



Oświęcim, dnia 21 września 2015r.

Znak sprawy:
GM-o.7021.3.1.78.2015

**Biuro Inżynierskie
MK Spółka Jawna
M. Krawczyk, K. Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10/ 88.1
32-602 Oświęcim**

Odpowiadając na pismo z dnia 14 września 2015r. w związku z opracowywaniem dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida” - uprzejmie informuję, że wody opadowe z terenu projektowanej inwestycji można będzie odprowadzać do kanalizacji opadowej Ø200 zlokalizowanej w ul. Wiklinowej w Oświęcimiu – zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym. Włączenie do istniejącej sieci należy wykonać na następujących warunkach:

- włączenie należy zaprojektować i wykonać poprzez istniejącą studnię kanalizacji deszczowej,
- do budowy sieci kanalizacji deszczowej należy stosować rury kanalizacyjne kielichowe z tworzywa sztucznego PVC-U (ze ścianką litą) o średnicy DN/OD minimum ø200 mm oraz sztywności obwodowej 8 kN/m² (SN8),
- do budowy przykanalików deszczowych dopuszcza się zastosowanie rur z PVC lub PP,
- studnie kanalizacyjne wykonać jako prefabrykowane betonowe (zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych),
- do przykrycia studni kanalizacji deszczowej należy zastosować włazy żeliwne o klasie wjazdu dostosowanej do rodzaju nawierzchni i zgodnie z aktualnymi Polskimi Normami,
- przed dokonaniem odbioru technicznego kanalizacji deszczowej należy sprawdzić szczelność i poprawność ułożenia kanalizacji oraz wykonać prześwietlenie kanalizacji systemem telewizji przewodowej,
- projekt budowlany dla planowanej inwestycji należy przedłożyć do uzgodnienia w Urzędzie Miasta Oświęcim, Wydziale Gospodarki Miejskiej, ul. Zaborska 2,
- projekt winien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie,
- w przypadku kolizji i skrzyżowania trasy projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy dokonać uzgodnienia przebiegu trasy z właścicielem tego uzbrojenia.

Otrzymują:

1. Adresat,

2. GM - prowadzącej korespondencji prosimy powoływać się na numer pisma.

Naczelnik Wydziału
Gospodarki Miejskiej
mgr inż. Anna Kołodziej



PL 32-600 Oświęcim, ul. Zaborska 2
e-mail: um@um.oswiecim.pl
www.um.oswiecim.pl

Telefon: +48 33 842-91-00
+48 33 842-91-17

Fax: +48 33 842-91-99



LEGENDA

ELEMENTY BUDOWANE:

- chodnik (betonowa kostka brukowa)
- chodnik - nawierzchnia wzmocniona (bet. kostka bruk.)
- miejsca postojowe (betonowa kostka brukowa)
- utwardzenie terenu (grys granitowy 8/11 mm)
- kanalizacja deszczowa
- studnia Ø1000
- wpust deszczowy, przykanalik Ø200

ELEMENTY PRZEBUDOWYWANE:

- jezdnia - poszerzenie (beton asfaltowy)
- zjazd (betonowa kostka brukowa)
- pobocze (kruszywo łamane)

ELEMENTY REMONTOWANE:

- jezdnia - remont nawierzchni (beton asfaltowy)
- utwardzenie terenu (kruszywo łamane)
- plac manewrowy (istniejąca nawierzchnia z betonowej kostki brukowej do ponownego ułożenia)
- studnia sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

- linia MPZP
- sieć teletechniczna
- sieć kan. deszczowej
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć energetyczna
- sieć kanaliz. sanitarnej
- sieć ciepłownicza
- 836/255 nr i granica działki

inne symbole:

- krawężnik jezdni, chodnika, zjazdu nieobramowana krawężnikiem
- obrzeże betonowe
- krawężnik bet.
- krawężnik bet. najazdowy
- zełwiny kraty ułożone wokół pní drzew
- zakres opracowania, obszar oddziaływania inwestycji
- granica pasa drogowego
- przekrój poprzeczny
- oś jezdni
- rura ochronna
- zieleni
- działka inwestycyjna
- linie rozdzielające miejsca postojowe
- przekrój typowy

BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel. (033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk
500 107 084 ul. Unii Europejskiej 10/88.1
504 078 174 e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIECIM

inwestor: GMINA MIASTO OŚWIECIM
ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim

adres inwestycji: ul. Norwida - Oświęcim

faza projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

temat projektu: Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu

tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY

branża: DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM

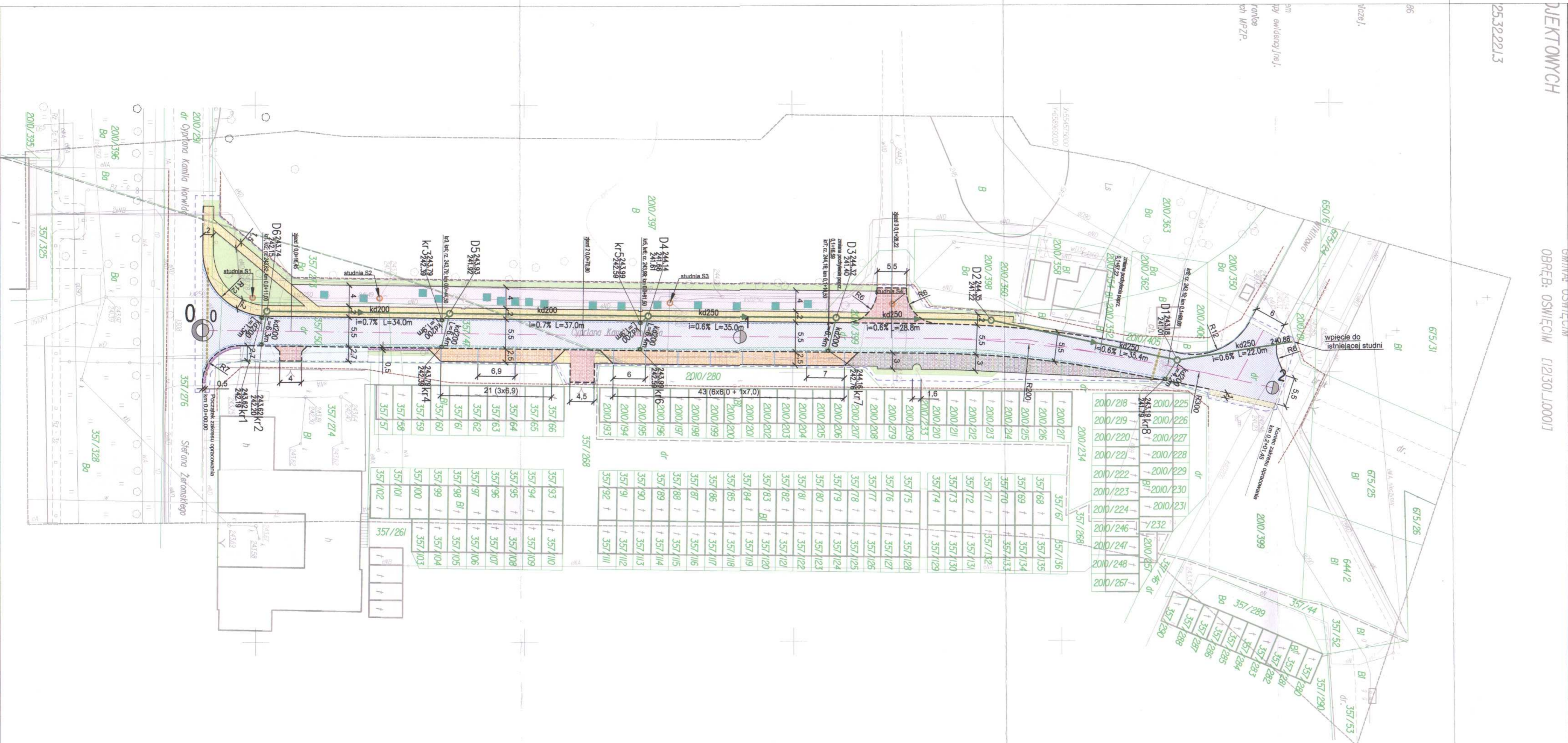
projektował: inż. Krzysztof Strzeżyk
nr upr. SLK/1553/PWOD/07

opracował: mgr inż. Maciej Babiak

data: IX.2015r.

skala: 1:500

nr rysunku: 1



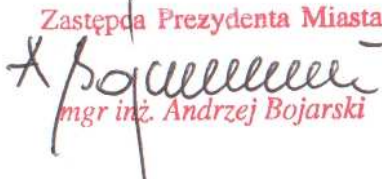


Oświęcim, dnia 25 września 2015r.

Znak sprawy:
GM-k.271.12.2015.III

**BIURO INŻYNIERSKIE
MK Spółka Jawna
M. Krawczyk, K. Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10/88
32-600 Oświęcim**

Odpowiadając na pismo z dnia 15 września 2015r. w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu” – uprzejmie informuję, że przedłożony plan sytuacyjny, w zakresie zarządu drogą publiczną ul. Norwida, uzgadniam bez uwag.

Zastępca Prezydenta Miasta

mgr inż. Andrzej Bojarski

Otrzymują:
1. Adresat + zał.,
2. GM/k a/a.



Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu



adresat:

BIURO INŻYNIERSKIE MK Sp.J.
M.Krawczyk, K.Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10/88.1
32-602 Oświęcim

Nasz znak: TT/2328/2015

Wasz znak:

Oświęcim, dnia 30.09.2015r.

dotyczy: uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi gminnej ul.Norwida w Oświęcimiu”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.09.2015r. w sprawie jw. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oświęcimiu informuje, że w rejonie planowanego przedsięwzięcia istnieje następujące uzbrojenie:

1. W zakresie sieci wodociągowej:

- a) wodociąg rozdzielczy PCW \varnothing 110 mm,
- b) wodociąg rozdzielczy stal \varnothing 150 mm,
- c) hydrant podziemny \varnothing 80,
- d) zasuwy liniowa Z100 i odcinające Z50 i Z32.

W związku z powyższym należy dla projektowanej przebudowy odcinka drogi, przy jej wykonawstwie, uwzględnić następujące uwagi:

- 1) W przypadku kolizji projektowanych chodników czy miejsc postojowych z istniejącymi skrzynkami zasuw i hydrantu ppoż., istniejące skrzynki obudowy i hydrant należy zlokalizować wraz z uzbrojeniem poza linię krawężnika.
- 2) Zlokalizowane w obrębie projektowanej przebudowy drogi skrzynki obudowy zasuw należy zabudować na wysokości rzędnej niwelety przebudowywanej nawierzchni.
- 3) Koszty przebudowy i regulacji wysokościowej uzbrojenia wodociągowego należy wliczyć w koszty przebudowy drogi.
- 4) Wszelkie prace związane z regulacją oraz montażem skrzynek zasuw i hydrantów należy prowadzić pod nadzorem i w obecności pracownika PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu.
- 5) W trakcie prowadzenia prac ziemnych odkładany materiał pochodzący z budowy składować poza istniejącymi skrzynkami zasuw i hydrantów ppoż. umożliwiając swobodny dostęp do uzbrojenia.

Na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej kolorem niebieskim wkreślono istniejące sieci wodociągowe. Kolorem czerwonym i literą „H” zaznaczono lokalizacje istniejących hydrantów ppoż. natomiast kolorem niebieskim i literą „Z” zaznaczono lokalizacje zasuw.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim

Centrala/Sekretariat:

tel.+ 48 (33) 843-28-14, 843-28-77

tel./fax: +48 (33) 843-17-15

e-mail: pwik@pwik.oswiecim.pl

www.pwik.oswiecim.pl

KRS 000009555

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie

Konto: Bank Pekao S.A., nr 30 1240 4748 1111 0000 4874 8562

NIP: 549-000-17-58, REGON: 070890901

Wysokość kapitału zakładowego 50 937 000 złotych

Helena

2. W zakresie kanalizacji sanitarnej.

Kanalizacja sanitarna \varnothing 250 mm w rejonie przedmiotowego zadania nie stanowi własności tut. Przedsiębiorstwa jedynie jest przez nas użytkowana.

W związku z powyższym należy dla projektowanej przebudowy drogi, przy jej wykonawstwie, uwzględnić następujące uwagi:

- 1) Włazy żeliwne studni kanalizacji sanitarnej osadzić na korpusach żeliwnych o wysokości odpowiadającej rzędnej niwelety przebudowywanej ulicy.
- 2) Korpusy żeliwne włączów studni kanalizacji sanitarnej osadzić na płytach pokrywowych betonowych z otworem okrągłym.
- 3) Jeżeli parametry techniczne ulicy będą tego wymagały należy przewidzieć zabudowanie na studniach kanalizacji sanitarnej pod korpusami włączów pierścieni odciążających.
- 4) Na istniejących w pasie jezdni studniach kanalizacji sanitarnej należy wymienić obecnie założone włazy żeliwne.
- 5) Do przykrycia studni kanalizacji sanitarnej zastosować włazy studni kanalizacyjnych klasy D 400.
- 6) Ze względu na wiek istniejących studni kanalizacji sanitarnej, przed wykonaniem projektu przebudowy, konieczne jest dokonanie przeglądu stanu technicznego istniejących studni kanalizacyjnych i w razie konieczności należy przewidzieć wymianę uszkodzonych elementów studni kanalizacji sanitarnej.
- 7) Wszelkie prace związane z regulacją włączów studzienek kanalizacji sanitarnej należy prowadzić pod nadzorem i w obecności pracownika PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu.
- 8) W trakcie prowadzenia prac związanych z przebudową ulicy odkładany materiał pochodzący z rozbiórki ulicy składować poza istniejącymi włączami studni kanalizacji sanitarnej umożliwiając swobodny dostęp do studni kanalizacji sanitarnej.
- 9) Po wykonaniu regulacji wysokości włączów studni kanalizacji sanitarnej, studnie kanalizacyjne należy wyczyścić z resztek materiału.
- 10) Wykonana regulacja włączów i stan wnętrza studni kanalizacji sanitarnej podlega odbiorowi technicznemu przez pracownika PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu.

Na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej kolorem brązowym wkreślono istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej. Kolorem brązowym literami „St” zaznaczono lokalizacje studni kanalizacyjnych.

Załączniki:

1 egz. mapy sytuacyjnej w skali 1:500

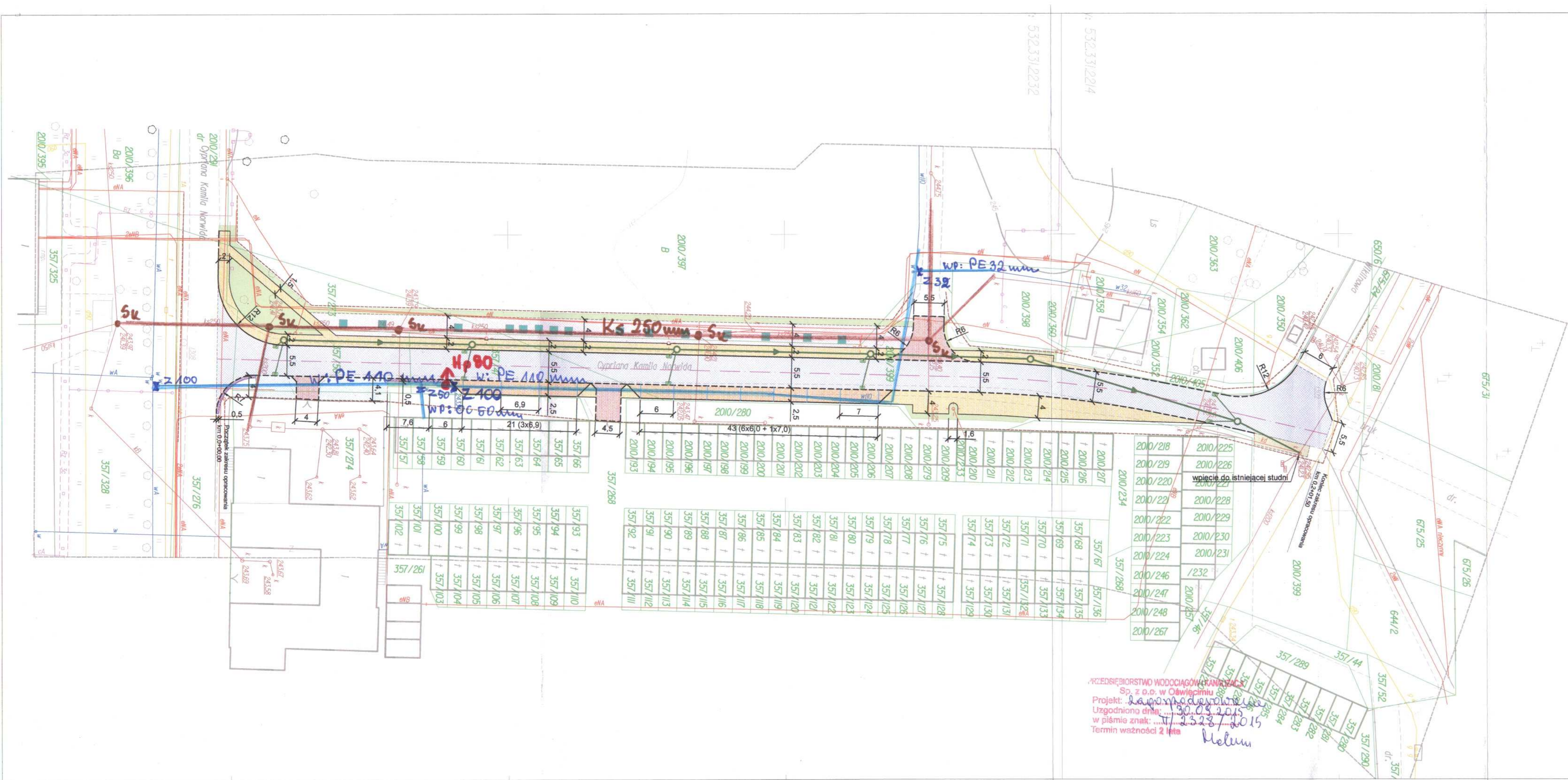
WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Kazimierz Homa

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x TT a/a

Notum



- LEGENDA**
- ELEMENTY BUDOWANE:**
- chodnik (betonowa kostka brukowa)
 - miejsca postojowe (betonowa kostka brukowa)
 - utwardzenie terenu (grys granitowy 8/11 mm)
 - sieć kanalizacji deszczowej
 - studnia kanalizacji deszczowej Ø1000
 - wpuszczowy kd, przykanalik kdØ200
- ELEMENTY PRZEBUDOWYWANE:**
- jezdnia (beton asfaltowy)
 - zjazd (betonowa kostka brukowa)
 - pobocze (kruszywo łamane)
- ELEMENTY REMONTOWANE:**
- utwardzenie terenu (kruszywo łamane)
 - plac manewrowy (istniejąca nawierzchnia z betonowej kostki brukowej do ponownego ułożenia)
 - krawężnik jezdni, chodnika, zjazdu nieobramowana krawężnikiem
 - obrzeże betonowe
 - krawężnik wysoki +12cm
 - krawężnik najazdowy +2cm
 - żeliwne kraty ułożone wokół pni drzew
 - zieleni
 - granica pasa drogowego
 - linie rozdzielające miejsca postojowe
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE:**
- sieć teletechniczna
 - sieć kan. deszczowej
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa
 - sieć energetyczna
 - sieć kanaliz. sanitarnej
 - sieć ciepłownicza
- numer i granica działki

BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk
500 107 084 ul.Unii Europejskiej 10/88.1
504 078 174 e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIECIM

inwestor: GMINA MIASTO OŚWIECIM
ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim

adres inwestycji: ul. Norwida - Oświęcim

faza projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

temat projektu: Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu

tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY

branża: DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM

projektował: inż. Krzysztof Strzeżyk
nr upr. SLK/1553/PWOD/07

opracował: mgr inż. Maciej Babiak

data: IX.2015r.

skala: 1:500

nr rysunku: 1

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

Rejon Dystrybucji Gazu w Oświęcimiu
ul. Chemików 33, 32-600 Oświęcim
tel. 33 844 47 71
fax 33 844 47 71

Biuro Inżynierskie Spółka Jawna M.
Krawczyk, K. Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10
32-600 Oswiecim

Wasz znak: —
Nasz znak: **W117/2108-527/160008229/15**

Oświęcim, 30-09-2015 r.

Dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania dla: Przebudowa ul. Norwida w Oświęcimiu".

W odpowiedzi na Pana pismo przesyłamy plan sytuacyjny z naniesioną siecią gazową stanowiącą własność PSG sp. z o.o. Oddział w Zabrzu. (W załączeniu mapa GIS)

Przy pracach projektowych w obrębie w/w sieci gazowej należy uwzględnić następujące odległości:

- poziome - zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U.2013r poz. 640),*

Wszelkie miejsca kolizji z naszymi urządzeniami należy zabezpieczyć zgodnie z Normą PN-91/M-34501. Każdą zmianę w stosunku do w/w przepisów należy indywidualnie uzgadniać z Działem Technicznym RDG w Oświęcimiu.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z RDG w Oświęcimiu, ul. Chemików 33, **celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami.** Nadzór wykonujemy odpłatnie. Inwestor powinien przesłać zlecenie nadzoru robót z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

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

Faktura VAT za powyższe uzgodnienie zostanie przesłana pocztą.

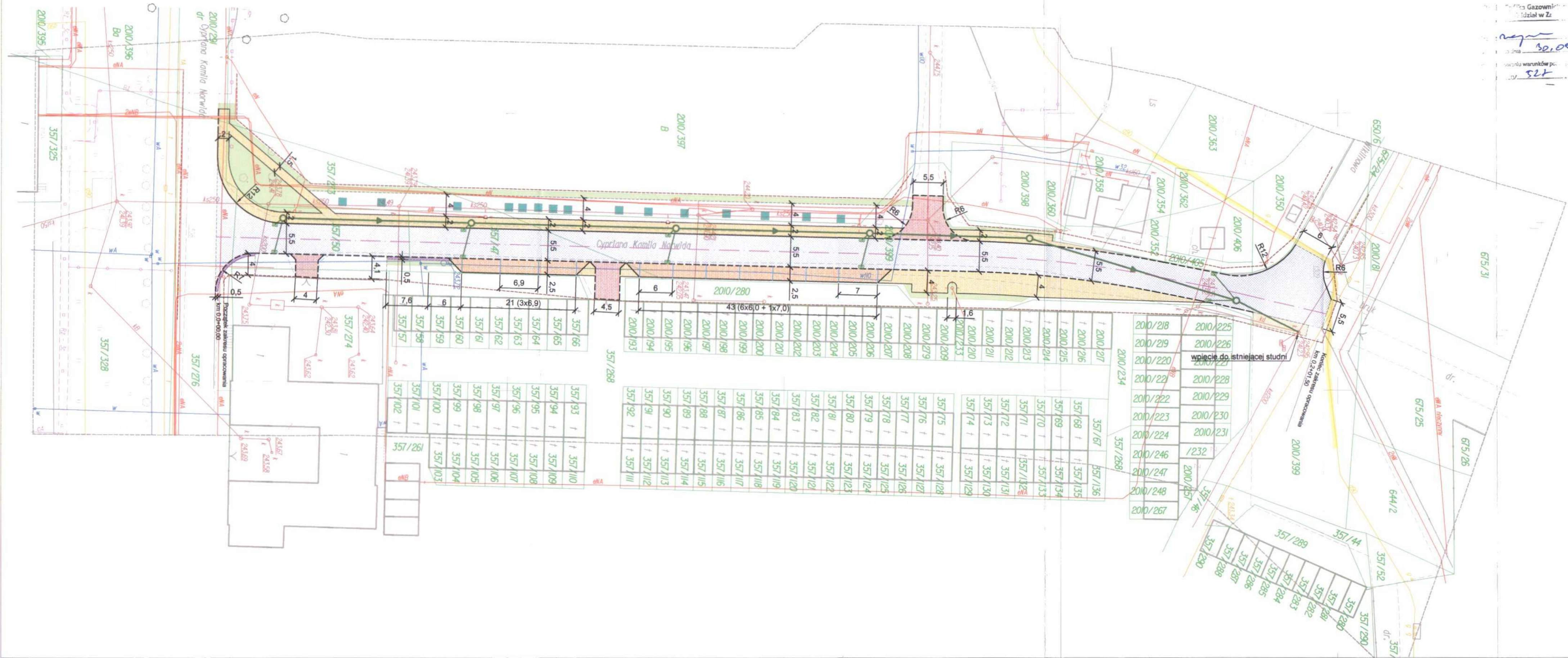
Z poważaniem:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Rejon Dystrybucji Gazu w Oświęcimiu

Andrzej Kowalczyk

Załącznik: mapa sytuacyjna - 1 szt.

Kopia: RDG w Oświęcimiu



- LEGENDA
- ELEMENTY BUDOWANE:
- chodnik (betonowa kostka brukowa)
 - miejsca postojowe (betonowa kostka brukowa)
 - utwardzenie terenu (grys granitowy 8/11 mm)
 - sieć kanalizacji deszczowej
 - studnia kanalizacji deszczowej Ø1000
 - wpust deszczowy kd, przykanalik kd Ø200
- ELEMENTY PRZEBUDOWYWANE:
- jezdnia (beton asfaltowy)
 - zjazd (betonowa kostka brukowa)
 - pobocze (kruszywo łamane)
- ELEMENTY REMONTOWANE:
- utwardzenie terenu (kruszywo łamane)
 - plac manewrowy (istniejąca nawierzchnia z betonowej kostki brukowej do ponownego ułożenia)
 - krawędź jezdni, chodnika, zjazdu nieobramowana krawężnikiem
 - obrzeże betonowe
 - krawężnik wysoki +12cm
 - krawężnik najazdowy +2cm
 - żeliwne kraty ułożone wokół pni drzew
 - zieleni
 - granica pasa drogowego
 - linie rozdzielające miejsca postojowe
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE:
- sieć teletechniczna
 - sieć kan. deszczowej
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa
 - oś jezdni
 - sieć energetyczna
 - sieć kanaliz. sanitarnej
 - sieć ciepłownicza
- numer i granica działki

BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk
500 107 084 ul.Unii Europejskiej 10/88.1
504 078 174 e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIECIM

inwestor: GMINA MIASTO OŚWIECIM
ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim

adres inwestycji: ul. Norwida - Oświęcim

faza projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

temat projektu: Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu

tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY

branża: DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM

projektował: inż. Krzysztof Strzeżyk
nr upr. SLK/1553/PWOD/07

opracował: mgr inż. Maciej Babiak

data: IX.2015r.

skala: 1:500

nr rysunku: 1

Oświęcim, 09.10.2015 r.

Dział Infrastruktury Technicznej

L.dz. 2917 DP/PI/2015

Biuro Inżynierskie MK M. Krawczyk, K. Strzeżyk spółka jawna
ul. Unii Europejskiej 10/88.1
32-602 Oświęcim

Dotyczy: pisma z dnia 14.09.2015 r. – w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego „Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu”

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 14.09.2015 r. – w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego „Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu” informujemy, że w rejonie ulicy Norwida Synthos Dwory 7 sp. z o.o. spółka jawna posiada czynne kable nN Dwory 7 spółka z o.o. spółka jawna, które zostały uwidocznione na przedłożonym projekcie. Dodatkowo dołączamy 2 rysunki z usytuowaniem ww. tras kablowych. Jednocześnie informujemy, że:


1. W miejscach ewentualnej kolizji kabli elektrycznych SD 7 z projektowaną infrastrukturą techniczną należy ww. kable zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi typu Arot,
2. Przedmiotowe roboty w miejscu usytuowania uzbrojenia podziemnego SD 7 należy wykonywać przy udziale przedstawiciela Działu Dystrybucji Energii Elektrycznej Synthos Dwory 7 sp. z o.o. spółka jawna, tel. 33 847 43 78

Po zakończeniu robót prosimy o dostarczenie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej z wykonanych prac.

Załączniki:

Jak w treści pisma

k/o
a/a
PM
EDE
IT

PREZES ZARZĄDKU

Marek Rusoszewski

Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka jawna

ul. Chemiczów 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 844 18 21...25; fax +48 33 842 42 18.

NIP 9591762828. Bank Pekao SA, 05 1240 4748 1111 0000 4869 9154.

Sąd Rejonowy w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr rejestru KRS 0000490507.



spółka posiada
Zintegrowany
System
Zarządzania

- kable wN SD7

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
s.c. "GEORYS"
R. Klaput, P. Zalwert & M. Hutny
32-600 Oświęcim, Rynek Główny 15
tel. 844-12-24
R: 070419948 NIP 545-00-40-433

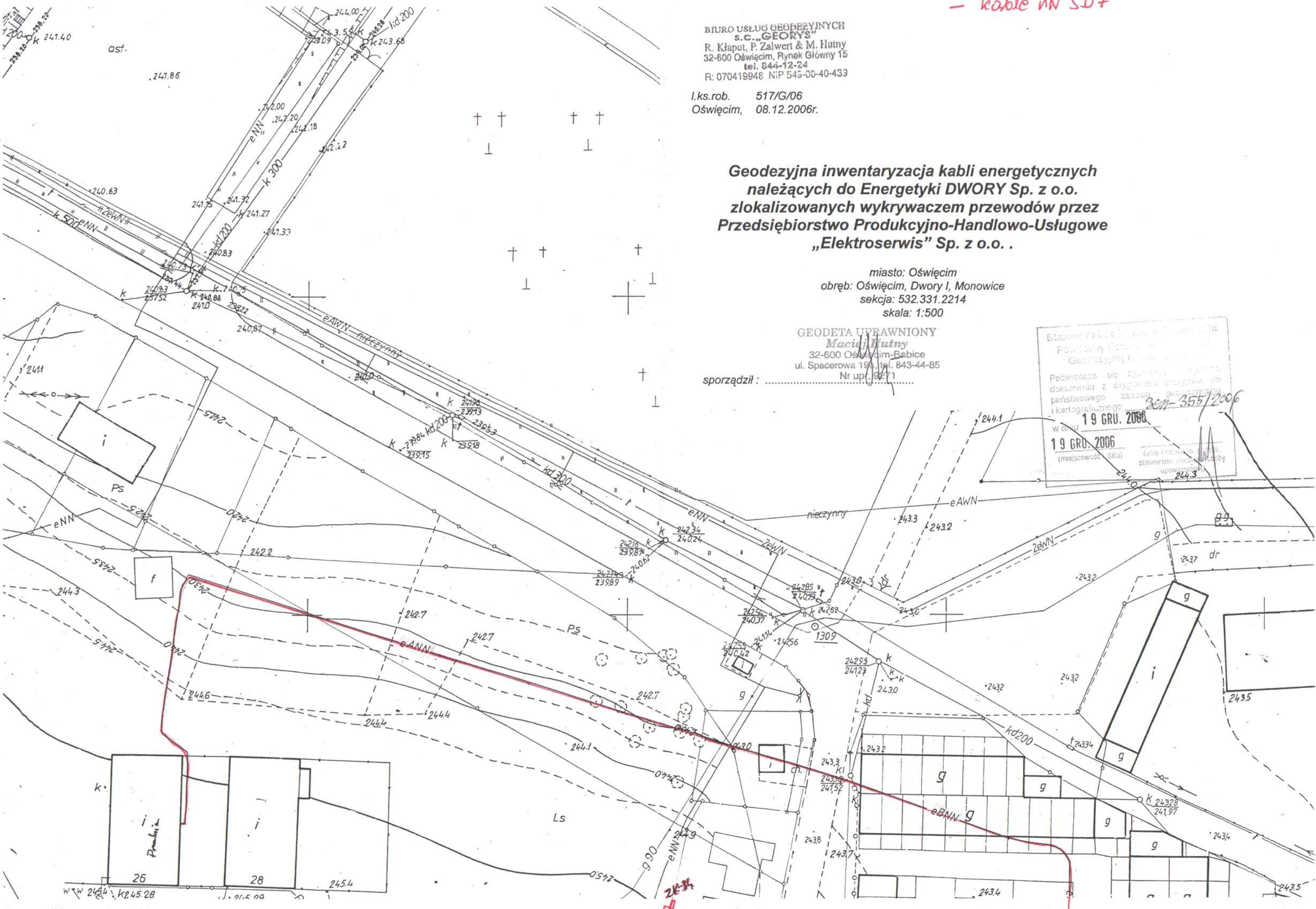
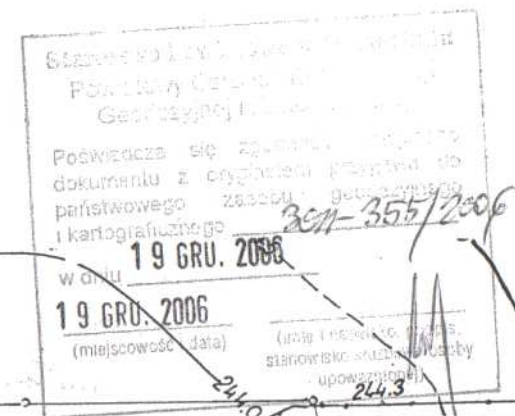
I.ks.rob. 517/G/06
Oświęcim, 08.12.2006r.

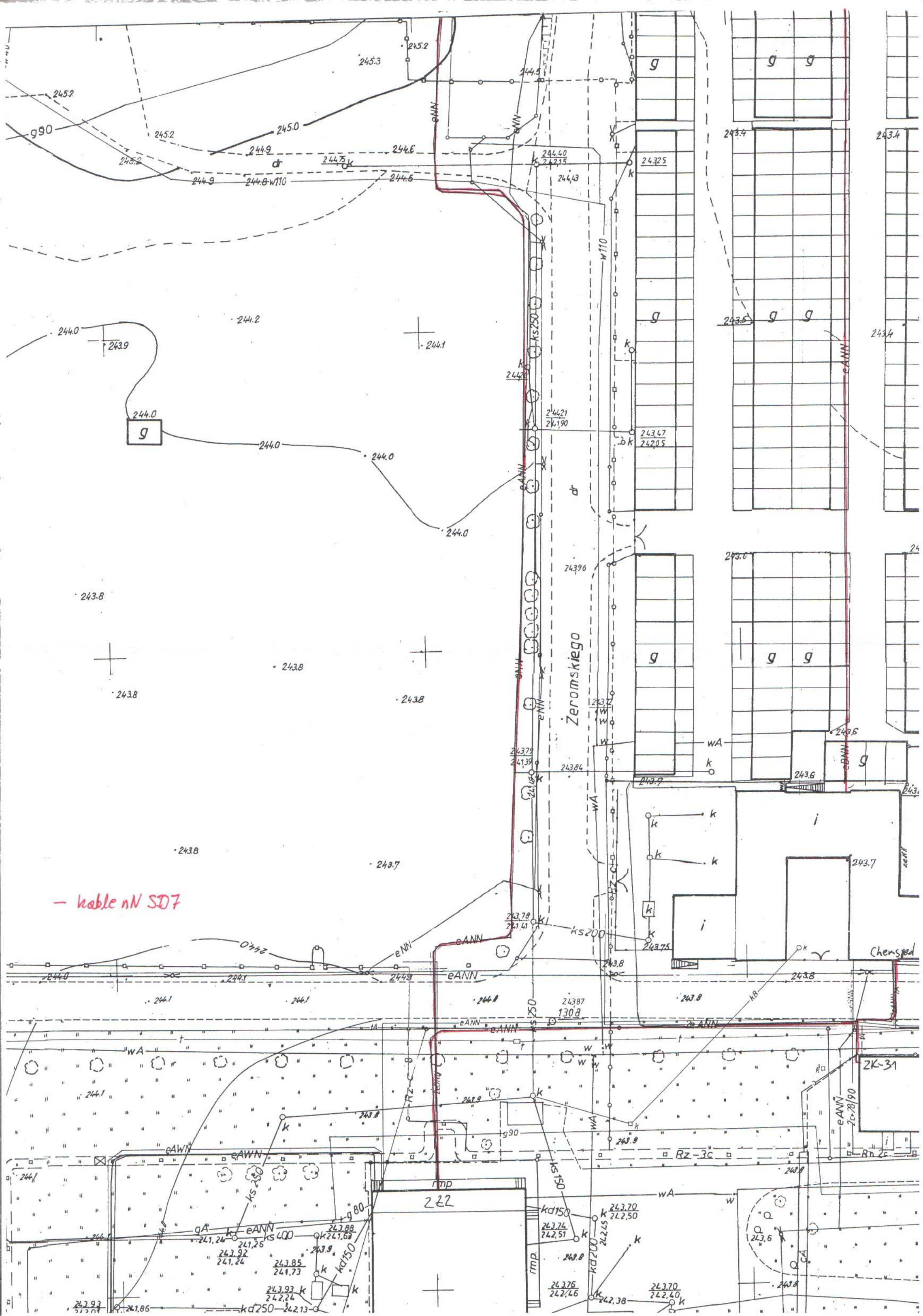
**Geodezyjna inwentaryzacja kabli energetycznych
należących do Energetyki DWORY Sp. z o.o.
zlokalizowanych wykrywaczem przewodów przez
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
„Elektroserwis” Sp. z o.o. .**

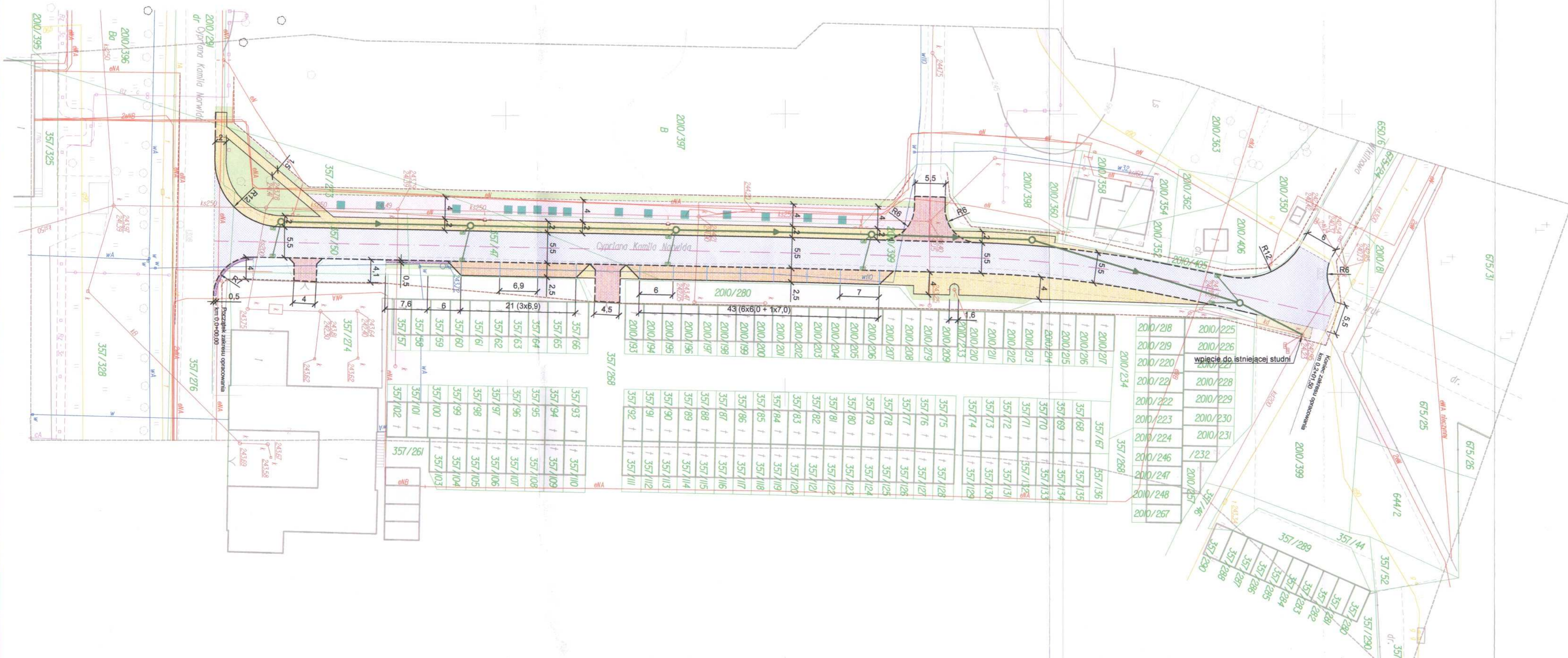
miasto: Oświęcim
obręb: Oświęcim, Dwory I, Monowice
sekcja: 532.331.2214
skala: 1:500

GEODETA UPRAWNIONY
Maciej Hutny
32-600 Oświęcim-Babice
ul. Spacerowa 19A, tel. 843-44-85
Nr upr. 9271

sporządził :







LEGENDA

ELEMENTY BUDOWANE:

- chodnik (betonowa kostka brukowa)
- miejsca postojowe (betonowa kostka brukowa)
- utwardzenie terenu (grys granitowy 8/11 mm)
- sieć kanalizacji deszczowej
- studnia kanalizacji deszczowej Ø1000
- wpust deszczowy kd, przykanalik kdØ200

ELEMENTY PRZEBUDOWYWANE:

- jezdnia (beton asfaltowy)
- zjazd (betonowa kostka brukowa)
- pobocze (kruszywo łamane)

ELEMENTY REMONTOWANE:

- utwardzenie terenu (kruszywo łamane)
- plac manewrowy (istniejąca nawierzchnia z betonowej kostki brukowej do ponownego ułożenia)
- krawężń jezdn, chodnika, zjazdu nieobramowana krawężnikiem
- obrzeże betonowe
- krawężnik wysoki +12cm
- krawężnik najazdowy +2cm
- żeliwne kraty ułożone wokół pni drzew
- zieleń
- granica pasa drogowego
- linie rozdzielające miejsca postojowe

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

- t — sieć teletechniczna
- kd — sieć kan. deszczowej
- w — sieć wodociągowa
- g — sieć gazowa
- e — sieć energetyczna
- ks — sieć kanaliz. sanitarnej
- c — sieć ciepłownicza
- 836/255 numer i granica działki

BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel. (033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk
500 107 084 ul. Unii Europejskiej 10/88.1
504 078 174
e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIECIM

inwestor: GMINA MIASTO OŚWIECIM
ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim

adres inwestycji: ul. Norwida - Oświęcim

faza projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

temat projektu: Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu

tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNY

branża: DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM

projektował: inż. Krzysztof Strzeżyk
nr upr. SLK/1553/PWOD/07

opracował: mgr inż. Maciej Babiak

data: IX.2015r.

skala: 1:500

nr rysunku: 1

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 813 10 00, fax +48 33 813 10 63



Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl

Bielsko-Biała, dn. 13-10-2015

1004855376

BIURO INŻYNIERSKIE MK SPÓŁKA
JAWNA M. Krawczyk, K. Strzeżyk



ul. Unii Europejskiej 10/88.1
32-602 OŚWIECIM

Znak: TD/OBB/OMD/2015-10-15/0000001
UZG/BR/...4475/2015
Barcode: 1005343402

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu

Odpowiadając na wniosek z dnia **22-09-2015r.** informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych nN oświetlenia ulicznego, wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Kabel elektroenergetyczny nN będący w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza oś obiektu liniowego (drogi) zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej dołączając do wniosku zwymiarowane rzuty projektowanego obiektu w stosunku do przebiegających urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba posiadająca uprawnienia do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. Należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, Wydział Przygotowania i Rozliczeń.**

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

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

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

Załączniki: mapa szt. 1
załącznik nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli)

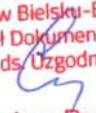
Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

Zbigniew Pająk

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

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

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

Zbigniew Pająk



Oświęcim, dnia 4 listopada 2015r.

Znak sprawy:
GM-k.271.12.2015.III

**BIURO INŻYNIERSKIE
MK Spółka Jawna
M. Krawczyk, K. Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10/88
32-600 Oświęcim**

Odpowiadając na pismo z dnia 20 października 2015r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania pn. „**Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu**” – uprzejmie informuję, że przedłożony projekt w zakresie drogowym uzgadniam bez uwag.

Naczelnik Wydziału
Gospodarki Miejskiej
mgr inż. Anna Kołodziej

Otrzymują:
1. Adresat + zał.,
2. GM/k a/a.