md Polska sp. z o.o.

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

Faza :

PROJEKT BUDOWLANY

temat / obiekt :

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

Część :

PRZYŁĄCZE 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: marzec 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. WŁASCIWEGO ORGANU	ARCH. OGRANU NADZORU BUD.	EGZ....

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY
DOKUMENTY

—*warunki techniczne przebudowy przyłącza gazu nr* ***KSGV/OTE/68b/68/13 z dnia 05.12.2013***

—*uzgodnienie przyłącza gazu KSGV/OTE/68b/68/3/13-14*

—*opinia Zudp 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	*SKALA*	*NR*
PLAN SYTUACYJNY -	*1:500*	*1*
PROFIL PRZYŁĄCZA GAZU	*1:100/250*	*2*
SCHEMAT MONTAŻOWY	--------	*3*
SCHEMAT WĘZŁÓW G1, G2	--------	*4*

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 PRZYŁĄCZA 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 zasuwy 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 dłużą 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 przepięcie do nowego odcinka przyłącza z ponowną kontrolą szczelności i napełnieniem przyłącza gazem. Włączenie w sieć istniejącą dn150 wykonać za pomocą króćca wspawywanego stalowego z odejściem kolnierzowym DN80 . W miejscu włączenia za króćcem przewidziano zastosowanie zasuwy żeliwnej kołnierzową 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 przepięcia 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 gwoździami. Kołki osiowe należy wbić na każdym załamaniu trasy, w osi wszystkich studzienek. Na każdym prostym odcinku należy utrwalić co najmniej 3 punkty. Kołki Świadki wbija się po dwu stronach wykopu, tak aby istniała możliwość odtworzenia jego osi podczas prowadzenia robót. W

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 typ YAY 1,5mm.

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 wyłączeniem 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. Wielkosci 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 odciążających (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 odciążająca+ 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 odciążająca+ 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 uruchomiania 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 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

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

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.

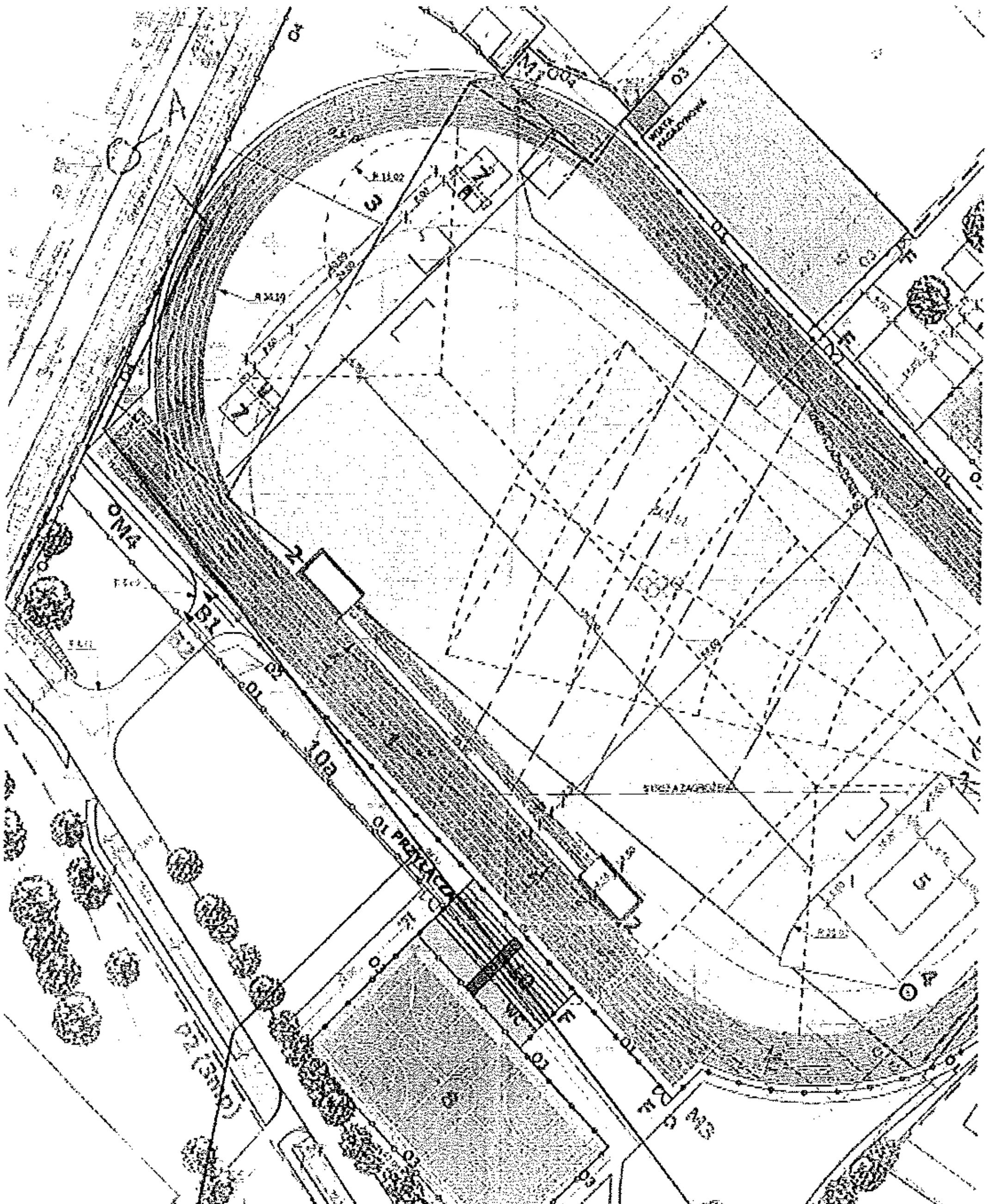
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach podaje warunki techniczne przebudowy istniejącej sieci gazowej n/c DN80 i DN50 kolidującej z planowaną budową boisk sportowych przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim:

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 0000074001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 58 413, REGON 142730519, Kapitał Zakładowy 10 654 206 550 zł
www.psgaz.pl

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński



Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

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/68/3/13-14

Kielce, 14.04.2014

Dot.: przebudowy sieci gazowej.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Tarnowie Zakład w Kielcach w oparciu o warunki techniczne przebudowy sieci gazowej, pismo znak: KSGV/OTE/68b/68/13 z dnia 05.12.2013 r.

U Z G A D N I A

pod względem technicznym, projekt budowlany dot. przebudowy istniejącego przyłącza gazowego niskiego ciśnienia DN80 i DN50 kolidującego z planowaną budową boisk sportowych przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim

z uwagami:

1. Całość inwestycji należy wykonać 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.) oraz obowiązującymi przepisami.
2. O planowanym terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu w Starachowicach min. 7 dni wcześniej.
3. Roboty ziemne i montażowe ulegające zakryciu i zanikowi oraz główne próby szczelności podlegają odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Starachowicach.
4. Kształtki włączeniowe (mufy, przejścia PE/stal, króćce stalowe, kolana, itp.) do istniejących sieci gazowych zapewni inwestor przebudowy.
5. Roboty przełączeniowe (gazoniebezpieczne) wykona odpłatnie Rejon Dystrybucji Gazu w Starachowicach na zlecenie inwestora po ostatecznym odbiorze technicznym.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

6. 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.
7. Wszelkie koszty związane z w/w przebudową poniesie inwestor przebudowy.
8. Uzgodnienie staje się nieaktualne w wypadku stwierdzenia niezgodności rysunku budowlanego ze stanem faktycznym.
9. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 20.03.2017 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Dystrybucji
Jerzy Szydłowski

K/O:
1. RDG Starachowice
2. OTE a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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.6630.1.35.2014

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, 1/6 (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 ciepłna
- sieć elektroenergetyczna
- sieć telekomunikacyjna
- zjazd, parking, chodnik, droga, ogrodzenie trwałe, 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

Zleceniodawca : MD Polska Sp. z o.o.

71-247 SZCZECIN
Sebastiana Klonowica 23/11

Nr zlecenia : 387.2014

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

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 oklauzulowany 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 ZESPOŁU UZGODNIEŃ
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

mgr inż. Teresa Mackosz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

POWIAT OSTROWIECKI-ZARZĄD POWIATU
z siedzibą: 27-400 Ostrowiec Św.
ul. Iłżecka 37
NIP 661-219-82-32

Znak: DT.7130.2. **08** .2014

Ostrowiec Św. dnia 11.02.2014 r.

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 2003roku 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. Iłżecka 37 złożonego przez Pełnomocnika : **Panią Kamilę Podkalicką** 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

1. 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. Przejście poprzeczne pod jezdnią i chodnikiem należy wykonać przewiertem w rurze 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.

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 rzeczonego 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 zajecie 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).

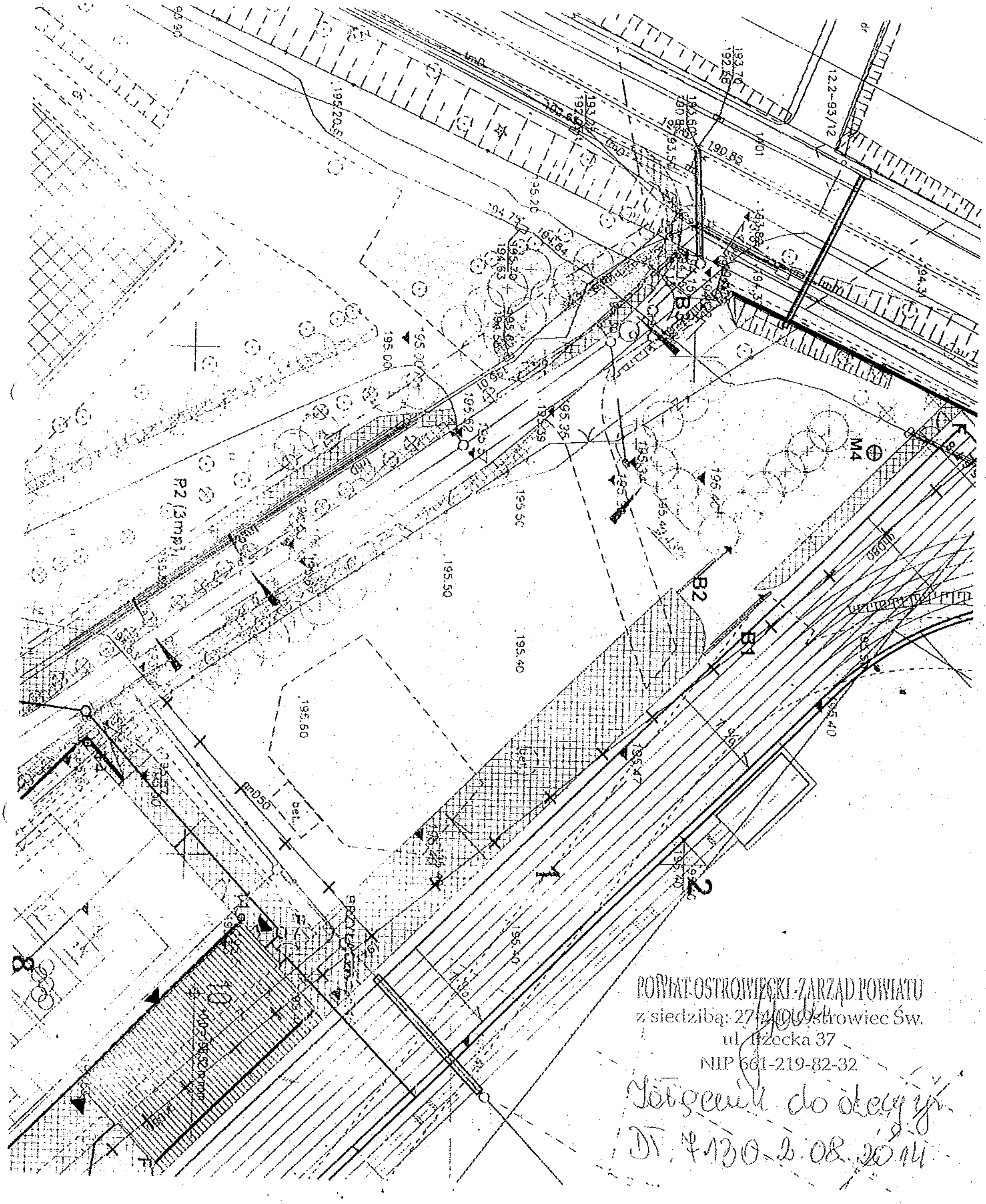
STAROSTA OSTROWIECKI

Z up. Zarządu Powiatu
Ostrowieckiego
mgr inż. Jerzy Wrona
Naczelnik Wydziału Dróg

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Odebrałem 11.02.2014
Borowicki



POWIAT OSTROWIECKI - ZARZĄD POWIATU
z siedzibą: 27-400 Ostrowiec Św.
ul. Iłżecka 37
NIP 661-219-82-32

Załącznik do decyzji
DT.7130-2.08.2014

Szczecin, dn 20.02.2014

OŚWIADCZENIE

ZGODNIE Z ART. 20 USTAWY "PRAWO BUDOWLANE" OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY:

PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
TOM.I. ZAGOSPODAROWANIE TERENU – PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU

ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

Projektant: dr inż. Adam Krupiński

Sprawdzająca: mgr inż. Agnieszka Cichocka

ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W 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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/61/06

Szczecin, dnia 30 czerwca 2006r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)* i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)*, **§ 28 ust. 1 i § 29** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578), w związku **§ 12 pkt 1 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2005r Nr. 96, poz. 817)*, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu ADAMOWI BOLESŁAWOWI KRUPIŃSKIEMU
mgr inż. o kierunku budownictwo w zakresie urządzeń sanitarnych
ur. dnia 19 sierpnia 1975r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. ZAP/0072/POOS/06

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

U Z A S A D N I E N I E

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński .....
2. Krzysztof Motylak .....
3. Daria Kozakowska .....

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UF1-FVQ-MMA *

Pan Adam Bolesław KRUPIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0203/06
adres zamieszkania ul. Gen. Maczka 40/4, 71-050 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-02 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem
Adam Krupiński

ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W 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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/251s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

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. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust.1 pkt 1 i § 23 ust. 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.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani mgr inż. **Agnieszce Agacie Cichockiej**
urodzonej dnia 19 lutego 1983 r. w Wałczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0222/PWOS/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
OKK ZOIIB

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński

Otrzymują:
1. Pani Agnieszka Agata Cichocka
   ul. Krucza 10, 78-600 Wałcz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIIB
4. OKK ZOIIB - aa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-J85-CQQ-65L *

Pani Agnieszka Agata CICHOCKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0067/11
adres zamieszkania ul. Krucza 10, 78-600 WAŁCZ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-03-01 do 2014-02-28.

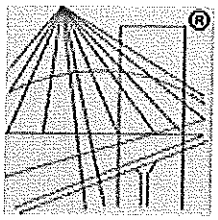
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-30 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GKG-X5X-1SF *

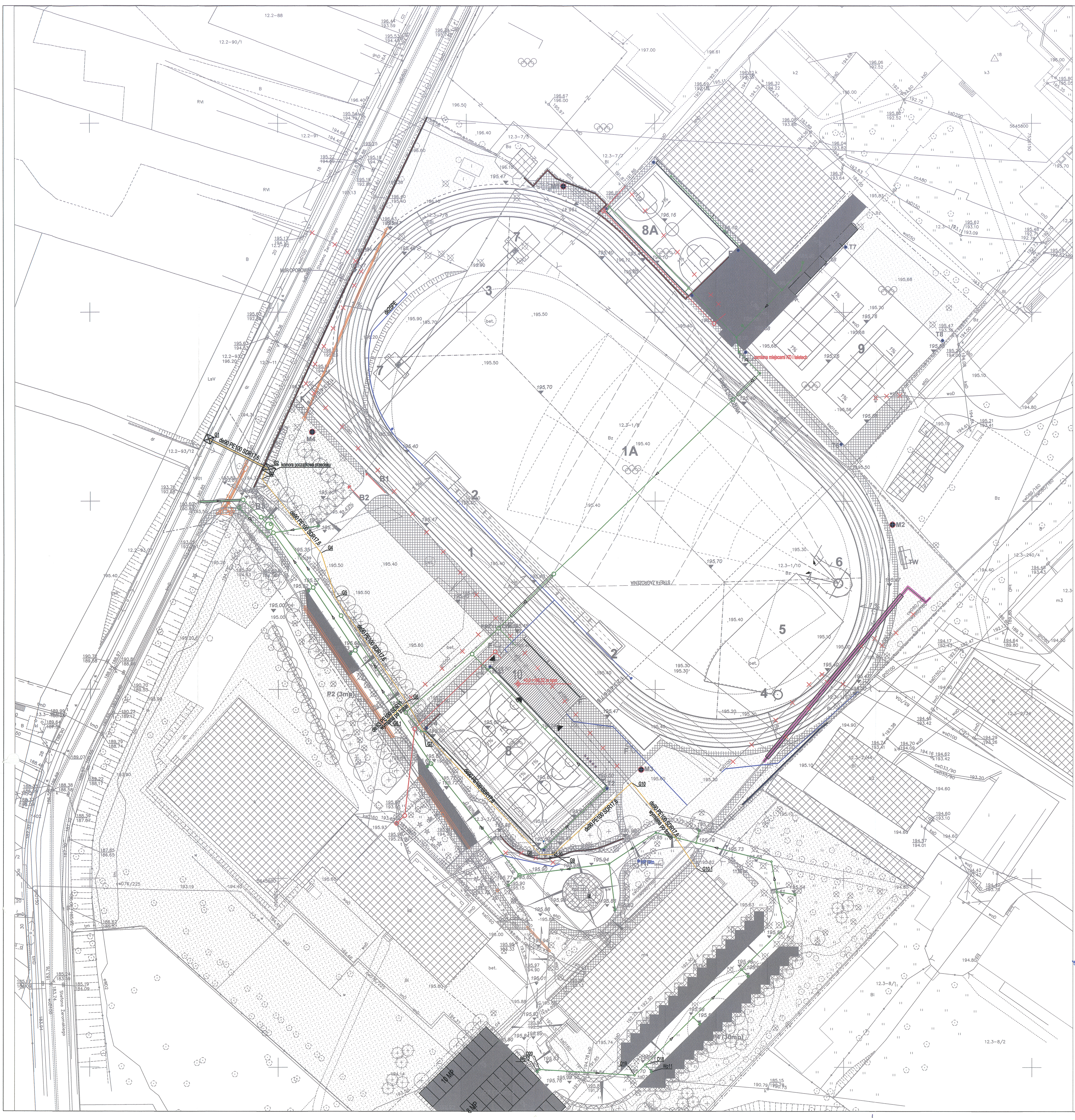
Pani Agnieszka Agata CICHOCKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0067/11
adres zamieszkania ul. Krucza 10, 78-600 WAŁCZ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-04 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



LEGENDA

- przyłącze gazu
- kanalizacja sanitarna wg odrębnej dokumentacji
- kanalizacja deszczowa wg odrębnej dokumentacji
- wodociąg wg odrębnej dokumentacji
- instalacja sieci cieplnej wg odrębnej dokumentacji

mdi Polska

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 POWIATOWEGO 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~~ dz. nr 11
rysunek / temat / treść:	Zagospodarowanie terenu INSTALACJE SANITARNE
autor projektant	dr inż. Adam Krupiński upr. bud. w spec. instalacyjnej - bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0072/POOS/06
sprawdził	mgr inż. Agnieszka Cichocka upr. bud. w spec. instalacyjnej - bez ograniczeń Nr ewid. ZAP/0222/PWOS/10
opracował	
faza: PB	branża: SANITARNA
skala: 1:500	data: ~~GRUDZIEŃ 2013~~ MARZEC 2014
rys. nr:	S.01

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

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