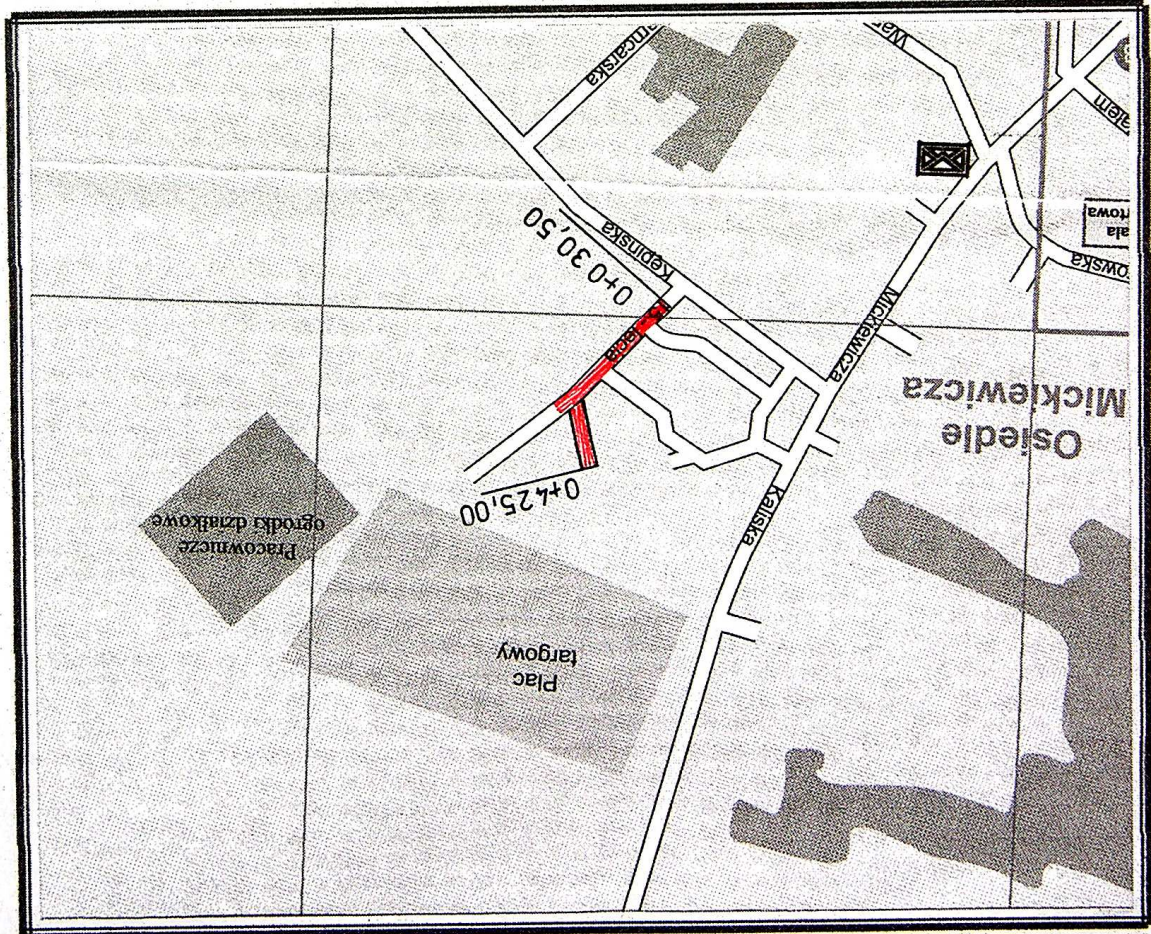


PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY 15-LECIA IW SYCOWIE		KM 0+030,50 - 0+425,00	
PLAN ORIENTACYJNY			
Projektant: Ryszard Guder upr. nr UAN 7342-10619		Sprawdził:	
Zlecił: Miasto i Gmina Syców		Data: sierpień 2010 r.	
Skala: Rys nr 1	5000		

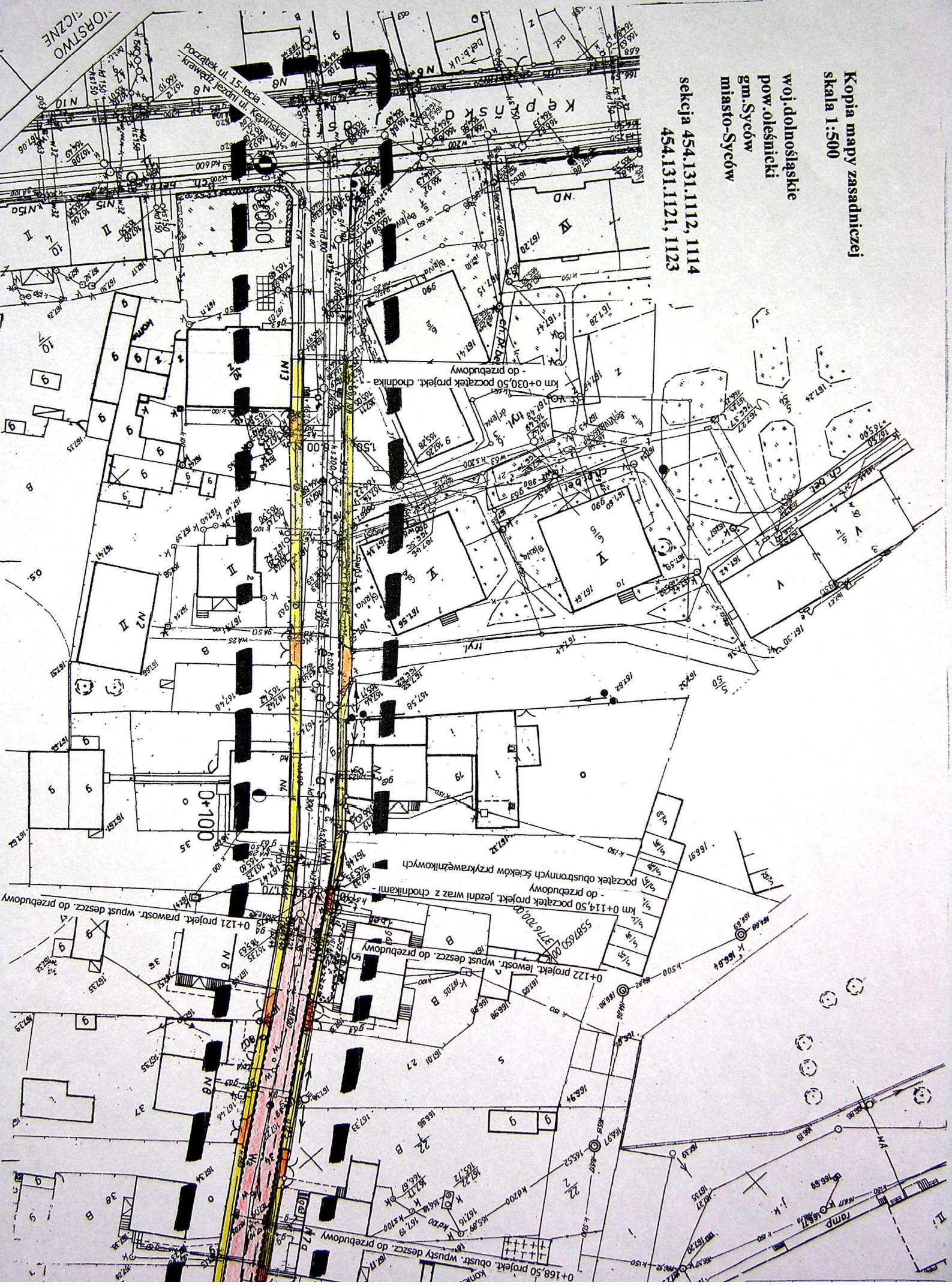
RYSZARD GUDER
 upr. UAN 7342-10619
 do projektowania, kierowania i nadzorowania
 robót w specjalności: konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie: drogi i inżynierii lądowej i wodnej
 DZ.U. nr 8/75 poz. 48
 w sprawie ogłoszenia konkursu na wykonanie
 projektu i nadzoru nad robotami budowlanymi



Kopia mapy zasadniczej
skala 1:500

woj.dolnośląskie
pow.oleśnicki
gm.Syców
miasto-Syców

sekcja 454.131.1112, 1114
454.131.1121, 1123



PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY 15-LECIA IW SYCOWIE

KM 0+030,50 - 0+425,00

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant: Ryszard Guder

upr. nr UAN 7342-1000

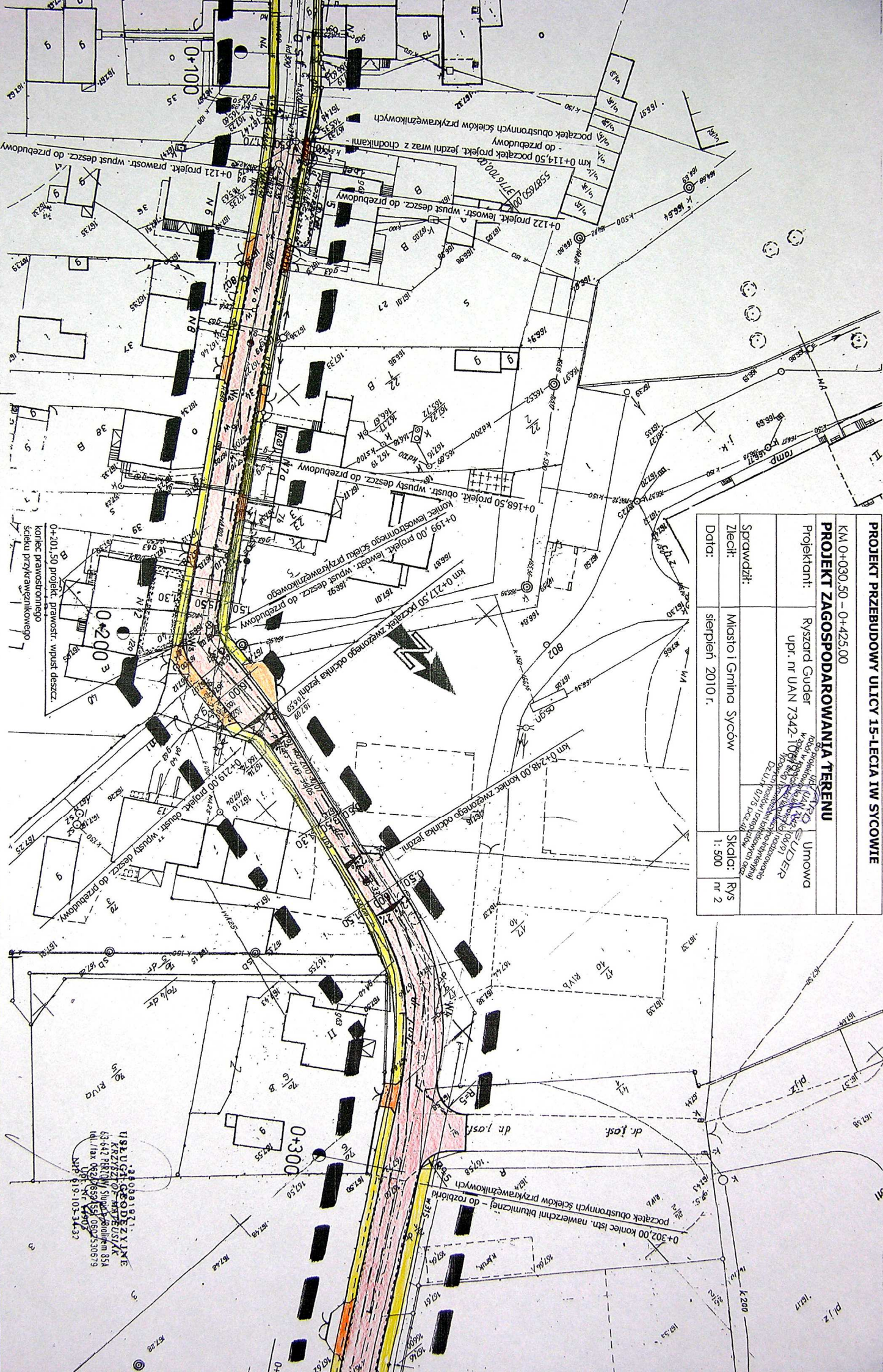
Uwaga

Sprawdził: Miasto i Gmina Syców

Zlecił: 1:500

Data: sierpień 2010 r.

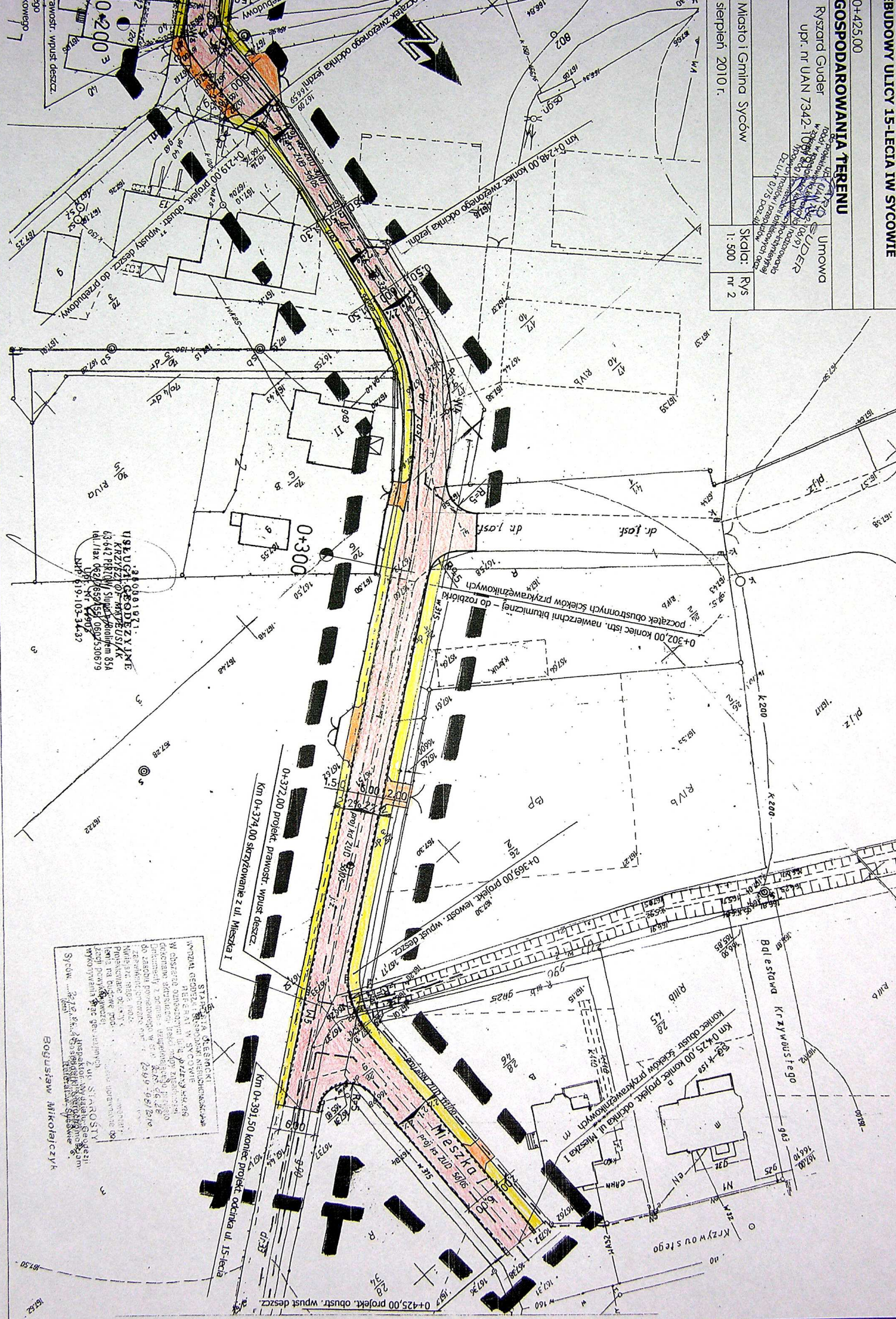
Projektant: Ryszard Guder		Uwaga	
upr. nr UAN 7342-1000		Sklad: Rys	
Sprawdził: Miasto i Gmina Syców		nr 2	
Zlecił: 1:500			
Data: sierpień 2010 r.			



210481971-
USŁUGI GOSPODARSTWA
KRZYKOWA MAJE USŁUGI
 ul. Jana Długosza 85A
 46-100 Syców
 NIP: 619-103-34-32

GOSPODAROWANIA TERENU
 Umowa
 Ryszard Guder
 ul. Władysława Gomułki 109/91
 52-100 Białystok, tel. 83 421 55 55
 Dział nr 01/3 poz. 40
 Znak ewid. 33/09/10/01

Miasto i Gmina Syców
 sierpień 2010 r.
 Skala: RYS
 1:500 nr 2

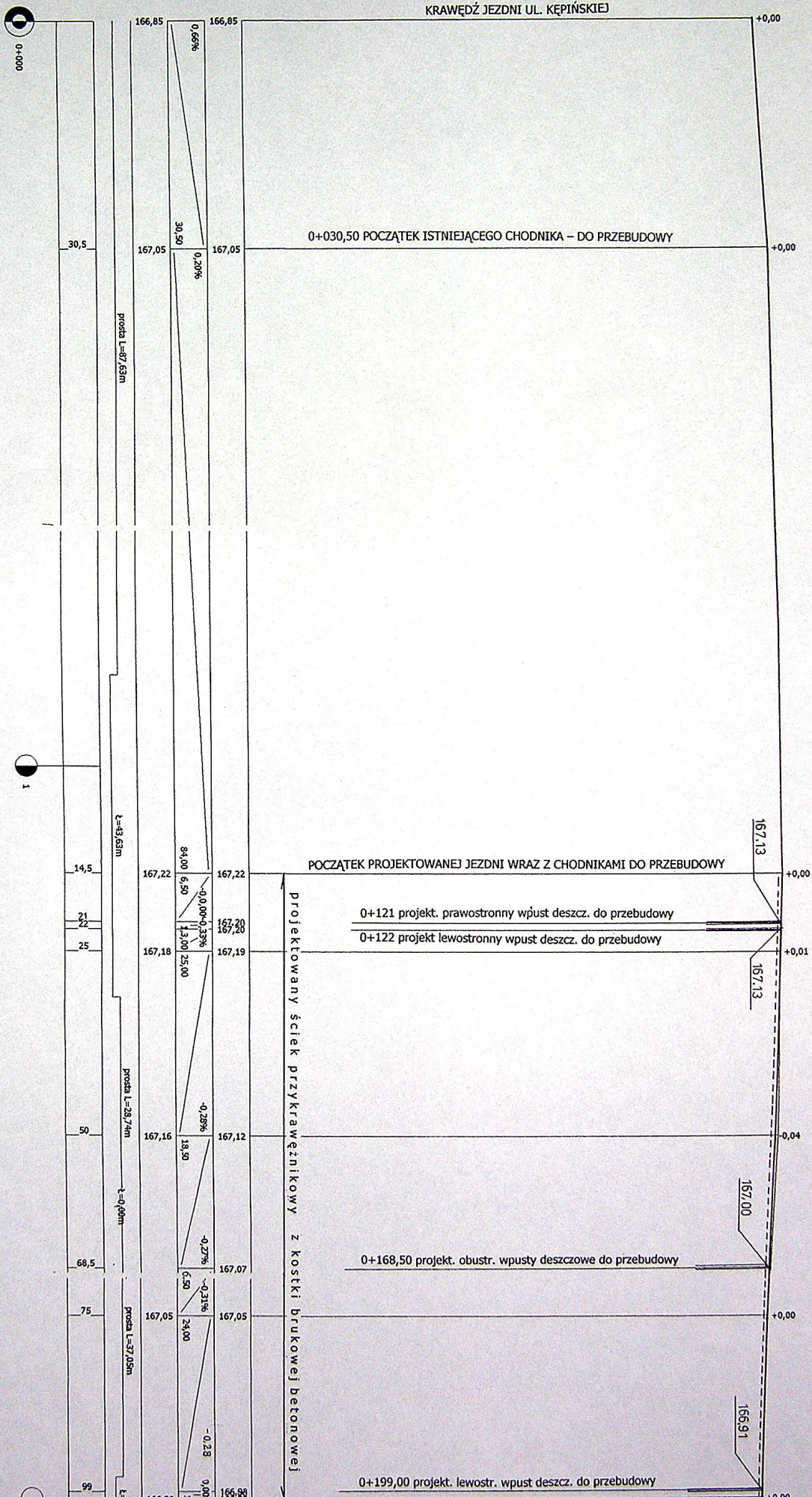


USŁUGI GEODEZYJNE
 KRZYWOSTY
 ul. Próżna 20, 52-100 Białystok
 tel/fax 83 421 55 55 / 83 421 55 79
 NIP 143-003-63-63

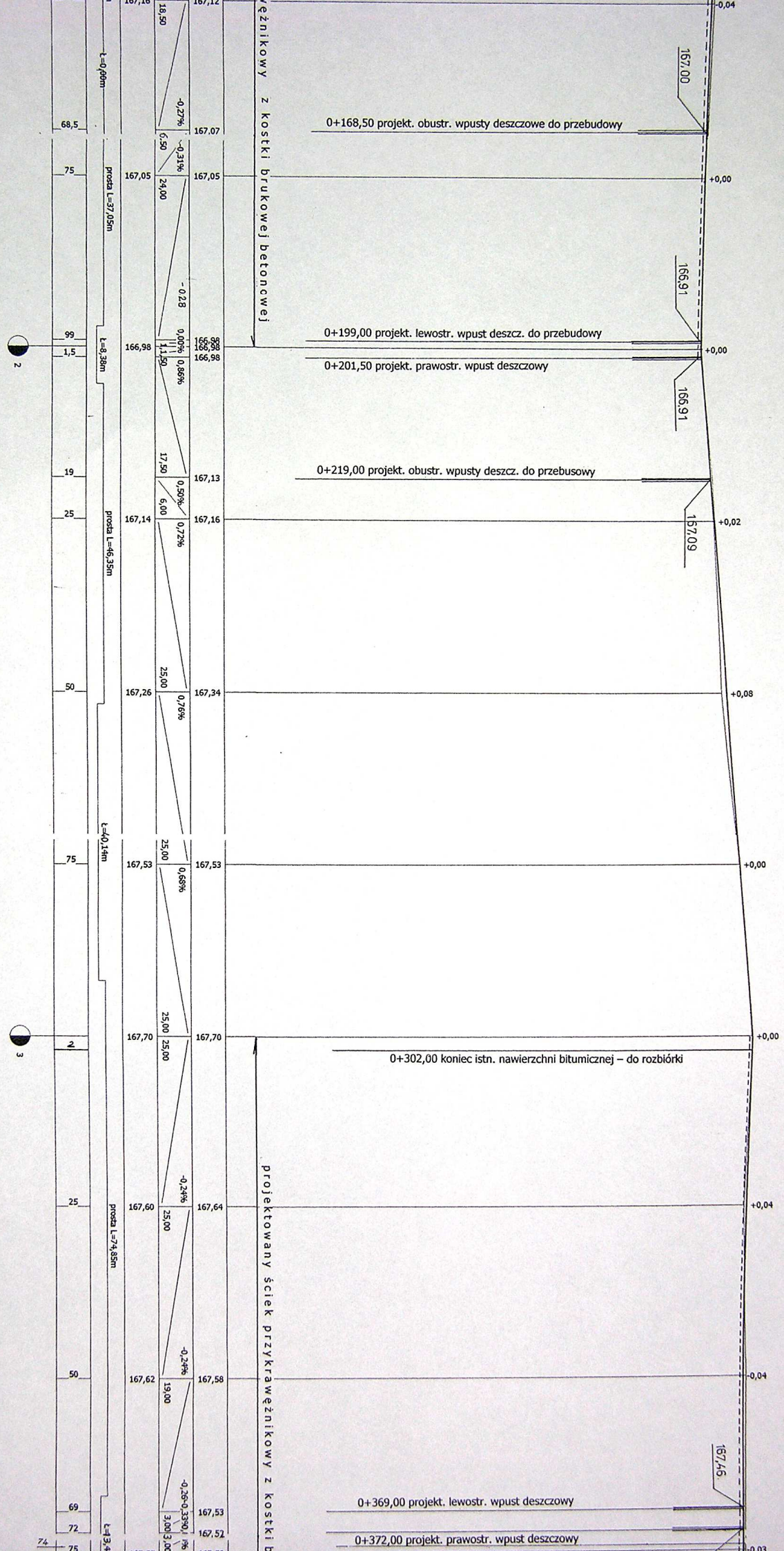
STARETA DUBOWA
 STANOWISKO INŻYNIERSKIE
 w Sycowie
 mgr inż. Bogusław Mikołajczyk
 WYKONAWCA
 mgr inż. Ryszard Guder
 WZBUDZICIEL
 Gmina Syców
 ul. Sycowska 2, 52-100 Syców
 WZBUDZICIEL
 Gmina Syców
 ul. Sycowska 2, 52-100 Syców
 WZBUDZICIEL
 Gmina Syców
 ul. Sycowska 2, 52-100 Syców
 WZBUDZICIEL
 Gmina Syców
 ul. Sycowska 2, 52-100 Syców

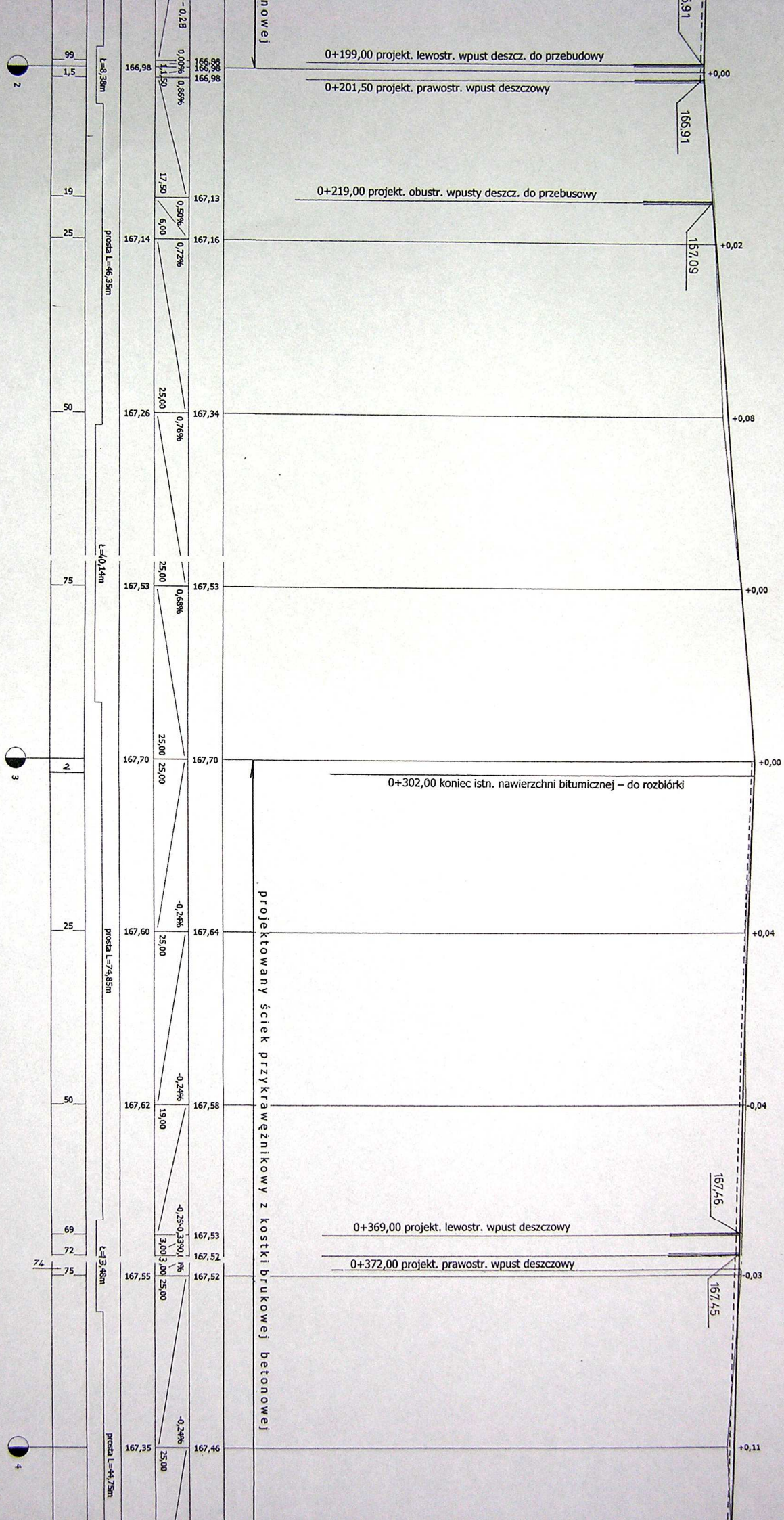
Bogusław Mikołajczyk

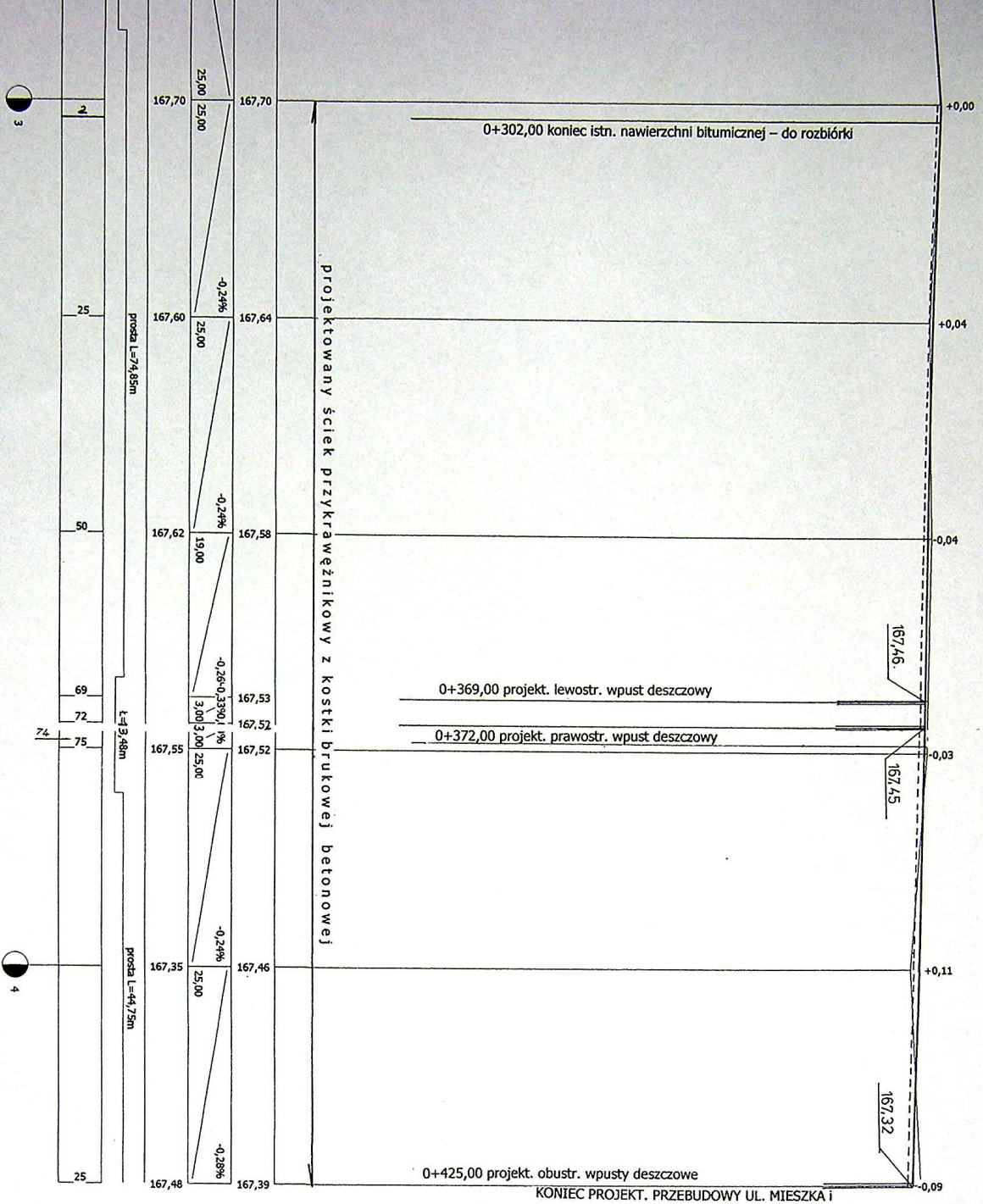
KRAWĘDŹ JEZDNI UL. KĘPIŃSKIEJ



poziom podłamańczy 160 m
 średnie projekcyjne
 spadki podłużne i kład pionowe
 średnie terenu
 prosta i kład poziome
 odległości







KONIEC PROJEKT. PRZEBUDOWY UL. MIESZKA 1

PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY 15-LECIA IW SYCÓW

KM 0+030,50 - 0+425,00

PRZEKROJ PODŁUŻNY

Projektant: Ryszard Guder

upr. nr UAN 7342-106791

Sprawdził:

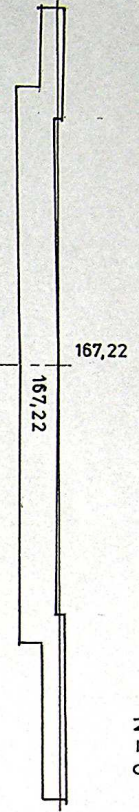
Zlecił: Miasto i Gmina Syców

Data: sierpień 2010 r.

Dr. inż. Ryszard Guder
 upr. nr UAN 7342-106791
 Wydział Inżynierii i Budownictwa
 ul. Mickiewicza 10
 43-200 Syców
 tel. 71 352 20 00
 fax 71 352 20 01
 e-mail: r.guder@szkarp.pl

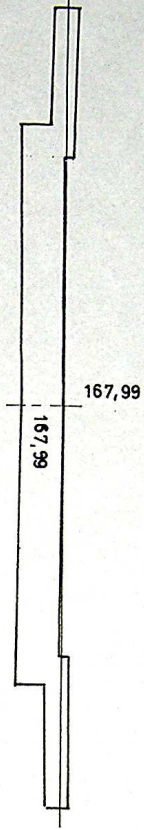
0+114,50

W = 2,91
N = 0



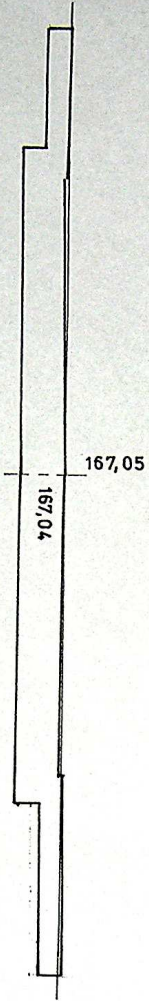
0+190,00

W = 2,90
N = 0



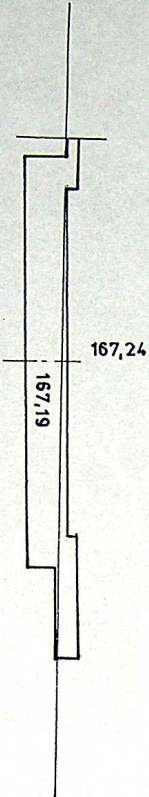
0+210,00

W = 3,20
N = 0



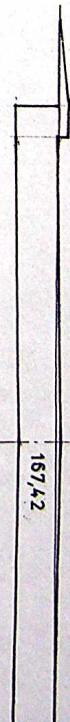
0+235,00

W = 1,45
N = 0



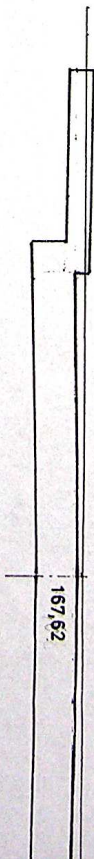
0+265,00

167,45



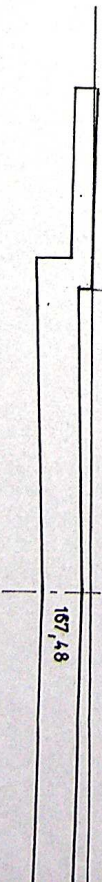
0+350,00

167,58

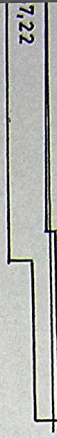


0+425,00

167,39



W = 2,91
N = 0



0+265,00

W = 2,77
N = 0

W = 2,90
N = 0



0+350,00

W = 2,97
N = 0

W = 3,20
N = 0



0+425,00

W = 3,67
N = 0

W = 1,45
N = 0



167,39

167,48

19

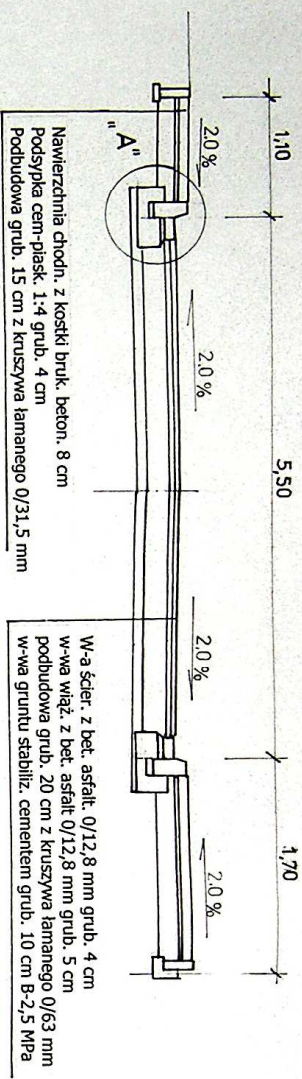
04

99

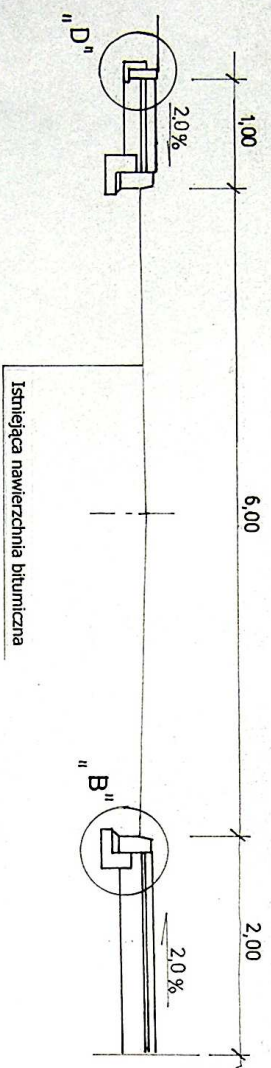
22

PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY 15-LECIA IW SYCÓWIE			
KM 0+030,50 - 0+425,00			
PRZEKROJE POPRZECZNE			
Projektant:	Ryszard Guder	Pracownia Projektowa i Inżynierska Syców	
	upr. nr UAN 7342-106/91	ul. Umowa	
Sprawdził:			
Zlecił:	Miasto i Gmina Syców		
Data:	sierpień 2010 r.	Skala:	1:50
		Rys	nr 4

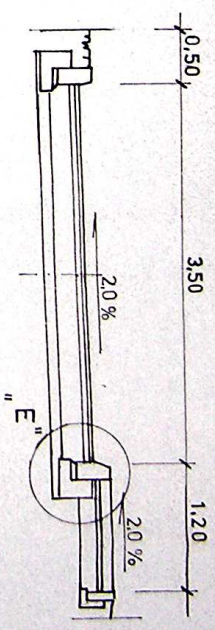
0+114,50



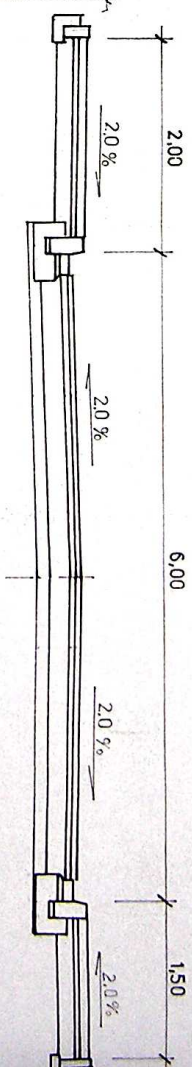
0+030,50



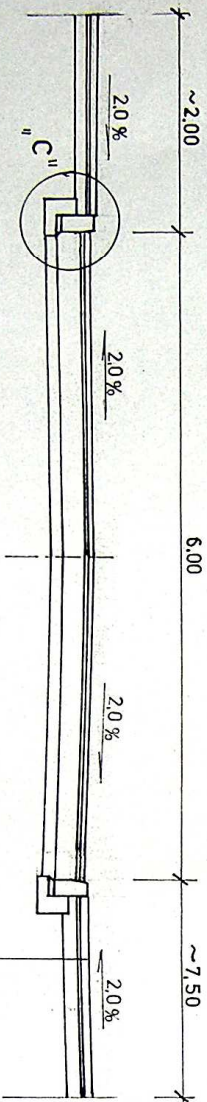
0+235,00



0+350,00



0+210,00



Nawierzchnia chodn. z kostki bruk. beton. 8 cm
Podsyłka cem.-piask. 1:4 grub. 4 cm
Podbudowa z chudego betonu B-9 MPa grub. 15 cm

PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY 15-LECIA IW SYCOWIE

KM 0+030,50 - 0+425,00

PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓLNY KONSTRUKC.

Projektant:

Ryszard Guder
upr. nr UAN 7342-106/9

Sprawdził:

Złocił:

Data:

Miasto i Gmina Syców

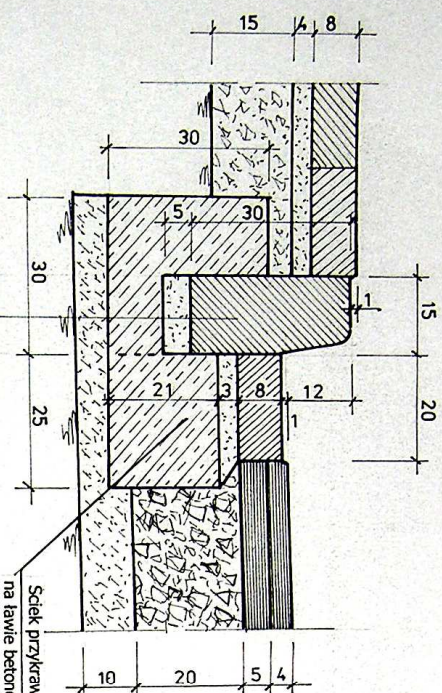
sierpień 2010 r.

Skala:
1:50
1:10

Rys
nr 5a

(Handwritten signatures and stamps)

SZCZEGÓŁ „A”



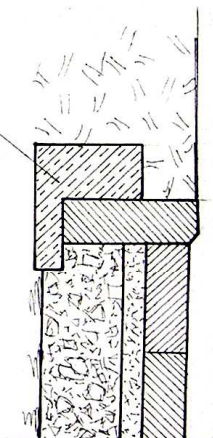
Krawężnik betonowy 15 x 30 na ławie beton. z oporem z bet. B-15 MPa

Ściek przykrawężn. z kostki bruk. beton. na ławie betonowej z bet. B-15 MPa

Istniejąca nawierzchnia bitumiczna

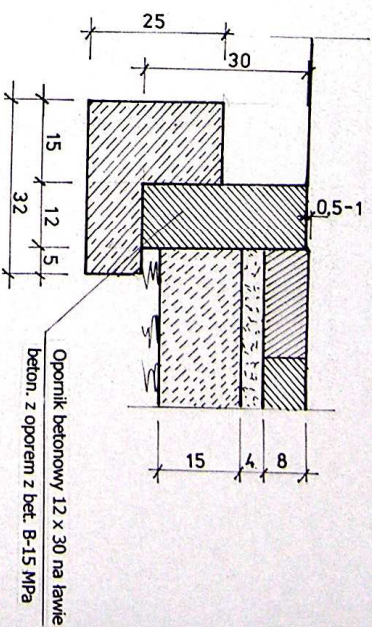
Wypełnienie betonem cementowym i uszczelnienie emulsją asfalt.

SZCZEGÓŁ „D”



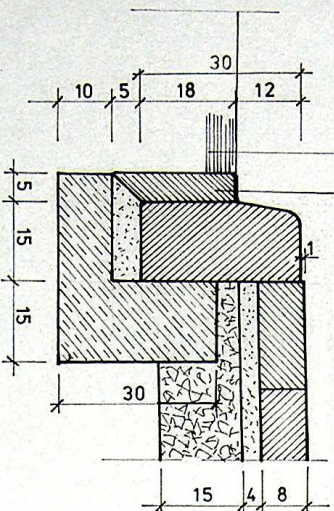
Obrysze chodnikowe 8 x 25 na ławie beton. z oporem z bet. B-15 MPa

KONSTRUKCJA ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZ ZJAZDU



Opornik betonowy 12 x 30 na ławie beton. z oporem z bet. B-15 MPa

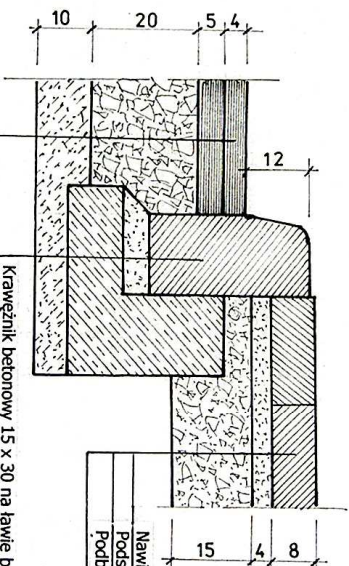
SZCZEGÓŁ „B”



Istniejąca nawierzchnia bitumiczna

Wypełnienie betonem cementowym i uszczelnienie emulsją asfalt.

SZCZEGÓŁ „E”

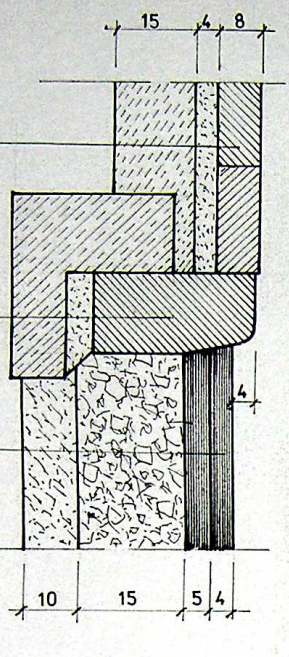


Krawężnik betonowy 15 x 30 na ławie beton. z oporem z bet. B-15 MPa

Nawierzchnia chodn. z kostki bruk. beton. 8 cm
Podsyłka cem.-piasek. 1:4 grub. 4 cm
Podbudowa grub. 15 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 mm

W-a ścier. z bet. asfalt. 0/12,8 mm grub. 4 cm
w-wa wiąz. z bet. asfalt 0/12,8 mm grub. 5 cm
podbudowa grub. 20 cm z kruszywa łamanego 0/63 mm
w-wa gruntu stabiliz. cementem grub. 10 cm B-2,5 MPa

SZCZEGÓŁ „C” ZJAZD



Jak w szczególe „E”

Jak w szczególe „E”

Nawierzchnia chodn. z kostki bruk. beton. 8 cm
Podsyłka cem.-piasek. 1:4 grub. 4 cm
Podbudowa z chudego betonu B-9 MPa grub. 15 cm

PROJEKT PRZEBUDOWY ULICY 15-LECIA IW SYCOWIE

KM 0+030,50 - 0+425,00

PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKC.

Projektant: Ryszard Guder
upr. nr UAN 7342-106/10

Sprawdził: Miasto i Gmina Syców

Złocił: sierpień 2010 r.

Data: sierpień 2010 r.

Skala: 1:0

R/S nr 5 b



WIELKOPOLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Oddział Zakład Gazowniczy w Kaliszu
Dział Eksploatacji Infrastruktury Gazowniczej
ul. Majkowska 9, 62-800 Kalisz

Telefon: 62 76 95 360
Fax: 62 764-25-51
E-mail: sekretariat.kalisz@wsgaz.pl

Kalisz, dnia 23-09-2010

Zakład Usług Technicznych DROGO-PROJEKT s.c.
Chopina 29
63-600 Kępno

W/znak: TE.12-5000-100202/10
z dnia 6-09-2010
z dnia 23-09-2010

Uzgodnienie kolizji z gazociągami średniego i niskiego ciśnienia

Dotyczy: **Przebudowy drogi.**

na następującej lokalizacji:

Województwa: **dolnośląskie**

Gminy: **Syców**

Miejscowości: **Syców**

Ulice: **al. 15-lecia, Mieszka I**

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kaliszu odsyła uzgodnioną dokumentację z wkreśloną siecią gazową z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg sieci gazowej wraz z przyłączami w terenie na podstawie aktualnych map geodezyjnych i istniejącego oznakowania w terenie – słupki i tabliczki oznaczeniowe oraz poprzez wykonanie ręcznych przekopów poprzecznych do osi gazociągu. Wykopy kontrolne na koszt inwestora w obecności przedstawiciela Regionu Dystrybucji Gazu. W przypadku wątpliwości należy kontaktować się z kierownikiem Regionu Dystrybucji Gazu.
 2. W miejscach zbliżeń do istniejącej sieci gazowej należy:
 - zachować odległość zgodną z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055 z dnia 11 września 2001r.), w przypadku nie zachowania wymaganych przepisami odległości, należy zastosować rurę ochronną,
 - wykopy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego,
 - w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią gazową należy: zachować odległości i kąty skrzyżowań zgodnie z obowiązującymi normami,
 - przed przystąpieniem do prac ustalić głębokość ułożenia sieci gazowej i przyłączy gazu zabezpieczając istniejącą sieć i przyłącza gazu przed ewentualnym obsunięciem
 - odkopaną rurę gazową, przechodzącą przez wykop należy zabezpieczyć poprzez usztywnienie jej, aby nie doszło do ugięcia, przetamania, pęknięcia rury lub innego uszkodzenia,
 - w miejscach gdzie sieć gazowa wraz z przyłączami gazu: niskiego ciśnienia (wkreślona kolorem czerwonym) oraz średniego ciśnienia (wkreślona kolorem brązowym) przebiega w jezdnii, w podjazdach do posesji lub pod krzewami należy zachować szczególną ostrożność podczas niwelacji terenu oraz korytowania i budowy krzewników oraz zachować minimalne przykrycie sieci gazowej licząc od zewnętrznej powierzchni rury gazowej lub rury ochronnej do powierzchni jezdni, chodnika itp.
 - 1,0 m dla sieci zlokalizowanej w jezdniach dróg kategorii krajowej i wojewódzkiej,
 - 0,8 m dla sieci zlokalizowanej w pasach drogowych, tzn. parkingach, trawnikach, chodnikach, poboczach i w jezdniach dróg kategorii powiatowej i gminnej,
 - 0,6 m dla przyłączy.
 3. W miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią gazową należy:
 - zabezpieczyć istniejącą sieć i przyłącza gazu przed ewentualnym obsunięciem
 - zachować odległości i kąty skrzyżowań zgodnie z obowiązującymi normami,
 - wykopy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego,
 - w miejscach gdzie sieć gazowa wraz z przyłączami gazu: niskiego ciśnienia (wkreślona kolorem czerwonym) oraz średniego ciśnienia (wkreślona kolorem brązowym) przebiega w jezdnii, w podjazdach do posesji lub pod krzewami należy zachować szczególną ostrożność podczas niwelacji terenu oraz korytowania i budowy krzewników oraz zachować minimalne przykrycie sieci gazowej licząc od zewnętrznej powierzchni rury gazowej lub rury ochronnej do powierzchni jezdni, chodnika itp.
 - 1,0 m dla sieci zlokalizowanej w jezdniach dróg kategorii krajowej i wojewódzkiej,
 - 0,8 m dla sieci zlokalizowanej w pasach drogowych, tzn. parkingach, trawnikach, chodnikach, poboczach i w jezdniach dróg kategorii powiatowej i gminnej,
 - 0,6 m dla przyłączy.
- roboty ziemne związane z budową projektowanej drogi oraz chodników w obrębie skrzyżowania ul. Mieszka I z al. 15-lecia przy skrzyżowaniach z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia dn 90 materiału PE należy prowadzić w obecności przedstawiciela Regionu Dystrybucji Gazu Kępno.

Sprawę prowadzi: Marcin Jakubowski, tel.: 62 76 95 361

Do wiadomości:
 1. adresat
 2. TRG.103
 3. aa

Załączniki:
 - Projekt zagospodarowania terenu - rys. nr 2

63-500 Ostrzeszów

Piastowska 14A m. 16

Wnioskodawca(y): Zakład Usług Technicznych DROGO-PROJEKT s.c.

Przemysław Hozakowski

KIEROWNIK
 Dział Eksploatacji i Inżynierii
 Gazownictwa

Uzgodnienie niniejsze traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

- terminu rozpoczęcia prac
- imienia i nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy
- nr uzgodnienia
- Zakład Gazowniczy w Kaliszu na nadzór z podaniem:
- Gazowniczy w Kaliszu. Na 14 dni przed przystąpieniem do prac należy przesłać zlecenie do Oddziału Zakład nad prowadzonymi robotami przy budowie będzie pełnił przedstawiciel z Oddziału Zakład Gazowniczy w Kaliszu o rozpoczęciu robót.
- 11. Na 14 dni przed planowanym terminem przystąpienia do budowy należy pisemnie powiadomić Oddział - właściwego Rejonu Dystrybucji Gazu.
- 10. Podczas natrafienia na niezainwentaryzowane sieci gazowe należy bezwzględnie powiadomić Kierownika - całość robót zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora.
- Zakład Gazowniczy w Kaliszu,
- w oparciu o projekt budowlany opracowany zgodnie z warunkami przebudowy, wykonanymi przez Oddział - może zaistnieć konieczność przebudowy sieci gazowej, przebudowy można dokonać przesłać do Oddziału Zakład Gazowniczy w Kaliszu do ponownego uzgodnienia,
- należy kompletną dokumentację projektową z profilami i poręcznymi przekroczenia sieci gazowej
- 9. W przypadku wystąpienia kolizji lub wypłykania sieci gazowej:
- traktuje realizację budowy z winy wykonawcy została usunięta na koszt wykonawcy.
- 8. Zastrzegamy 3 letni okres odpowiedzialności na szkody, które mogą wynikać na skutek zmiany naprężeń w gruncie na sieć i przylegająca gazu. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej lub przycięzy gazu wynikiem w
- 7. Zasypanie wykopów w pobliżu sieci i przylegaczy gazu, ręcznie warstwami ubijającymi, co 20 cm.
- 6. Po dokonaniu odkrywki i wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia poprawek bądź dodatkowych warunków do niniejszego uzgodnienia.
- 5. Kolidujące skrzynki od armatury gazowej na czas budowy należy zdemontować i powtórnie zamontować do poziomu nowej nawierzchni.
- 4. Szczególną ostrożność należy zachować podczas prowadzenia robót ziemnych przy wykonywaniu podbudowy oraz podczas zagęszczania gruntu, przy wszystkich skrzyżowaniach oraz zblizeniach do sieci gazowej i przylegaczy gazu, aby nie doszło do uszkodzenia rury gazowej i taśmy ostrygawczej.
- przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu képmo.
- w obrębie istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia dn 125 materiał PE należy prowadzić w obecności roboty ziemne związane z przebudową wpustów deszczowych - wykonywanie wykopów dla wpustów istniejącej sieci gazowej lub przylegaczy gazowych wykonanych z materiału PE.
- sa wyplycone o ok. 20 cm. Zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek) w obrębie do uszkodzenia istniejącej sieci gazowej oraz istniejących przylegaczy gazowych, których włączenia wytyczania drogi i chodników, korytowania, wykonywania podbudowy i zagęszczania gruntu nie doszło zachować szczególną ostrożność podczas budowy krawężników i obrzeży betonowych, aby podczas

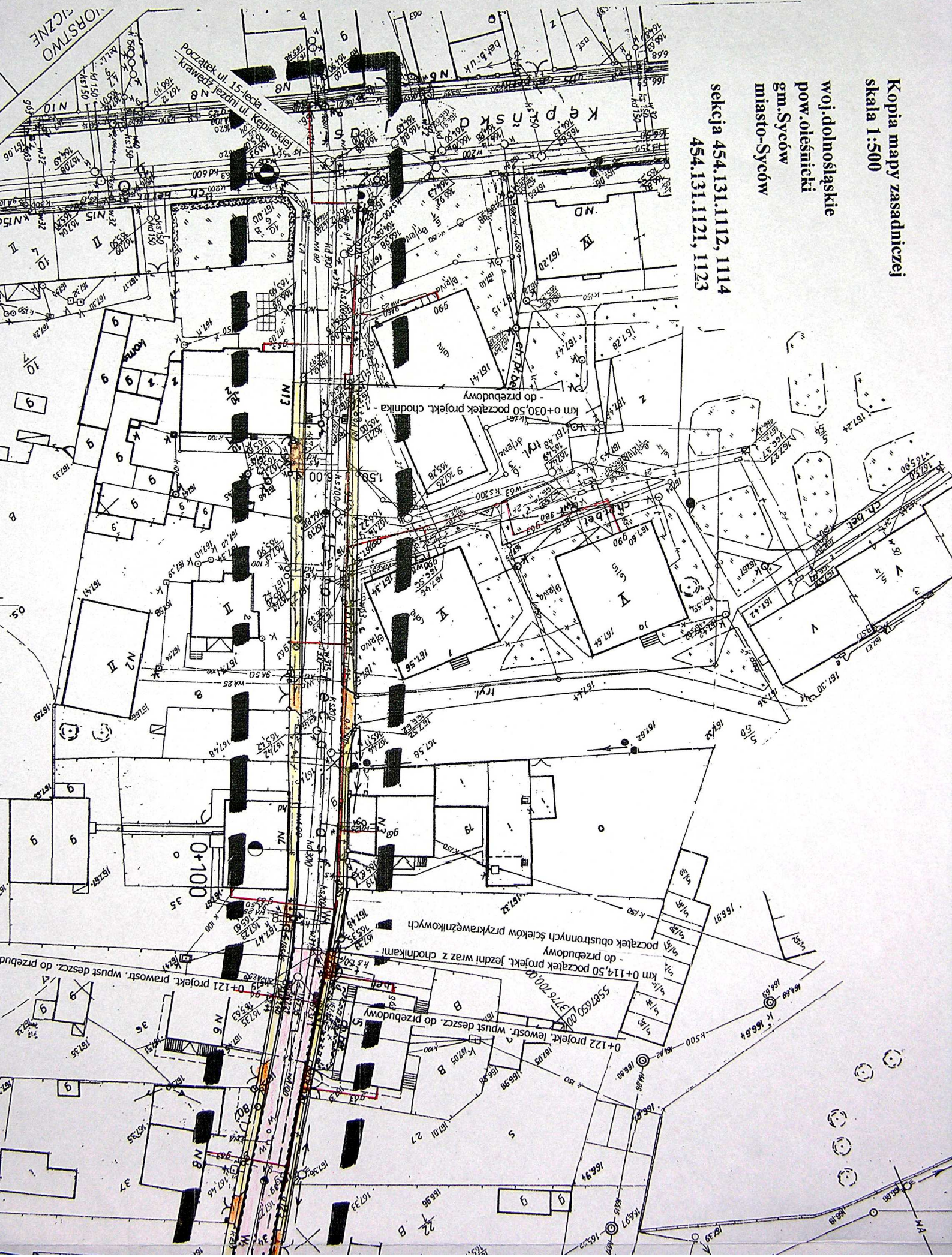
SPÓŁKA GAZOWNICTWA
WIELKOPOLSKA

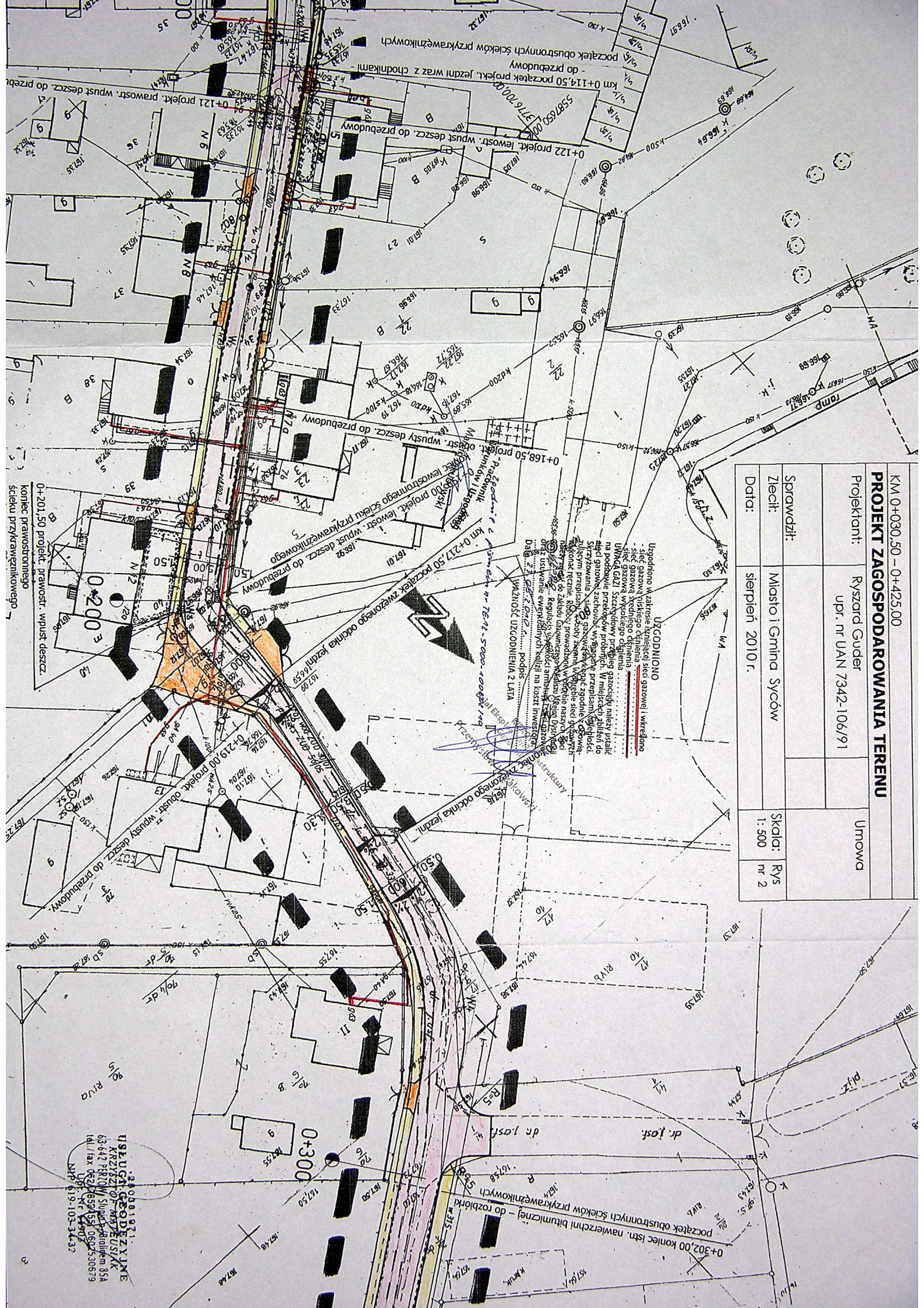


Kopia mapy zasadniczej
skala 1:500

woj.dolnośląskie
pow.oleśnicki
gm.Syców
miasto-Syców

sekcja 454.131.1112, 1114
454.131.1121, 1123





KM 0+030,50 - 0+425,00
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant:	Ryszard Guder upr. nr UAN 7342-106/91	Umowa
Sprawdził:	Miasto i Gmina Syców	
Zrobił:		Skala: Rys nr 2 1:500
Data:	sierpień 2010 r.	

UZGODNIONO
 Uzgodniono w adresie: Ryniowej ściek gazowej i wkręcono - sieć gazową niskiego ciśnienia - sieć gazową wysokiego ciśnienia - sieć gazową wysokiego ciśnienia - sieć gazową wysokiego ciśnienia - sieć gazową wysokiego ciśnienia
 UWAGA! Szczegółowy przebieg gazowej instalacji jest na podstawie przebiegów próbnych. W miarę realizacji do Sycowa przesyłane będą dane o przebiegu gazowej instalacji. Regulacja i podpis: [Signature]
 Data: [Date]

340981971
USEUGI GEODEZYJNE
 KRZYŻYŹÓW MAJEJSKI
 63-412 PERŁOWY ŚLĄSK, Rybnik 854
 tel./fax 022-632-632 (5) 022-330879
 NIP 619-103-3437

SYCOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA Spółka z o.o.

56-500 Syców, ul. Wrocławska 8, tel. 0 62 785 51 54, fax 0 62 785 51 66

NIP: 9111900467, Regon: 020204224, B.S. Olsztyn k-to: 84 9584 0008 2006 0601 2807 0001

KRS: 0000248217, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, S.R. Wrocław Fabryczna

Kapitał zakładowy: 11.481.000 PLN



TW/972/2010

Syców, dn. 08.09.2010 r.

Zakład Usług Technicznych
„DROGO-PROJEKT” S.C.
ul. Piastowska 14a/16
63-500 Ostrzeszów

Dotyczy: uzgodnienia projektu przebudowy ulicy 15-lecia w Sycowie.

Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. uzgadnia w/w projekt przebudowy drogi jednocześnie informując, że istniejące urządzenia wodociągowo-kanalizacyjne (skrzynki uliczne do zasuw, studnie kanalizacyjne) należy podnieść do poziomu projektowanej drogi i chodników. Wpusty uliczne w km 0+199,00; 0+219,00 są aktualnie połączone do istniejącej kanalizacji ϕ 500, natomiast pozostałe wpusty uliczne są połączone do nowej kanalizacji deszczowej ϕ 300 (studnie osadnikowe wpustów wymagają wymiany).

PREZES ZARZĄDU
Marian Kuczyński

Zakład Usług Technicznych
DRGO-PROJEKT s.c.
ul. Chopina 29
63-600 Kępno

Kępno, 16.09.2010r.

Znak: RD3/RTE/AZ/2933/...../2010
Dot: uzgodnienie projektu przebudowy ulicy 15-Lecia w Sycowie

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 06.09.2010r Rejon Dystrybucji w Kępnie uzgadnia pozytywnie projekt przebudowy ulicy 15-Lecia w Sycowie w odniesieniu do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej ENERGI-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu pod warunkiem spełnienia następujących uwag:

1. Skrzyżowania i zblizenia do istniejącej sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca robot na 7 dni przed planowanym terminem, zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Rejonu Dystrybucji w Kępnie ul. Młyńska 10 o zamiarze przystąpienia do robot prowadzonych w strefie sieci elektroenergetycznej.
3. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne są zgodne z inwentaryzacją.
4. Przypadki odkrycia istniejących kabli elektroenergetycznych należy bezwzględnie zgłaszać do Sekcji Ruchu w Rejonie Dystrybucji w Kępnie. Miejsca te przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez pracownika RD w Kępnie.
5. W miejscach zblizen, kabie elektroenergetyczne należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną, na całej długości występowania zblizenia.
6. W przypadku uszkodzenia sieci elektroenergetycznej ENERGI-OPERATOR SA, wobec inwestora robot egzekwowane będące wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonanawczej).

Niniejsze uzgodnienie ważne jest do dnia 15.09.2012r.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Kępnie
Ignacy Dymacz

Zarząd: Leszek Nowak - Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny, Wojciech Orzech - Wiceprezes Zarządu,
Dyrektor Zarządzający, Rafał Czystewski - Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju, Robert
Świerzyński - Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Organizacji, Ryszard Hanc - Członek Zarządu
PKO Bank Polski SA, nr konta: 03 1020 2241 0000 2602 0001 7301
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00043

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Kępnie
ul. Młyńska 10
63-600 Kępno
tzd.kepno@kalisz.energa.pl
www.energa-operator.pl

