ul. Rynek 13
Specjalista ds. technicznych MZUim w Katowicach <i>Barbara Gabryszewska</i>	INSPEKTOR <i>mgr inż. Jan Midleja</i>	INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W P.I.N.B. KATOWICE <i>inż. Henryk Lechoszewski</i>

Z up. Prezydenta Miasta Katowice

inż. Franciszek Holyszko
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

z up. Prezydenta Miasta Katowice

Arena Smaga
Zastępca Przewodniczącego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

SKŁAD OSOBOWY ORAZ UWAGI KONSULTANTÓW DO OPINII

Nr G.III.7442-/10 z dnia22.04.2010.....

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	UWAGI UZGADNIAJĄCEGO	Imię i Nazwisko Data - podpis
1	Katowickie Wodociągi Spółka Akcyjna ul.Obr.Westerplatte 89 40 - 335 Katowice	zgodnie z umową Katowickie Wodociągi Spółka Akcyjna zobowiązuje się do zapewnienia obywateli wodociągami oraz skutecznym zabezpieczeniem ich przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami. Celem instalacji jest dostarczenie wody pitnej o odpowiedniej jakości i ilości.	SPECJALISTA Stanisław Plewniak dnia 16.03.09 mgr inż.
2	GPW Spółka Akcyjna ul.Wojewódzka 19 40-026 Katowice OSM Bytków ul.Wróblewskiego 34 41-106 Siemianowice Śl.	uzgodniono zezwaga	STARSZY MISTRZ OSM Bytków Maksymilian Gajdicki
	OSM Mikołów ul.Filaretów 1 43-190 Mikołów	Wniośno	KIEROWNICODZIAŁUSIECI MAGISTRALNEJMIKOŁÓW Inż.Stanisław Staszko 23.04.2010
	OSM Murcki ul. Wzgórze Wandę 40-075 Katowice 31	NN	
3	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Katowice Spółka Akcyjna ul.Grażyńskiego 49 40-126 Katowice	Uzgodniono	Mistrz mgr inż. Jacek Myśliwiec
4	Zakłady Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna ul. Ścigały 14 40-205 Katowice	Uzgodniono	ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPŁEJ Spółka Akcyjna GŁÓWNY SPECJALISTA D/S ROZWOJU I RESTRUKTURYZACJI mgr inż. Elżbieta Kondracik

1	2	3	4
5	Górnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. 41-800 Zabrze, ul. Szczęść Boże 11 Rozdzielnia Gazu Katowice ul. J. Pukowca 3 40-847 Katowice	uzgadnia się	23.04.2010 Pracownik Techniczny Rozdzielni Gazu Katowice Ewa Maryńska
6	GSG sp. z o.o. w Zabrzu Wydział Obsługi Sieci Wysokoprężnej ul. Mikulczycka 5 41-800 Zabrze	uzgadnia się	23.04.2010 Pracownik Techniczny Rozdzielni Gazu Katowice Ewa Maryńska
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54 44-266 Świerklany	NY	
8	Vattenfall Distribution Poland S.A. ul. Portowa 14 a 44-100 Gliwice	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazano jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do Vattenfall Network Services Poland Sp. z o.o. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami. Należy dołączyć warunki zabezpieczenia lub przebudowy urządzeń energetycznych do dokumentacji wykonawczej.	PEŁNOMOCNIK Vattenfall Distribution Poland Spółka Akcyjna Robert Szewczyk
9	Urząd Miasta Katowice Wydział Rozwoju Miasta ul. Warszawska 4 40-006 Katowice	Uzgadnia się pod warunkiem uzyskania uzgodnienia z KiWK Sp z oo w Katowicach w zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej	23.04.2010 Wydział Rozwoju Miasta Inspektor mgr inż. Daniel Wolny
10	Zakład Zieleni Miejskiej ul. T. Kościuszki 138 40-523 Katowice	uzgadnia się	23.04.2010 SPECJALISTA ds. przygotowania projektu i rozliczeń Wiesława Miynarczyk - Szlachta

1	2	3	4
5	Górnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. 41-800 Zabrze, ul. Szczęść Boże 11 Rozdzielnia Gazu Katowice ul. J. Pukowca 3 40-847 Katowice	uzgodniona ni	23.04.2010 Pracownik Techn. Rozdzielni Gazu Katowice Ewa Maryańska
6	GSG sp. z o.o. w Zabrzu Wydział Obsługi Sieci Wysokoprężnej ul. Mikulczycka 5 41-800 Zabrze	uzgodniona ni	23.04.2010 Pracownik Techn. Rozdzielni Gazu Katowice Ewa Maryańska
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54 44-266 Świerklany	NN	
8	Vattenfall Distribution Poland S.A. ul. Portowa 14 a 44-100 Gliwice		
9	Urząd Miasta Katowice Wydział Rozwoju Miasta ul. Warszawska 4 40-006 Katowice	Uzgodniona się pod warunkiem wyshczenia uzgodnienia z KWK Sp 200 u Katowice w zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej	23.04.2010 r. Wydział Rozwoju Miasta Inspektor mgr inż. Daniel Wolny
10	Zakład Zieleni Miejskiej ul. T. Kościuszki 138 40-523 Katowice	uzgodniona ni	23.04.2010 SP. J. JALISTA ds. przygotowania produkcji i rozliczeń Wiesława Wymarzyk - Szlachta

1	2	3	4
11	Telekomunikacja Polska S.A. Region Południowy Technicznej Obsługi Klienta w Katowicach ul.Ordona 13 40-163 Katowice	Uzgodniono. SIS zgodnie z planem STTSREHU. AM. 12 168/09	Adam Górski Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci 23.04.2010
12	Netia S.A. Okręg Utrzymania Usług Region Południowy ul.Murckowska 18 - 18A 40-265 Katowice	uzgodniono SIS bez uwag	23.04.2010
13	era Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa	UZGODNIONO.	23.04.10 JÓZEF SZCZĘCH uprawnienia budowlane w telekomunikacji 0221/96/U czł. SIOHB w Katowicach nr ewid. SKL/BT/2711/04
14	PLUS Polkomtel S.A. ul. Postępu 3 02-676 Warszawa	UZGODNIONO.	23.04.10 JÓZEF SZCZĘCH uprawnienia budowlane w telekomunikacji 0221/96/U czł. SIOHB w Katowicach nr ewid. SKL/BT/2711/04
15	Tramwaje Śląskie Spółka Akcyjna ul.Inwalidzka 5 41 - 506 Chorzów	Uzgodniono się.	23.04.10 STARSZY INSPEKTOR ds. UZGODNIEN TECHNICZNYCH Bożena Węgrzyn
16	Tramwaje Śląskie S.A. Rejon Komunikacyjny Nr 2 ul. 1-go Maja 152 40-237 Katowice	Uzgodniono się.	23.04.10 KIEROWNIK DZIAŁU Sieci i Podstacji Marek Kuchta

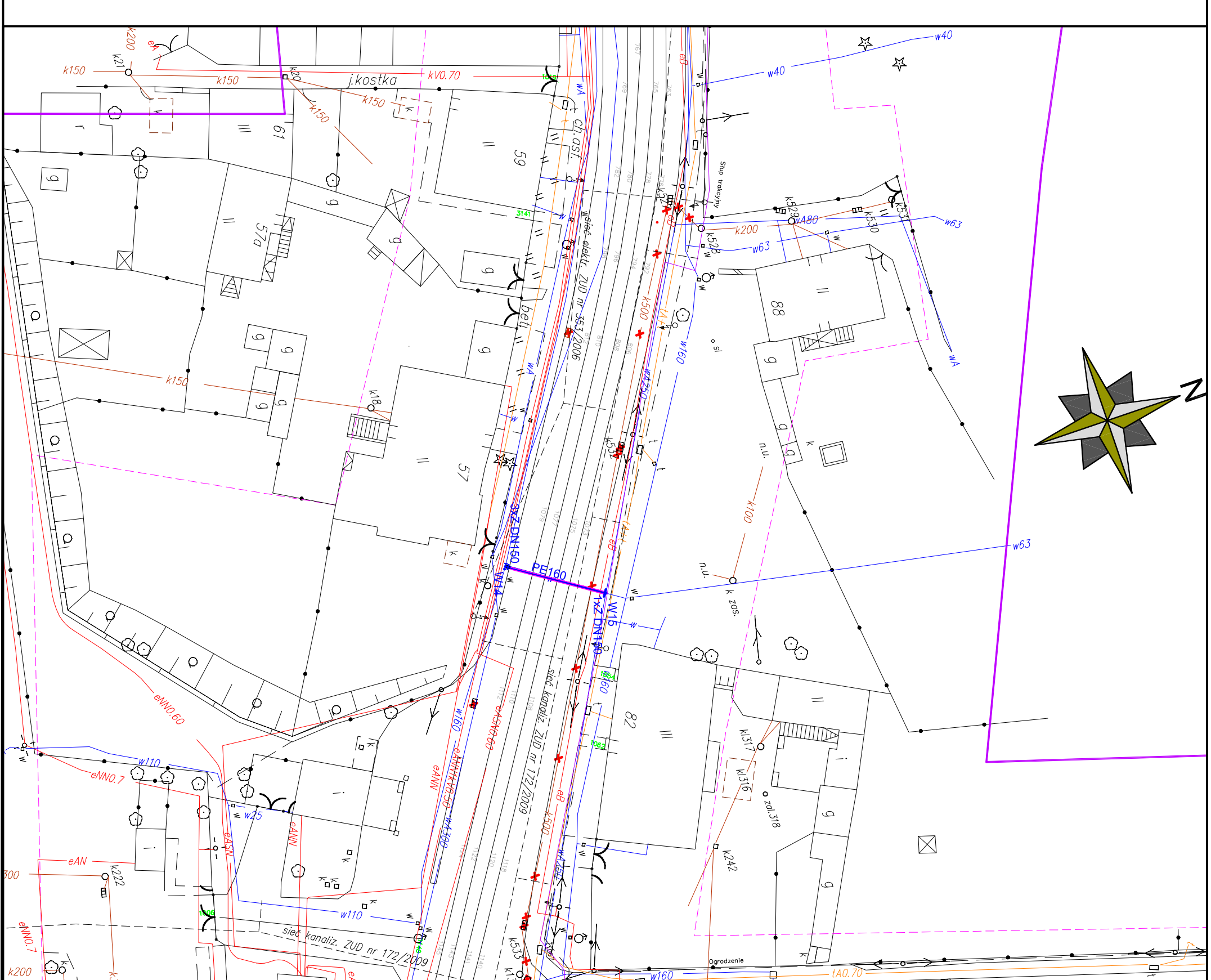
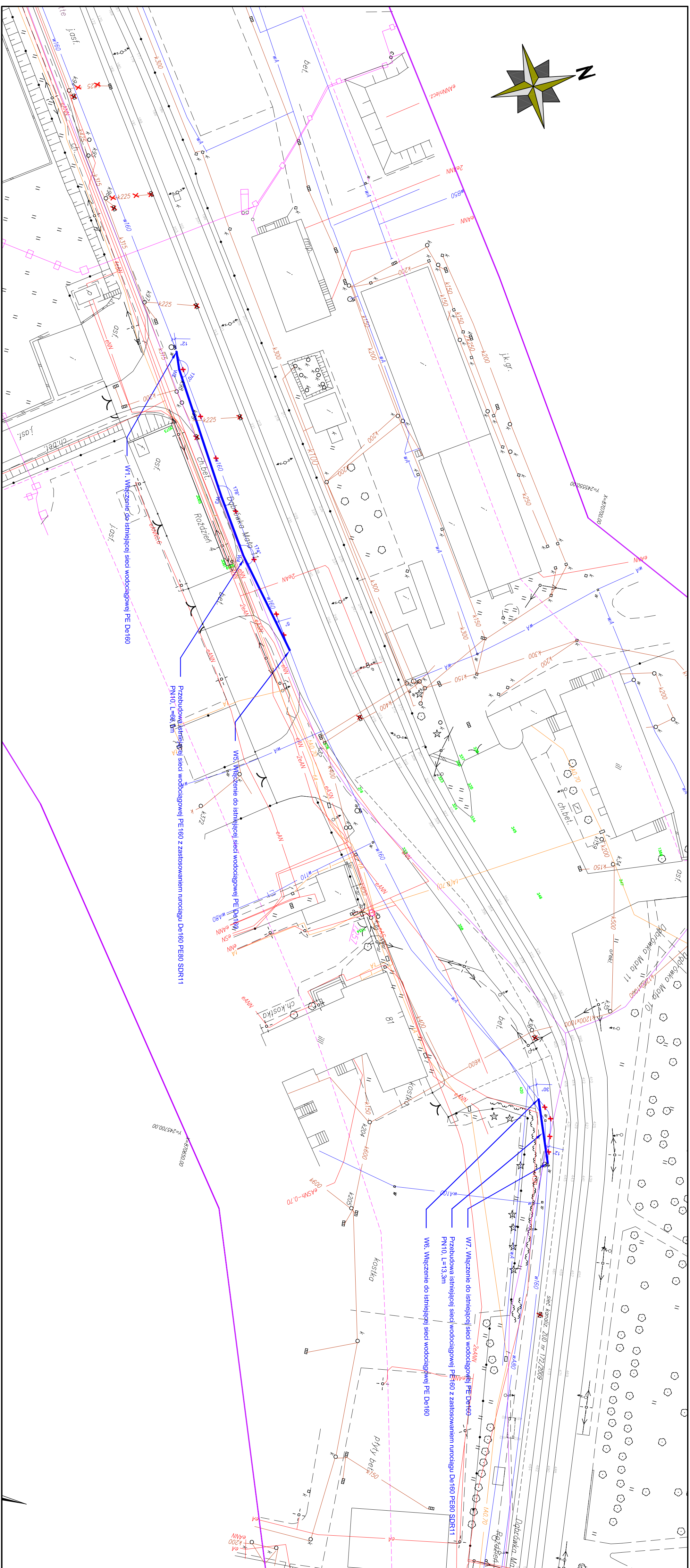
1	2	3	4
17	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Biuro Terenowe Bieruń - Pszczyna ul. Starowiślana 7 43-155 Bieruń Nowy	ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH Biuro Terenowe w Bieruniu 43-155 Bieruń, ul. Starowiślana 7 tel/fax 216 29 77	
18	Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Katowice		

Należy uwzględnić w opracowaniu inwestycji uzgodnione przez ZUDP:

Nr ZUDP	Zleceniodawca	Rodzaj uzgodnienia
172/2009	MGPP S.A. Tarnów Kaczkowskiego 6	Kanalizacja sanitarna z przyłączami w ulicach : Kuśnierskiej, Obrońców Westerplatte, Gen.J.Hallera,Siewnej, Deszczowej - Faza I Master planu - Dąbrówka Mała - Zadanie nr 6.
201/2009	Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Energoterm Sp. z o.o. Toruń Płaska 4-10	Sieć cieplna 2 x Dn 250/400 PE od Elektrociepłowni Szopienice do terenów położonych przy ulicy Korczaka w Katowicach (z wyłączeniem terenów zamkniętych) - część I.
296/2009	MGPP S.A. Tarnów Kaczkowskiego 6	Kanalizacja deszczowa w ulicach Obrońców Westerplatte,Melchiora,Wańkowicza,ks.bpa Herberta Bednorza,Stanisława Olchawy,Brynicy w Katowicach - Faza I Master planu - Dąbrówka Mała Zadanie nr 8.
136/2008	ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Katowicach Katowice Korfantego 2	Przyłączenie elektroenergetyczne do zakładu przy ulicy Obrońców Westerplatte 73a w Katowicach.
484/2008	MOSTY KATOWICE Spółka z o. o. Katowice Rolna 12	Sieci wod. - kan., energetyczne dla "Przerzutu ścieków z dzielnic Szopienice do oczyszczalni Dąbrówka Mała Centrum " w Katowicach .

Wydział Geodezji

Podinspektor
Barbara Ulanowska - Dubas



LEGEND

- odkryty ściek przetrzynany do likwidacji

kanał projektowanej sieci wodociągowej De 160 PE SDR11 PN10

Zakres opracowania

Granica działki

Użytki gruntowe

Numer działki

Użytki gruntowe

Kanał mag. ewentylowej

Kanal - Kanaly niedostępne do pomiaru

Punkty pomiaru stawowy gospodarczy

UZBROJENIE TERENU

- sieć elektroenergetyczna
- sieć teletechniczna
- sieć wodna
- sieć kanalizacyjna
- sieć ciepła
- sieć gazowa
- sieć inna

UWAGI:

Długości i spadki projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z profilami podłużnymi.

Investor / Employer:  **Miasto Katowice**
40-006 Katowice, ul. Waryńskiego 4
fax. (032) 259 89 30

Design unit / Project leader:  **egis Poland**
ul. Polnawska 132, 02-657 Warszawa,
tel. (022) 20 30 100, fax (022) 20 30 101

Nazwa projektu/Projecki name:
*Modernizacja torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię
ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach*

Statistik projekty / Project stage		Nazwa / Name
PROJEKT BUDOWLANY		Plan sytuacyjny - wysokościowy
Branża / Branch:	SANITARIUM	
FUNKCJA:	MIE INŻYNIERSKO	
Projektant:	mjr inż. Waldemar Kuzgajewski	
Wykonawca:	inż. Paweł Maciak	
Opracował:		

