



siedziba:
71-247 Szczecin
ul. Sebastiana Klonowica 23/11
tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664

Faza :

PROJEKT WYKONAWCZY

temat / obiekt :

**PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY
UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM**

Część :

TOM I – ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA 1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU

Adres budowy :

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, 1/6 (obręb 12, ark. 3)
dz. nr 11 (obręb 12, ark. 3)

Inwestor :

Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

BRANŻA:

SANITARNA

DATA

MAJ 2014

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art.1ust.8 Ustawy z dnia 16. 04. 2004 o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93 poz.888)
oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ / SPRAWDZIŁ:

BRANŻA: SANITARNA

PROJEKTOWAŁ/AUTOR:

dr inż. Adam Krupiński

upr. bud. w specjalności instalacyjnej do projektowania - bez ograniczeń
Nr ZAP/0072/POOS/06

SPRAWDZIŁA:

mgr inż. Agnieszka Cichocka

upr. bud. w spec. instalacyjnej do proj. i kier. rob. bud- bez ograniczeń
Nr ZAP/0222/PWOS/10

PODPISY:

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim
zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

EGZEMPLARZ:

ARCH. INWESTORA

ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU

ARCH. OGRANU NADZORU BUD.

EGZ....

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU
SPIS TREŚCI

**OPIS TECHNICZNY
DOKUMENTY**

- warunki techniczne przebudowy sieci gazowej nr KSGV/OTE/68b/68/13 z dnia 05.12.2013
- uwagi do przedłożonej do uzgodnienia dokumentacji projektowej znak KSGV/RDG4/18/86/1/2014 z dnia 03.01.2014
- uwagi do przedłożonej do uzgodnienia dokumentacji projektowej znak KSGV/OTE/68b/68/2/13-14 z dnia 11.03.2014
- opinia Zud NR 35.2014
- uzgodnienie z zarządcą ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim
- oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu proj. zgodnie z prawem i sztuka budowlana
- ksero uprawnień projektanta i sprawdzającego wraz z aktualnym potwierdzeniem przynależności do izby inżynierów

SPIS RYSUNKÓW

PLAN SYTUACYJNY -
PROFIL PRZYŁĄCZA GAZU
SCHEMAT MONTAŻOWY
SCHEMAT WĘZŁÓW G1, G2

SKALA	NR
1:500	1
1:100/250	2
-----	3
-----	4

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU
OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- P.B. architektury,
- warunki przyłączenia,
- plan sytuacyjny 1:500,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa istniejącego przyłącza gazu dla budynków na terenie inwestycji rozbudowy powiatowego stadionu międzyszkolnego przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt przebudowy przyłącza gazu będącej w kolizji z planowaną zabudową do budynków na terenie przedmiotowej inwestycji.

4. PRZEBUDOWA SIECI GAZU

Przewidziano przebudowę istniejącego gazociągu niskiego ciśnienia Dn80 i Dn50 kolidującego z projektowanym budynkiem i zabudową obiektami sportowymi na przedmiotowym terenie polegającą na rozbiórce istniejących elementów przyłącza od granicy nieruchomości z jego odcięciem na odgałęzieniu od sieci i wykonanie nowego przyłącza od sieci w dostosowaniu do projektowanych ciągów komunikacyjnych. Odcięcie kolidującego przyłącza należy dokonać bezpośrednio przy gazociągu w miejscu obecnego włączenia do sieci gazowej z uwzględnieniem demontażu zasuw i zaślepieniu odgałęzienia.

Nowy gazociąg wykonać z rur **de 90 PE100 SDR17,6 oraz de 63 PE100 SDR11** . Głębokość ułożenia zgodnie z częścią rysunkową średnio głębokość 1,0 m. Rury łączone za pomocą zgrzewania doczołowego i w przypadku miejsc szczególnych mufami elektrooporowymi. Przyjęto budowę przyłącza z koniecznością czasowego wstrzymania dostawy paliwa gazowego na czas przełączenia układu do nowego gazociągu. Prace prowadzone winny być w sposób zapewniający nie dłużej przerwę w dostawie gazu jak jeden dzień tj. należy wykonać nowy układ gazociągu od sieci miejskiej do elementów podejść do budynków przewidzianych do wykorzystania, przeprowadzić wszelkie wymagane próby szczelności i inwentaryzacje powykonawcze i dla ustalonego z użytkownikami dnia przerwy w dostawie gazu wykonać przełączenie do nowego odcinka przyłącza z ponowną kontrolą szczelności i napełnieniem przyłącza gazem. Włączenie w sieć istniejącą dn150 wykonać za pomocą króćca spawowanego stalowego z odejściem kołnierзовym DN80 . W miejscu włączenia za króćcem przewidziano zastosowanie zasuw żeliwnej kołnierзовой DN80 i kształtki przejściowej de90PE/dn80Stal. Na zmianach kierunku przebiegu projektowanej trasy zastosować łuki segmentowe lub kolana elektrooporowe-zgodnie z częścią rysunkową. Przejście pod drogą przyjęto do wykonania bez naruszania nawierzchni przeciskiem z rurą przeciskową będącą jednocześnie rurą osłonową np. z PE de180mm.

Roboty włączenia do sieci i przełączenia użytkowników końcowych winny być prowadzone przy udziale właściciela sieci, za jego aprobatą lub przez ekipy montażowe wskazane przez właściciela sieci.

roboty przygotowawcze:

Przed przystąpieniem do wykonania rurociągów i obiektów powinny zostać zakończone roboty przygotowawcze.

Projektowana oś rurociągów, obiektów powinna być oznaczona w terenie przez geodetę z uprawnieniami.

Oś przewodu wyznaczyć w sposób trwały i widoczny, z założeniem ciągów reperów roboczych.

Punkty na osi trasy należy oznaczyć za pomocą drewnianych palików, tzw. kołków osiowych z gwoździem. Kołki osiowe należy wbijać na każdym załamaniu trasy, w osi wszystkich studzienek. Na każdym prostym odcinku należy utrwalić co najmniej 3 punkty. Kołki świadki wbija się po obu stronach wykopu, tak aby istniała możliwość odtworzenia jego osi podczas prowadzenia robót. W terenie zabudowanym repery robocze należy osadzić w ścianach budynków w postaci haków lub

bolców. Ciąg reperów roboczych należy nawiązać do reperów sieci państwowej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać urządzenie odwadniające, zabezpieczające wykopy przed wodami opadowymi, powierzchniowymi i gruntowymi. Urządzenie odwadniające należy kontrolować i konserwować przez cały czas trwania Robót. W miejscach, gdzie może zachodzić niebezpieczeństwo wypadków, budowę należy prowizorycznie ogrodzić od strony ruchu, a na noc dodatkowo oznaczyć światłami.

roboty ziemne:

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-B-06050:1999, BN-67/8836-02 i PN-S-02205:1998 oraz z instrukcją montażową układania rur dostarczoną przez producenta rur.

Wykopy pod rurociągi wykonać jako wąsko - przestrzenne. Dno wykopu oczyścić z ostrych kamieni i innych części stałych mogących spowodować uszkodzenie rury PE.

Wykonać podsypkę piaskową o grubości warstwy ~ 0,10 m i zagęścić. Następnie ułożyć rurociągi i wykonać obsypkę z piasku o grubości warstwy ~ 0,20 m ponad gazociągiem.

Wykop zasypywać wyselekcjonowanym gruntem rodzimym (po usunięciu korzeni i dużych kamieni) zagęszczając go warstwami.

Na wysokości ~ 0,3 m ponad gazociągiem układać żółtą taśmę ostrzegawczą z drutem identyfikacyjnym. Po zasypaniu wykopu uzupełnić nakładkę. Drut identyfikacyjny układać w wykopie przy gazociągu.

Wykonać próbę ciśnieniową gazociągu zgodnie z PN-92/M-34508. Po wykonaniu prób szczelności gazociągu, przed zasypaniem, należy zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej.

Zasypkę wykopu wykonać z piasków grubych lub średnich z zagęszczeniem mechanicznym warstwami co 15 do 20 cm z zagęszczeniem wypełnienia min 95% wg Proctora do wysokości 50 cm ponad wierzch (lico), zwracając uwagę by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury. Powyżej do poziomu terenu wykop można zasypywać gruntem rodzimym (z wyjątkiem gruntów organicznych). Materiał zasypu nie powinien zawierać grud i kamieni. Użyty materiał i sposób zasypania przewodu ułożonego w wykopie nie powinien spowodować uszkodzenia przewodu i obiektów na przewodzie oraz izolacji wodoszczelnej.

Zasypanie przewodów przeprowadza się w trzech etapach:

- etap I - wykonanie warstwy ochronnej rury kanałowej w wyłączeniu odcinków na złączach
- etap II - po próbie szczelności złącz rur, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń.
- etap III - zasyp wykopu gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórką deskowań i rozpór ścian wykopu

Materiał zasypu powinien być zagęszczony ubijaniem po obu stronach przewodu, ze szczególnym uwzględnieniem wykopu pod złącza, żeby kanał nie uległ zniszczeniu. Zasypanie wykopów powyżej warstwy ochronnej dokonuje się gruntem rodzimym jeżeli spełnia powyższe wymagania warstwami 0,10-0,20 m z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką deskowań i rozpór ścian wykopu. Zagęszczanie wykopów w strefie przewodów (do 0,50 m ponad wierzchem rur) wykonywać przy użyciu lekkich ubijaków spalinowych płaszczyznowych o masie 50,100 kg, a poza strefą przewodów do zagęszczania można używać ciężkich ubijaków spalinowych o masie ponad 100 kg do 200 kg.

Wykonanie sieci metodą bezwykopową:

W miejscu przejścia projektowanego gazociągu pod drogą w ul. Żeromskiego przewidziano prowadzenie prac metodą bezwykopową do granicy przedmiotowego terenu – alternatywnie metodą w otwartym wykopie o ile prace przebiegać będą równolegle do planowanej przebudowy ulicy z jej poszerzeniem. Przed wykonaniem przecisku przewidzieć wykonanie wykopów początkowego od strony przedmiotowego terenu i końcowego w miejscu włączenia do sieci gazowej. Wielkości wykopów dostosować do wybranej przez wykonawcę technologii prowadzenia prac przeciskowych.

Wykonawca przedstawi Inżynierowi Budowy (lub Inspektorowi Nadzoru) do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniające wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową.

Zakres wykonywanych robót:

- Wyznaczenie miejsc wykonania zadania w oparciu o dokumentację techniczną,
- Oznakowania i zabezpieczenie prowadzonych robót zgodnie z typowym projektem organizacji ruchu

określonym w instrukcji oznakowania robót prowadzonych na terenie kolejowym lub indywidualnym projektem opracowanym zgodnie z zasadami określonymi w instrukcji zatwierdzonej przez organ zarządzający ruchem,

- Składowanie materiałów w miejscu budowy zgodnie z punktem 2.20,
- Wykonanie wykopu dla komory przeciskowej,
- zabezpieczenie torów kolejowych w obrębie metody bezwykopowej za pomocą konstrukcji odcciążających (w zależności od wymagań gestora linii kolejowej)
- wykonywanie przecisku zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę technologią,
- łączenie odcinków rur przeciskowych za pomocą spawania (spoiny czołowe klasy III) lub zgrzewania (rury PE),
- montaż rury wewnętrznej – przewodowej (rury przewodowe „przeciągać” w rurach ochronnych na płozach z twardego PE.

Rury osłonowe zabezpieczyć od zewnątrz antykorozyjnie przez dwukrotne pomalowanie lakierem asfaltowym. Połączenia rur ochronnych i rur przewodowych uszczelnić za pomocą łańcuchów uszczelniających i manszetów.

Wykaz materiałów:

- rura de180 PE100 SDR17,6 L=17,2m
- rura de90 PE100 SDR17,6 L=205,6m
- rura de63 PE100 SDR11 L=7,3m
- króciec stalowy z odejściem kołnierzowym DN80-1szt.
- zasuwa kołnierzowa DN80+obudowa teleskopowa(skrzynka uliczna "GAZ" + płyta odcciążająca+ tabliczka Z)-1szt.
- kształtka przejściowa de90PE/DN80Stal kołnierzowa-1szt.
- kolano elektrooporowe 90st.de90 PE100 SDR17,6 -2szt.
- łuk segmentowy 15st. de90 PE100 SDR17,6 -1szt.
- łuk segmentowy 22st. de90 PE100 SDR17,6 -2szt.
- kolano elektrooporowe 45st. de90 PE100 SDR17,6 -2szt.
- łuk segmentowy 60st.de90 PE100 SDR17,6 -1szt.
- trójnik elektrooporowy redukcyjny de90/de63/de90 PE100 SDR17,6-1szt.
- kształtka przejściowa de63PE/DN50Stal kołnierzowa-2szt.
- zasuwa kołnierzowa DN50+obudowa teleskopowa(skrzynka uliczna "GAZ" + płyta odcciążająca+ tabliczka Z)-1szt.
- kształtka przejściowa de63PE/DN50Stal prosta-1szt
- kształtka przejściowa de90PE/DN80Stal prosta-1szt
- mufa elektrooporowa de90 PE100 SDR17,6 -13szt.
- mufa elektrooporowa de63 PE100 SDR11 -3szt.
- taśma ostrzegawcza-212,6m
- taśma z wkładką lokalizacyjną-212,6m

Akty prawne i normatywne:

- Ustawa o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r(Dz. U. Nr 92, poz.881 z późniejszym zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U.2013.640)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 28.12.2009 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchomienia instalacji gazowych gazu ziemnego(Dz. U. 2009.2.6)
- PN-EN 1555-1:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 1: Posadowienie ogólne
- PN-EN 1555-2:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 2: Rury
- PN-EN 1555-3:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU

gazowych. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki

-PN-EN 1555-1:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 4: Armatura

-PN-EN 1555-1:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 5: Przydatność systemu do stosowania

-PE-EN 12327:2013 Systemy dostawy gazu. Procedury próby ciśnieniowej, uruchamiania i unieruchamiania. Wymagania funkcjonalne (org.).

-ST-IGG-1001:2011 Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów . Wymagania ogólne.

-ST-IGG-0301:2012 Próby ciśnieniowe gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie.

5. Uwagi końcowe.

-Wykonawstwo oraz odbiory robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych – cz. III".

-Materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwa jakości stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Projektant : dr inż. Adam Krupiński



PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Zakład w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce
Tel. 41 34 94 230, faks 41 34 94 231
zg@kielce.ksg.pl

MD Polska sp. z o.o.
ul. S. Klonowica 23/11
71-247 Szczecin

Wasz znak:
Nasz znak: KSGV/OTE/68b/68/13

Kielce, 05.12.2013

Dot.: przebudowy sieci gazowej.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach podaje warunki techniczne przebudowy istniejącej sieci gazowej n/c DN80 i DN50 kolidującej z planowaną budową boisk sportowych przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim:

1. Przebudowie podlegają odcinki sieci gazowej n/c DN80 i DN50, oznaczone na załączonej mapie literowo A-B-C.
2. Nowo wybudowany odcinek sieci gazowej należy wykonać z rur polietylenowych PE 100 SDR 17,6 dn 90 oraz PE 100 SDR 11 dn 63.
3. Dla powyższego zakresu rzeczowego robót należy opracować dokumentację projektową, którą należy uzgodnić w ZUDP Ostrowiec Świętokrzyski oraz w Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach.
4. Kolizyjne odcinki gazociągów należy przebudować zachowując bezpieczne odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, poz. 640, (Dziennik Ustaw z dnia 04.06.2013 r.).
5. Nadzór podczas prowadzenia robót związanych z przedmiotową przebudową będzie prowadzony przez przedstawiciela RDG Starachowice na zlecenie inwestora.
6. Roboty gazoniebezpieczne (przełączeniowe) wykona RDG Starachowice na zlecenie inwestora po ostatecznym odbiorze technicznym.
7. Prowadzenie prac budowlanych może nastąpić po zawarciu porozumienia dwustronnego pomiędzy inwestorem przebudowy, a właścicielem sieci gazowej tj. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach, na zasadach i warunkach zawartych w tym porozumieniu.
8. Wszelkie koszty związane z w/w przebudową poniesie inwestor przebudowy.
9. Niniejsze warunki są ważne do dnia 05.12.2016 r.

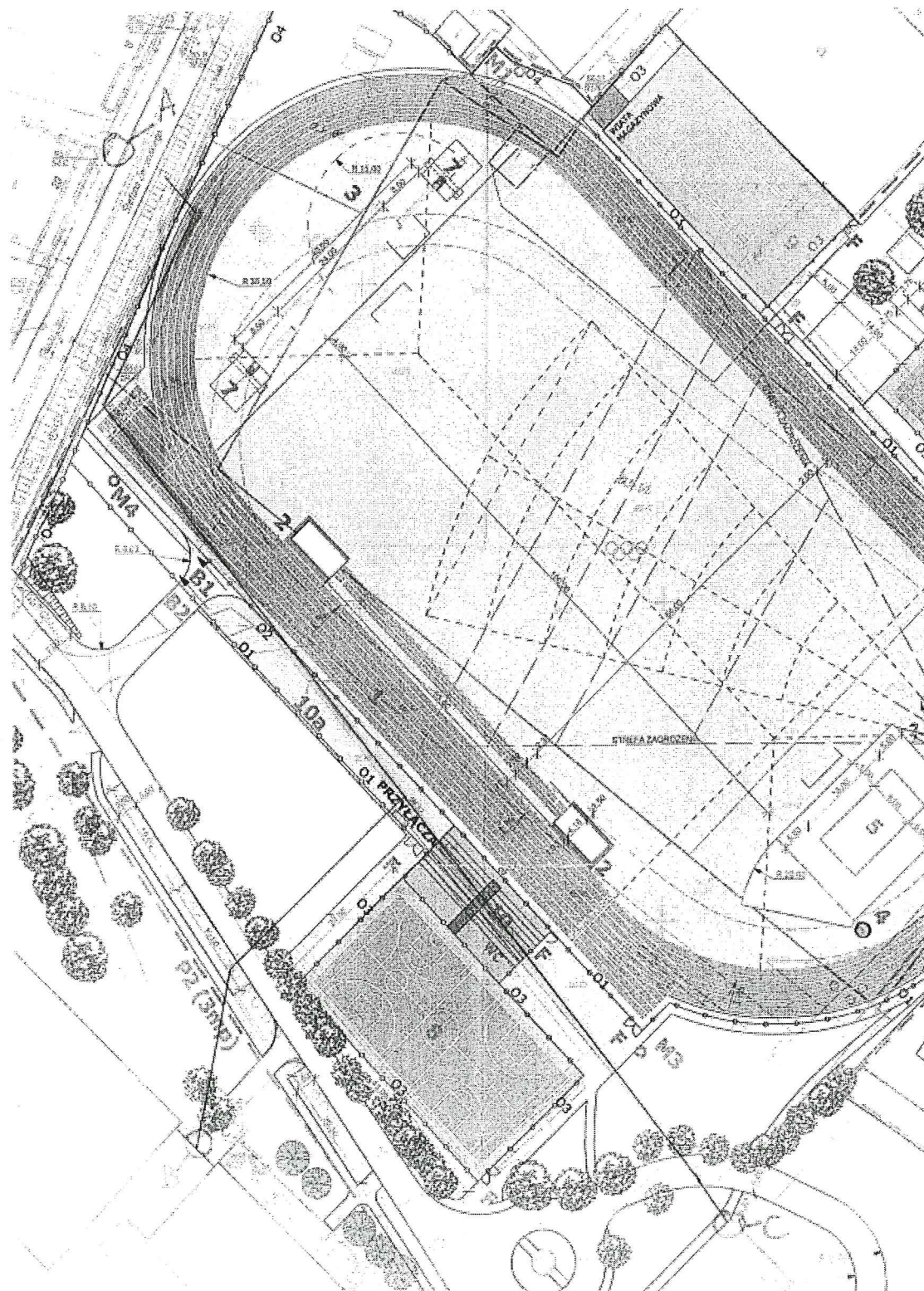
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Dystrybucji


Jerzy Szydłowski

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Tarnowie, ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
KRS: 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
MP 525 24 50 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 414 206 550 zł
www.ksgaz.pl

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU



Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Rejon Dystrybucji Gazu w Starachowicach

ul. Piłsudskiego 99, 27-200 Starachowice
tel. 41 274 70 01, faks 41 274 02 10
rdg.starachowice@tarnow.psgaz.pl

MD Polska sp. z o.o.

ul. Klonowica 23/11
71-247 Szczecin

Wasz znak:

Starachowice, 03.01.2014

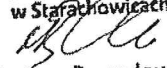
Nasz znak: KSGV/RDG4/18/86/1/2014

Dot.: uzgodnienia do projektu przebudowy przyłącze gazu w Ostrowcu ul. Żeromskiego

RDG w Starachowicach zwraca projekt budowlany dotyczący rozbudowy powiatowego stadionu międzyszkolnego przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim w celu uzupełnienia braków:

- Brak warunków na przebudowę sieci,
- W spisie treści zawarto warunki nie związane z zakresem opracowania, a te które wymieniono nie są zamieszczone,
- Brak informacji o sposobie wykonania zmiany kierunków przebiegu projektowanej przebudowy,
- Brak wykazu materiałów,
- Brak przywołania przepisów i norm, na podstawie których wykonano projekt,
- Zastosowane rury niezgodne z warunkami na przebudowę sieci gazowej wydanymi przez ZG Kielce,
- Nie jest wymagana rura ochronna z sączkami wystarczy rura osłonowa,
- Odcięcia kolidującego przyłącza należy dokonać bezpośrednio przy gazociągu w miejscu obecnego włączenia do sieci gazowej.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Rejon Dystrybucji Gazu
w Starachowicach


Mariusz Buczałowski

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 18, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Zakład w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce
Tel. 41 34 94 230, faks 41 34 94 231
zg@kielce.ksg.pl

MD Polska sp. z o.o.
ul. S. Klonowica 23/11
71-247 Szczecin

Wasz znak:
Nasz znak: KSGW/OTE/68b/68/2/13-14

Kielce, 11.03.2014

Dot.: przebudowy sieci gazowej.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach po analizie przedłożonego projektu budowlanego dot. przebudowy istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia DN80 i DN50 kolidującej z planowaną budową boisk sportowych przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim, przedstawia swoje uwagi:

1. Brak opinii ZUDP Ostrowiec Świętokrzyski.
2. Brak uzgodnienia z zarządcą ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim.
3. Brak schematu montażowego projektowanej sieci gazowej.

Po uzupełnieniu powyższego projekt należy złożyć do ponownego sprawdzenia i uzgodnienia do Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach.

ZASTĘPCA DYREKTORA
dz. Dystrybucji


Henryk Szudłowski

Załączniki:

1 egz. projektu

K/O:

1. RDG Starachowice
2. OTE a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział w Tarnowie, ul. Bandrowskiego 18, 33-100 Tarnów
KRS 0000374101, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XI Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 95 411, REGON 142336519, Księga Zakończona, 10 454 206 552 zł

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński



**PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU**

Ostrowiec Świętokrzyski, dnia 2014-03-20

Starostwo Powiatowe
w Ostrowcu Świętokrzyskim
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
27-400 Ostrowiec Św. ul. Wardyńskiego 1
tel. 249-92-20

GK-II.6530.1.35.2014

OPINIA NR 35.2014
z dnia: 2014-03-20

wydana na podstawie art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

Położenie projektowanych sieci uzbrojenia terenu: m.Ostrowiec Św. ul.Żeromskiego
dz. nr ew. 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/7, 7/8, 1/8 (obr.12, ark.3)
oraz pas drogowy ulicy Żeromskiego dz. nr ew. 11 (obr.12, ark.3)
gmina : Ostrowiec Świętokrzyski

Przedmiot uzgodnienia:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączem
- przyłącze gazowe
- sieć ciepła
- sieć elektroenergetyczna
- sieć telekomunikacyjna
- zjazd, parking, chodnik, droga, ogrodzenie trawale, trybuna

Oznaczenie arkusza mapy : 7.145.24.22.1.1, -22.1.2, -22.1.3, -22.1.4, -22.3.1, -22.3.2

Zlecceniodawca : MD Polska Sp. z o.o.

71-247 SZCZECIN
Sebastiana Klonowica 23/11

Nr zlecenia : 367.2014

Inwestor : Powiat Ostrowiecki
Zarząd Powiatu
27-400 OSTROWIEC ŚW.
Ilzecka 37

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania niniejszej opinii.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

**PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU**

4. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek geodezyjnego wytyczenia uzgodnionej przez ZUDP inwestycji przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) obowiązek geodezyjnej powykonawczej inwentaryzacji.
5. Integralną częścią opinii jest załącznik graficzny okluzulowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne należy wykonywać ręcznie w porozumieniu z gestorem sieci.
7. Nakłada się obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem kary grzywny - podstawa prawna Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie MSWiA z 15 kwietnia 1999 roku (Dz.U. Nr 45, poz. 454, zm. Dz.U. z 2001 r. Nr 11, poz. 89).
8. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia wyżej wymienionych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych Członków i Konsultantów Zespołu.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. uzgadnia lokalizację ww sieci, przyłączy, zjazdu, parkingu, chodnika, drogi, ogrodzenia trwałego oraz trybuny z uwzględnieniem uwag konsultantów:

- Zakład Gazowniczy Kielce – Rejon Starachowice.:

Prace w miejscu skrzyżowań z siecią gazową wykonać ręcznie. Przed zasypaniem sieci zgłosić do odbioru w RDG Starachowice. (tel. 41 265-34-70).

- Netia Telekom S.A. – Rejon Ostrowiec Św.:

Prace proszę wykonywać zgodnie z projektem przebudowy sieci telekomunikacyjnej Netii.

- Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.- Rejon Ostrowiec Św.:

Projekt uzgodnić z MWiK przedstawiając zgodę na włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej.

- PGE Dystrybucja S.A. - Rejon Ostrowiec Św.:

W miejscu skrzyżowania projektowanego zjazdu z ul. Żeromskiego z istniejącym kablem SN należy zabezpieczyć kabel osłoną otaczającą oraz dodatkowo rurą rezerwową.

- Wydział Dróg Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św.:

Roboty wykonać zgodnie z decyzją znak:DT.7130.2.101.2013 z dnia 2013-12-31.

Zatwierdzam:

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCA ZESPÓŁU UZGODNIENIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

mgr inż. TERESA MUCHOŚ

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński



PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU

POWIAT OSTROWIECKI-ZARZĄD POWIATU
z siedzibą: 27-400 Ostrowiec Św.
ul. Hłosecka 37
NIP 661-219-82-52

Ostrowiec Św. dnia 11.02.2014 r.

Znak: DT.7130.2. 08.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jedn. tekst: Dz. U. z 2013 r. , poz. 260 ze zm.) a także upoważnienia (uchwały) Zarządu Powiatu Ostrowieckiego z dnia 5 lutego 2003 roku nr 9/2003 dla Pana Jerzego Wrony do załatwiania w moim imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi ,w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych , przepisach wykonawczych do tej ustawy ,oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (Jedn. tekst Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora tj: **POWIAT OSTROWIECKI – ZARZĄD POWIATU** z siedzibą w Ostrowcu Św., ul. Hłosecka 37 złożonego przez Pełnomocnika : **Panią Kamilę Podkalicą** reprezentującą firmę projektową „ **MD** ” Polska Sp. z o.o. 71-247 Szczecin , ul. Klonowicza 23/11 z dnia wpływu 29.01.2014r. o wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0664T – ulicy S. Żeromskiego w Ostrowcu Św. (w działce nr 11) przyłącza gazu służącego do obsługi obiektów szkolnych .

zezwalam

4. Na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0664T – ulicy S. Żeromskiego w Ostrowcu Św. (w działce nr 11) przyłącza gazu.
 2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 cyt. ustawy.
 3. Ustala się następujące warunki wykonania zadania:
 - a. Roboty należy zaprojektować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki i Morskiej z dnia 2 marca 1999r. (Dz. U. Nr 43 poz.430) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
 - b. Przebieg poprzeczny pod jezdnią i chodnikiem należy wykonać przewiertem w turze ochronnej
 - c. Lokalizacja urządzenia winna być zgodna z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji
 - d. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o „projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót” zaopiniowany przez Komisję Bezpieczeństwa Ruchu i zatwierdzony przez Starostę Powiatu Ostrowieckiego.
 - e. Wykonawca robót bezpośrednio po wykonaniu prac uporządkuje teren pasa drogowego według warunków określonych przez Wydział Dróg Starostwa Ostrowieckiego i przywróci go do stanu pierwotnego.
- Ponadto udzielam prawa do dysponowania częścią pasa drogowego drogi powiatowej ulicy S. Żeromskiego w Ostrowcu Św. (dz. nr 11) związanego z lokalizacją przedmiotowej inwestycji.

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński



PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013r. ,poz. 260 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust.3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń.

Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na dysponowanie pasem drogowym drogi powiatowej – ulicy S. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim w celu umieszczenia urządzeń gazowniczych. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego wykonywania robót niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Zarządu Powiatu Ostrowieckiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zwolniono z opłaty skarbowej zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (załącznik do ustawy część III ust. 44 kol. 4 pkt 9).

Otrzymują:

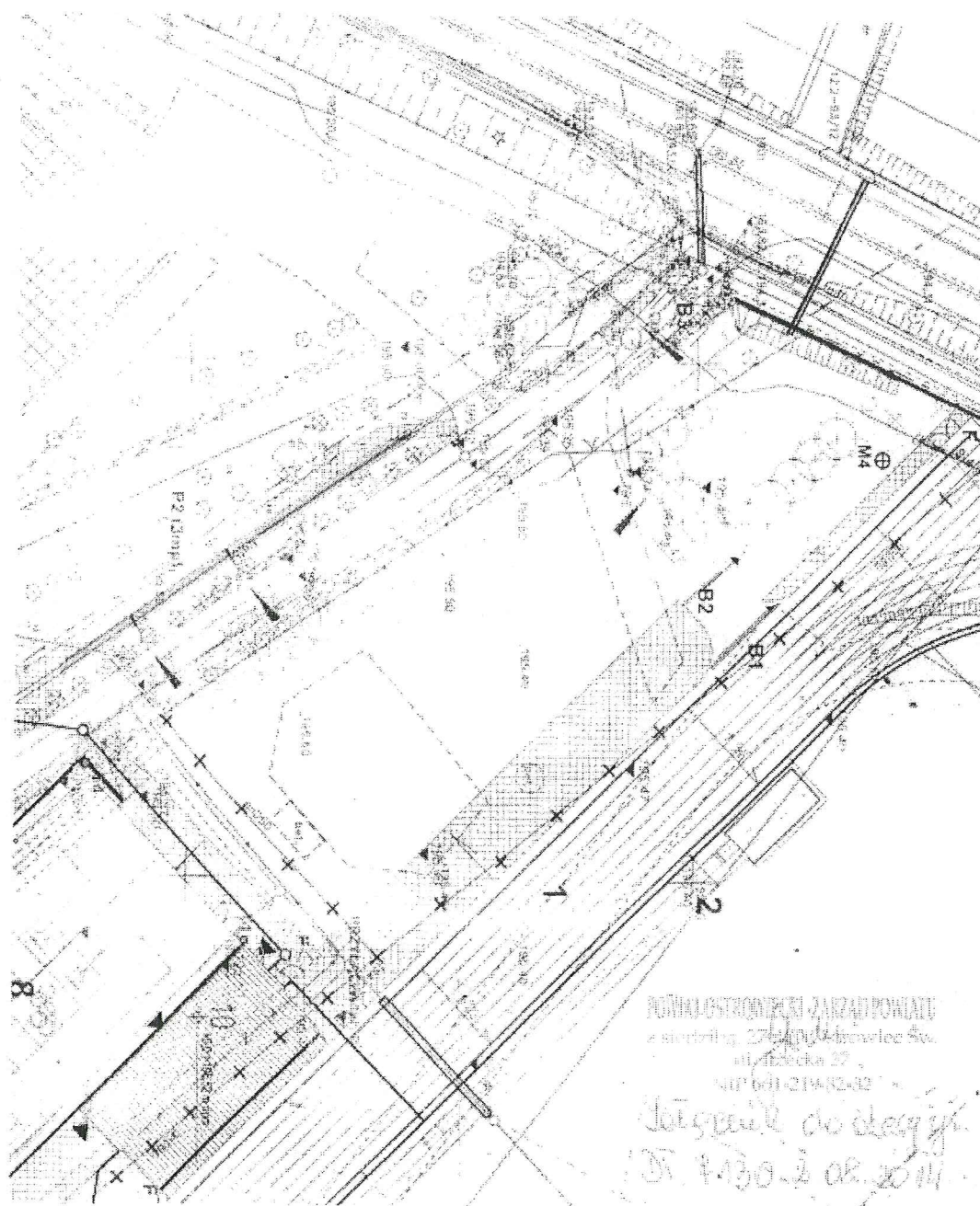
1. Wnioskodawca
2. a/a



Z up. Zarządu Powiatu
Ostrowieckiego
mgr inż. *[signature]* Wyrano
Naczelnik Wydziału Drog

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W
OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM I-ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU



Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

iGeo **Biuro Usług
Geodezyjnych**
mgr inż. Ireneusz Bogucki
27-400 Ostrowiec Św., ul. Tetmajera 1
tel. 501 670 712; www.geodezja.ostrowiec.pl
•IP 661-160-30-50, REGON 260283611

mgr inż. Ireneusz Bogucki
geodeta uprawniony
27-400 Ostrowiec Św., ul. Graniczna 17
tel. 501 670 712
nr zezw. 10983

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ul. Żeromskiego dz.12.3-1/3,1/7,1/8,1/10/,1/13,
aktualna na dzień 28.02.20



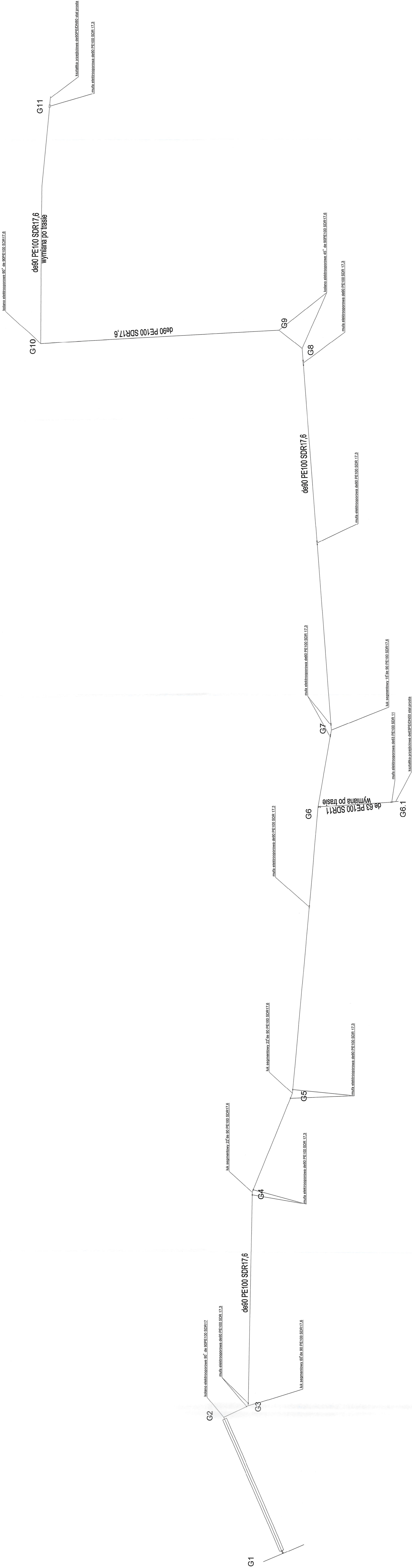
Z.145.24.22.1.1 woj.świętokrzyskie
Z.145.24.22.1.2 pow.ostrowiecki
Z.145.24.22.1.3 m.Ostrowiec
Z.145.24.22.1.4 Jednostka ewid. 260701_1
Z.145.24.22.3.1 Obręby 260701_1.0011
Z.145.24.22.3.2 260701_1.0013
Skala 1:500 260701_1.0013
Układ 2000. Kronsztadt 60.

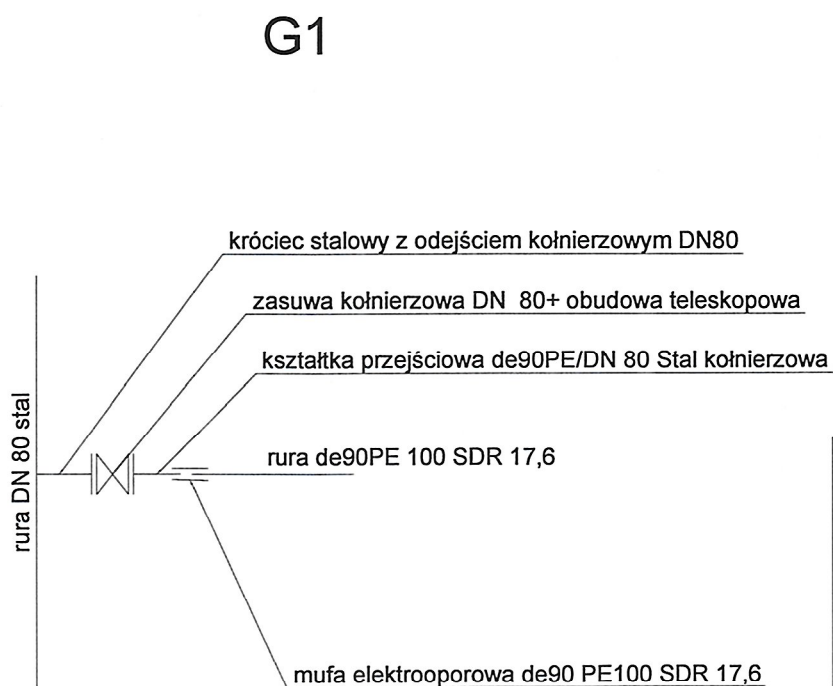
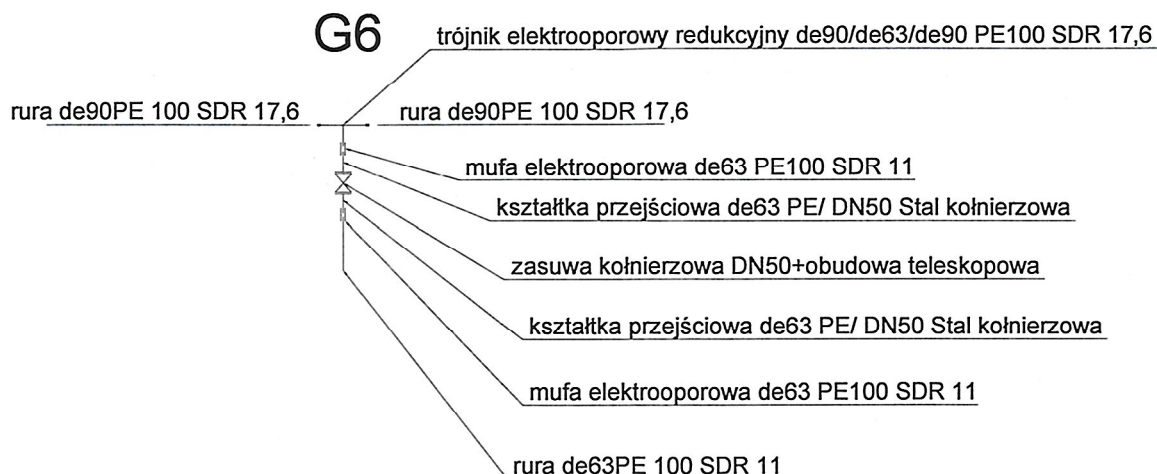
KERG GK-III.6640.105.2014



- LEGENDA**
- przyłącze gazu
 - kanalizacja sanitarna wg odrębnej dokumentacji
 - kanalizacja deszczowa wg odrębnej dokumentacji
 - wodociąg wg odrębnej dokumentacji
 - instalacja sieci ciepłej wg odrębnej dokumentacji

[illegible]

[illegible]



		
siedziba 71-247 SZCZECIN ul. Sebastiana Klonowica 23/11 tel. (091) 81 82 664 fax. (091) 81 82 664		
inwestor / adres : Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		
projekt / obiekt : PROJEKT ROZBUDOWY POWATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM		
adres inwestycji : 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7,8 obr.12 ark.3 przy ul. Żeromskiego dz. nr 1/6 obr.12 ark. 3 przy ul. Sienkiewicza		
rysunek / temat / treść : TOM I - ZAGOSPODAROWANIE I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA 1.2 PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU SCHEMAT WĘZŁÓW G1, G2		
autor / projektant dr inż. Adam Krupiński upr. bud. w specj. instalacyjnej - bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0072/POOS/06	imię i nazwisko dr inż. Adam Krupiński	podpis : 
sprawił mgr inż. Agnieszka Cichocka upr. bud. w specj. instalacyjnej - bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0222/PWOS/10	imię i nazwisko mgr inż. Agnieszka Cichocka	podpis : 
opracował _____		
faza : PW	branża : SANITARNA	rys. nr : S.04
skala : _____	data : MAJ 2014	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (D.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)		