

AB.7351-233/06

U S Ł U G I P R O J E K T O W E

„ADMAR”

ul.Bolesława Prusa nr 1 64-200 Wolsztyn tel/fax (068) 384-22-82
NIP – 923-109-91-73 REGON – 411517050

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury
i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : Budowa dróg gminnych.
BRANŻA : Komunikacja.
INWESTOR : Urząd Gminy w Siedlcu.
ADRES BUDOWY : Bełęcin, gmina Siedlec
dz. nr 21/12, 24/1, 25/1, 25/2, 24/9,
26/12, 15/2, 252/1.

Projektant :

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
w (Architektura) Projekt
Specjalność techniczna budowlana

inż. Adam Cichy
Upr. nr 110/82/Zg i 32/94/Zg
z § 1.5 § 2.5 § 5.2 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt 5 i 4 lit "a"
ul. Kusocińskiego 5/43
64-200 WOLSZTYN

Zawartość teczek :

- I. OPIS TECHNICZNY.
- II. WYTYCZNE REALIZACJI.
- III. UZGODNIENIA BRANŻOWE.
- IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.
- V. CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Projekt budowlany zatwierdzam
Znak: AB. 7351-233/06
Wolsztyn, dnia 19.05.2006

mgr inż. Ewa Piechowiak
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Wolsztyn, luty 2005 roku.

egz.nr

3

Starostwo Powiatu Wolsztyńskiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Inwestycji
64-200 Wolsztyn ul. 5 Stycznia 5
Tel. 068/ 384-56-05

OPINIA NR 74/2005

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt budowlany drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową na osiedlu mieszkaniowym w Belęcinie**

dla: **Produkcyjno-Usługowa Spółka [ADMAR] Maciej Hemmerling**

adres: **ul. Bolesława Prusa 1**

64-200 Wolsztyn

na zlecenie z dnia: **2005-03-11** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2005-03-14**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Belęcin, ul., dz.21/12,24/1, obręb: Belęcin

Uwagi i zalecenia:

*** PRZEWODNICZĄCY ZUD ***:

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczemu uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem - ustawa z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.Nr 100 poz.1086 z późn.zm.)

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej /paragraf 16 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001 r.Dz.U.38 poz 455 /

Realizacja sieci uzbrojenia terenu jest zgodna z projektem,gdy odstępstwo od uzgodnienia projektu nie przekracza 0,30 m dla gruntów zabudowanych lub 0,50 m dla gruntów rolnych i leśnych, przy zachowaniu przepisów regulujących odległości pomiędzy poszczególnymi obiektami budowlanymi / paragraf 14 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 Dz.U.38 poz 455 /

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody,które w przyszłości powstać mogłyby na skutek prowadzonych robót.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci, z którymi występują kolizje.

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy natychmiast zawiadomić właściwą jednostkę branżową.

Uzgodnienie traci ważność, gdy inwestor nie zrealizował projektu w okresie trzech lat od daty wydania opinii, oraz 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 (Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. Dz.U.38 poz.455)

Przekazujemy stanowisko jednostek branżowych:

1. Administracja Architektoniczno-Budowlana Starostwa Powiatowego w Wolsztynie:
- bez uwag
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wolsztynie:
- bez uwag
3. Powiatowy Zarząd Dróg Wolsztyn:
- zgodnie z wydanym postanowieniem
4. Grupa Energetyczna ENEA S.A. Zielon Góra Rejon Energetyczny Wolsztyn:
- bez uwag
5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Sieci Obszar w Poznaniu
Oddział Ewidencji Zasobów Sieci Leszno:
- uzgodniono pismem nr 75505
6. Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Siedlec:
- bez uwag
7. Urząd Gminy Siedlec:
- bez uwag
8. Dolnośląska Spółka Gazownictwa S.A. Zakład Gazowniczy Zgorzelec
Rozdzielnia Gazu Wolsztyn:
- zgodnie z pismem nr H08/20/09/2004 z dnia 29.09.2004r

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze projektu opatrzone klauzulą uzgodnienia.

z up. STAROSTY

Anna Stępińska
Przewodnicząca
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Inwestycji

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66; 7/68 i 907/14/71
63 ust. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań,2003-12-23.....

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Jan Hemmerling
miejsce zamieszkania ul.B.Prusa 1
64-200 Wolsztyn

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1474/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2004
do dnia 31-12-2004

Wiceprzewodniczący
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Józef Stróński

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 38

Poznań

, dnia 18 marca 1968 r.

Nr 7/68

(numer ewidencyjny uprawnień)



UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz. 91) oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa Nr 23, poz. 73 i z 1966 r. Nr 13, poz. 57) i z 1967 r. nr 5 poz. 32

Obywatel Jan Hemmerling technik drogowy

urodzony dnia 12.IV.1941 r. w Opalenicy pow. Nowy Tomysl

otrzymuje

w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów budowlanych w zakresie obiektów drogowych wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 3 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r.



DYREKTOR

inż. Eugeniusz Kwiatkowski

Wolsztyn, dnia 14.02 2005 roku.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa na budowę dróg gminnych na osiedlu w m. Bełęcin, gmina Siedlec, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie informuję, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy budowie projektowanych dróg nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dlatego nie wymagają informacji dotyczącej planu bezpieczeństwa i ochrony.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68 WZBP - Poznań
Specjalność techniczna: budowlana: drogi

.....
/podpis/

inż. Adam Cichy
Upr. nr 110/81/Zg i 32/94/Zg
z 6.1.5.6.2.2.6.5.2.6.7
oraz 6.13 ust. 1 pkt. 5 i 4 lit "a"
ul. Kusocińskiego 5/43
64-200 WOLSZTYN

INFORMACJA

dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT : Budowa dróg gminnych.

ADRES BUDOWY : Bełęcin, gmina Siedlec
dz.nr 21/12, 24/1, 24/9, 25/1,
25/2, 26/12, 15/2, 252/1.

INWESTOR : Urząd Miejski w Siedlcu.

PROJEKTANT : Jan Hemmerling
ul.B.Prusa 1
64-200 Wolsztyn

Zakres robót obejmuje budowę dróg gminnych w m.Belęcín wraz z odwodnieniem w obrębie zabudowy osiedlowej na długości 741,0mb.

W obrębie projektowanych robót znajdują się budynki mieszkalne niskiej zabudowy.

Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas wykonywania robót budowlanych dotyczących budowy kanalizacji deszczowej wykonywane będą wykopy, które należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować, aby nie stwarzać zagrożenia dla ludzi oraz pojazdów poruszających się w pobliżu wykopów. Przy wykonaniu wykopu pod konstrukcję nawierzchni, głębokość wykopu wynosić będzie 30cm.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu na temat bezpieczeństwa ich wykonywania. W tym konkretnym przypadku roboty szczególnie niebezpieczne nie występują, co nie zwalnia od przeprowadzenia instruktażu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowe oznakowanie prowadzonych robót.

Informuję jednocześnie, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy przebudowie drogi nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym odstępuje się od opracowania planu BIOZ.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68/WZOP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

PROJEKT TECHNICZNY

na budowę dróg gminnych
na osiedlu w m.Bełęcín
gmina Siedlec.

Teczka zawiera :

I. OPIS TECHNICZNY :

1. Podstawa opracowania.
2. Opis stanu istniejącego.
3. Opis stanu projektowanego.
4. Odwodnienie.

II. WYTYCZNE REALIZACJI :

1. Odtworzenie projektu.
2. Część technologiczna.

III. UZGODNIENIA BRANŻOWE :

1. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu UG w Siedlcu.
2. Postanowienie UG w Siedlcu.
3. Rejon Energetyczny w Wolsztynie.
4. Telekomunikacja Polska S.A.
5. Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych w Siedlcu.
6. Zakład Gazowniczy w Zgorzelcu – Rozdzielnia Gazu w Wolsztynie.
7. Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie.
8. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lesznie.
9. Wypis z rejestru gruntów.
10. Mapa ewidencyjna gruntów.

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

1. Plan orientacyjny.
2. Plan zagospodarowania terenu /plan sytuacyjny/ - rys.1.
3. Stabilizacja punktów stałych – rys.2.
4. Przekroje podłużne – rys.3.
5. Przekroje normalne – rys.4 i 5.
6. Przekrój normalny zatoki post-ojowej – rys.6.
7. Zjazd gospodarczy do zabudowy – rys.7.
8. Przekrój normalny na zjeździe do zabudowy – rys.8.
9. Studnia rewizyjna – rys.9.
10. Studzienka ściekowa – rys.10.

V. CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA :

1. Przedmiar robót.
2. Kosztorys szczegółowy.
3. Kosztorys ślepy.

KARTA PRZEWODNIA

Zamawiający : Urząd Gminy w Siedlcu.

Znak i data zamówienia : umowa nr 64/2004 z dnia 10.09 2004r. na wykonanie dokumentacji projektowej na budowę dróg gminnych wraz z odwodnieniem /osiedle/ w Belęcinie.

Przedmiot opracowania : wykonanie warstw konstrukcyjnych podbudowy nawierzchni z kostki bitumicznej typu „Polbruk” wraz z odwodnieniem.

Zawartość opracowania : dokumentacja projektowo-kosztorysowa wraz z uzgodnieniami branżowymi na budowę dróg gminnych wraz z odwodnieniem.

Opracował :
PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/6844 ZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

/Jan Hemmerling/

CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu na budowę dróg gminnych gminnych
na osiedlu mieszkaniowym w m. Belęcin
gmina Siedlec.

1. Podstawa opracowania :

- zlecenie Urzędu Gminy w Siedlcu,
- zaktualizowana mapa geodezyjna sytuacyjno-wysokościowa,
- pomiary sytuacyjno-wysokościowe wykonane przez projektanta w terenie,
- normatyw projektowania dróg – Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku,

DANE OGÓLNE :

- TYTUŁ INWESTYCJI : Budowa dróg gminnych.
- INWESTOR : Urząd Gminy w Siedlcu.
- LOKALIZACJA : Belęcin.
- Droga kl. „D”,
- $V_p - 30\text{km/h}$,
- Powierzchnia jezdni – $4435,50\text{ m}^2$
- Szerokość jezdni – 5,0 - 6,0m,
- Długość całkowita dróg – 741,0mb.

3. Opis stanu istniejącego :

W chwili obecnej projektowane drogi posiadają nawierzchnię gruntową i nie posiadają chodników. W pasach dróg znajduje się uzbrojenie podziemne tj wodociąg, kabel energetyczny i telekomunikacyjny, sieć gazowa oraz kanalizacja deszczowa bez przykanalików i studzienek ściekowych.

4. Opis stanu projektowanego :

W uzgodnieniu z Inwestorem nawierzchnię dróg oraz odwodnienie zaprojektowano o następujących parametrach technicznych :

a/. nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.3cm :

- podbudowa z kamienia łamanego lub tłucznia o grub. 10cm.
- warstwa odsączająca z piasku grub.10cm.

b/. nawierzchnia zatoki postojowej z kostki betonowej typu „Polbruk” grub.8cm :

- podsypka cementowo-piaskowa grub.3cm,
- podbudowa tłuczniowa grub.10cm,

c/. ściek betonowy prefabrykowany 50x30x15/14cm :

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub.5cm,
- podbudowa : ława betonowa grub.15cm, beton kl.B-10.
- warstwa odsączająca z piasku grub. 10cm.

d/. wjazdy do posesji z kostki betonowej typu „Polbruk” grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.3cm :

- podbudowa betonowa grub.10cm z betonu kl.B-10,
- warstwa odsączająca z piasku grub.10cm,
- krawężnik betonowy 12x25cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm,

e/. kanalizacja deszczowa : studnie rewizyjne \varnothing 100cm, studzienki ściekowe z rur betonowych \varnothing 50cm z osadnikiem bez syfonu :

- rurociąg z rur PCV Dz 315mm
- przykanaliki z rur PCV \varnothing 200mm,

5. Odwodnienie :

Odwodnienie nawierzchni z wód opadowych nastąpi poprzez spadki podłużne i poprzeczne jezdni oraz projektowane ścieki prefabrykowane i studzienki ściekowe do istniejących studni rewizyjnych \varnothing 1000mm oraz istniejącej kanalizacji deszczowej z rur betonowych \varnothing 30cm. Studzienki ściekowe połączone zostaną studniami rewizyjnymi przykanalikami z rur PCW \varnothing 200mm. Do istniejącej kanalizacji deszczowej doprojektowało studnie rewizyjne z rur betonowych \varnothing 1000mm oraz krótkie odcinki rurociągu z rur betonowych Dz 315mm.

Konstrukcję studni rewizyjnych i studzienek ściekowych pokazano na rysunkach szczegółowych, natomiast sposób ich podłączenia na przekroju normalnym. Dokonać demontażu górnych części istniejących studni rewizyjnych. Przykrywy żelbetowe zamienić na włazy typu ciężkiego. Górne kręgi zamienić na zwężki betonowe 100/60cm.

6. Uwagi ogólne :

Projekt przewiduje budowę dróg gminnych na osiedlu mieszkaniowym we wsi Belęcín. Opracowany projekt budowy dróg nie zmienia granic pasa drogowego. Projektowane drogi będą miały charakter ciągów pieszo-jezdnym o szerokości 5,0 i 6,0m i nawierzchnię z kostki betonowej. Do wszystkich posesji zaprojektowano wjazdy do bram.

Projektując niweletę dróg brano pod uwagę istniejący stan usytuowania wjazdów do bram. Pochylenie jezdni zaprojektowano jako daszkowe 2%. Jezdnie dróg zostaną ograniczone obustronnymi prefabrykowanymi ściekami oporowymi. Tylko zatoka postojowa ograniczona będzie krawężnikiem betonowym 100x30x15cm na ławie betonowej.

Ze względu na istniejące w pasie drogowym urządzenia podziemne tj wodociąg, kable telekomunikacyjne i energetyczne oraz sieć gazową roboty ziemne wykonać ze szczególną ostrożnością pod nadzorem administratora tych urządzeń, dokonując ewentualnych przekopów poprzecznych celem dokładnego zlokalizowania tych urządzeń. O rozpoczęciu robót należy powiadomić jednostki, które zajmują się eksploatacją tych urządzeń. Zlecić przestawienie słupa energetycznego przy posesji nr 49.

Roboty wykonać przy prawidłowym oznakowaniu zgodnie z zatwierdzonym projektem oznakowania robót. Przy prowadzonych robotach bezwzględnie przestrzegać wymaganych przepisów bezpieczeństwa.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/6804/2017 - Poznań
Specjalność techniczna: budowlana: drogi

II. WYTYCZNE REALIZACJI.

1. ODTWORZENIE PROJEKTU.

1.1. Sytuacyjne :

Zastabilizowanie punktów stałych oraz podane w projekcie wymiary pozwalają na odtworzenie wszystkich elementów sytuacyjnych przy budowie dróg. Stabilizację punktów stałych przedstawiono na oddzielnych rysunkach.

1.2. Wysokościowe :

Pod względem wysokościowym roboty wykonywać zgodnie z profilami podłużnymi oraz w nawiązaniu do istniejącej wysokości nawierzchni bitumicznej drogi powiat. nr 49404 oraz nr 49410.

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTU.

2.1. Technologia nawierzchni jezdni.

2.1.1. Nawierzchnia :

- tworzywo : kostka betonowa szara typu „Polbruk” grub.8cm,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa grub.3-4cm,
- materiały miejscowe i piasek wg BN-73/6774-04,
- wytrzymałość na ściskanie $> 36,0\text{MPa}$,
- ścieralność $> 4,0\text{mm}$,
- nasiąkliwość $< 4\%$.

2.1.2. Podbudowa :

- tworzywo : kruszywo kamienne, łamane stabilizowane mechanicznie,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : PN-84/5-96023 „Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego”,
- materiały : kruszywo kamienne wg BN-74/6774-02 „Kruszywo mineralne. Kruszywo kamienne łamane do nawierzchni drogowych”.

2.1.3. Warstwa odsączająca :

- tworzywo : piasek,
- grubość : 10cm,
- norma : PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.1.4. Ściek oporowy :

- tworzywo : ściek betonowy, prefabrykowany 50x30x15/14 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm,
- posadowienie : ława betonowa o wym.40x15cm z oporem o wym.15x10cm z betonu cementowego kl.B-10,
- norma : BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża.”.

2.2. Technologia pasa postojowego.

2.2.1. Nawierzchnia :

- tworzywo : kostka betonowa niebieska typu „Polbruk” grub.8cm,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa grub.3-4cm.

2.2.2. Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego :

- tworzywo : kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : PN-5-06102 „Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie”.

2.2.3. Krawężniki :

- krawężnik betonowy typu ulicznego 15x30cm,
- norma : BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”,
- posadowienie : ława betonowa o wym.30x15cm z oporem o wym.20x10cm z betonu cementowego kl.B-10.

2.3. Technologia wjazdów do posesji :

2.3.1. Nawierzchnia :

- tworzywo : kostka betonowa typu „Polbruk” grub.8cm,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa grub.3cm,
- materiały miejscowe i piasek wg BN-73/6774-04,
- wytrzymałość na ściskanie > 36,0 Mpa,
- ścieralność > 4,0 mm,
- nasiąkliwość < 4%.

2.3.2. Podbudowa :

- tworzywo : beton cementowy kl.B-10,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : BN-74/8934-06.

2.3.3. Warstwa odsączająca :

- tworzywo : piasek,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.3.4. Krawężniki wtopione :

- tworzywo : krawężnik betonowy 12x25cm,
- norma : BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub.5cm,
- norma : PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.4. Technologia kanalizacji deszczowej :

2.4.1. Studnie rewizyjne :

- wyrób : rury betonowe \varnothing 100cm, przykrywy nastudzienne żelbetowe lub zwężki bet. 100/60cm.
- norma : BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie : warstwa betonu kl.B-10 grub.25cm, podsypka piaskowa grub.10cm.

2.4.2. Studzienki ściekowe :

- wyrób : rury betonowe $\varnothing 50\text{cm}$,
- norma : BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie : beton grub.12cm kl.B-10, podsypka piaskowa grub.8cm,

2.4.3. Rurociąg kanalizacji deszczowej :

- wyrób : rura PCW $\varnothing 315/7,7\text{mm}$ SDR 41 „N”,
- norma : atest wytwórcy,
- posadowienie : podsypka piaskowa.

2.4.4. Przykanaliki :

- wyrób : rura PCW $\varnothing 200/4,9\text{mm}$ SDR 41 „N”,
- norma : atest wytwórcy,
- posadowienie : podsypka piaskowa.

2.5. Technologia robót ziemnych :

- norma : BN-77/8931-12 „Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne”.
- zagęszczenie gruntów należy prowadzić aż do uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia ; zagęszczony grunt winien znajdować się w stanie optymalnej wilgotności.

Wykonawca robót winien dostarczyć wymagane atesty względnie certyfikaty na wbudowywane materiały.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

III. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Siedlec, dnia 2 grudnia 2004 r.

RPI.II.7331-130/2004

DECYZJA nr 13/2004
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1. pkt 1 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 września 2004 r. Przedsiębiorstwa Usługowego „ADMAR” 64-200 Wolsztyn ul. Bolesława Prusa 1 działającego w imieniu inwestora tj. Urzędu Gminy Siedlec, dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy nawierzchni dróg gminnych w Belęcinie, po uzgodnieniu z:

- Wielkopolskim Urzędem Wojewódzkim w Poznaniu – pismo nr RR.II.7046-61-86/87/04 z dnia 27 stycznia 2004 r.
- Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego – postanowienie nr DI. XI. - 7328/9586 /04 z dnia 16 listopada 2004 r.
- Zarządem Powiatu Wolsztyńskiego – postanowienie nr BR.0065-368/04 z dnia 4 listopada 2004 r.
- Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie – postanowienie WUOZ-Le 4155/667/2004 z dnia 25 października 2004 r.
- Powiatowym Zarządem Dróg w Wolsztynie ul. Przemysłowa 9 – postanowienie PZD.5443a- 93/2004 z dnia 28 października 2004 r.
- Polskim Górnictwem Naftowym i Gazownictwem S.A. w Warszawie Oddział Zielonogórski Zakładu Górnictwa Nafty i Gazu Zielona Góra TEK-4173-122/6/04 z dnia 15.11. 2004 r.
- Wielkopolskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Inspektorat w Nowym Tomyślu – I.EUM.7037-145/04/W z dnia 4 listopada 2004 r. oraz I.EUM.7037-165/04/W z dnia 19 listopada 2004 r.

WÓJT GMINY SIEDLEC
U S T A Ł A**lokalizację inwestycji celu publicznego:**

1. **rodzaj zabudowy:** droga publiczna
2. **ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:** budowa nawierzchni w ciągu dróg gminnych w Belęcinie obejmująca obszar zabudowany na działkach o numerach ewidencyjnych: 21/12, 24/1, 24/9, 25/1, 25/2, 26/12, 15/2, 252/1 (w części oznaczonej na załączniku graficznym), o długości łącznej ok. 750,00 mb. Odprowadzenie wód opadowych należy zaprojektować do istniejącej kanalizacji deszczowej połączonej z rowami melioracyjnymi.
3. **ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładunku przestrzennego:**

- a) przebudowa dróg o charakterze ulic, z dotychczasowej nawierzchni gruntowej na utwardzoną kostką brukową lub innym materiałem,
- b) szerokość w liniach rozgraniczających dla ulicy od nr nieruchomości 59 do 65 oraz od 38 do 47 nie mniej niż 15,00 m, a dla pozostałych nie mniej niż 7,00 m,
- c) połączenie z drogą powiatową rozwiązać poprzez skrzyżowania umożliwiające płynne prawoskręty, a oś projektowanego zjazdu zaprojektować pod kątem prostym do osi jezdni na drodze powiatowej zgodnie z oznaczeniem na załączniku graficznym,
- d) szerokość minimalna jezdni:
 - 6,00 m dla ulicy od nr nieruchomości 59 do 65 oraz od 38 do 47,
 - 5,00 m dla pozostałych,
 - ulicę od nr nieruchomości 49 do 58 zlokalizować w odległości 0,50 m od granicy z działkami nr ew. gr. 551, 545 i 544,
- e) do powierzchniowego odprowadzenia wody opadowej z pasa drogowego – wykorzystać istniejącą kanalizację z możliwością rozbudowy lub przebudowy, zgodnie z przepisami szczególnymi, z odprowadzeniem wód do rowu melioracyjnego,
- f) oświetlenie – istniejące,
- g) projekt budowlany należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz.2086) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).

4. ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu:

Inwestycja znajdować się będzie w miejscu obecnego przebiegu drogi a podniesienie jej standardu nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.

5. ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- realizacja inwestycji, podniesienie standardu i nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejącą zabudowę,
- w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, inwestor zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie Plac Komeńskiego 6.
- projekt budowlany uzgodnić z WUOZ w Poznaniu Delegatura w Lesznie z uwagi na liczne stanowiska archeologiczne występujące w tym terenie.

6. ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- należy zapewnić swobodny dojazd mieszkańcom wszystkich nieruchomości znajdujących się przy projektowanej drodze,

7. wymagania dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzyskać:
 - zgodę administratora urządzeń melioracyjnych na odprowadzenie wód opadowych.

8. **wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:**
nie dotyczy
9. **linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.**

Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki inwestycji, dla której ustalono niniejsze warunki zabudowy terenu. Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) i aktach wykonawczych do tej ustawy z uwzględnieniem obowiązku uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art. 32 ust. 1 i art. 35 ust. 1 pkt 2).

Decyzja o warunkach zabudowy terenu nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich - art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.).

Pouczenie: Wójt Gminy Siedlec w drodze decyzji administracyjnej stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji o warunkach zabudowy, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wymienionej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 21 września 2004 r. wpłynął do tut. urzędu wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla budowy nawierzchni dróg gminnych w Bełęcinie, na działkach nr ew. gr. 21/12, 24/1, 24/9, 25/1, 25/2, 26/12, 15/2, 252/1 (w części oznaczonej na załączniku graficznym), o łącznej długości ok. 750,00 mb. Zgodnie z art. 53 ust. 4 decyzja została uzgodniona z organami wymienionymi w pkt 2, 4, 6, 9, 10, gdyż teren, zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy znajduje się w strefie „W” ochrony konserwatorskiej lub innym obszarze wymagającym uzgodnień (połączenie odprowadzenia wód opadowych z rowami melioracyjnymi i połączenie z drogą powiatową).

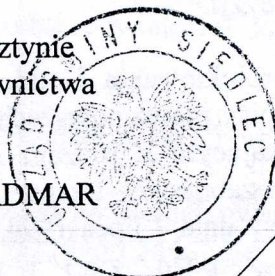
Budowa drogi o nawierzchni utwardzonej o długości ponad 1,0 km może wymagać opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z § 3 pkt 11g Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych zasad i kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2002 r. nr 179 poz. 1490). Budowa nawierzchni obejmuje długość około 750 m, wobec czego inwestycja nie została zaliczona do mogących pogorszyć stan środowiska.

Stosownie do wymagań art. 53 ww. ustawy o wszczęciu postępowania administracyjnego powiadomiono strony i mieszkańców wsi w drodze obwieszczenia za pośrednictwem sołtysa wsi. W trakcie postępowania strony nie wniosły uwag.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do **Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie** za pośrednictwem tut. urzędu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują :

1. Urząd Gminy Siedlec
ul. Zbąszyńska 17
2. Starostwo Powiatowe w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
3. Właściciel terenu:
- Gmina Siedlec
- ④ Przedsiębiorstwo Usługowe ADMAR
Wolsztyn ul. B. Prusa 1
5. a/a



mgr Adam Cukier

Załączniki:

1. Mapa w skali 1:500 i 1: 5000

Imię i nazwisko osoby sporządzającej: mgr inż. Marek Bryl
Oznaczenie izby samorządu zawodowego i nr ew. na liście: Zoiu Z17

Stwierdza się, iż decyzja
niniejsza jest ostateczna

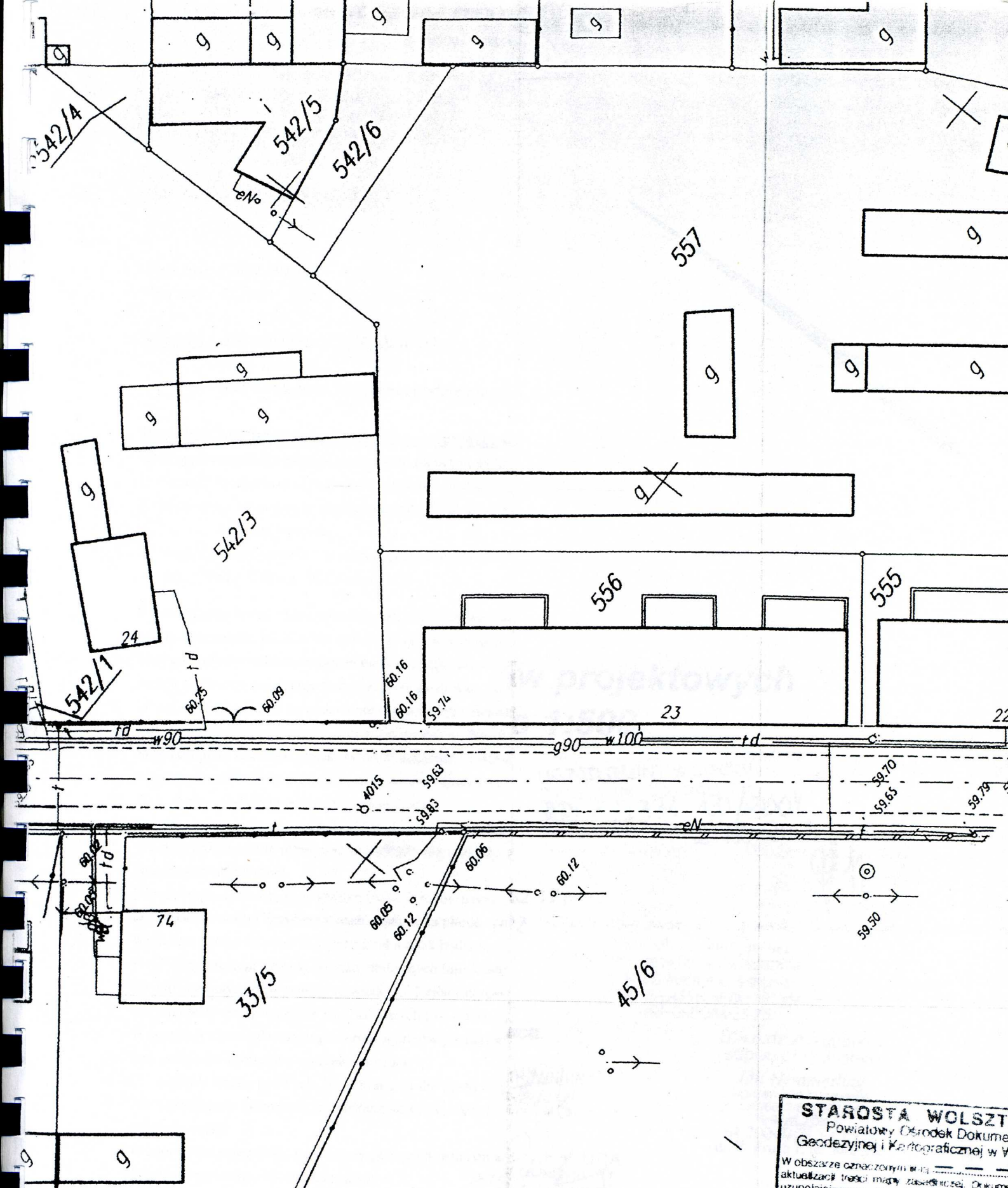
13.01.2005
data podpis

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling

Upoważniony do dokonywania
nr 387/171

64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282



STAROSTA WOLSZT
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wolsztynie

W obszarze oznaczonym na mapie ————
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokument
uzupełniający przysłał do urzędu po
dniu 5.08.04 i załącznikowo pod n.
Niniejsza mapa może służyć do celów pro-
jektowanych obiektów budowlanych wymagających
budowę podlegającą wytyczeniu
powykonawczej przez jednostki uprawnione do
prac geodezyjnych.

Wolsztyn, 5.08.04.
miejscowość, data

Pracownik w Zakładzie
leodziej, Kartografii, Kalasni
ospodarki Nieruchomości

Wolsztyn, dnia 2004-10-05

Usługi Projektowe
A D M A R
ul. Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

Wasz znak : 126/IX/P/2004

z dnia

2004-09-27

Nasz znak : TE-1/JH/ 1775 /04

z dnia

2004-10-05

Sprawa : dot. projektu ulic osiedlowych
w m. Bełęcin
pod względem uzbrojenia podziemnego w sieć elektroenergetyczną

Projektu nie uzgadnia się do czasu usunięcia kolizji:

Kolidujące urządzenia zaznaczone kolorem różowym należy przebudować.

O Warunki Przebudowy urządzeń nN wystąpić do GE ENEA S.A. RE Wolsztyn ul. Przemysłowa 3, 64-200 Wolsztyn.

Kolorem czerwonym zostały naniesione podziemne urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia

Wymaga się od projektanta oświadczenia na planszy ZUD o rozwiązaniu projektowanych zbliżeń i skrzyżowań zgodnie z N SEP-E-004 i PN-E-05100

- 1 Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 5 m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
- 2 W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Energetyczny zastrzega sobie nadzór techniczny i oczekuje zlecenia z podaniem warunków płatności.
- 3 W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Energetyczny Wolsztyn.
- 4 Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane w myśl przepisów budowy zawartych w N SEP-E-004 i PN-E-05100.
W/w miejsca podlegają odbiorowi technicznemu.
- 5 Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które powstać mogły na skutek przeprowadzonych robót.
- 6 Ponadto nadmieniam, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości i poziomu jezdni chodnika itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie : położenie urządzeń podziemnych ustalać względem położenia obiektów stałych takich jak budynki, tory kolejowe itp.
- 7 Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i n.n. 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Energetyczny, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych j.w. przed i po wykonaniu robót budowlanych.
W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
- 8 Uzgodnienie ważne jest 1 rok. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót uzgodnienie należy uaktualnić w RE Wolsztyn.
- 9 Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.

W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych

figurujący pod numerem ewidencyjnym

382/RE-1/04

z dnia

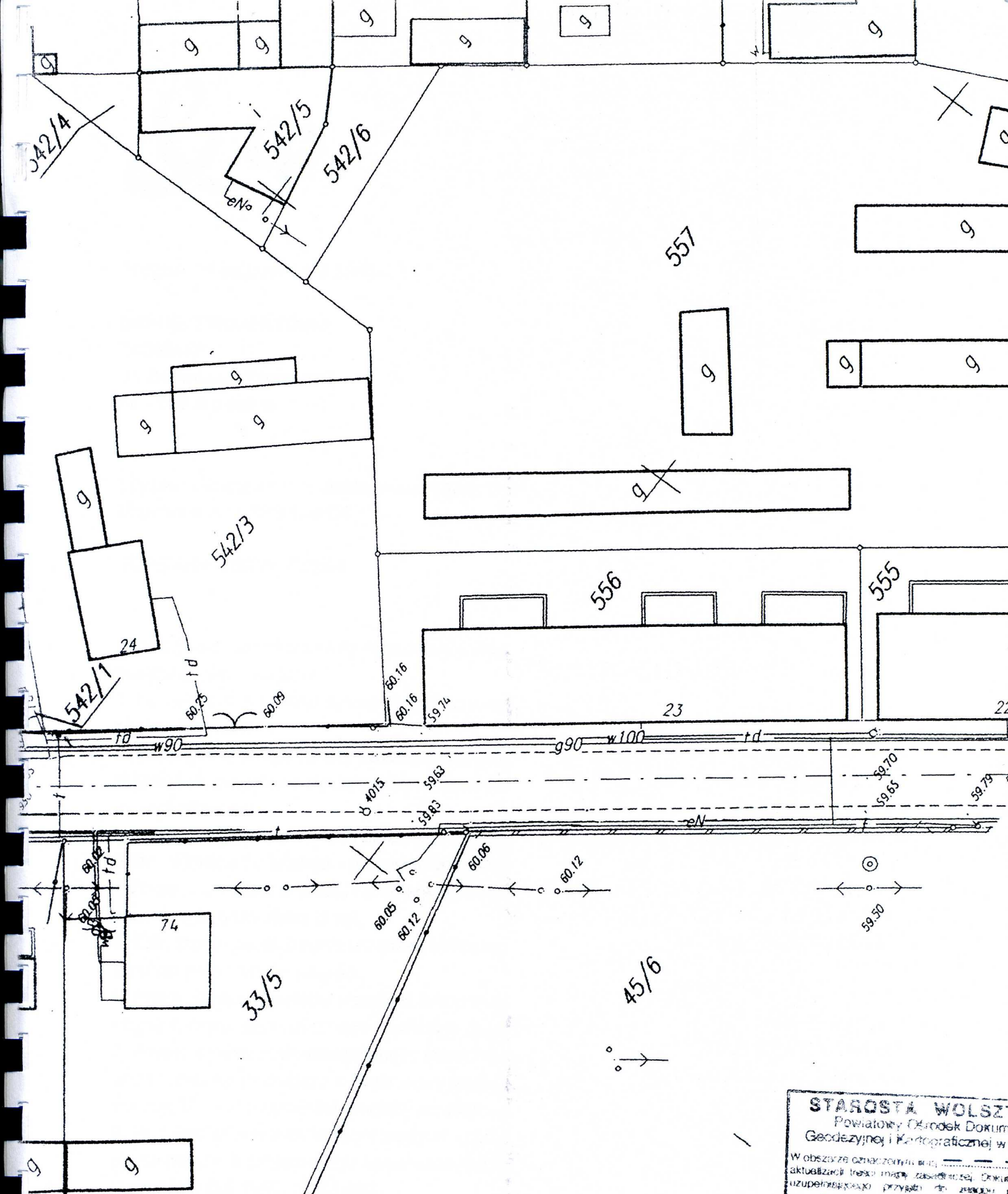
2004-10-05

Uzgodnienia dokonał

REJON ENERGETYCZNY WOLSZTYN
Starszy inspektor
d/s rozwoju sieci i dokumentacji
Jarosław Herbik

Kierownik Rejonu
Grupa Energetyczna ENEA S.A.
Oddział w Zielonej Górze
Rejon Energetyczny Wolsztyn
Z-ca Kierownika Rejonu
Piotr Farmaniak

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.
Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66; 7/68 i 907/14/71
63 ust. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282



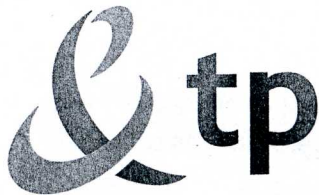
STAROSTA WOLSZ
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w
Wolsztynie

W obszarze oznaczonym na mapie
aktualizacją treści mapy zasadniczej. Odniesienie
uzupełniającego przyłącza do zasilania

dnia 5.08.04 i zaopiniowano pod
Niniejsza mapa może służyć do celów p
Projektowane obiekty budowlane wymagają
budowę podlegają wytyczeniu
powyższe wzajemnie przez jednostki uprawnione
prac geodezyjnych

Wolsztyn 5.08.04.
miejscowość, data

Gospodarki Ni



Telekomunikacja Polska S.A.
Obszar Pionu Sieci w Poznaniu
Dział Ewidencji Zasobów Sieci

ul. Bułgarska 55, 60-320 Poznań
tel.: (0 61) 869 84 00
fax: (0 61) 867 88 88
www.tp.pl

Poznań, 21 października 2004

USŁUGI PROJEKTOWE

"ADMAR"

ul. Bolesława Prusa nr 1

64 - 200 Wolsztyn

Sprawa: Uzgodnienie projektu modernizacji ulic osiedlowych w m. Belęcin.

Uzgodnienie nr 75505/2004

SGP/ZZ/E/LE/MK/U/729/04

Informujemy, że dokonujemy uzgodnienia wraz z wskreślona siecią telekomunikacyjną z następującymi uwagami:

1. Na załączonym planie sytuacyjnym urządzenia telekomunikacyjne wskreślono kolorem pomarańczowym.
2. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
3. Długość rur przepustowych ułożonych na całej szerokości drogi powinna być co najmniej 0,5m większa od krawędzi projektowanej drogi, końce rur należy uszczelnić.
4. W miejscu zbliżenia jezdni na odległość mniejszą niż 0,5m kable telekomunikacyjne należy przenieść poza obrys drogi.
5. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą próbnych przekopów.
6. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością.
7. Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót.
8. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Sekcję d/s. Współpracy z Firmą Zewnętrzną w Wolsztynie (tel. 0-68) 38 43 103.
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Obszar oraz zleca wykonanie robót na własny koszt.
10. W razie jakichkolwiek wątpliwości, prosimy o kontakt z pracownikiem TP <Marek Kościółek> pod numerem telefonu <0 65 520 38 85>.

11. Rozpoczęcie prac związanych z wykonaniem przedmiotowego zadania należy zgłosić w TP Obszar Pion Sieci w Poznaniu Sekcja d/s. Współpracy z Firmą Zewnętrzną, 64-200 Wolsztyn, ul.5-go Stycznia 4 (fax. 0-68) 38 43 103.

Powyższe uzgodnienie jest ważne przez okres sześciu miesięcy i nie rodzi zobowiązań ze strony TP.

Należność za naniesienie infrastruktury telekomunikacyjnej pobierzemy oddzielną fakturą.

Z poważaniem,

Jarosław Nowak

Kierownik Działu Ewidencji Sieci

Załączniki:

1. 1 egz. opieczętowanych map (planów) przebiegu istniejących i projektowanych urządzeń telekomunikacyjnych o numerze zgodnym ze znakiem pisma.

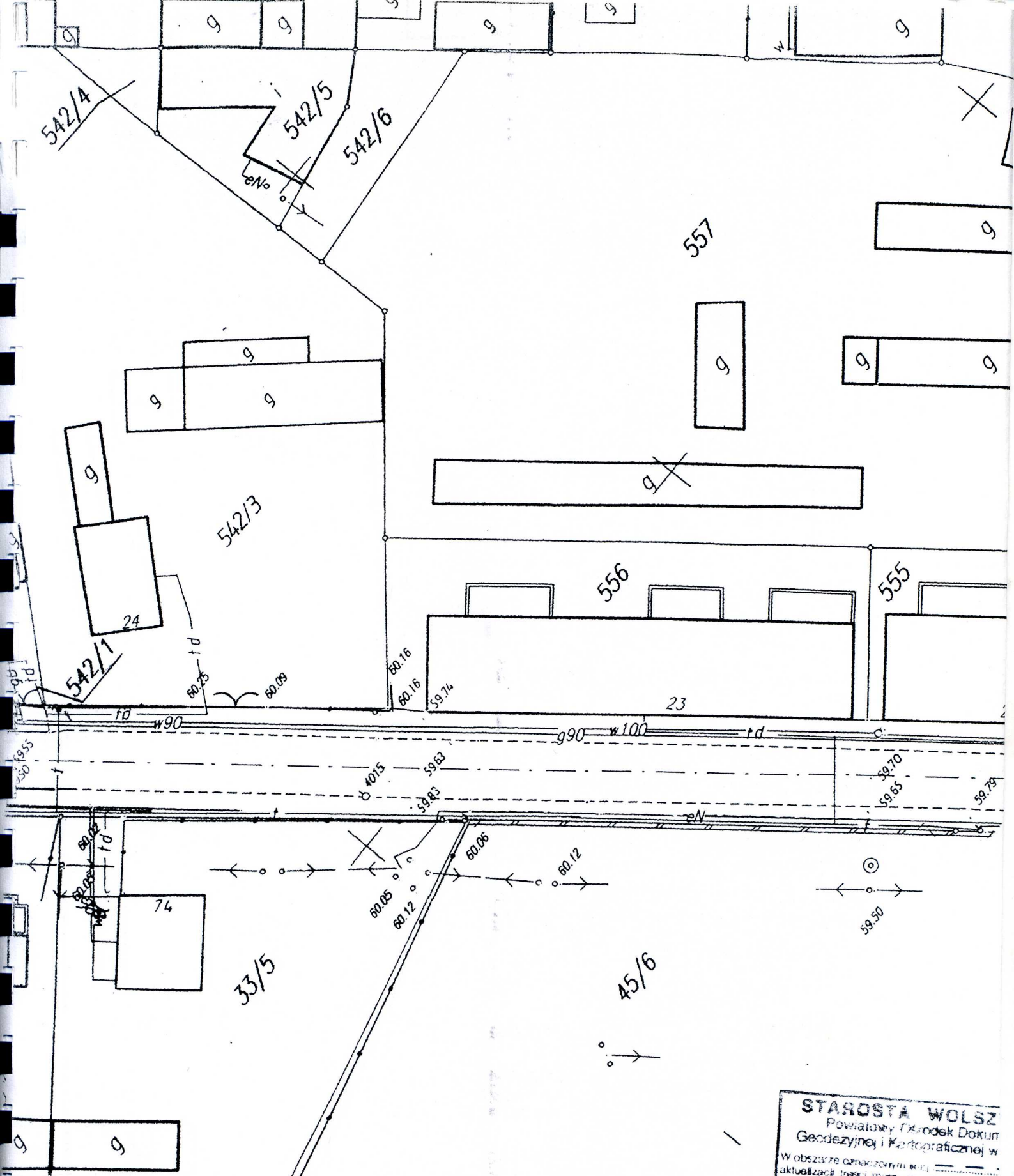
Otrzymują:

1. adresat

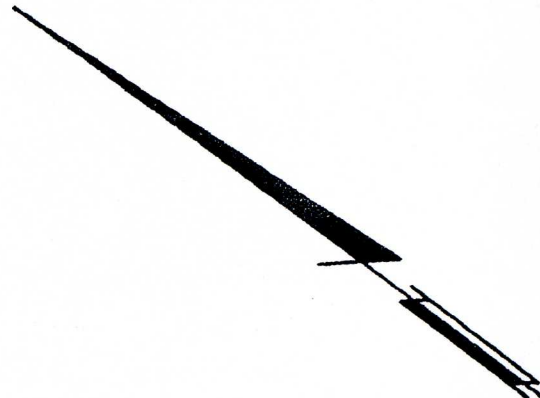
2. a/a

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66; 7/68 i 907/74/71
§ 3 ust. 2 pkt. 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282



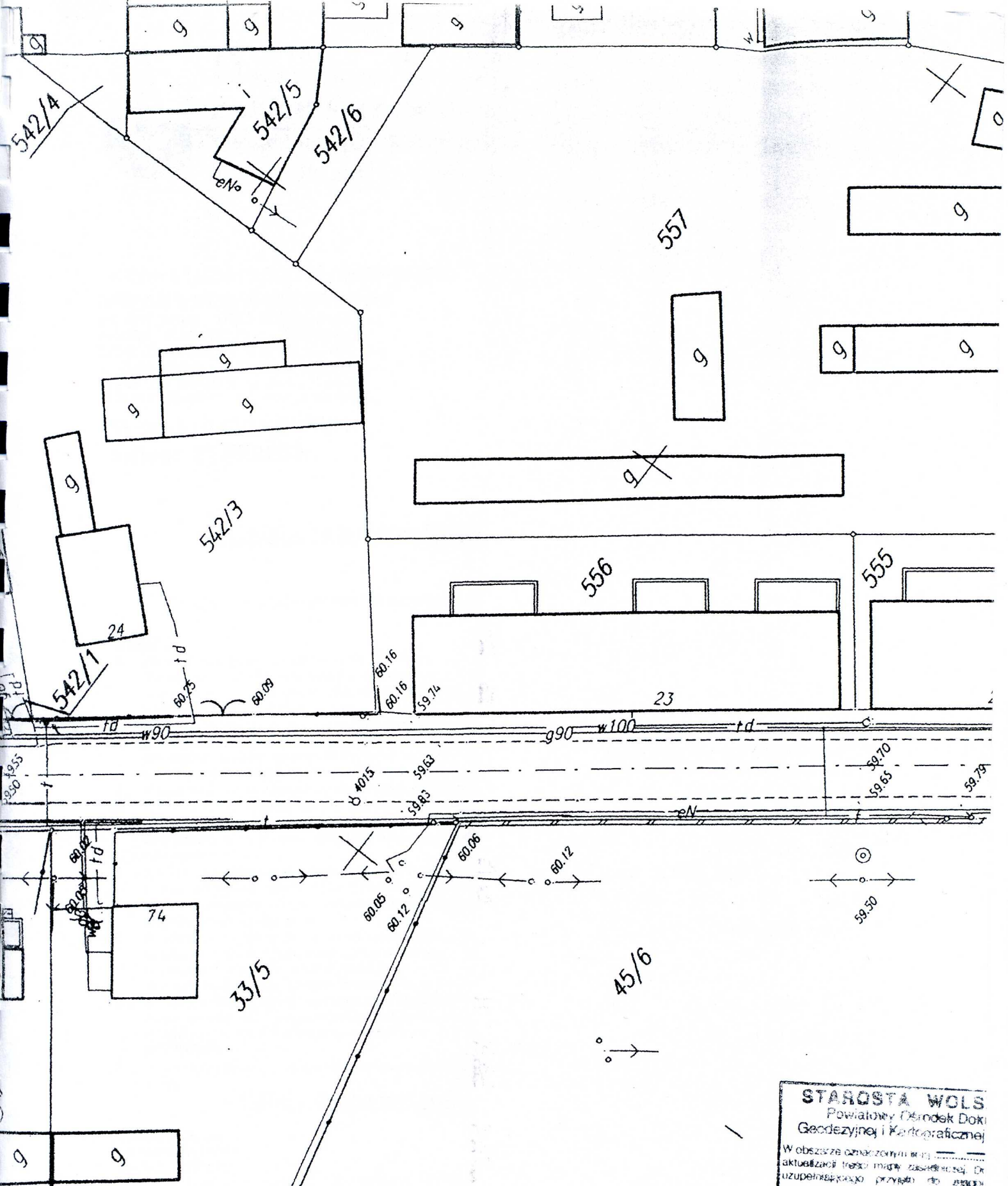
STAROSTA WOLSZ
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej w
 Wolsztynie
 W obszarze oznaczonym na mapie
 aktualizacją treści mapy zasadniczej. Odniesienie
 uzupełnienia przyłączy do zasadniczej
 dnia 20.08.04 i załącznik nr 1 do projektu
 Niniejsza mapa może służyć do celów p
 Projektowane obiekty budowlane wymagają
 budowę podlegają wytyczeniu
 powykonawczej przez jednostki uprawnione
 prac geodezyjnych.
 Wolsztyn, 20.08.04.
 miejscowość, data



2

nr 7/68/VZBP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

Geodezji, Kartografii, Państwu
Gospodarki Nieruchomości



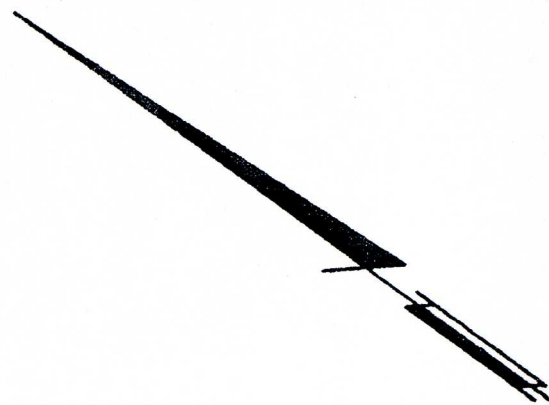
STAROSTA WOLS
Powiatowy Ośrodek DOK
Geodezyjnej i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym na mapie
aktualizacji treści mapy zasadniczej. O
uzupełnieniu przyjęto do zbadania

dnia 20.08.04. i zamknięcia

Niniejsza mapa może służyć do celów
Projektowane obiekty budowlane wymaga
budowę podlegają wytyczeniu
powyższe prace przez jednostki uprawnio
prac geodezyjnych.

Wolsztyn 20.08.04. 6
miejscowość, data. Imię i nazwisko
podpis



22

Jan Hemmerling
uprawnień budowlane
nr 7/68 01 ZDP - Poznań
Specjalność techniczna budowlana: drogi

Geodezi, Kartografi, Katastru
Gospodarki Nieruchomości



DOLNOŚLĄSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. WE WROCŁAWIU

Zakład Gazowniczy Zgorzelec

Dział Obsługi Klienta w Wolsztynie

<http://www.gazownia.zgorzelec.pl>

USŁUGI PROJEKTOWE

„ADMAR „

64-200 Wolsztyn

ul. Prusa 1

K-to nr 81103015080000000503736004

Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
we Wrocławiu (KRS 0000142433)
Zakład Gazowniczy Zgorzelec
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA W WOLSZTYNIE
ul. Gajewskich 48, 64-200 Wolsztyn
tel./fax 068 384-36-30, tel. 068 347-28-19
REGON 932848007, NIP 899-24-64-378

W/znak: 129/IX/P/2004

z dnia: 27.09.2004r.

N/znak: H08 /20/09/2004

z dnia: 29-09-2004

Opinia do tematu: Projektowane ulice osiedlowe w m. Bełecin.

W załączeniu przesyłamy plan syt-wys z uzgodnionym planem drogi j. w. z następującymi uwagami:

UWAGI :

1. Istniejącą sieć gazową zaznaczono kolorem **żółtym** według inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowniczych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonej mapie geodezyjnej, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie, a ich rzeczywistym przebiegiem.
3. W przypadku budowy drogi o nawierzchni nieprzepuszczalnej należy :
gazociągi, które po modernizacji pozostaną pod nieprzepuszczalną nawierzchnią zabezpieczyć poprzez założenie na tym odcinku, nad gazociągami sączków wężowych liniowych zgodnie z zarządzeniem nr 47 z dnia 09.05.1989 Ministra Przemysłu w sprawie warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych sieci gazowych.
4. Skrzyżowania z siecią gazową rozwiązać zgodnie z PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.
5. Przy lokalizacji studzienek odwadniających należy bezwzględnie zachować minimalne podstawowe odległości bezpieczne wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe lub zastosować odległości bezpieczne zredukowane pod warunkiem założenia na gazociągu w miejscu zbliżenia rur ochronnych.
6. Inwestor ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac.
7. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokołarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Działu Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie.
8. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzędne posadowienia sieci gazowej w obrębie budowanej drogi. W przypadku odkrycia sieci gazowych w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki przewodów gazowych z zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować w przypadku znacznej zmiany niwelety projektowanej drogi w stosunku do rzędnych istniejącej sieci gazowej. Sposób zabezpieczenia ustalić z kierownikiem Działu Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie.
9. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o nadciśnieniu do 0,4 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Działu Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie z m podaniem : numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT.
10. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Dział Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie ul. Gajewskich 48 z wyprzedzeniem 14 dni.

Opinia ważna jest jeden rok od daty wystawienia.

Sprawę prowadzi:
HENRYK WOŹNY
☎ (068) 3843630

Otrzymują: 1. Adresat + plany . 2 . HS2 Wolsztyn . 3 . H08 a/a + plany

K I E R O W N I K

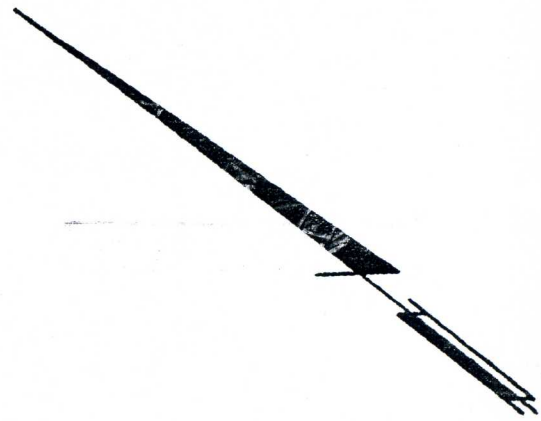
inż. Henryk Woźny

59-900 Zgorzelec ul. Fabryczna 1 ; centrala: (075) 77-22-300, fax : (075) 77-22-319 NIP 899-24-64-378;
REGON 932848007 ; KRS 0000142433 Dział Obsługi Klienta w Wolsztynie; ul. Gajewskich 48, 64-200 Wolsztyn; tel. /068/ 384-36-30

Stwierdzam zgodność
z podpisem z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 907/14/71
§ 3 ust 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282

.....
UZGODNIENIE WAŻNE JEST JEDEN ROK OD DATY WYSTAWIENIA



2

YNSKI
entacji
Wolsztynie
..... dokonano
enty z pomiaru
~~Długości~~wego w
1074-218
zastawionych
pozwolenia na
kwaterę i zabyci
o wykonywaniu
up. STAL
ZINER S.
Geodezji, Karłow
Gospodarki Nie-

Powiatowy Zarząd Dróg
w WOLSZTYNIE
ul. Przemysłowa 9, 64-200 Wolsztyn
tel./fax (0-68) 347 16 70
NIP 923-15-45-460. Regon 411141403

Wolsztyn, dnia 2004-10-28

PZD. 5443a – 93/2004
na Nr RPI.7331-130/2004
z dnia 15-10-2004

Pan
mgr Adam Cukier
Wójt Gminy Siedlec
ul. Zbąszyńska 17
64-212 SIEDELEC

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 71, poz. 838 ze zmianami), § 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) oraz art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami)

Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie

Uzgadnia: skrzyżowania drogi gminnej przechodzącej przez działki o numerach: 21/12, 24/1, 24/9, 25/1, 25/2, 26/12, 15/2, 252/1 z drogami powiatowymi nr 49 404 i 49 410 w miejscowości Belęcín.

bez uwag

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo złożenia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie w terminie 7 dni od daty jego otrzymania poprzez tut. organ.

Wolne od opłat skarbowych
Art. 8 ustawy o opłatach skarbowych
(Dz. U. z 2000 r. Nr 86, poz. 960 ze zm.)

Do wiadomości:

Przedsiębiorstwo Usługowe ADMAR
Usługi Projektowe Wolsztyn
ul. B. Prusa 1

z up. ZARZĄDU POWIATU

Tadeusz Majchrzak
Kierownik Powiatowego
Zarządu Dróg

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 907/14/71
§ 2 ust. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282

Zarząd Powiatu w Wolsztynie

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W WOLSZTYNIE**

ul. Przemysłowa 9, 64-200 Wolsztyn
tel./fax (0-68) 347 16 70
NIP 923-15-45-460, Regon 411141403

PZD. 5420 - 90 / 2004

na Nr Org. 130/IX/P/2004

z dnia 27-09-2004 r.

Wolsztyn, dnia 2004-09-30

**Usługi Projektowe
„ADMAR”**

**ul. Bolesława Prusa 1
64-200 WOLSZTYN**

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (t. j. Dz. U. z 2000r. Nr 71 poz. 838 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie uzgadnia:

skrzyżowania projektowanych dróg osiedlowych z drogą powiatową nr 49 404 i 49 410 w miejscowości Belęcín gmina Siedlec

bez uwag

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 KPA stronie niezadowolonej z postanowienia służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem tut. Zarządu.

z up. ZARZĄDU POWIATU

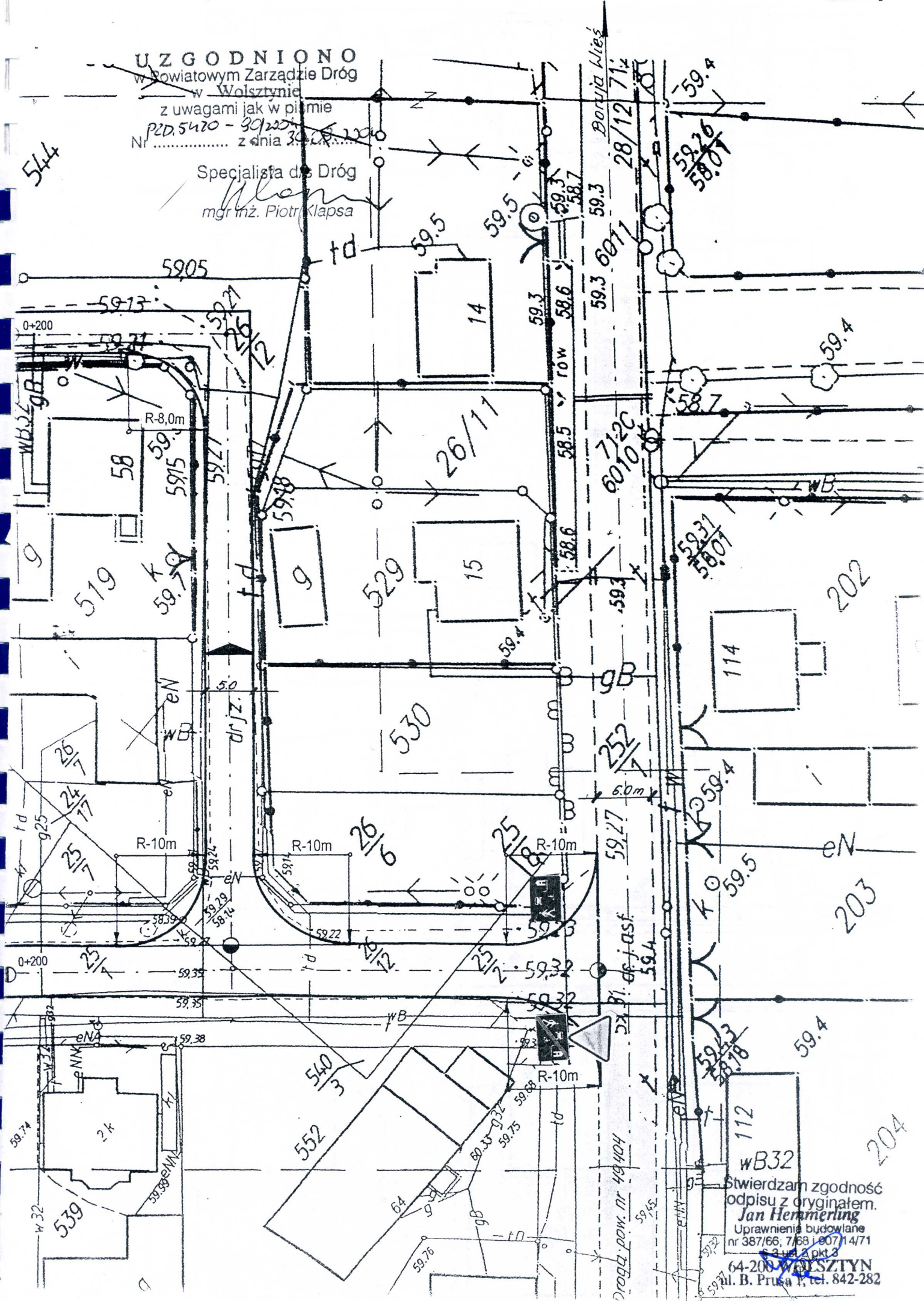
Tadeusz Majchrzak
Kierownik Powiatowego
Zarządu Dróg

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

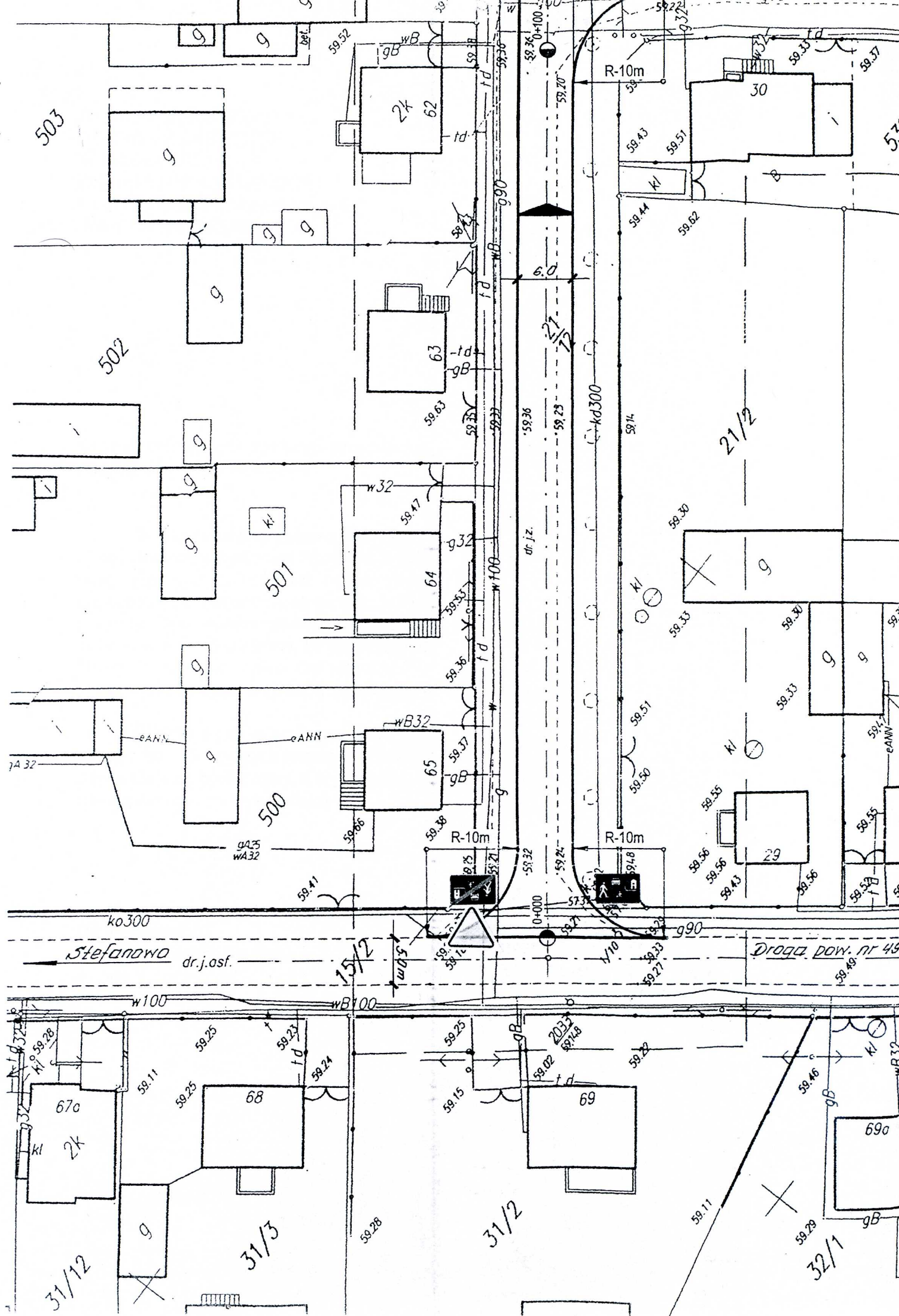
Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 907/13/71
§ 3 ust. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282

UZGODNIONO
w Powiatowym Zarządzie Dróg
w Wolsztynie
z uwagami jak w piśmie
PZD.5470 - 30/2007
Nr z dnia 30/12/2007

Specjalista ds. Dróg
Piotr Kłapsa
mgr inż. Piotr Kłapsa



Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.
Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 607/14/71
63-404 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W LESZNIE
64-100 Leszno, Pl. Komeńskiego 6
WA-LE-4155/ 31/2005

Leszno dnia 21 stycznia 2005 r.

Usługowi Projektowe
„ADMAR
ul. Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

dotyczy: uzgodnienia przebiegu projektowanej dróg gminnych o długości 750 m na osiedlu mieszkaniowym w Belęcinie

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.01. 2005 r. znak Nr.Org.11/I/P/2005 Wojewódzki Urząd Ochrony zabytków w Poznaniu, Delegatura w Lesznie opiniuje pozytywnie projekt dróg gminnych na osiedlu mieszkaniowym w Belęcinie. Projektowana inwestycja znajduje się na terenie cennym archeologicznie w strefie intensywnego występowania osadnictwa pradziejowego wczesnośredniowiecznego, w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, będących pod ochroną konserwatorską, które zgodnie z art. 145 Ustawy o Ochronie i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. nr 162, poz. 1678) powinny zostać ujęte w gminnej ewidencji zabytków.

W trakcie prowadzenia prac ziemnych mogą ulec zniszczeniu obiekty archeologiczne, dlatego też w pracach ziemnych związanych z realizacją inwestycji wymagany jest stały nadzór archeologiczny, a w przypadku zagrożenia obiektów archeologicznych ratownicze badania wykopaliskowe

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Siedlec
2. a/a

JN/JN

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Lesznie
Lucja Gajda
mgr Lucja Gajda

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66; 7/68 i 907/14/71
z 8.1.2 pkt.3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282

Mapa Orientacji Terenu

skala 1:10 000

Województwo: wielkopolskie

Powiat: wolsztyński

Gmina: Siedlec

Wies: BELECIN

Sekcja: 422.332

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma

AB.

7331-233/06-111

Belecin

76

pl.sport.

St. Belecin Wlkp.

szk.

osr. zdrowia

sp. prod.

std.

dr.

Wojewódzki Zarząd
Ochrony Zabytków w Poznaniu
Delegatura w Lesznie 1
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Tel. 529-93-83, tel./fax 529-92-83
NIP 778-10-33-758, REGON 00482336

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling

Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 938/1471

64-200 WOLSZTYN
ul. 14 Października, tel. 842-282

PROJEKTANT

Jan Hemmerling

uprawnienia budowlane

nr 718/17202 - Poznań

Specjalność techniczna: budownictwo dróg

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
ul. 3-go Stycznia 3
64-200 Wolsztyn
Nr Kancelaryjny:

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

wielkopolskie
wolsztyński
SIEDLEC
BEŁĘCIN

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : G103

W Ł A Ś C I C I E L E

właściciel :

udział: 1/1, SKARB PAŃSTWA, siedziba: - ul. -

UWAGA DO OSOBY:

drogi gminne

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej /oznaczenie innych dokument
arkusz	nr działki		Opis	Oznac.	użytków i klas	działki	
2	21/12		drogi	dr	0.60	0.60	
2	24/1		drogi	dr	0.0485	0.0485	
2	24/9		drogi	dr	0.1280	0.1280	
2	25/1		drogi	dr	0.0490	0.0490	
2	25/2		drogi	dr	0.0220	0.0220	

Razem powierzchnia: 0.8475 ha, słownie: osiem tysięcy czterysta siedemdziesiąt pięć m²

cała jednostka: 20.6799 ha, słownie: dwieście sześć tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt dziewięć m²

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: 2004-09-23, sporządził(a): MAREK LEWANDOWSKI

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Dokument niniejszy jest wypisem z
opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
....."Adam" Wolsztyn.....
(nazwa jednostki)
nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

z up. STAROSTY

Alicja Weisz
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 807/14/71
§ 3 ust. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
ul. 5-go Stycznia 5
64-200 Wolsztyn

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-09-23

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : SIEDLEC

GMINA SIEDLEC		wl 1/1 4 - ul. -	
URZĄD GMINY SIEDLEC		ad 1/1 4.2 64-212 SIEDLEC ul. ZBĄSZYŃSKA 17	
BEŁĘCIN	2 26/12	0.1297 [położ.:] [KW 30436]	G00050
POWIAT WOLSZTYŃSKI		wl 1/1 11 64-200 WOLSZTYN ul. 5 STYCZNIA 5	
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WOLSZTYNIE		zd 1/1 11.2 64-200 WOLSZTYN ul. PRZEMYSŁOWA 9	
BEŁĘCIN	1 15/2	1.0647 [położ.:] [BRAK]	G00160
BEŁĘCIN	2 252/1	2.5240 [położ.:] [BRAK]	G00160

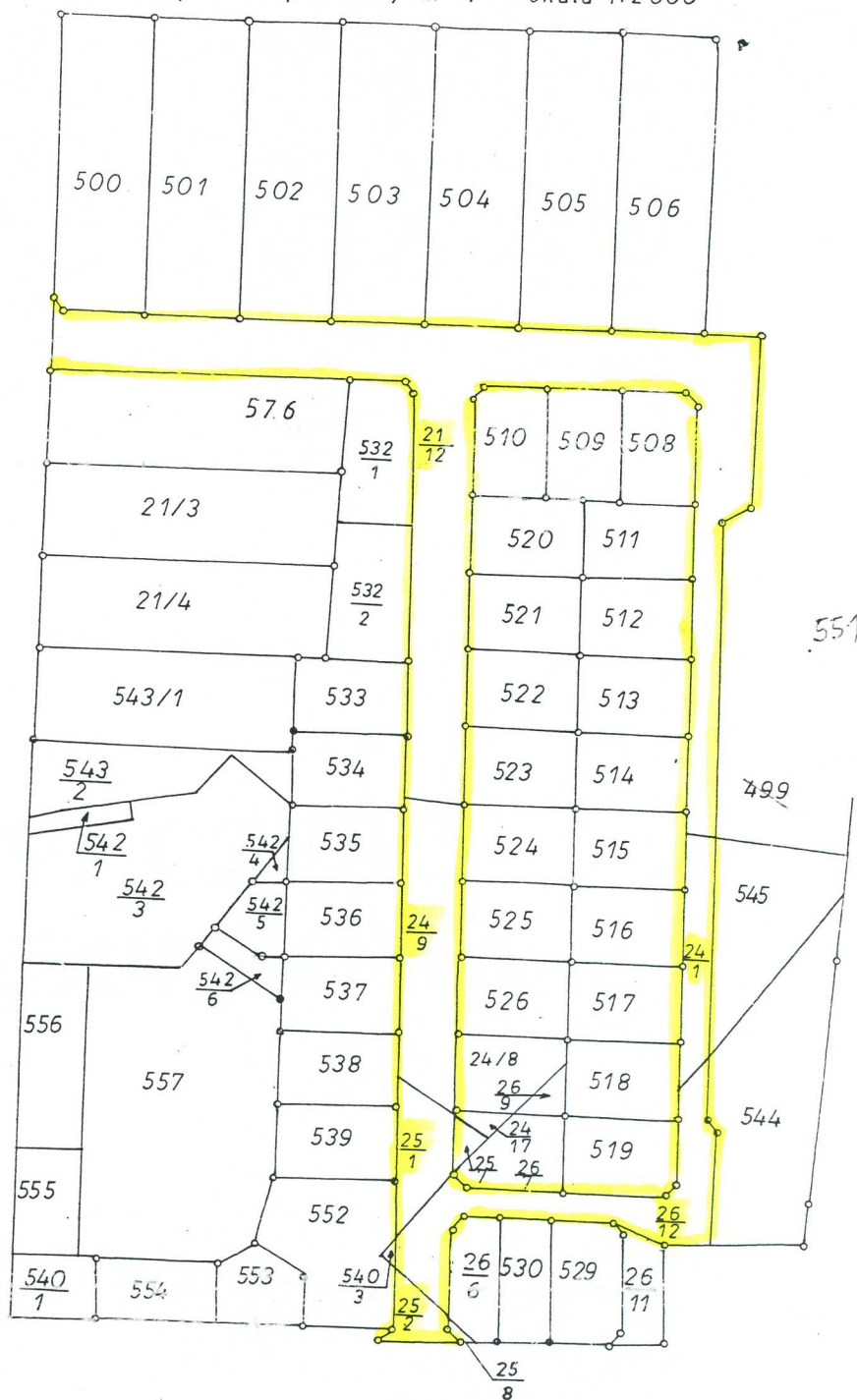
Dokument niniejszy jest wypisem z
opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
....."Admunic" - Wolsztyn.....
(nazwa jednostki)
nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księgach wieczystej.

z ur. STAROSTY
Anja Weiss
Inspektor w Wydziale
Geodazji, Kartografii, Katastru
Gospodarki Nieruchomościami

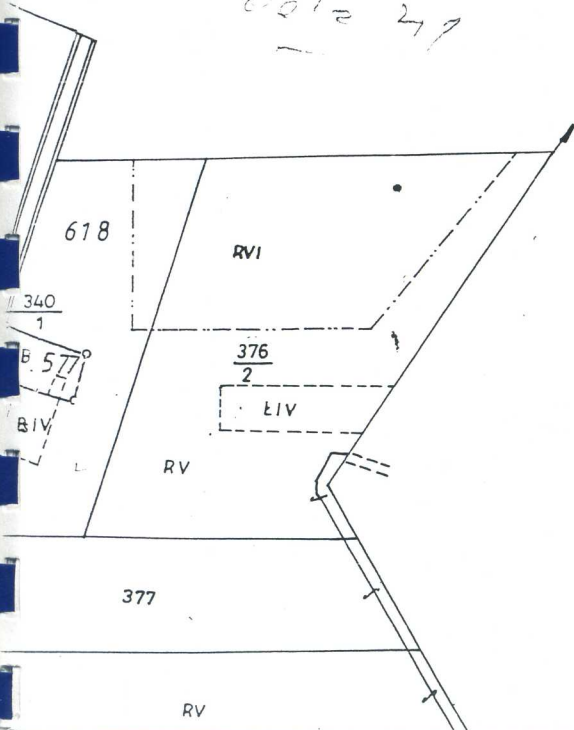
Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 907/14/71
3 ul. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282

Rysunek poboczny nr 1 skala 1:2000



0012 27



Obwód Mariankowsko
Gmina Siedlec

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Mapa Orientacji Terenu

skala 1:10 000

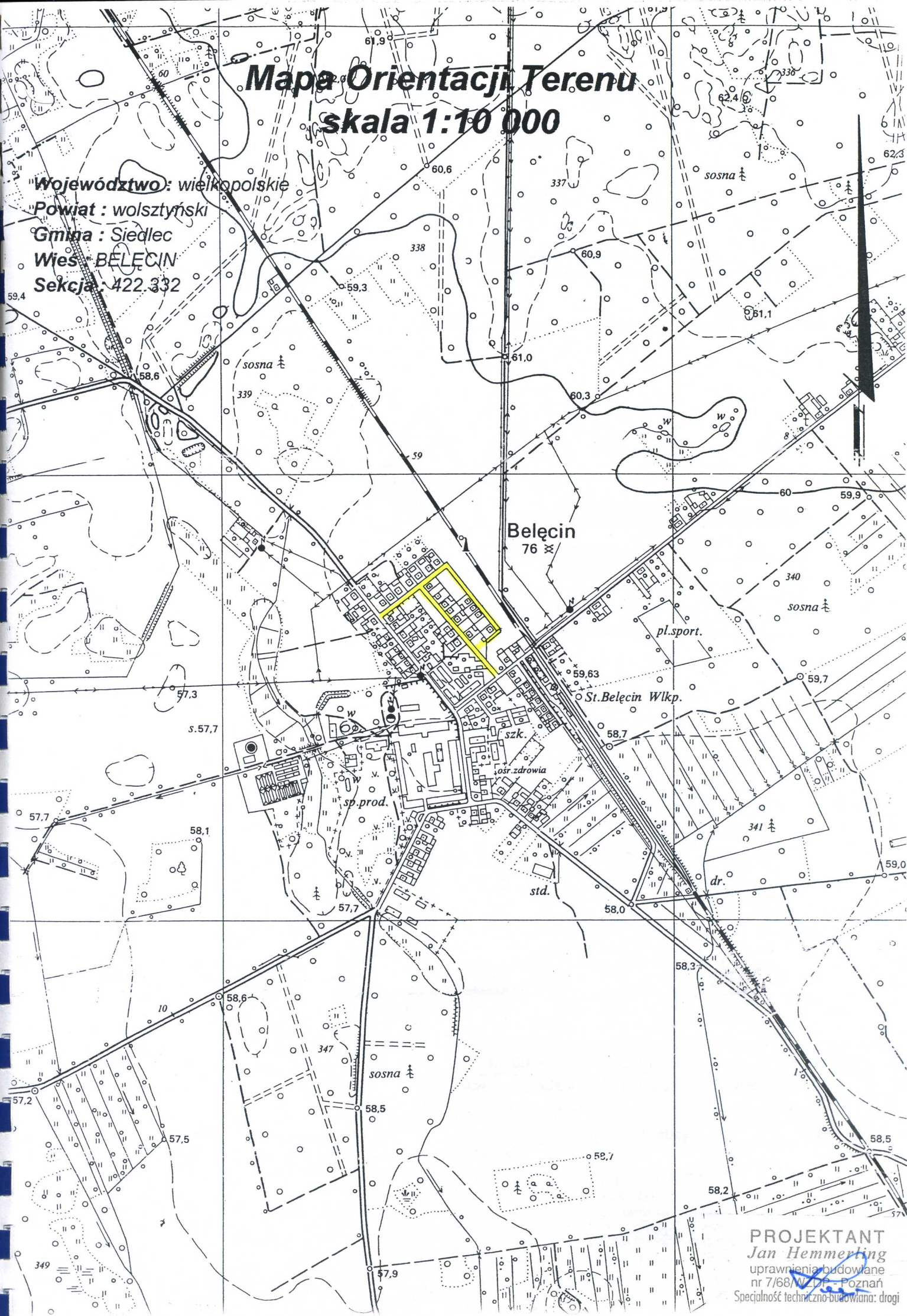
Województwo: wielkopolskie

Powiat: wolsztyński

Gmina: Siedlec

Wies: BEŁĘCIN

Sekcja: 422.332



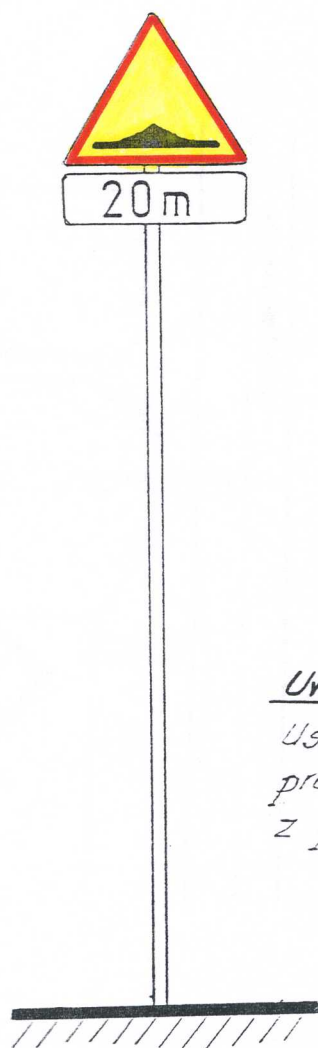
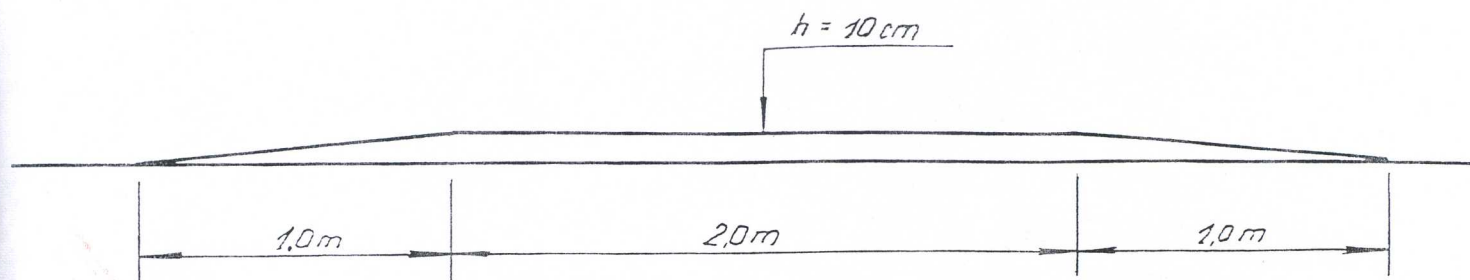
PROJEKTANT

Jan Hemmerling

uprawnienia budowlane

nr 7/68/WZP - Poznań

Specjalność techniczno-budowlana: drogi

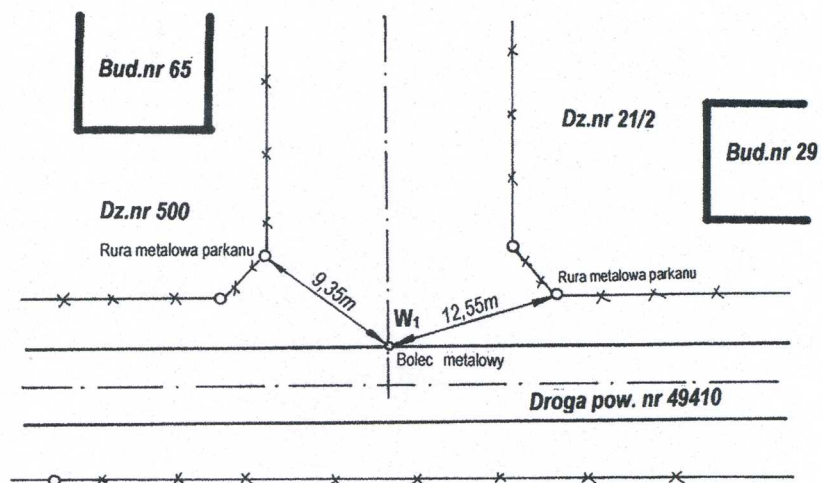


STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 7351-233/06 N/A

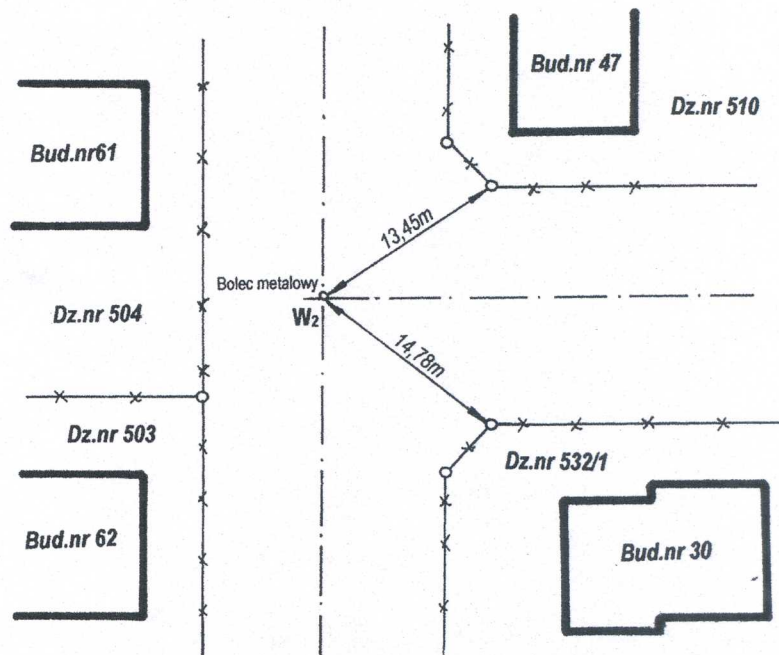
Uwaga!
Ustawiać po obu stronach
pręgu w odległości 15 ÷ 20 m
z folii odblaskowej.

Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 1A.
Adres : Osiedle w m. Belęcin, gmina Siedlec	Skala: b/s
Nazwa rysunku : Próg zwalniający.	Data : 02. 2005 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/68/WZOP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi	

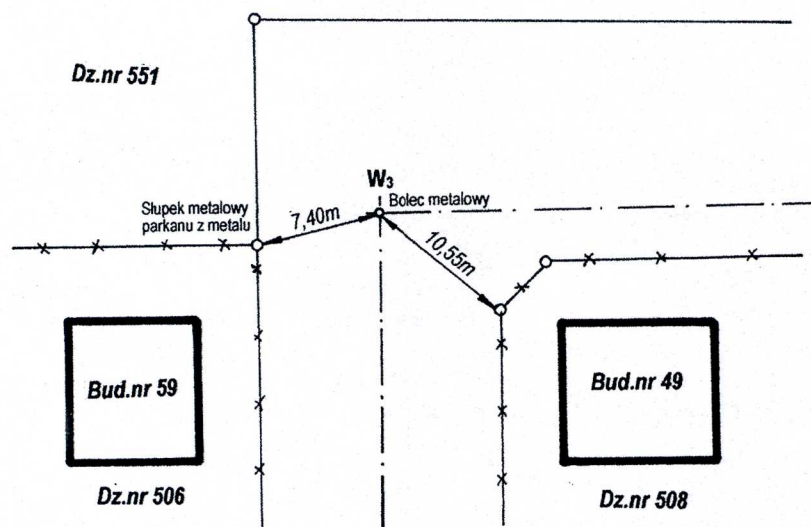
Sytuacja „W₁”



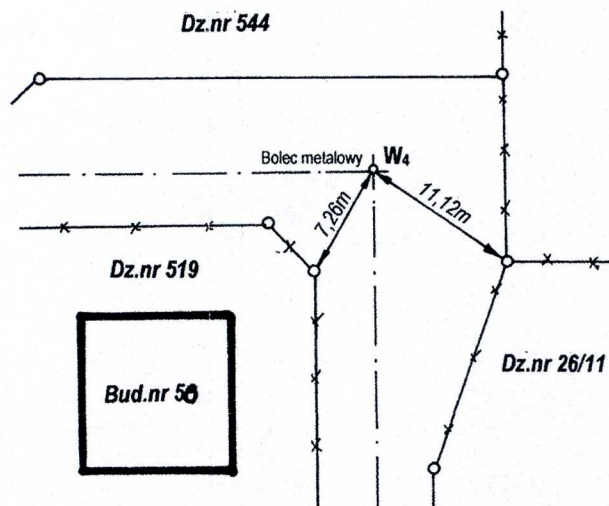
Sytuacja „W₂”



Sytuacja „W₃”



Sytuacja „W₄”

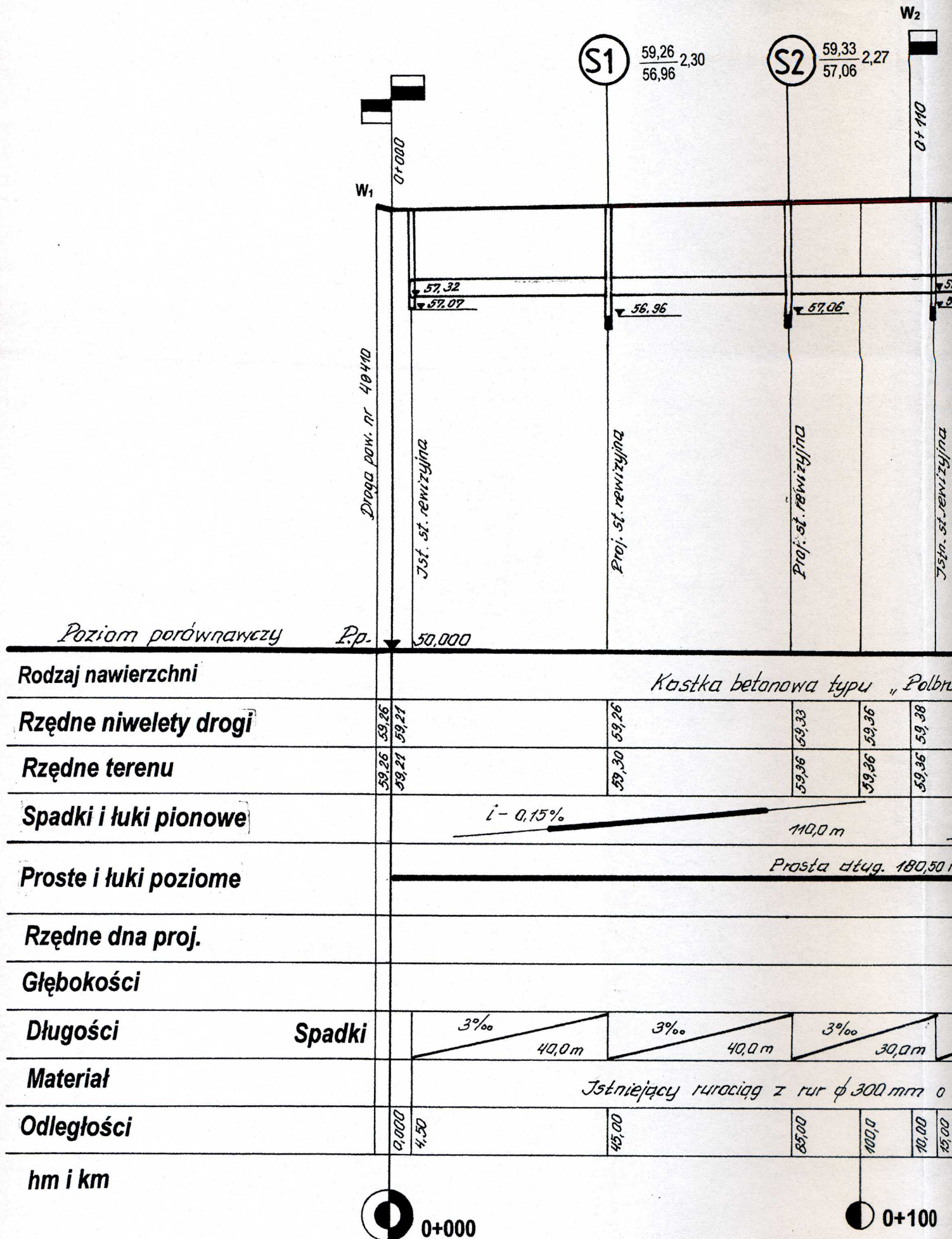


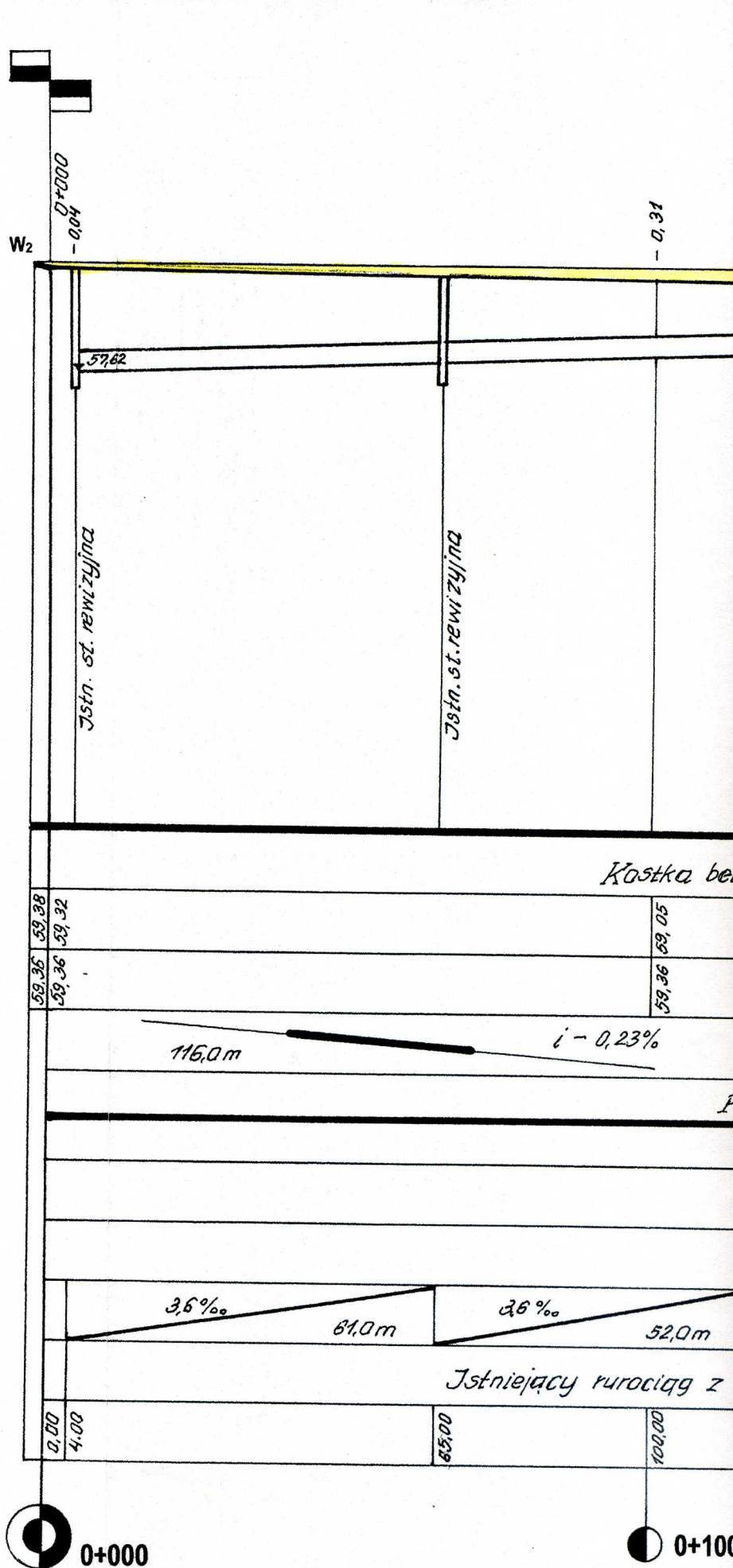
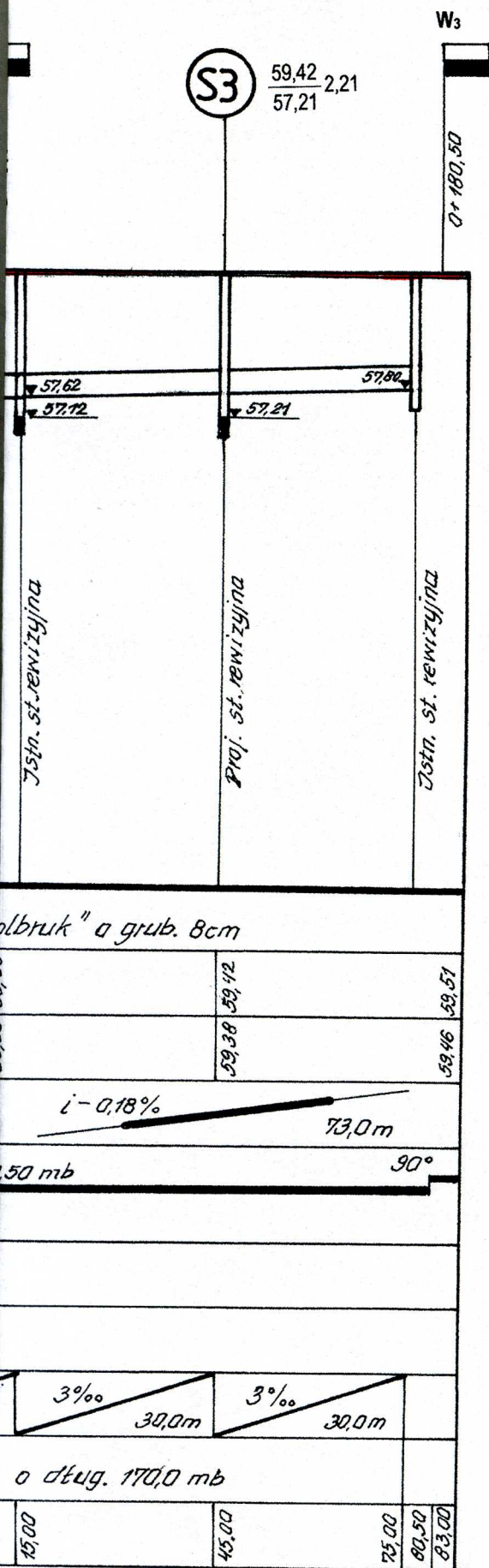
STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma

AB. 7351-233/0



Objekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 2
Adres : Osiedle w m.Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: b/s
Nazwa rysunku : Stabilizacja punktów stałych.	Data : 02. 2005
Projektant : <div style="text-align: center;"> PROJEKTANT <i>Jan Hemmerling</i> uprawnienie budowlane nr 7/68/WZOP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi </div>	



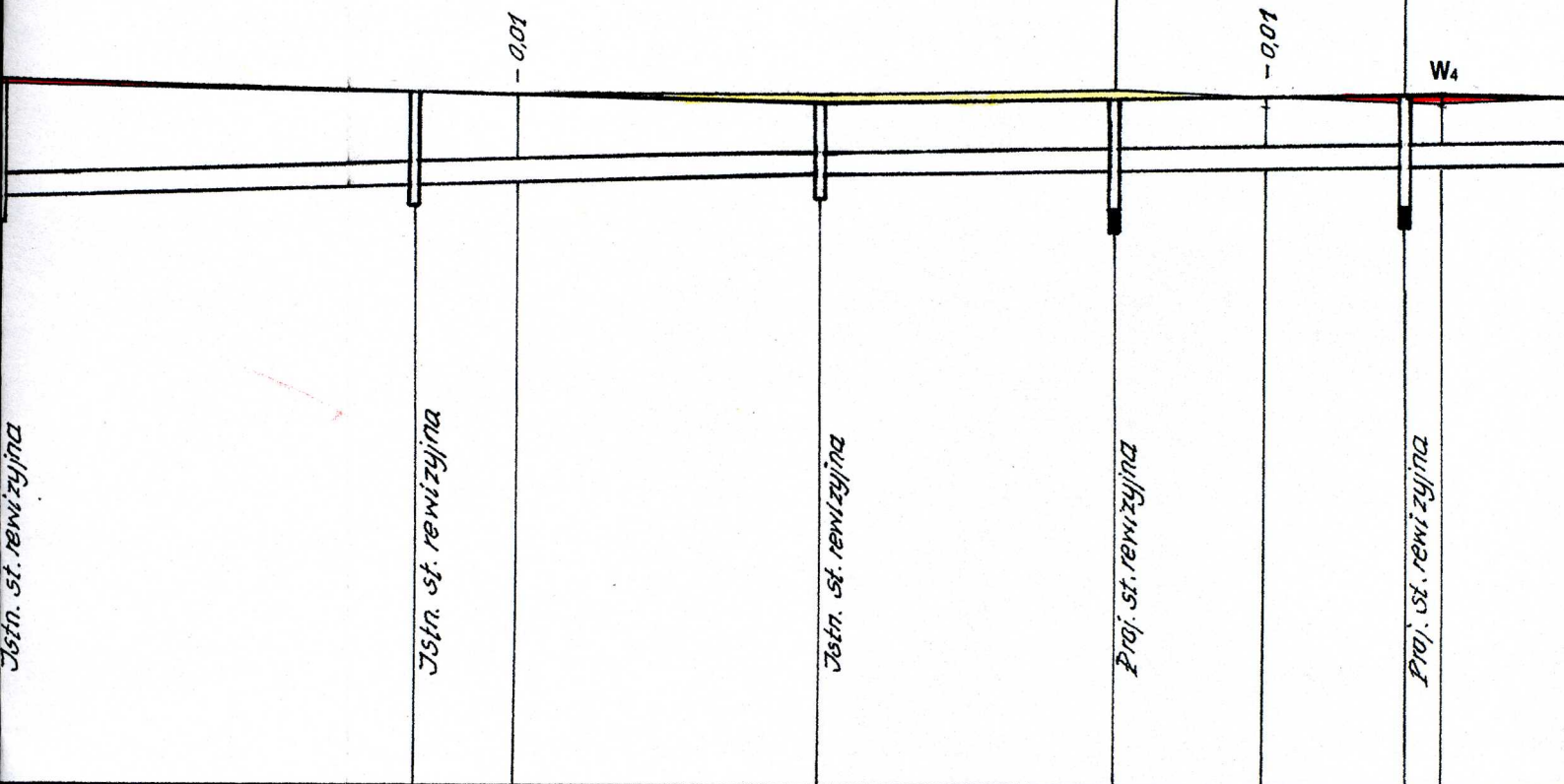


S4

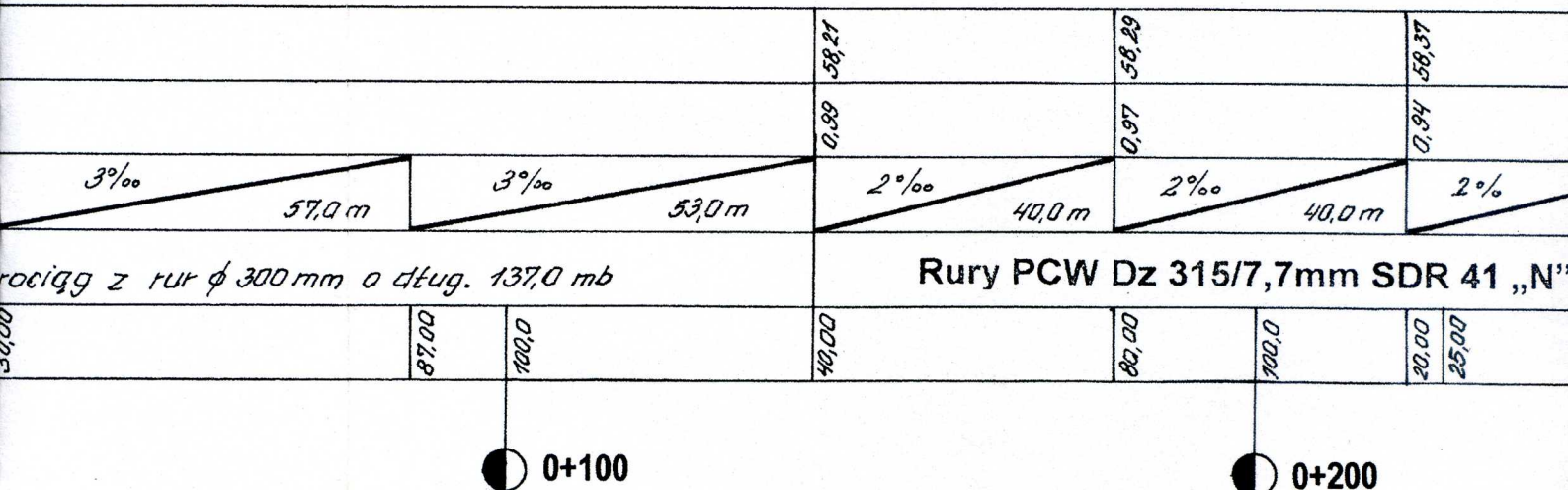
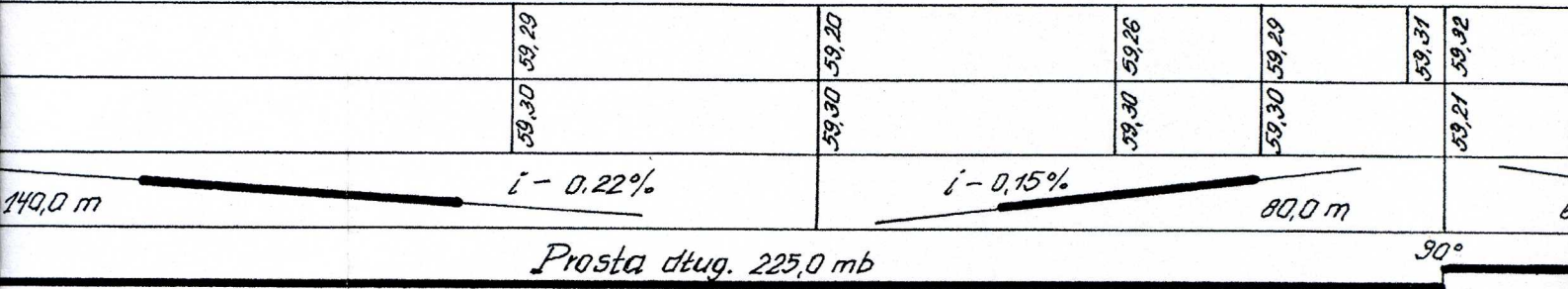
$\frac{59,26}{58,29}$ 0,97

S5

$\frac{59,31}{58,37}$ 0,94

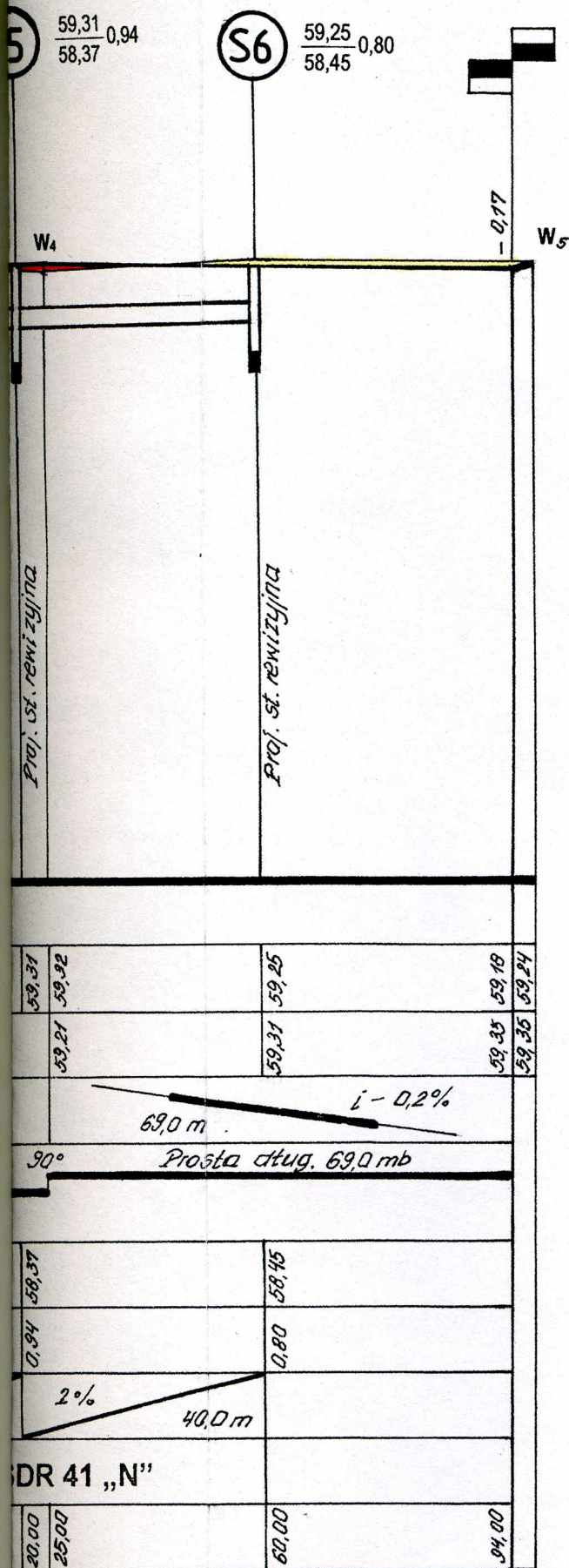


Kostka betonowa typu „Palbruk” grub. 8cm



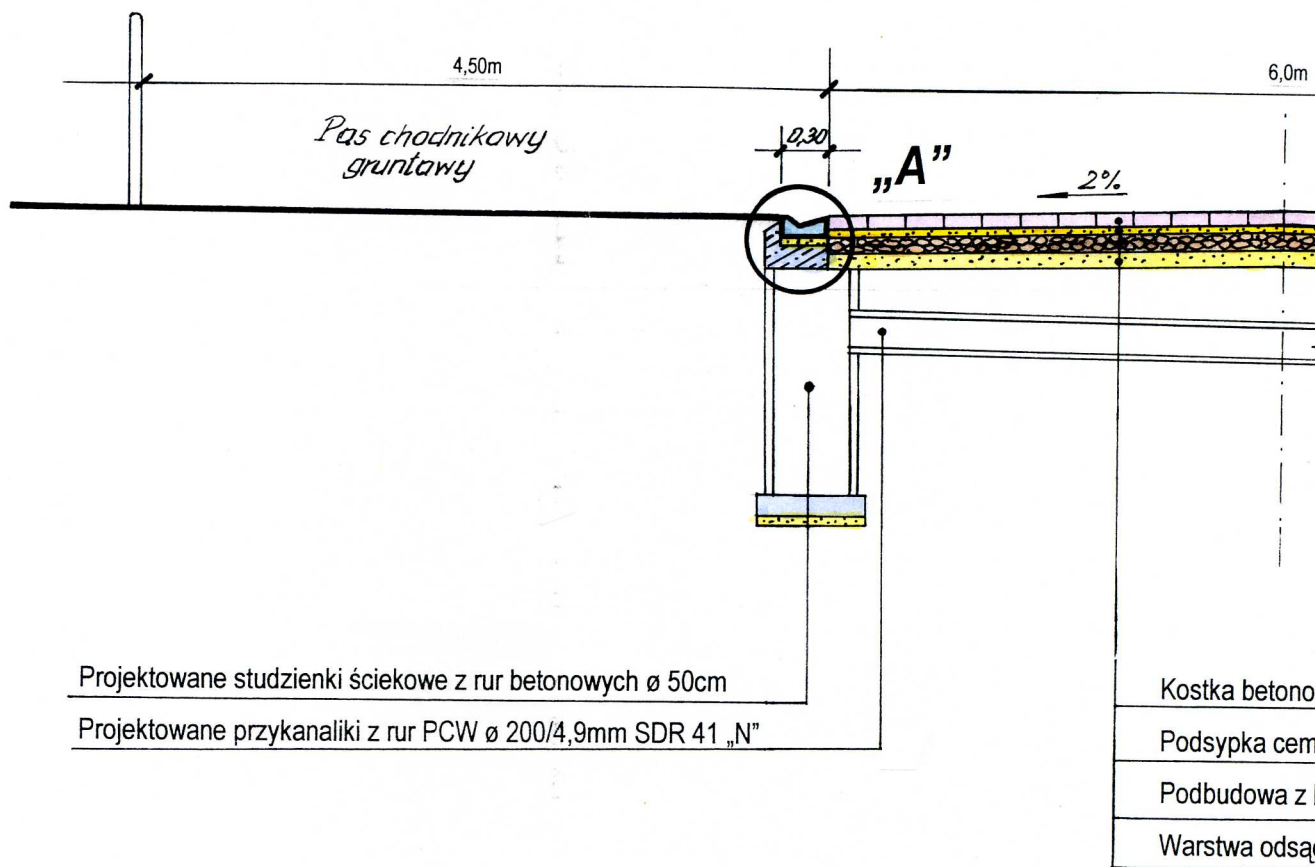
0+100

0+200

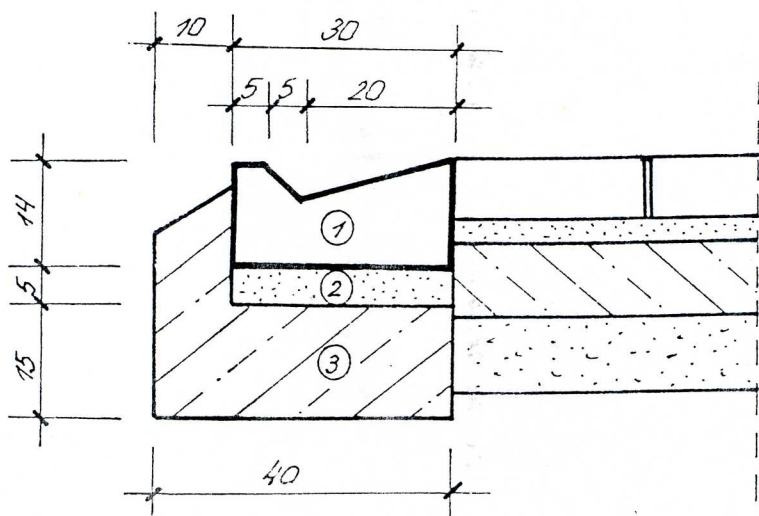


STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 7351-233/06 NY

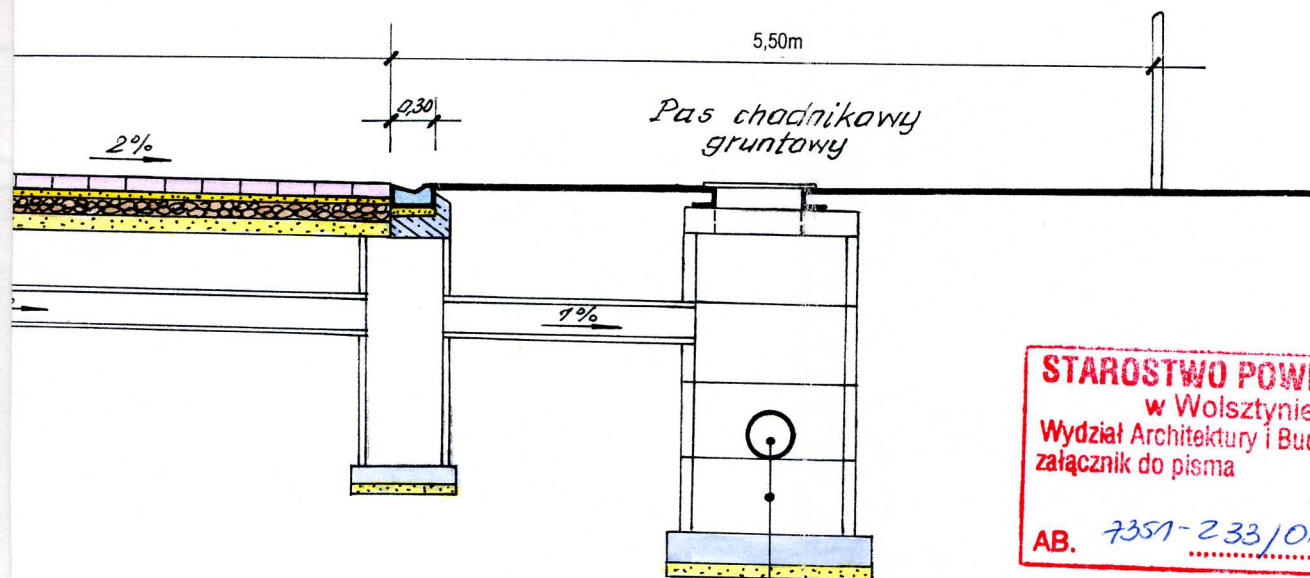
Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 3.
Adres : Osiedle w m.Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku : Profile podłużne.	Data : 02.2005 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna budowlana: drogi	Upr. nr 110/82/Zg i 32/94/ z 6.1.5.6.2.6.5.2.6.7 oraz 6.13 ust. 1 pkt. 5 i 4 lit ul. Kusocińskiego 5/43 64-200 WOLSZTYN



Szczegół „A”



- 1 Ściek prefabrykowany 50x30
- 2 Podsypka cementowo-piaskowa
- 3 Ława betonowa z betonu kl.B



typu „Polbruk” grub. 8cm

owo-piaskowa 1:4 grub. 3-4cm

szywa łamanego lub tłucznia kamiennego o grub. 10cm

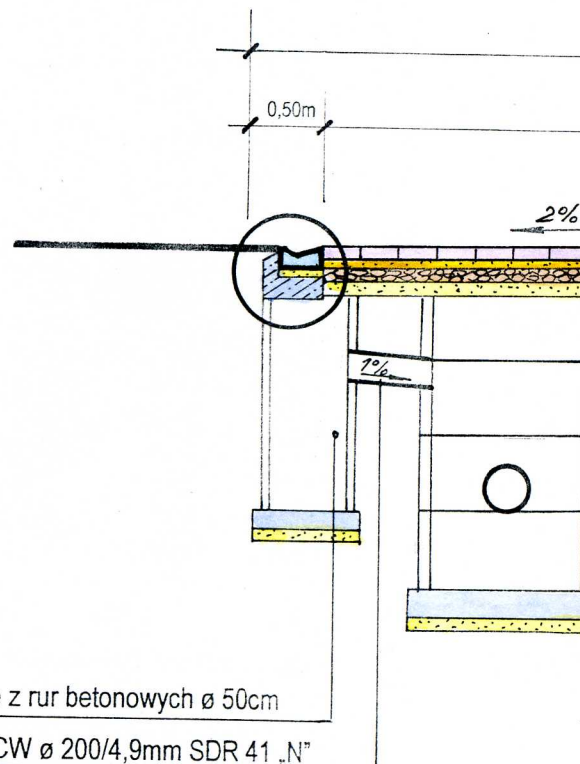
jąca z piasku o grub. 10cm

Istniejąca kanalizacja z rur betonowych Ø 300mm

Istniejące studnie rewizyjne z rur betonowych Ø 1000mm

Roboty ziemne wykonać wg normy BN-77/8931-12

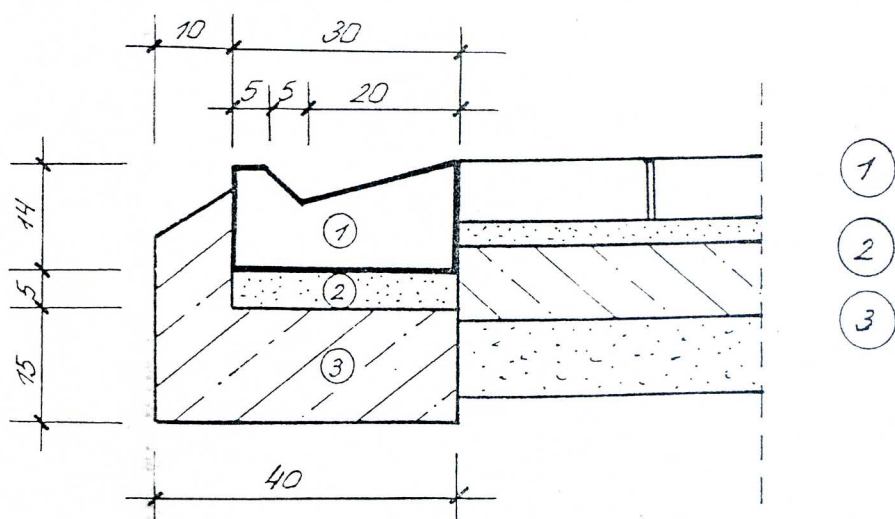
Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 4.
Adres: Osiedle w m.Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: 1:50
Nazwa rysunku: Przekrój normalny.	Data: 02. 2005 r.
Projektant:	
<p>PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/68 WZP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi</p>	

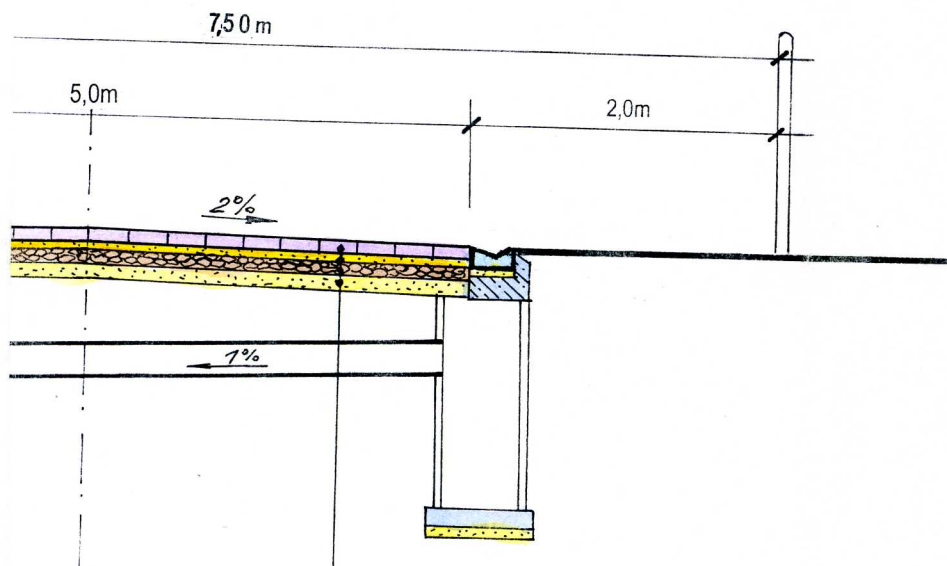


Projektowane studzienki ściekowe z rur betonowych $\varnothing 50\text{cm}$

Projektowane przykanaliki z rur PCW $\varnothing 200/4,9\text{mm SDR 41 „N”}$

Szczegół „A”





STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 7351 - 233/06 N4

Kostka betonowa typu „Polbruk” grub. 8cm

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3-4cm

Podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego o grub. 10cm

Warstwa odsączająca z piasku o grub. 10cm

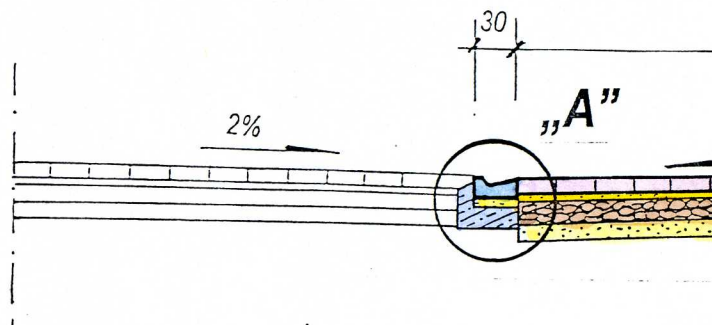
Roboty ziemne wykonać wg normy BN-77/8931-12

ciek prefabrykowany 50x30x15/14

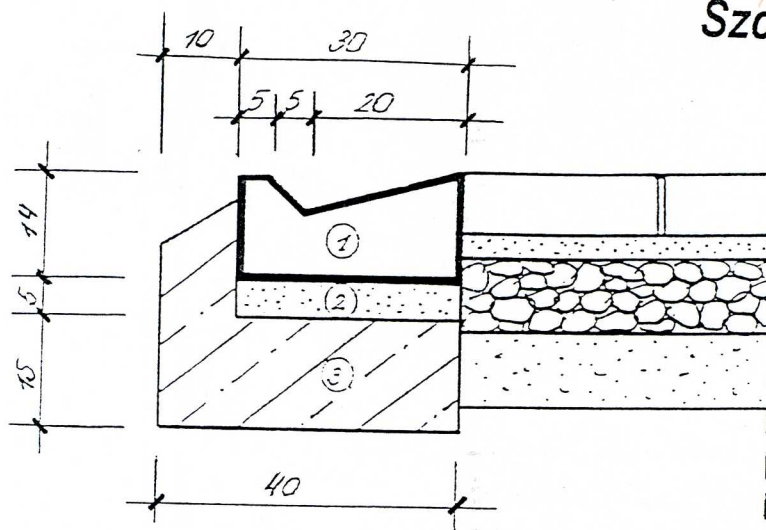
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

awa betonowa z betonu kl.B-10

Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 5.
Adres : Osiedle w m.Belęcin, gmina Siedlec.	Skala: 1:50
Nazwa rysunku : Przekrój normalny.	Data : 02. 2005 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/684/WZDP - Roznów Specjalność techniczno-budowlana: drogi	

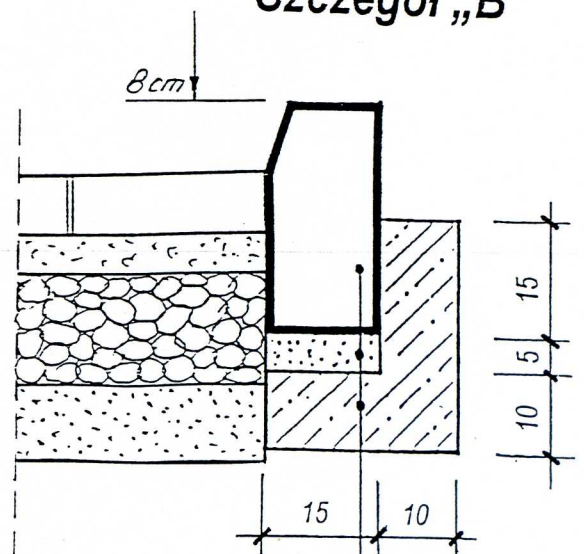


Szczegół „A”

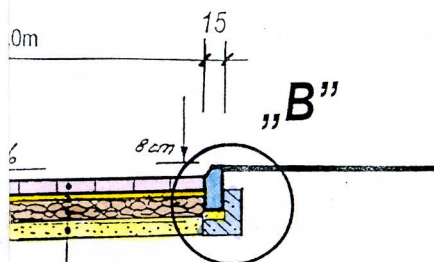


- 1 Ściek prefabrykowany 50
- 2 Podsyпка cementowo-pia
- 3 Ława betonowa z betonu

Szczegół „B”



- Krawężnik betonowy
- Podsyпка cementowa
- Ława betonowa z opo



Kostka betonowa typu „Poibruk” grub. 8cm

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3-4cm

Podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego o grub. 10cm

Warstwa odsączająca z piasku o grub. 10cm



5/14

a 1:4

0

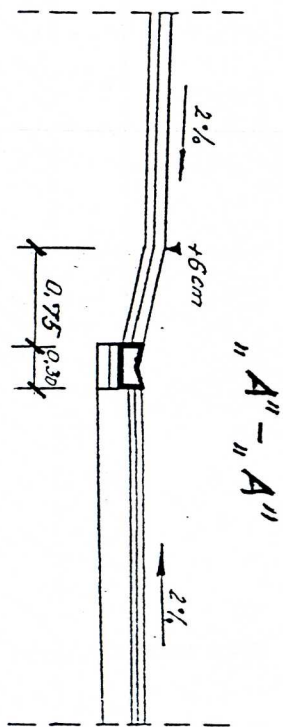
Roboty ziemne wykonywać według normy BN-72-8932-01

10cm na ławie betonowej

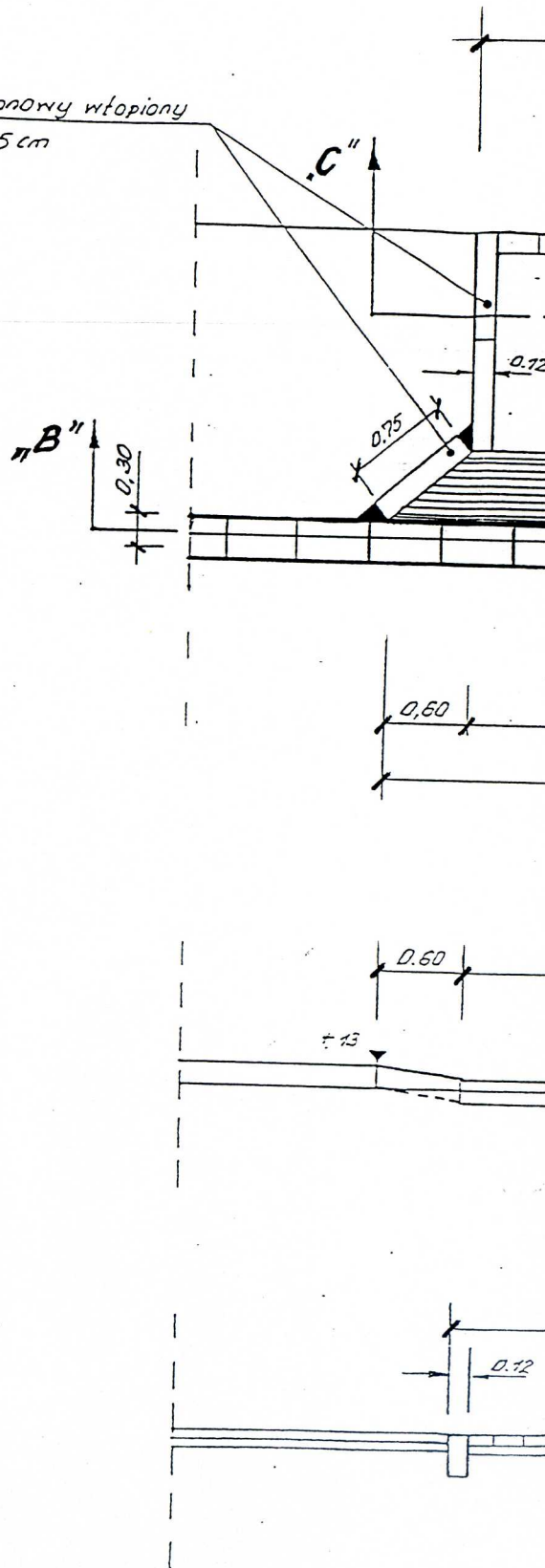
kowa 1:4 grub. 5cm

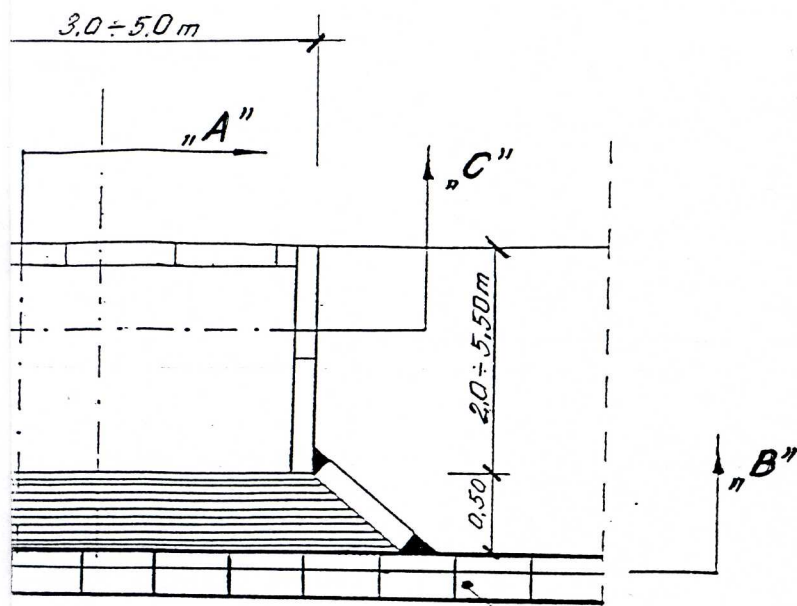
z betonu kl.B-10

Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 6.
Adres : Osiedle w m.Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: 1:50
Nazwa rysunku : Przekrój normalny zatoki postojowej.	Data : 02. 2005 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi	

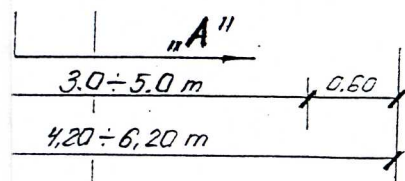


Krawężnik betonowy wtopiony
12 x 25 cm



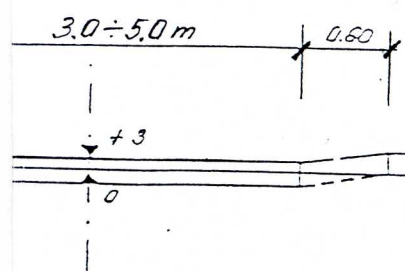


STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 7351-233/06 N/1

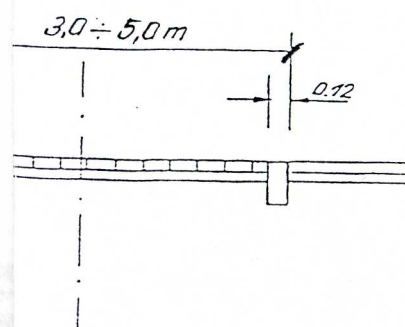


Ścieki betonowe prefabrykowane
50x30x15/14

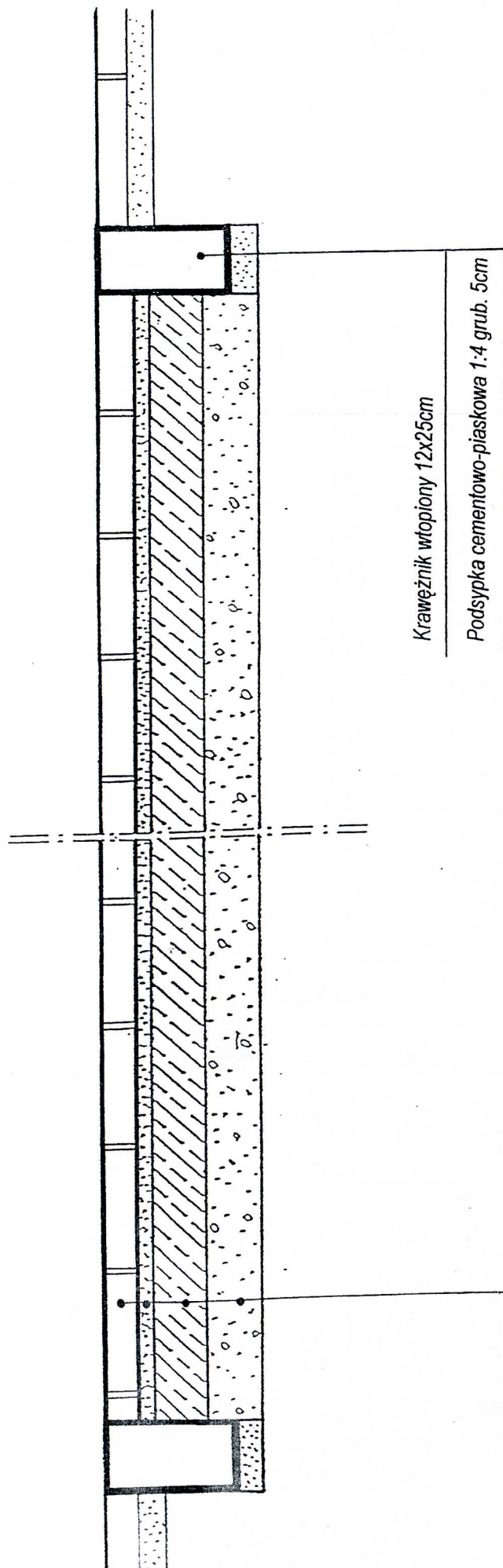
"B"- "B"



"C"- "C"



Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 7.
Adres : Osiedle w m.Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: 1:50
Nazwa rysunku : Zjazd gospodarczy do zabudowy.	Data : 02. 2005 r.
Projektant :	
PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi	



Krawężnik wtopiony 12x25cm

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5cm

Koska betonowa typu „Polbruk” grub. 8cm

Podsypka cementowo-piaskowa grub. 3cm

Beton kl.B-10 grub. 10cm

Warstwa odsączająca z piasku grub. 10cm



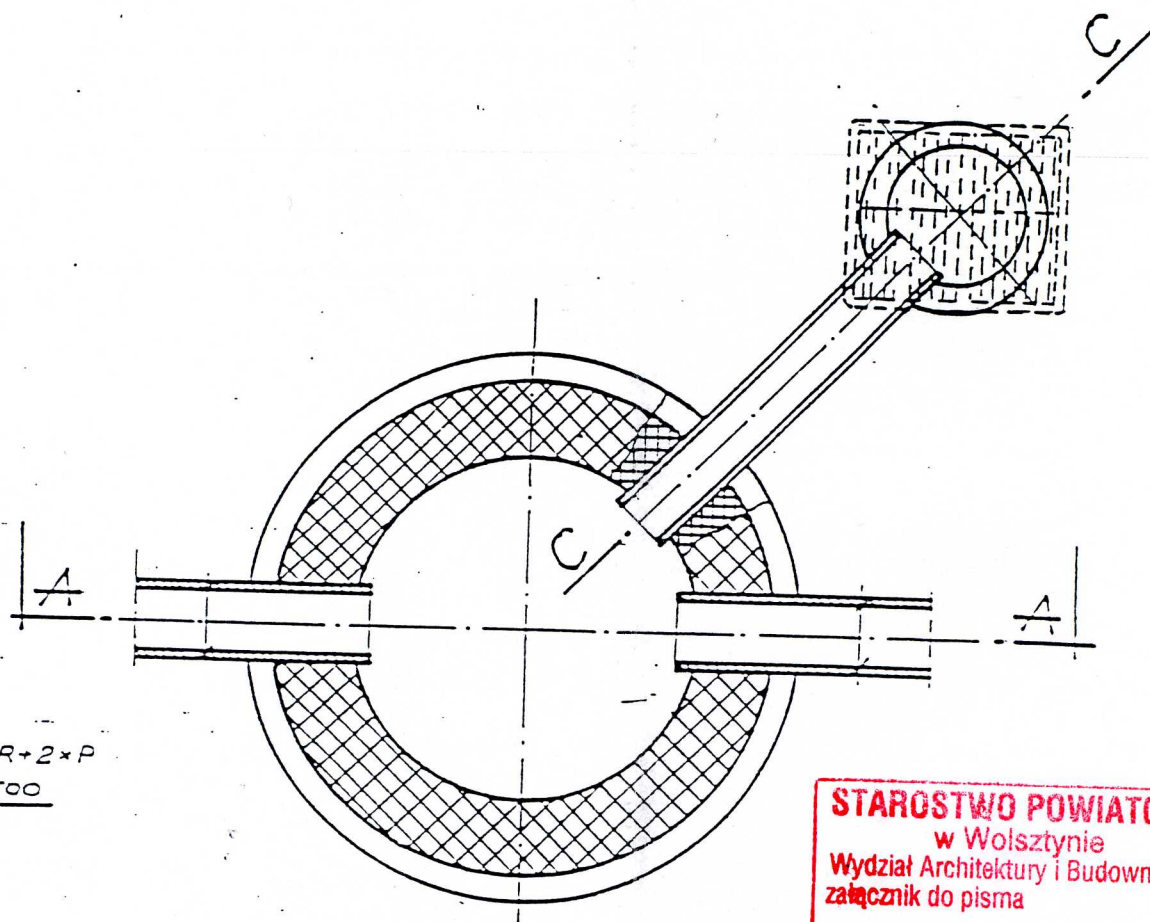
Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 8.
Adres : Osiedle w m.Bełęcin, gmina Siedlec.	Skala: 1:10
Nazwa rysunku : Przekrój normalny na zjeździe do zabudowy.	Data : 02. 2005 r.
Projektant :	<p>PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/6887 ZP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi</p>

PRZEKRÓJ A-A

123
500
1

ZEWN.
ZOL R+P
-BITIZOL R+2*P
1000/500
-72

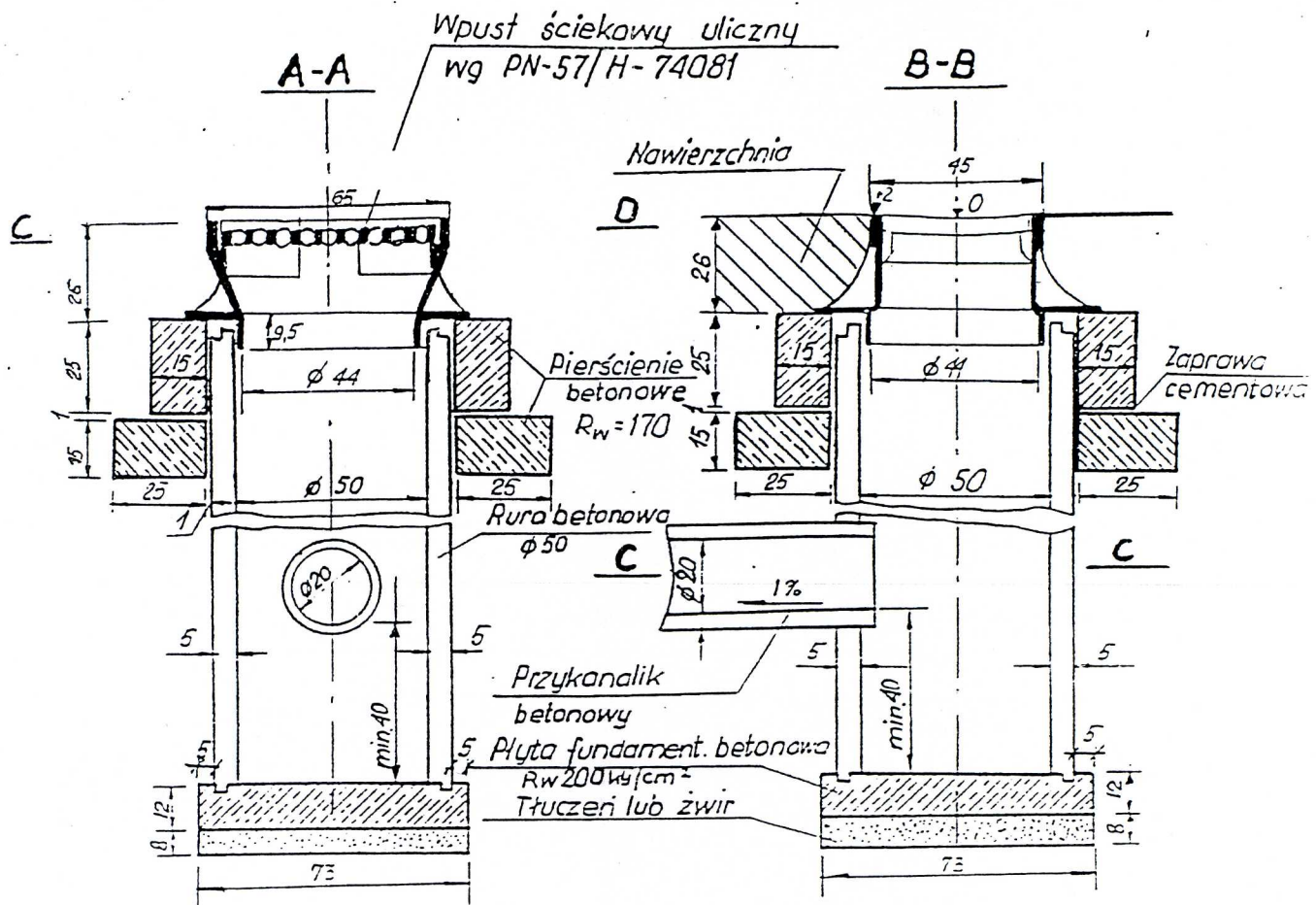
WTA CH
DODATKIEM
WTA JACECO



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 7351-233/06 N1

PRZEKRÓJ B-B

Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 9.
Adres: Osiedle w m.Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: 1:20
Nazwa rysunku: Studnia rewizyjna.	Data: 02. 2005 r.
Projektant: PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/664/ZOP - Poznań Specjalność techniczna Budowlana: drogi	



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma

AB.

7351-233/06

Nr

Ilość włączeń przykanalików
- wg projektu.

Obiekt: BUDOWA DRÓG GMINNYCH	Nr rys. 10.
Adres: Osiedle w m. Belęcín, gmina Siedlec.	Skala: 1:20
Nazwa rysunku: Studzienka ściekowa z rur betonowych $\phi 50 \text{ cm}$.	Data: 02. 2005 r.
Projektant:	
PROJEKTANT Jan Hemmerling uprawnienia budowlane nr 7/68 MZOP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi	