

Usługi budowlane Mirosław Cybul
42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12

**STAROSTWO POWIATOWE
w ZAWIERCIU**
Wydział Architektury
42-400 Zawiercie; ul. Sienkiewicza 34
tel. centrala 32 45 67 100, 32 67 107 10 do 12

Nr proj. PD- 13/2014

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY DROGI ULICY OSADA MŁYŃSKA
W RUDNIKACH NA DZIAŁCE NR D-1413**

obręb Rudniki dz.nr 1413 k.m. 9

Inwestor: **Gmina Włodowice**
ul. Krakowska 26
42-421 Włodowice

Dane ogólne:

klasa drogi	–	D
długość jezdni	–	140,70 m
szerokość jezdni	–	4,50 m
powierzchnia jezdni	–	640,07 m²

Projektował: inż. Elżbieta Stankowska
upr. nr 1860/94, 216/92

Opracował : mgr inż. Mirosław Cybul
upr. nr UAN VIII/83861/145/89

inż. Elżbieta Tomczyk - Stankowska
42-400 Zawiercie; ul. Kresowa 13; tel: (0-376) 22999
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA, NADZIEJ
I KIEROWANIA PRACAMI
NR UPRAWNIENI: 1860/94

mgr inż. Mirosław Cybul
opr. konstr. - budowlane
nr UAN VIII/83861/145/89

listopad; 2014 r.

Egz. nr 3

SPIS TREŚCI:

**STAROSTWO POWIATOWE
w ZAWIERCIU
Wydział Architektury
42-400 Zawiercie; ul. Sienkiewicza 34
tel. centrala 32 45 07 100, 32 67 107 10 do 12**

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Oświadczenie projektanta
4. Uprawnienia i zaświadczenie Izby Inżynierów Budownictwa projektanta i opracowującego
5. Uzgodnienia
 - z Komunalnym Zakładem Budżetowym Włodowice
 - z Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Zawierciu
 - z Rejonowym Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu
 - z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Rejon Dystrybucji Zawiercie
 - z Orange Polska Wydział ewidencji i zarządzania Danymi o Infrastrukturze
6. Mapa ewidencyjna
7. Opis techniczny
8. Informacja do planu BIOZ
9. Część rysunkowa
 - rys nr 1 – Orientacja
 - rys nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu
 - rys nr 3 – Szkic wytyczenia osi drogi
 - rys nr 4 – Profil podłużny
 - rys nr 5 – Przekrój poprzeczny na odcinku od hm 0+0,00 do hm 0+99,00
 - rys nr 6 – Przekrój poprzeczny na odcinku od hm 1+5,00 do hm 1+40,70
8. Przedmiar robót – oddzielny załącznik
9. Kosztorys inwestorski – oddzielny załącznik
10. Specyfikacje techniczne – oddzielny załącznik

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

W nawiązaniu do art. 20 ust. 1 ustawy z dn. 7.07.1994 r. Prawo Budowlane oświadczam, że opracowanie projektowe **Projekt budowlany przebudowy drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413** opracowane dla Gminy Włodowice zostało wykonane w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej i zostało wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

inż. Elżbieta Tomczyk - Stankowska
42-400 Zawiercie; ul. Kresowa 13; tel: (0-376) 22899
UPRAWNIONA DO PROJEKTOWANIA, NADZOROWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI DROGOWYMI
NR UPRAWNIENI: 1860/94

projektant

Katowice, 10 grudnia 2013 r.

Pani Elżbieta Tomczyk - Stankowska

ul. Kresowa 13

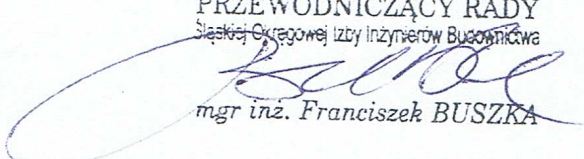
42-400 Zawiercie

ZAŚWIADCZENIE

Pani Tomczyk - Stankowska Elżbieta

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1611/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2014 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Franciszek BUSZKA

Katowice, dnia 23 grudnia 1994 r.

Nr ewid. 1860/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1 pkt 1, § 2.....
i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. ^b rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46
z późn. zm. (Dz.U.Nr 69) 91 poz. 299) stwierdza się, że:

Obywatel /ka/..... ELŻBIETA TOMCZYK - STANKOWSKA.....

..... inżynier urządzeń sanitarnych.....

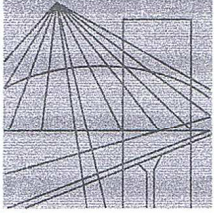
urodzony dnia ... 1 stycznia 1948 r. w Zawierciu.....
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

..... w specjalności... konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg ..
i nawierzchni lotniskowych.....

Obywatel/ka/..... ELŻBIETA TOMCZYK-STANKOWSKA jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów budowli, dróg, nawierzchni lotniskowych,
oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg,
nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów.

z up. WOJEWODY
inż. Andrzej Kozłowski
Dyrektor Wydziału Architektury
i Krajobrazu



Ś L Ą S K A
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

Katowice, 19 grudnia 2013 r.

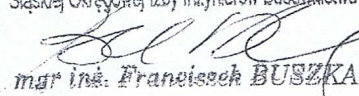
Pan Mirosław Cybul
ul. Sobieskiego 12
42-421 Włodowice

ZAŚWIADCZENIE

Pan Cybul Mirosław

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/1733/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2014 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Franciszek BUSZKA

GW

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl www.slk.piib.org.pl

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

Na podstawie § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 3 § 7 i § ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Mirosław Cybul syn Jana

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 14 marca 1959 r. w Włodowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Mirosław Cybul jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii i węzłów stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. sporządzanie w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Zastępca Dyrektora
mgr inż. arch. Zbigniew Satalski

(podpis i pieczęć)

bez węg
bez podmok

KIEROWNIK
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANO
WYKONAWCZĄ
mgr inż. Andrzej Sutor

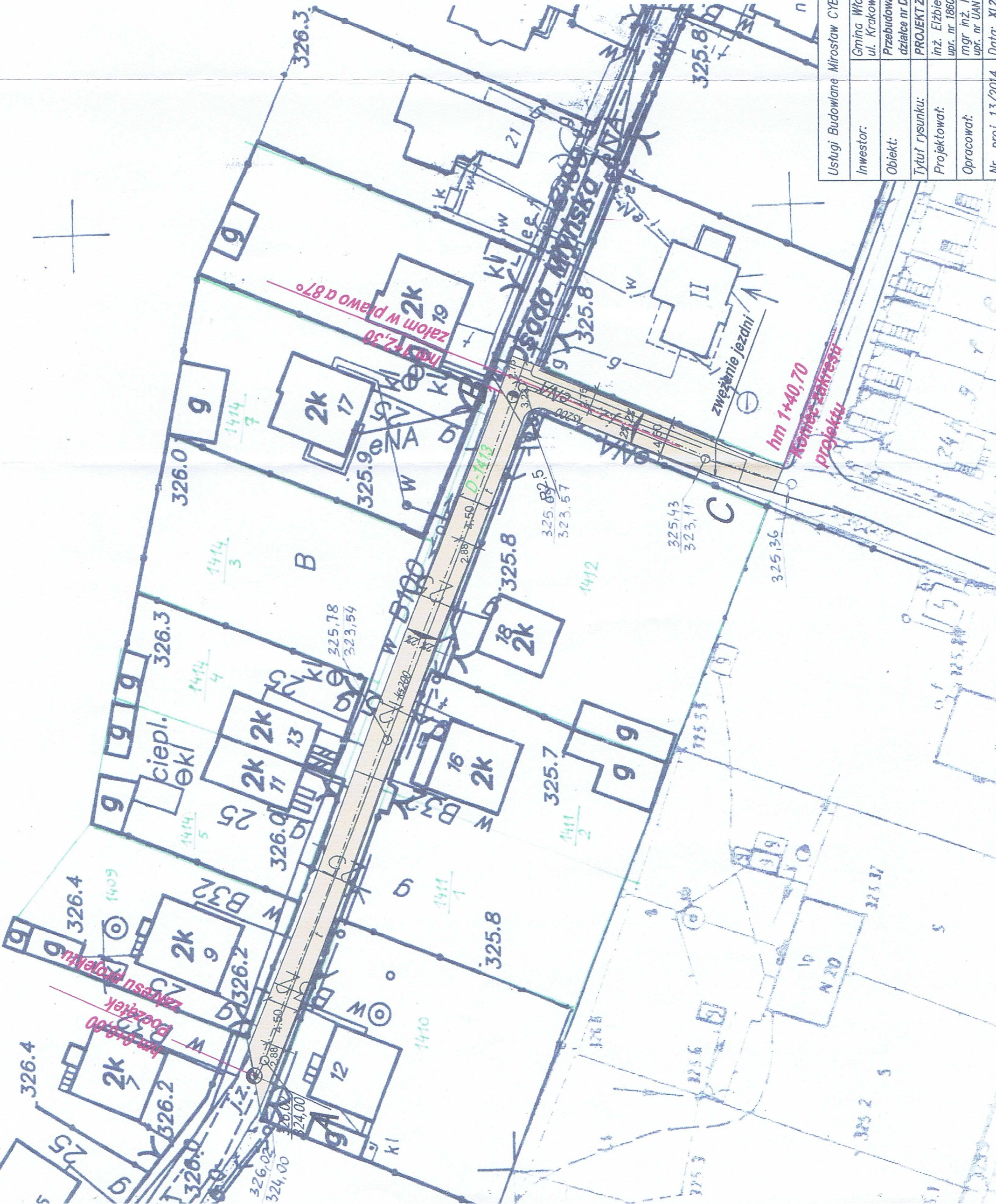
URZĄD GOSPODARSTWA
MIAST I GMIN
ZANIOŁAD BUDZETOWY
WE WŁODOWICACH
42-421 Włodowice, ul. Krakowska 28
tel/fax: (34) 315-30-37

LEGENDA

Projektowana nawierzchnia
z kostki brukowej

Usługi Budowlane Mirosław Cybul 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12

Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr. proi. 13/2014	Data: XI 2014 r.
	Skala: 1:500
	Nr rys. 2



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

Rejon Dystrybucji Gazu w Zawierciu

ul. Zaparkowa 15, 42-400 Zawiercie
tel. 32 672 12 73, faks 32 672 12 73
rg.zawiercie@zabrze.psgaz.pl

Usługi Budowlane

Mirosław Cybul
ul. Sobieskiego 12
42-421 Włodowice

Zawiercie, 7.01.2015

Nasz znak: K11-16-432-004/01/15

Dot.: uzgodnień dla przebudowy ulicy Osada Młyńska w Rudnikach

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej załączamy plany sytuacyjne z naniesioną siecią gazową gazu ziemnego PN-C-04753-E dla :

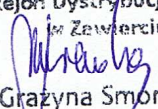
1. Rudniki, ulica Osada Młyńska (w obrębie projektowanej przebudowy) - sieć gazowa stalowa średniego ciśnienia $\Phi 50$, $\Phi 20$

Jednocześnie informujemy, że w obrębie zaznaczonego opracowania sieci gazowej niskiego, podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez nasz zakład nie posiadamy. Zawiadamiamy również, że wszelkie miejsca kolizji gazociągu z projektowaną lokalizacją jw. należy zabezpieczyć zgodnie z Dziennikiem Ustaw - rok 2013, poz. 640 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013, Polską Normą PN-91/M-34501. Projekt zabezpieczenia ewentualnych kolizji należy uzgodnić z Oddziałem Polskiej Spółki Gazownictwa. W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń prosimy porozumieć się z Rejonem Dystrybucji Gazu w Zawierciu ul. Zaparkowa 15 celem ustalenia nadzoru nad ww. robotami. Nadzór wykonujemy odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

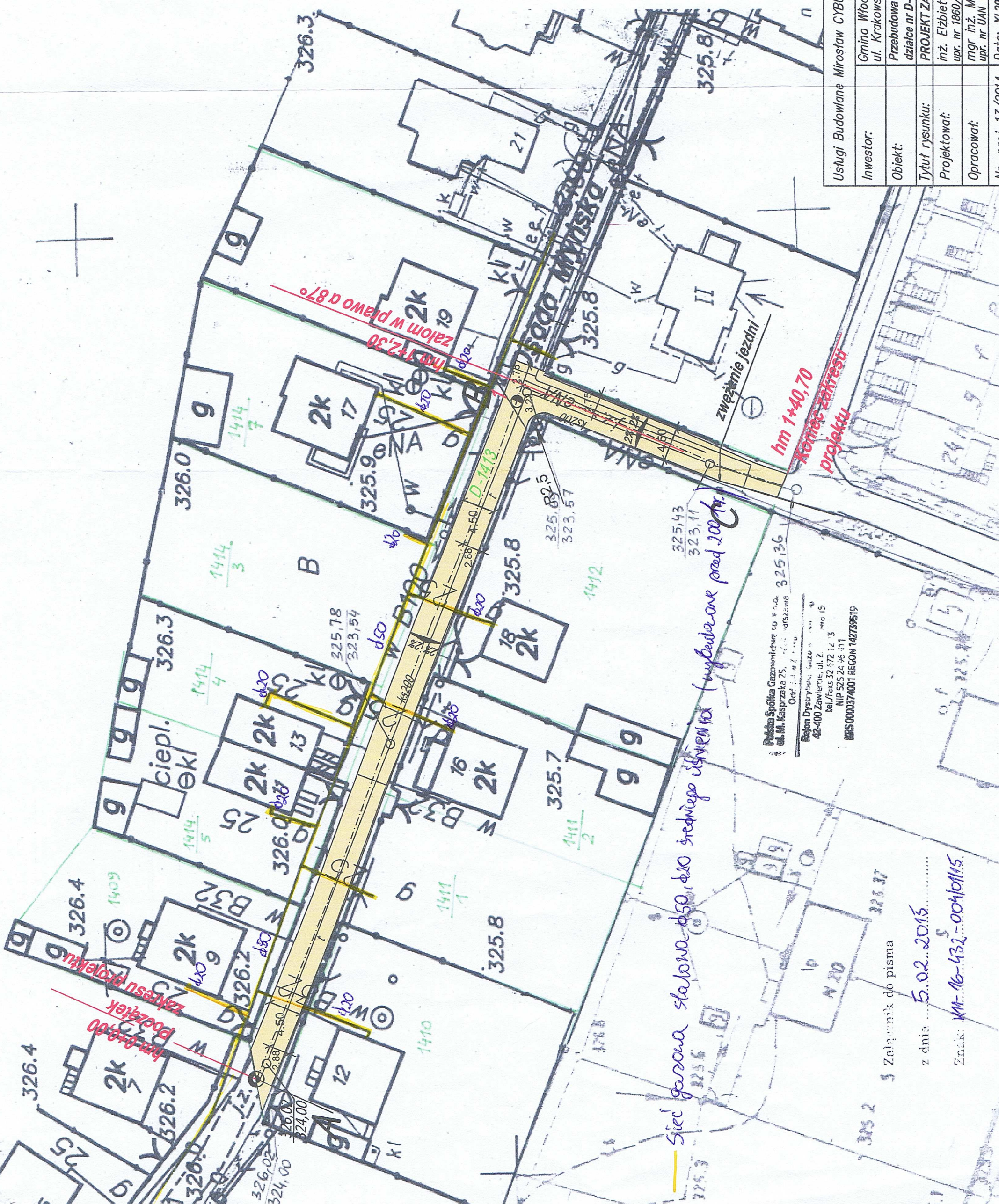
Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.

UWAGA: Sprawę należy dodatkowo uzgodnić u OPERATORA GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach, ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany.


Z poważaniem

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu
w Zawierciu

Grażyna Smorenda

Załączniki : 1. Plany sytuacyjne 1 szt.



LEGENDA

 Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej

Siec gazowa stalowa d50, d20 sredniego isnienia (wyburzenie przed 2007r.)

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. M. Kasprzaka 25, 14-100 Włodowice
 Odc. 1 i 2 w 1/2014 r.

Beton Dyspersyjny, sezon 2014
 42-400 Zawiercie, ul. 2, 14-100 Włodowice
 tel./fax 32 572 14 73
 NIP 525 24 96 311
 REGON 0000374001 REGON 142739519

Załącznik do pisma z dnia 5.02.2015

Znacznik: KM-16-432-00410115

Usługi Budowlane Mirosław CYBUL 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr. proj. 13/2014	Data: XI 2014 r.
Nr rys. 2	Skala: 1:500

TS/195/81/2015 r.

Usługi Budowlane
Mirosław Cybul
ul. Sobieskiego 12
42-421 Włodowice

Zawiercie, 14.01.2015 r.

Dot.: Uzgodnienia przebudowy drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach

W odpowiedzi na Państwa pismo, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu w oparciu o dostarczony projekt zagospodarowania terenu uzgadnia przebudowę ww. drogi.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Faktura

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU


Janusz Ziobro

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie Rejon Dystrybucji Zawiercie
ul. Zabia 17, 42-400 Zawiercie
tel.: 32 672 20 21
fax: 32 678 31 01
e-mail: zawiercie.rd@tauron-dystrybucja.pl

1003426004



Zawiercie, dn. 31-12-2014 r.

Usługi Budowlane
Miroslaw Cybul

Sygnatura: TD/O7/RD7/ZS/2014

0BD|OMD|2015-01-05|00000007

ul. Sobieskiego 12
42-421 Włodowice

Dotyczy: *uzgodnień branżowych dla zadania pn.: "Przebudowa ulicy Osada Młyńska w miejscowości Rudniki gm. Włodowice"*

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 19 grudnia (data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie 19-12-2014 r.) Rejon Dystrybucji Zawiercie informuje:

- w zakresie opracowania TAURON Dystrybucja Oddział w Będzinie posiada podziemne urządzenia energetyczne, których przebieg naniesiono orientacyjnie na planie. Dokładny ich przebieg należy wyznaczyć przy użyciu odpowiednich przyrządów lokalizacyjnych, bądź stosując metodę przekopów kontrolnych,
- trasę kabli (sposób zabezpieczenia) w eksploatacji odbiorcy uzgodnić z użytkownikiem /właścicielem,
- zachować odległości od istniejących urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami branżowymi,
- w miejscach kolizji oraz pod drogami na kable energetyczne zastosować dwudzielne rury ochronne, a następnie zgłosić do RD Zawiercie celem dokonania odbioru robót zanikowych,
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi prac ziemnych nie należy wykonywać sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym,
- dla bezkolizyjnego prowadzenia prac w pobliżu naszych urządzeń należy opracować harmonogram robót, uzyskać zgodę na wymagane wyłączenia oraz ustalić nadzór służb energetycznych,
- wszelkie uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót będą usuwane na koszt wykonawcy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres 1-go roku od daty naszego pisma.

W załączeniu zwracamy 1 egz. mapy, 2-gi pozostawiamy w naszych aktach.

Faktura za uzgodnienie przesłana zostanie odrębnym pismem. Uzgodnienie będzie do odbioru lub zostanie wysłane pocztą po dokonaniu i potwierdzeniu opłaty.

Załącznik:

1 x projekt zagospodarowania terenu

K/o:

1 x ZS a/a

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Zawiercie

Zdzisław Juszczyk

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
tel.: +48 32 766 10 00
fax: +48 32 266 33 07
bedzin@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpiącony): 511 965 927,36 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Katowice
ul. Bernardyńska 14, 44-100 Gliwice
tel.: 32 291 18 00; fax.: 32 396 64 81

USŁUGI BUDOWLANE
Mirosław Cybul
ul. Sobieskiego 12
42-421 Włodowice

Gliwice, 19 stycznia 2015 r.

Numer pisma: TODDKA.IT.211-735/15

Temat: uzgodnienia projektowanej przebudowy ulicy Osada Młyńska w Rudnikach.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo dotyczące uzgodnienia planowanej przebudowy ulicy Osada Młyńska w Rudnikach, dz. nr D-1416, Orange Polska Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice informuje, że prace ziemne w rejonie urządzeń teletechnicznych należy wykonać zgodnie z wymogami normy.

W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.

W przypadku konieczności przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej w miejscach kolizji należy wystąpić o techniczne warunki przebudowy.

Realizacja powyższego zadania może nastąpić przy zachowaniu następujących warunków:

1. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 14 dniowym wyprzedzeniem. Wniosek i szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Wypełniony wniosek należy wystąpić do Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury drogą mailową na adres: DISU.RSWUUiIKato2@orange.com
2. Dokonać przekazania placu budowy w obecności przedstawiciela Orange Polska.
3. Wszelkie prace prowadzić pod specjalistycznym nadzorem przedstawiciela Orange Polska na warunkach odpłatnych oraz zgodnie z normami zakładowymi: ZN-96 TP S.A.-004, ZN-96 TP S.A.-012, ZN-96 TP S.A.-027.
4. Niezbędne zabezpieczenia na sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska Inwestor powinien wykonać na koszt własny.
5. Przed zasypaniem wykopów należy powiadomić pracownika pełniącego nadzór celem odbioru zabezpieczonych urządzeń teletechnicznych.
6. Na czas trwania prac należy zabezpieczyć majątek Orange Polska przed skutkami dewastacji i kradzieży.
7. W przypadku uszkodzenia urządzeń naszej własności Inwestor zostanie obciążony kosztami usunięcia uszkodzenia oraz poniesionymi stratami eksploatacyjnymi.

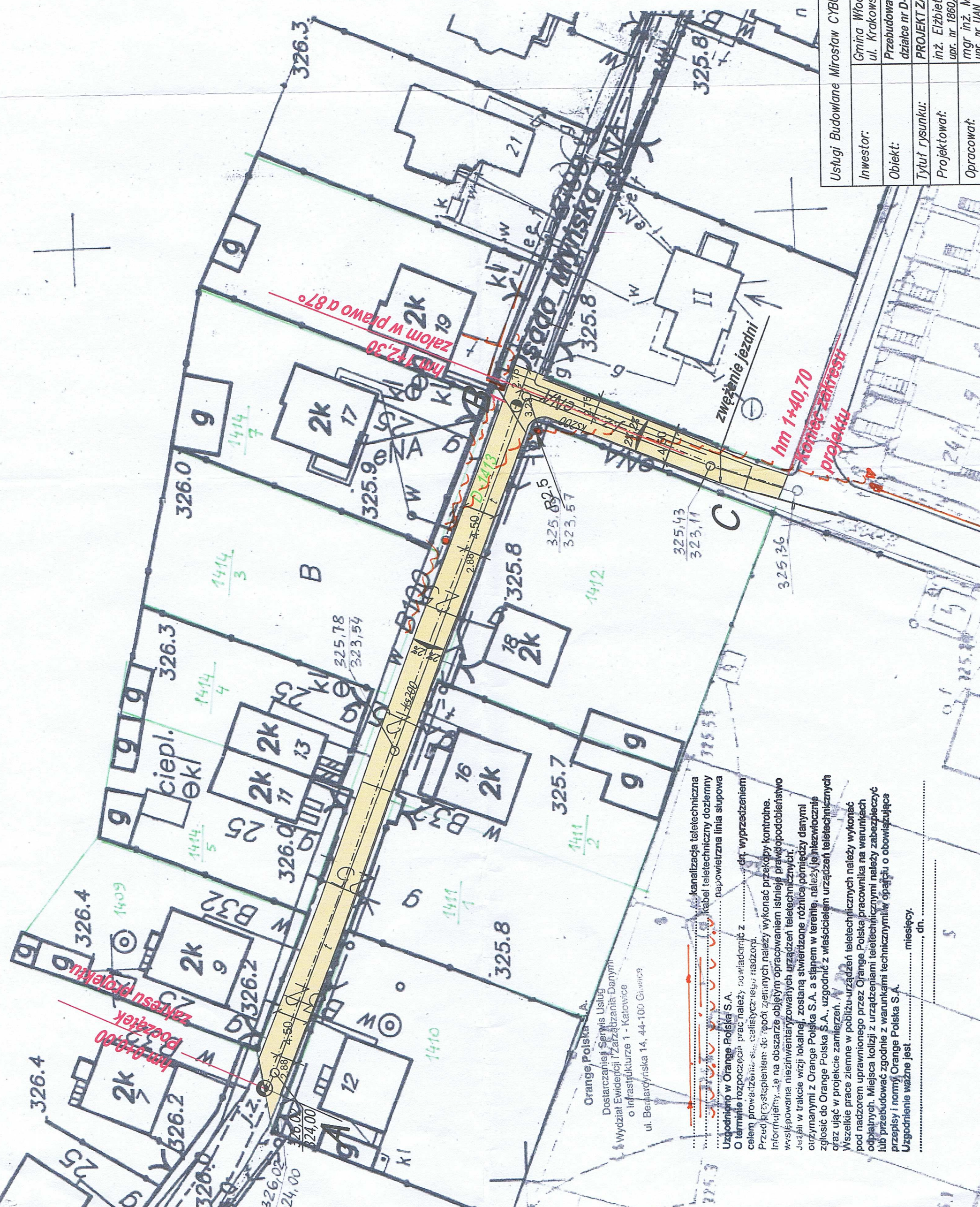
Niniejsze uzgodnienie stanowi informację dla celów projektowych; nie tworzy ono żadnych zobowiązań ani nie może być podstawą dla roszczeń finansowych wobec Orange Polska.

Powyższe uzgodnienie jest ważne na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

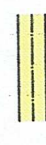
Iwona Tatar

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Katowice



LEGENDA

Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej



Orange Polska S.A.
Dostarczaniej Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1 - Katowice
ul. Bernardyńska 14, 44-100 Gliwice

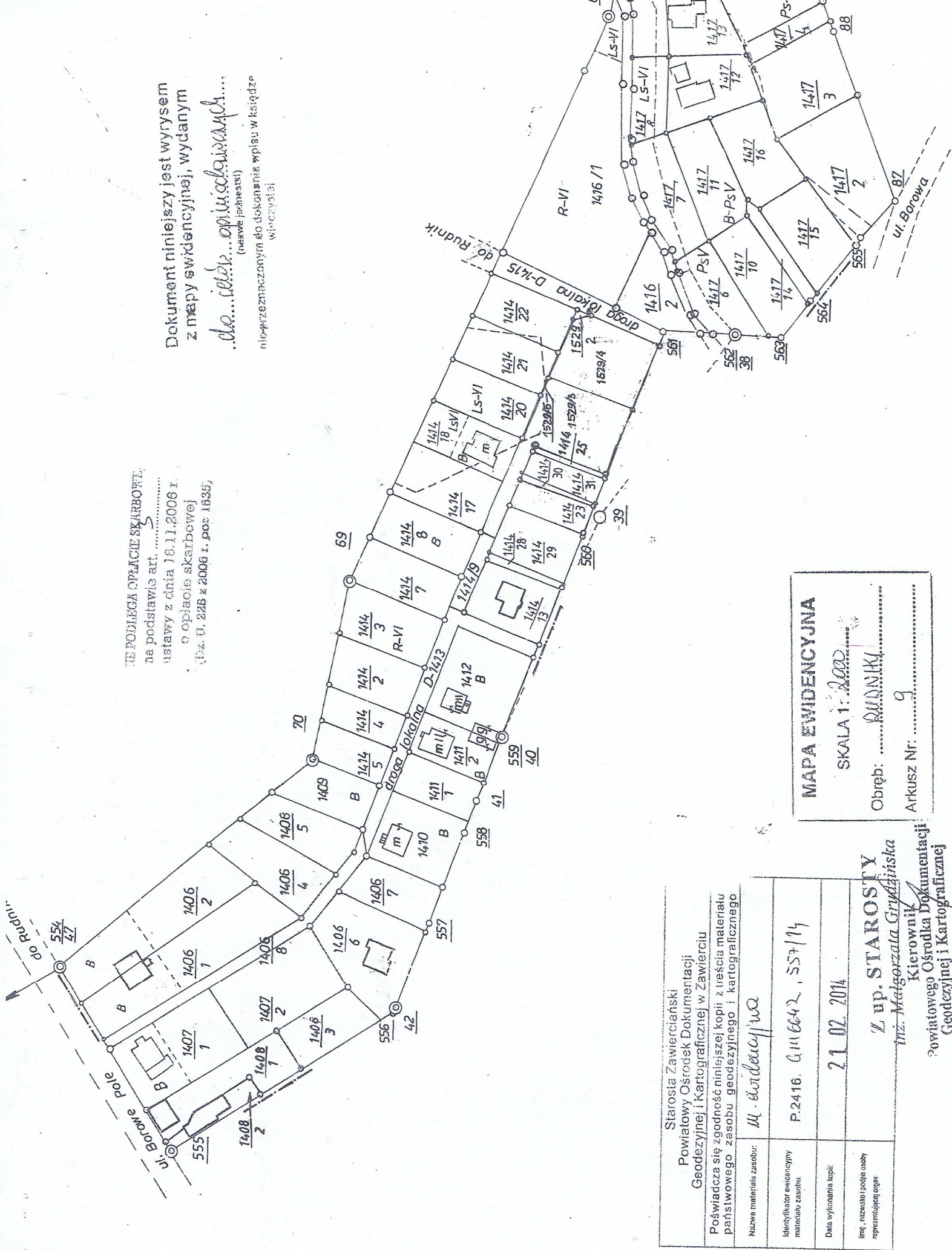
kanalizacja teletechniczna
kabel teletechniczny doziemny
napowietrzna linia słupowa

Uzgodniono w Orange Polska S.A.
O terminie rozpoczęcia prac należy zawiadomić z dn. wyprzedzeniem
celem prowadzenia prac instalacyjnych nadzór.
Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne.
Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawopodmiotstwo
współwłasności nieruchomości zarządzanych przez teletechnicznych.
Jedną z nieruchomości, została stwierdzona różnica pomiędzy danymi
otrzymanymi z Orange Polska S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie
zgłosić do Orange Polska S.A. uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych
oraz ująć w projekcie zamierzeń.
Wszelkie prace ziemne w pobliżu urządzeń teletechnicznych należy wykonać
pod nadzorem uprawnionego przez Orange Polska pracownika na warunkach
odpłatnych. Miejsca kolizji z urządzeniami teletechnicznymi należy zabezpieczyć
lub przebudować zgodnie z warunkami technicznymi i oparta o obowiązujące
przepisy i normy Orange Polska S.A.
Uzgodnienie ważne jest miesięcy, dn.

Usługi Budowlane Mirosław CYBUL 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Myrńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr. proi. 13/2014	Data: XI 2014 r.
Nr rys.	Skala: 1:500

TE PONIŻEJA OPŁACIE SKARBOWE,
na podstawie art. 5
ustawy z dnia 18.11.2006 r.
o opłacie skarbowej
(Dz. U. 228 z 2006 r. poz. 1839)

Dokument niniejszy jest wyrysem
z mapy ewidencyjnej, wydanym
do celów...
(nazwa jednostki)
nie-przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze
własności



MAPA EWIDENCYJNA
SKALA 1:2000
Obręb: RUDNIK
Arkusz Nr: 9

Starosta Zawierciański Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Zawierciu	
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Nazwa materiału zasobu:	M. ewidencyjna
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:	P.2416. G1116642, 557/14
Data wykonania kopii:	21.02.2014
Imię, nazwisko i podległość osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Inż. Małgorzata Grudzińska Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



USŁUGI BUDOWLANE – Mirosław CYBUL 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12			
Inwestor:	Gmina Włodowice 42-421 Włodowice ul. Krakowska 26		
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413		
Tytuł rysunku:	ORIENTACJA		
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/83861/145/89	 	
Projektował :	Inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94		
Nr proj. 13/2014	Skala: 1: 30000	Data: XI 2014 r.	Rys. nr 1

OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy ulicy Osada Młyńska wyłącznie w pasie drogi gminnej w obrębie działki D-1413 w miejscowości Rudniki. Zakres projektu obejmuje budowę jezdni szerokości 4,50 o nawierzchni z kostki brukowej i utwardzenie poboczy żużlem stalowniczym.

2. Podstawa opracowania.

- Umowa z Gmina Włodowice na opracowanie projektu.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 z naniesionymi granicami działek Przeskalowana do skali 1:500.
- Uzupelniające pomiary sytuacyjne wykonane przez zespół projektowy.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z 14.05.1999r.).
- Ustawa z dn. 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 98 poz. 602 z późniejszymi zmianami; tekst jednolity Dz. U. 2003 Nr 58 poz. 515)

3. Stan istniejący.

Istniejąca droga gminna jest ulicą klasy „D”. Na całej długości posiada jezdnię utwardzoną tłuczniem i żużłem hutniczym oraz pobocza gruntowe. Uzbrojenie techniczne ulicy stanowi sieć wodociągowa, sieć gazociągowa, kanalizacja sanitarna, napowietrzna sieć energetyczna NN, napowietrzna sieć telekomunikacyjna oraz kable energetyczne i telekomunikacyjne. Główny gazociąg przebiega poza pasem drogowym, a w pas drogowy przecinają tylko przyłącza gazowe do budynków po drugiej stronie ulicy. Podłoże gruntowe stanowi piasek średnio i drobnoziarnisty. Odwodnienie ulicy odbywa się tylko powierzchniowo na przyległy teren. Szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających wynosi około 6,00 m. Szerokość między istniejącymi ogrodzeniami posesji wynosi 5,90 – 7,60 m.

4. Stan projektowany.

4.1. Dane ogólne.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy ulica nosi symbol KD6 – tereny komunikacji- drogi publiczne- drogi dojazdowe jako istniejące i projektowane ciągi pieszo-jezdne, rowerowe (drogi gminne). Minimalna szerokość jezdni takiej drogi wynosi 3,00 m pod warunkiem utwardzenia korony drogi na szerokości minimum 5,00 m. Zaprojektowano jezdnię z kostki brukowej szerokości 4,50 m i pobocza z żużla stalowniczego szerokości 0,42-0,90 m (od krawędzi jezdni do ogrodzenia posesji lub do granicy działki). Nie projektuje się chodników, ani zjazdów do posesji o innej nawierzchni niż z żużla stalowniczego. Na całej długości ulicy jezdni łącznie z poboczami mieści się w pasie drogowym w granicach działki nr D-1413.

4.2. Ulica w planie.

Zaprojektowano jezdnię ulicy złożoną z dwóch odcinków prostych zatamanych pod kątem około 87°. Początek zakresu projektu hm 0+0,00 przyjął na granicy działki nr D-1413, a koniec hm 1+40,70 na krawędzi istniejącej nawierzchni asfaltowej łącznika do ulicy Borowej.

4.3. Profil podłużny.

Niweletę jezdni zaprojektowano zbliżoną do istniejącej nawierzchni utwardzonej ulicy dopasowując ją do wysokości bram wjazdowych na posesje. Spadki niwelety wynoszą 0,24% na dłuższym odcinku ulicy i 1,1% na odcinku krótszym.

4.4. Przekrój poprzeczny.

Zaprojektowano jezdnię o szerokości 4,50 m z dwustronnym spadkiem poprzecznym 2% i dwustronnymi poboczami szerokości 0,42-0,90 m o spadku poprzecznym 5% w kierunku ogrodzeń posesji. Jezdnię obramowano obrzeżami betonowymi, których górna płaszczyzna obniżona jest 1 cm poniżej krawędzi jezdni w celu umożliwienia spływu wody deszczowej na pobocze.

4.5. Konstrukcja jezdni.

Nawierzchnię jezdni zaprojektowano z szarej kostki brukowej grubości 8 cm o kształcie dwuteownika na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie grubości 25 cm z mieszanki tłuczniowej 0/63. Z uwagi na piaszczyste podłoże nie projektuje się warstwy odsączającej ani odcinalającej z piasku.

4.6. Obrzeża, ławy.

Zaprojektowano obramowanie jezdni z betonowych wibroprasowanych obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (dawniej B-15).

4.7. Pobocza.

Zaprojektowano pobocza z żużla stalowniczego 0/31,5 grubości 12 cm. Taka nawierzchnia umożliwi przesiekanie wody do podłoża i zapobiegnie tworzeniu się zastoisk na poboczu.

4.7. Rury ochronne.

Na kablach energetycznych i telekomunikacyjnych przebiegających pod jezdnią zaprojektowano założenie dwudzielnych rur ochronnych z polietylenu. Należy odkopać ręcznie kable zwracając uwagę na możliwość ich uszkodzenia, założyć rury osłonowe i również ręcznie zasypać warstwami z zagęszczeniem mechanicznym.

5. Uwagi końcowe.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się dokładnie z przebiegiem uzbrojenia podziemnego. Wykonać ręcznie przekopy kontrolne. Roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami BHP. Roboty ziemne w miejscach zbliżeń lub kolizji z innym uzbrojeniem należy wykonywać pod kontrolą właścicieli / użytkowników/ urzędzeń podziemnych. Wszelkie znaki geodezyjne nie mogą ulec zakryciu. Właściwie oznakować miejsce prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym wcześniej projektem organizacji ruchu na czas robót. Po wybudowaniu jezdni należy wykonać inwentaryzację geodezyjną z naniesieniem na mapy zasadnicze do zasobów geodezyjnych Starostwa Powiatowego w Zawierciu.

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania.

- projekt zagospodarowania terenu
- projekt budowlano-wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie z dn. 02.03.1999 r. (Dz.U. nr 43, poz. 430)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3.07.2003 r. w sprawie szczególnych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz.U. nr 220, poz. 2181).

2. Zakres robót.

Zakres projektu obejmuje budowę nowej konstrukcji jezdni i poboczny

3. Kolejność realizacji.

Investycja realizowana będzie w sposób ciągły. W pierwszej kolejności wykonane zostaną przekopy kontrolne na kablach i rurach gazowych i w miarę potrzeby założone zostaną rury ochronne. W drugiej kolejności wykonane zostanie koryto jezdni i pobocza. Następnie ułożone zostaną obrzeża na ławie betonowej i podbudowa tłuczniowa. Ostatnim krokiem będzie wykonanie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej i utwardzenie poboczny żużłem stalowniczym.

4. Istniejące obiekty budowlane.

W pasie prowadzonych robót zlokalizowane są sieci uzbrojenia podziemnego jak sieć wodociągowa, gazowa, telekomunikacyjna i energetyczna oraz napowietrzna sieć energetyczna i telekomunikacyjna oraz ogrodzenia posesji.

5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla ludzi.

Zagrożenie dla ludzi może stwarzać przede wszystkim kable energetyczne i przyłącza gazowe oraz w mniejszym stopniu ruch uliczny.

6. Przewidywane zagrożenia występujące w trakcie wykonywania robót.

- a. możliwość uderzenia ramieniem koparki w przypadku przebywania pracowników w zasięgu pracy koparki
- b. możliwość przysypania materiałami sypkimi podczas rozładunku
- c. możliwość przysięgnięcia lub uderzenia paletą z kostką, lub krawężnikami podczas ich rozładunku urządzeniami dźwigowymi.
- d. Możliwość porażenia prądem w przypadku zaczeplenia łyżką koparki lub ramieniem zurawia o napowietrzne przewody elektryczne lub uszkodzeniu podziemnego kabla energetycznego.
- e. niebezpieczeństwo wypadków drogowych ze względu na roboty w pasie drogowym.

8. Instrukcja pracowników.

Instrukcja dla pracowników nie będzie odbiegała od typowych prowadzonych dla tego typu robót.

Pracownicy muszą być zapoznani na każdym etapie robót z projektem organizacji robót i projektem organizacji ruchu na drodze w obrębie prowadzonych robót oraz o występujących zagrożeniach i wzajemnych oddziaływaniach zagrożeń.

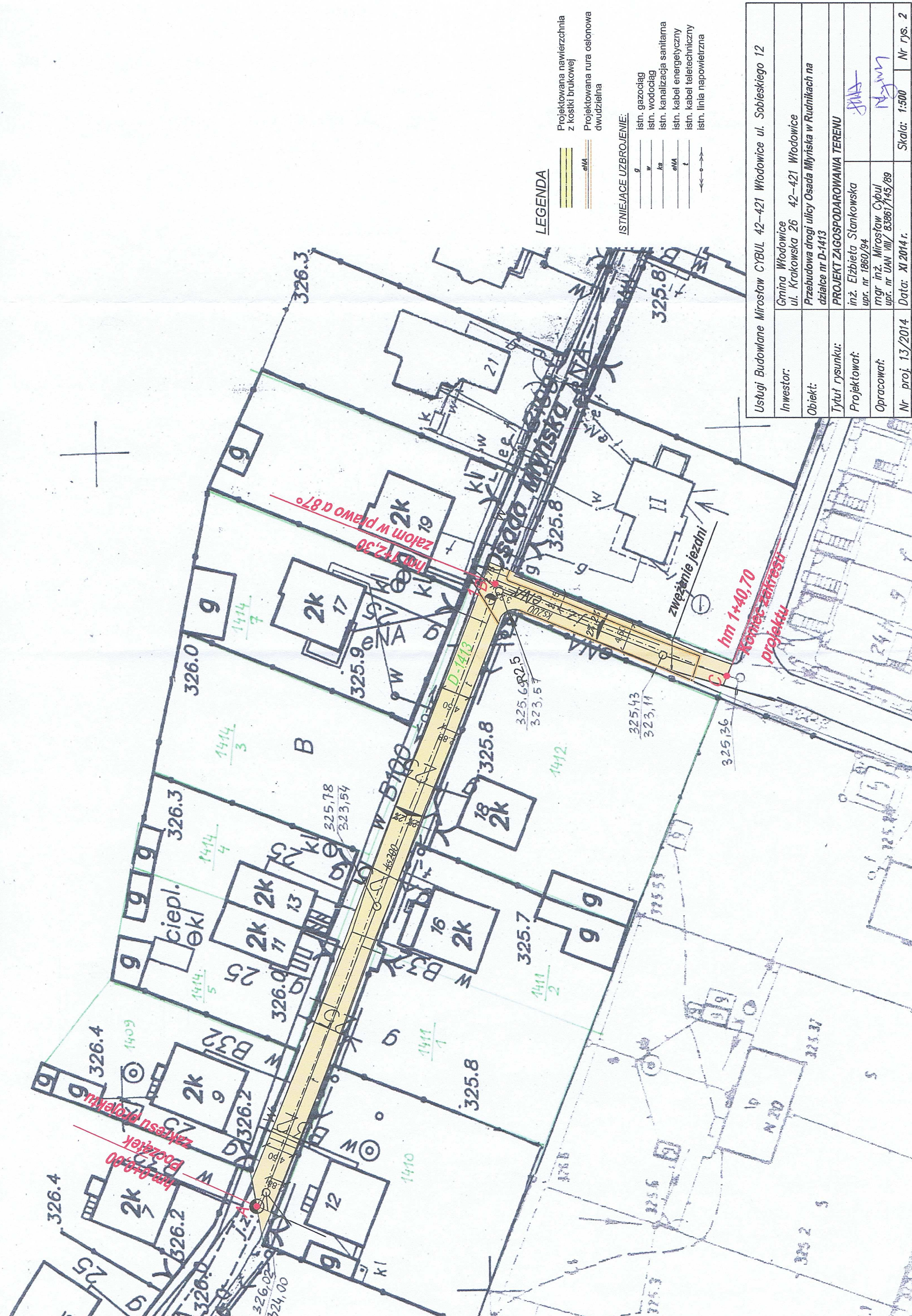
Roboty muszą być wykonywane pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót.

Potwierdzenie instruktażu stanowiskowego musi być uwidocznione w dokumentach budowy i potwierdzone podpisem szkolonego.

7. Zapobiegawcze środki techniczne i organizacyjne.

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- a. oznakować miejsce prowadzenia robót zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- b. nie zostawiać nie zabezpieczonych wykopów
- c. Po zakończeniu dniówki roboczej zapory drogowe zbliżyć maksymalnie do krawędzi jezdni, aby zostawić jak najszerszy pas ruchu na jezdni, nawet jeżeli natężenie ruchu jest niewielkie.
- d. nie pozostawiać materiałów budowlanych na jezdni nawet poza zaparami drogowymi.
- e. dostarczać materiały na bieżąco, aby jak najmniej składować w pasie drogowym.
- f. przed każdorazowym rozpoczęciem robót sprawdzić stan zabezpieczeń.
- g. przy ewentualnej kolizji z sieciami uzbrojenia podziemnego roboty prowadzić pod nadzorem osób odpowiedzialnych za dany rodzaj sieci.
- h. zapewnić bezkolizyjny odwóz gruzu z rozbiórki, ziemi z wykopu i korytowania oraz bezkolizyjną dostawę materiałów
- i. Zadbaj o to, aby pracownicy używali kasków ochronnych i kamizelek ostrzegawczych.



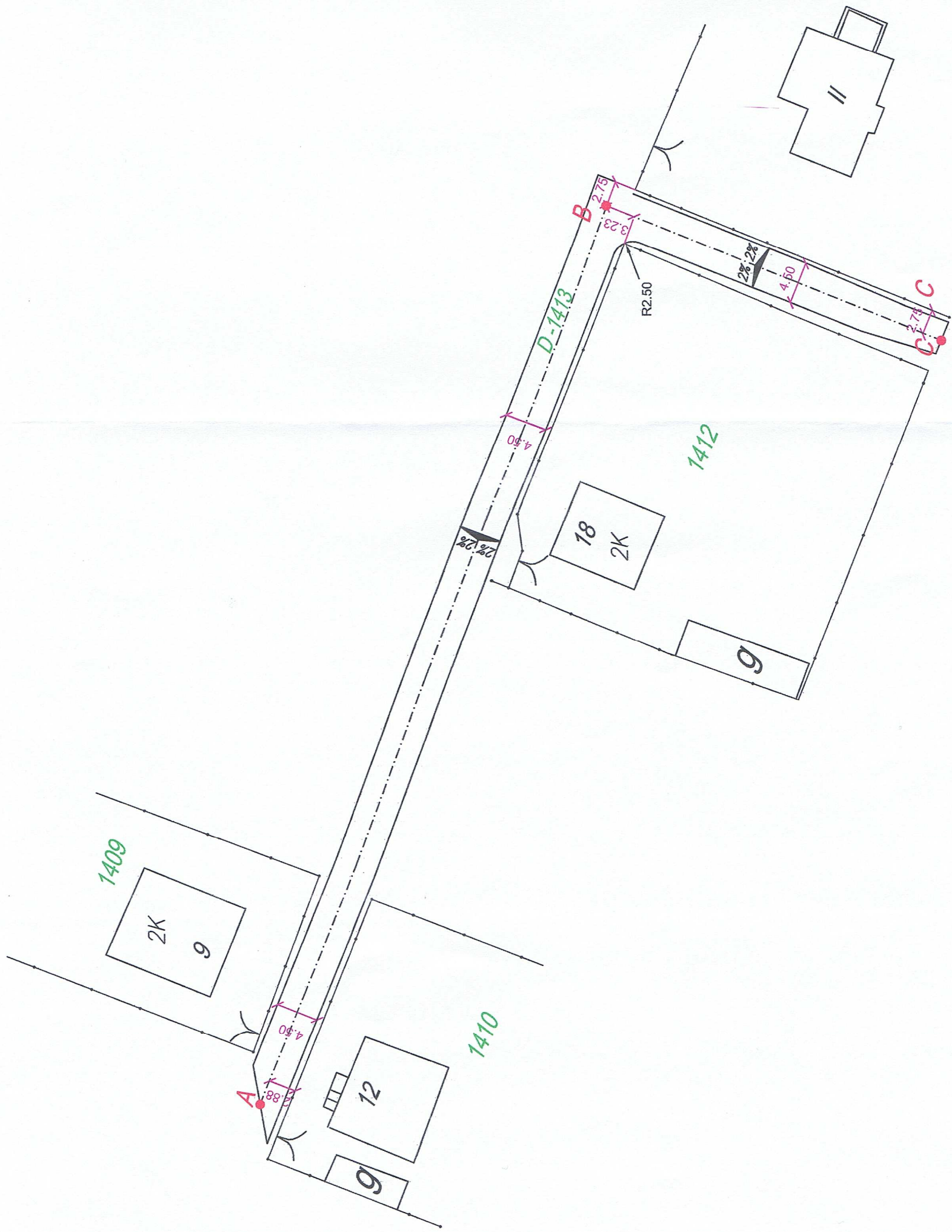
LEGENDA

- Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej
- Projektowana rura osłonowa dwudzielna

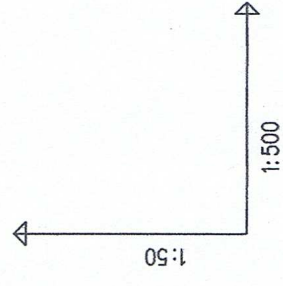
ISTNIEJĄCE UZBROJENIE:

- g istn. gazociąg
- w istn. wodociąg
- ka istn. kanalizacja sanitarna
- eWA istn. kabel energetyczny
- t istn. kabel teletechniczny
- istn. linia napowietrzna

Usługi Budowlane Mirosław Cybul 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr proj. 13/2014	Data: XI 2014 r.
Skala: 1:500	Nr rys. 2



Usługi Budowlane Mirosław CYBUL 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	Szkic wytyczenia osi trasy
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr proj. 13/2014	Data: XI 2014 r.
	Nr rys. 3
	Skala: 1:500

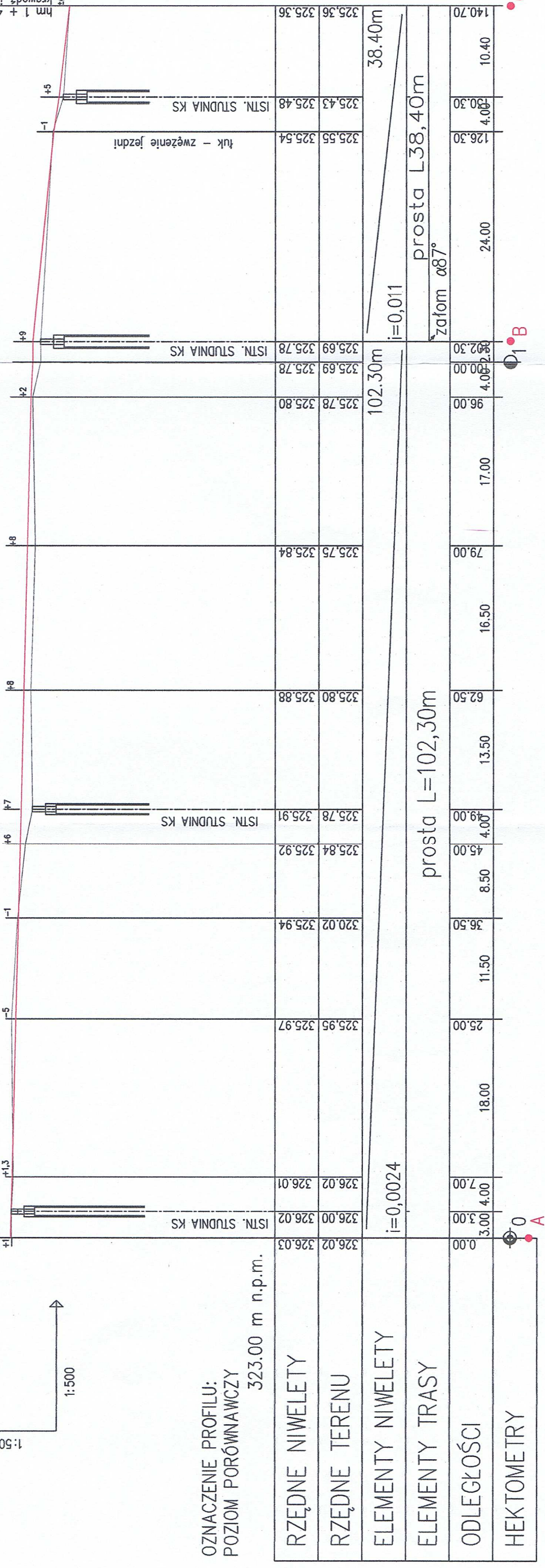


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
323.00 m n.p.m.

±hm 0 + 0,00 początek zakresu projektu

±hm 1 + 40,70 koniec zakresu projektu

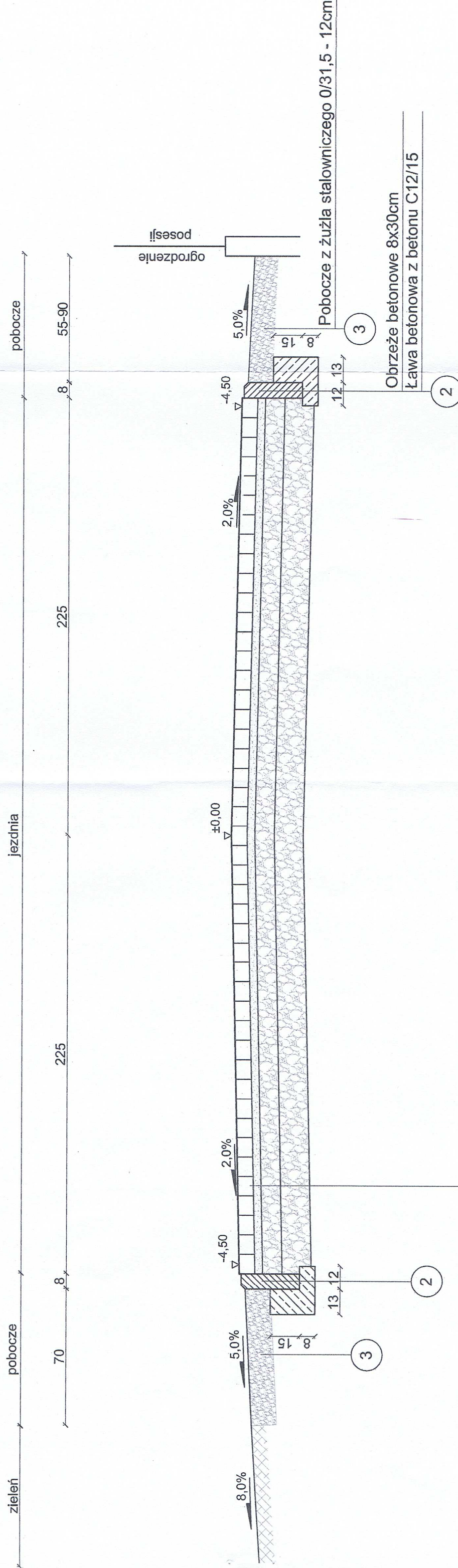
5 krawędź jezdni asfaltowej



RZĘDNE NIWELETY	326.02	326.03	326.02	326.01	325.97	325.94	325.92	325.78	325.84	325.88	325.80	325.78	325.78	325.69	325.54	325.43	325.36
RZĘDNE TERENU	326.00	326.02	326.02	326.01	325.97	325.94	325.92	325.78	325.84	325.88	325.80	325.78	325.78	325.69	325.54	325.43	325.36
ELEMENTY NIWELETY	i=0,0024																
ELEMENTY TRASY	prosta L=102,30m																
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.00	7.00	18.00	25.00	36.50	45.00	49.00	62.50	79.00	96.00	102.30	126.30	140.70			
HEKTOMETRY	3.00	4.00	4.00	18.00	25.00	11.50	8.50	4.00	13.50	16.50	17.00	4.00	24.00	4.00	10.40		
	prosta L38,40m																
	załom $\alpha 87^\circ$																
	i=0,011																
	38.40m																

Usługi Budowlane Mirosław Cybul 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Objekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr proj. 13/2014	Data: XI 2014 r.
	Skala: 1:50/500
	Nr rys. 4

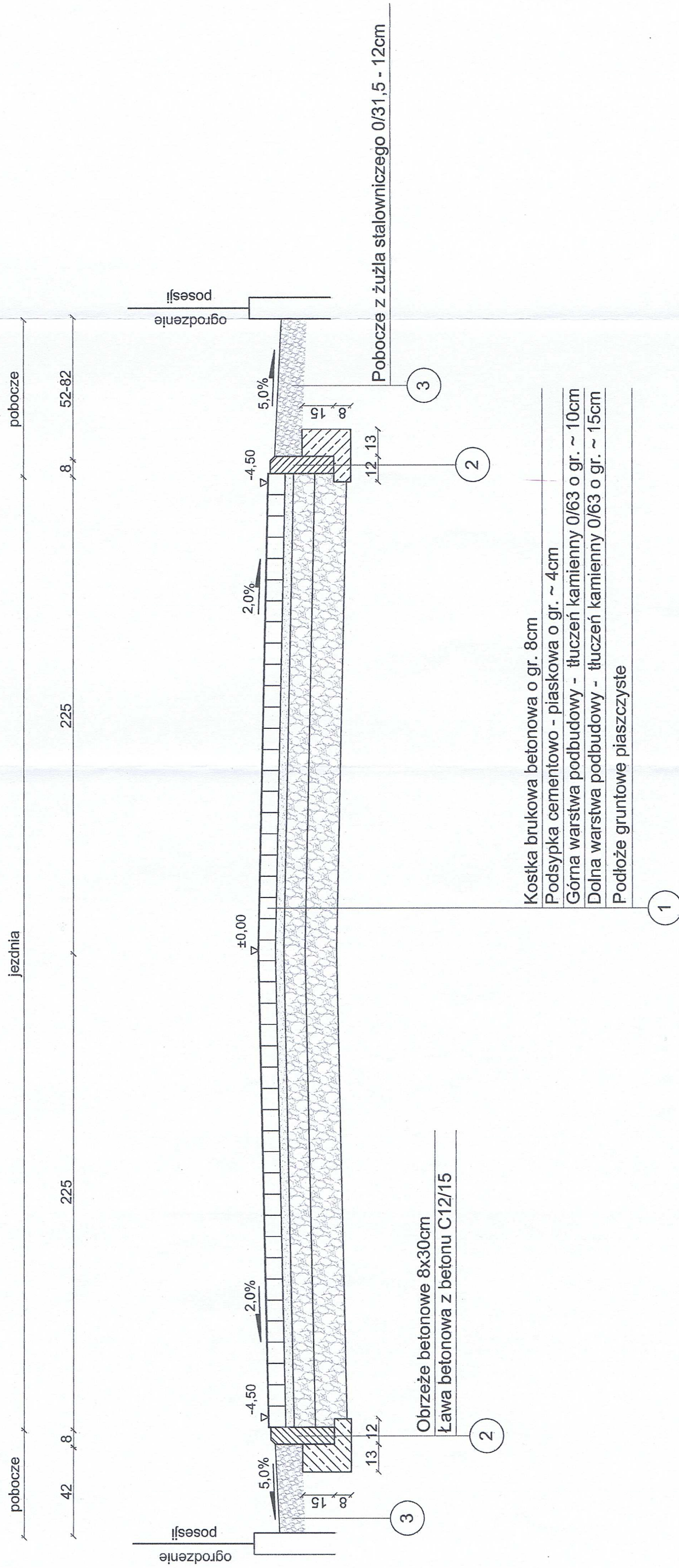
Przekrój na odcinku od hm 0+0,00 do hm 0+99,00



- 1 Kostka brukowa betonowa o gr. 8cm
- Podsyпка cementowo - piaskowa o gr. ~ 4cm
- Górna warstwa podbudowy - tłuczeń kamienny 0/63 o gr. ~ 10cm
- Dolna warstwa podbudowy - tłuczeń kamienny 0/63 o gr. ~ 15cm
- Podłoże gruntowe, piaszczyste

Usługi Budowlane Mirosław CYBUL 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	Przekrój poprzeczny konstrukcyjny od hm 0,00 do hm 0+99,0
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr proj. 13/2014	Data: XI 2014 r.
	Skala: 1:500
	Nr rys. 5

Przekrój na odcinku od hm 1+5,00 do hm 1+40,70



Usługi Budowlane Mirosław CYBUL 42-421 Włodowice ul. Sobieskiego 12	
Inwestor:	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Obiekt:	Przebudowa drogi ulicy Osada Młyńska w Rudnikach na działce nr D-1413
Tytuł rysunku:	Przekrój poprzeczny konstrukcyjny od hm 1+5,00 do hm 1+40,70
Projektował:	inż. Elżbieta Stankowska upr. nr 1860/94
Opracował:	mgr inż. Mirosław Cybul upr. nr UAN VIII/ 83861/145/89
Nr proj. 13/2014	Data: XI 2014 r.
	Skala: 1:500
	Nr rys. 6