

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY

**Jan Hemmerling**ul. Bolesława Prusa nr 1,  
64-200 Wolsztyn

kom. 692 423 792, 602 582 533

e'mail: admar01@op.pl

NIP: 923-108-42-95

REGON: 360759051

NIP – 923-109-91-73

REGON – 411517050

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury  
i Budownictwa**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**OBIEKT : **Przebudowa drogi gminnej**BRANŻA : **Komunikacja**INWESTOR : **Gmina Siedlec**

ADRES BUDOWY :

- Jednostka ewidencyjna: Siedlec 302902\_2
- Obręb ewidencyjny: Jażyniec 302902-2.0008
- Nr działki: 734/2, 150/2, 150/1, 542, 1027.

Projektant:

PROJEKTANT  
Jan Hemmerling  
upr. bud. nr 7/68/WZDP-Poznań  
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6.7.4.3.3.1.0.8.2.0.1

Zawartość opracowania :

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

Projekt zawiera 39 stron.

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## do projektu na przebudowę drogi gminnej na długości 172,0 mb w m. Jażyniec, gmina Siedlec.

1. Strona tytułowa - **str.1.**
2. Zawartość opracowania - **str.2.**
3. Uprawnienia budowlane - **str.3.**
4. Zaświadczenie PIIB - **str.4.**
5. Pełnomocnictwo - **str.5.**
6. Oświadczenie projektanta - **str.6.**
7. Informacja BIOZ - **str.7-8.**

### I. OPIS TECHNICZNY : - **str.9-10.**

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

### II. WYTYCZNE REALIZACJI : - **str.11-12.**

1. Odtworzenie projektu.
2. Część technologiczna.

### III. UZGODNIENIA BRANŻOWE :

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie - **str.13-14.**
2. Rejon Energetyczny w Wolsztynie - **str.15-16.**
3. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Lesznie - **str.17.**
4. Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych w Siedlcu - **str.18.**
5. Zakład Gazowniczy w Zgorzelcu – Rozdzielnia Gazu w Wolsztynie - **str.19-20.**
6. Orange Polska S.A. w Poznaniu - **str.21-22.**
7. Urząd Gminy w Siedlcu - **str.23.**
8. Wypis z rejestru gruntów - **str.24-28.**
9. Mapka ewidencyjna - **str.29.**

### IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

1. Plan orientacyjny - **str.30.**
2. Plan sytuacyjny - **str.31.**
3. Plan zagospodarowania terenu /plan sytuacyjny/ - rys.1 - **str.32.**
4. Przekrój podłużny - rys.2 - **str.33.**
5. Przekrój normalny - rys.3 - **str.34.**
6. Zjazd gospodarczy do zabudowy - rys.4 - **str.35.**
7. Przekrój podłużny zjazdu - rys.5 - **str.36.**
8. Przekrój normalny na zjeździe - rys.6 - **str.37.**
9. Studnia rewizyjna - rys.7 - **str.38.**
10. Studzienka ściekowa - rys.8 - **str.39.**



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 Tomyśl

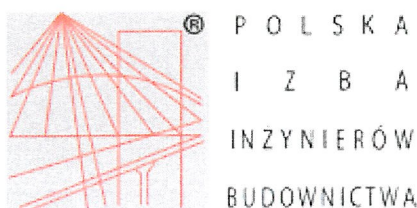
o t r z y m u j e

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  
[Signature]  
[Signature]



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QMA-HDR-GNE \*

Pan Jan Hemmerling o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1474/01

adres zamieszkania ul. B.Prusa 1, 64-200 Wolsztyn

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-28 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Urząd Gminy w Siedlcu  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec



GKOŚ.702.11.2.2017

Siedlec, dnia 30.03.2017 r.

## UPOWAŻNIENIE

Wójt Gminy Siedlec niniejszym pismem upoważnia Pana Jana Hemmerlinga przedstawiciela firmy: Usługi Projektowe i Nadzory z siedzibą w Wolsztynie przy ul. B. Prusa 1 do występowania we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę drogi gminnej w Jażyńcu.



**WÓJT**  
*Jacek Kolesiński*

Sprawę prowadzi: Agnieszka Kasperczyk tel. 68 3848521 w. 26

Wolsztyn, dnia 15.08 2017 roku.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że dokumentacja projektowa na przebudowę drogi gminnej wraz z odwodnieniem w m. Jażyniec, gmina Siedlec została opracowana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz w oparciu o obowiązujące przepisy i normy techniczne.

Jednocześnie informuję, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy przebudowie dróg nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

PROJEKTANT  
Jan Jermmerling  
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań  
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

.....  
/podpis/



# **INFORMACJA**

## **dotycząca**

### **bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej**

**ADRES BUDOWY : Jażyniec, gmina Siedlec**

**INWESTOR : Gmina Siedlec**  
**ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec**

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

Zakres robót obejmuje przebudowę drogi gminnej wraz z odwodnieniem w m. Jażyniec na długości 172,0 mb.

W obrębie projektowanych robót znajduje się zabudowa mieszkaniowa oraz budynki mieszkalne.

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

Podczas wykonywania robót budowlanych dotyczących przebudowy dróg wykonywane będą wykopy pod rurociągi kanalizacji deszczowej, przykanaliki i studnie, które należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować, aby nie stwarzać zagrożenia dla ludzi i pojazdów poruszających się w pobliżu wykopu. Przy wykonaniu wykopu pod konstrukcję nawierzchni głębokość wykopu wynosić będzie c-a 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 dróg nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym odstępuje się od opracowania planu BIOZ.

PROJEKTANT  
Jan Hammerling  
upr. bud. nr 1168/WZDP - Poznań  
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

# CZĘŚĆ OPISOWA

# **I. OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu na przebudowę drogi gminnej od km 0+000 do km 0+172 w m. Jażyniec, gmina Siedlec.**

### **1. Podstawa opracowania :**

- zlecenie Gmina Siedlec,
- 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 : Przebudowa drogi gminnej
- INWESTOR : Gmina Siedlec
- LOKALIZACJA : Jażyniec, gmina Siedlec
- Droga kl. „D”
- Kategoria ruchu – KR1,
- $V_p$  – 40 km/h
- Powierzchnia jezdni z kostki betonowej – 898,20 m<sup>2</sup>,
- Powierzchnia zjazdów – 161,10 m<sup>2</sup>,

### **2. Opis stanu istniejącego :**

W chwili obecnej projektowana droga posiada nawierzchnię gruntową oraz kanalizację deszczową, która wymaga przebudowy. W ulicy znajduje się sieć wodociągowa oraz kable energetyczne i telekomunikacyjne oraz kanalizacja sanitarna. Droga nie posiada chodników. Istniejąca od c-ca 50 lat kanalizacja z rur betonowych  $\varnothing$  400 mm ulegnie całkowitej przebudowie. Rury betonowe zastąpione zostaną rurami PVC Dz 500 mm.

### **3. Opis stanu projektowanego :**

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

a/. nawierzchnia drogi z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm (szara, behaton) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3-4 cm:

- podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia grub. 10 cm,
- krawężniki betonowe 100 x 30 x 15 cm na płask i stojące,
- ścieki przykrawężnikowe z kostki betonowej typu „Holland” 20 x 10 x 8 cm,

b/. zjazdy do posesji z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm:

- podbudowa betonowa grub. 10 cm z betonu kl. C8/10,
- warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm,
- krawężnik betonowy 12 x 25 cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm.

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

- rurociąg kanalizacyjny z rur PVC Dz 500/12,3 mm SDR 41 N,
- przykanaliki z rur PVC  $\varnothing$  200 mm.

Konstrukcję nawierzchni pokazano na przekrojach normalnych i szczegółach konstrukcyjnych.



#### 4. Odwodnienie :

Odwodnienie drogi z wody opadowej nastąpi poprzez spadki podłużne i poprzeczne nawierzchni do projektowanych studni rewizyjnych z kręgów betonowych  $\varnothing$  100 cm. Dla podczyszczenia wód opadowych zaprojektowano studzienki ściekowe z rur betonowych  $\varnothing$  50 cm z osadnikami. Studzienki ściekowe zostaną połączone ze studniami rewizyjnymi przykanalikami z rur PVC  $\varnothing$  200 mm. Pomiędzy studniami rewizyjnymi projekt przewiduje wykonanie rurociągu kanalizacji deszczowej z rur PVC Dz 500/12,3 mm SDR 41 „N” o długości 178,0 m. rurociąg ułożony zostanie w miejsce istniejącego rurociągu z rur betonowych  $\varnothing$  400 mm. Przebudowie ulegną również istniejące studnie rewizyjne.

Woda deszczowa, rurociągami o długości 178,0 m zostanie odprowadzona do istniejącego kolektora z rur betonowych  $\varnothing$  400 mm.

Konstrukcję studni rewizyjnych, studzienek ściekowych pokazano na rysunkach szczegółowych.

#### 5. Uwagi ogólne :

Przewiduje się przebudowę dróg z nawierzchni gruntowej na nawierzchnię ulepszoną szerokości 5,0 m z kostki betonowej typu „Behaton” o grub. 8 cm o szerokości jezdni 5,0 m na podbudowie z kamienia łamanego GRH 0/31,5 mm o grub. 20 cm. Jezdnie zostaną ograniczone obustronnym krawężnikiem betonowym 100 x 300 x 15cm, ułożonym na płask, na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C8/10.

Projektowana droga będzie miała charakter ciągu pieszo-jezdnego.

Na drodze nawierzchnia wykonana zostanie o spadku daszkowym 2%.

Przy krawężnikach wykonane zostaną ścieki z kostki betonowej 20 x 10 x 8cm typu „Holland”. Ścieki zostaną ułożone na ławie betonowej z betonu kl. C8/10.

Zjazdy z nawierzchni dróg wykonane zostaną z kostki betonowej typu „Polbruk” o grub. 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm na podbudowie z betonu kl. C8/10 grub. 10 cm oraz warstwie odsączającej z piasku o grub. 10 cm. Zjazdy zostaną ograniczone krawężnikiem 12 x 25 cm wtopionym, na podsypce cementowej 1:4 grub. 5 cm oraz od strony posesji krawężnikiem wtopionym 12 x 25 cm ułożonym na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10. Dokonać regulacji pokrywy istniejących studni rewizyjnych oraz zasuw wodociagowych i gazowych do wysokości projektowanej nawierzchni.

Ze względu na istniejące w pasie drogowym urządzenia podziemne tj gazociąg oraz kable telekomunikacyjne i energetyczne, wodociąg i kanalizację sanitarną roboty ziemne wykonać ze szczególną ostrożnością pod nadzorem administratora tych urządzeń, dokonując przekopów poprzecznych celem dokładnego zlokalizowania tych urządzeń oraz przestrzegać zasad zawartych w uzgodnieniach branżowych. O rozpoczęciu robót należy powiadomić jednostki, które zajmują się eksploatacją tych urządzeń.

Prace ziemne w odległości 0,50 m od gazociągu należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. Gazociąg przechodzi pod nawierzchnią przepuszczalną z kruszywa kamiennego oraz kostki betonowej.

Roboty ziemne w pobliżu gazociągu, kabli energetycznych oraz telekomunikacyjnych należy wykonać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.

Roboty wykonać przy prawidłowym oznakowaniu.

Przy prowadzonych robotach bezwzględnie przestrzegać wymaganych przepisów bezpieczeństwa.

## II. WYTYCZNE REALIZACJI.

### 1. ODTWORZENIE PROJEKTU.

#### 1.1. Sytuacyjne:

Plan sytuacyjny oraz podane w projekcie wymiary pozwalają na odtworzenie wszystkich elementów sytuacyjnych przy przebudowie drogi.

#### 1.2. Wysokościowe:

Pod względem wysokościowym roboty wykonywać zgodnie z profilem podłużnym oraz w nawiązaniu do wysokości nawierzchni drogi powiatowej z betonu asfaltowego.

### 2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTU.

#### 2.1. Technologia nawierzchni jezdni:

##### 2.1.1. Nawierzchnia z kostki betonowej :

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

##### 2.1.2. Podbudowa:

- tworzywo: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie GRH – 0/31,5 mm,
- grubość warstwy: 20 cm,
- 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. Krawężniki:

- krawężnik betonowy typu ulicznego 100 x 30 x 15 cm, na płask,
- norma: BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”,
- posadowienie: ława betonowa o wym. 30 x 15 cm z oporem o wym. 30 x 10cm z betonu cementowego kl. C8/10.

##### 2.1.4. Ścieki przykrawężnikowe:

- tworzywo: kostka betonowa typu „Holland” 20 x 10 x 8 cm szer. 20 cm,
- posadowienie: podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3 cm,
- ława betonowa: beton kl. C8/10.

#### 2.2. Technologia zjazdów do posesji.

##### 2.2.1. Nawierzchnia:

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

**2.2.2. Podbudowa:**

- tworzywo: beton kl. C8/10,
- grubość warstwy: 10 cm,
- norma: BN-74/8934-06.

**2.2.3. Warstwa odsączająca:**

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

**2.2.4. Krawężniki wtopione:**

- tworzywo: krawężnik betonowy 12 x 25 cm,
- norma: BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”.
- posadowienie: podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 10 cm, oraz ława betonowa z oporem z betonu kl. C8/10,
- norma: PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

**2.3. Technologia kanalizacji deszczowej:****2.3.1. Studnie rewizyjne:**

- wyrób: rury betonowe  $\varnothing$  100 cm,
- norma: BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie: warstwa betonu kl. B-10 grub. 25 cm, podsypka piaskowa grub. 10 cm,

**2.3.2. Studzienki ściekowe:**

- wyrób: rury betonowe  $\varnothing$  50 cm,
- norma: BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie: beton grub. 15 cm kl. C8/10.

**2.3.3. Rurociąg kanalizacji deszczowej:**

- wyrób: rury PVC  $\varnothing$  500/12,3mm, SDR 41 „N”
- norma: atest wytwórcy,
- posadowienie: podsypka piaskowa grub. 10 cm,

**2.3.4. Przykanaliki:**

- wyrób: rura PVC  $\varnothing$  200 / 4,9mm SDR 41 "N",
- norma: atest wytwórcy,
- posadowienie: podsypka piaskowa.

**2.4. Technologia robót ziemnych:**

- norma : BN-72/8931-12 „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 wbudowane materiały.

PROJEKTANT  
Jan Hemmerling  
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań  
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

### **III. UZGODNIENIA BRANŻOWE**



Wolsztyn, dnia 20-07-2017 r.

**ZARZĄD POWIATU  
WOLSZTYŃSKIEGO****PZD.4201.116.2017****Usługi Projektowe i Nadzory****Jan Hemmerling****Ul. Bolesława Prusa nr 1****64 – 200 Wolsztyn****DECYZJA**

Działając na podstawie art. 25 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.), § 9 i § 55-79 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1257) Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie, działający z upoważnienia Zarządu Powiatu Wolsztyńskiego – zarządcy drogi:

**UZGADNIA:**

**Projekt skrzyżowania drogi gminnej z drogą powiatową nr 3801P w m. Jażyniec, gmina Siedlec zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym oraz przekrojem podłużnym.**

**UZASADNIENIE**

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, zgodnie z art. 107 § 4 KPA gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

**POUCZENIE**

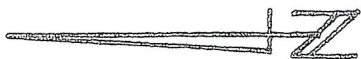
Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem tut. Zarządu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

**z up. ZARZĄDU POWIATU**

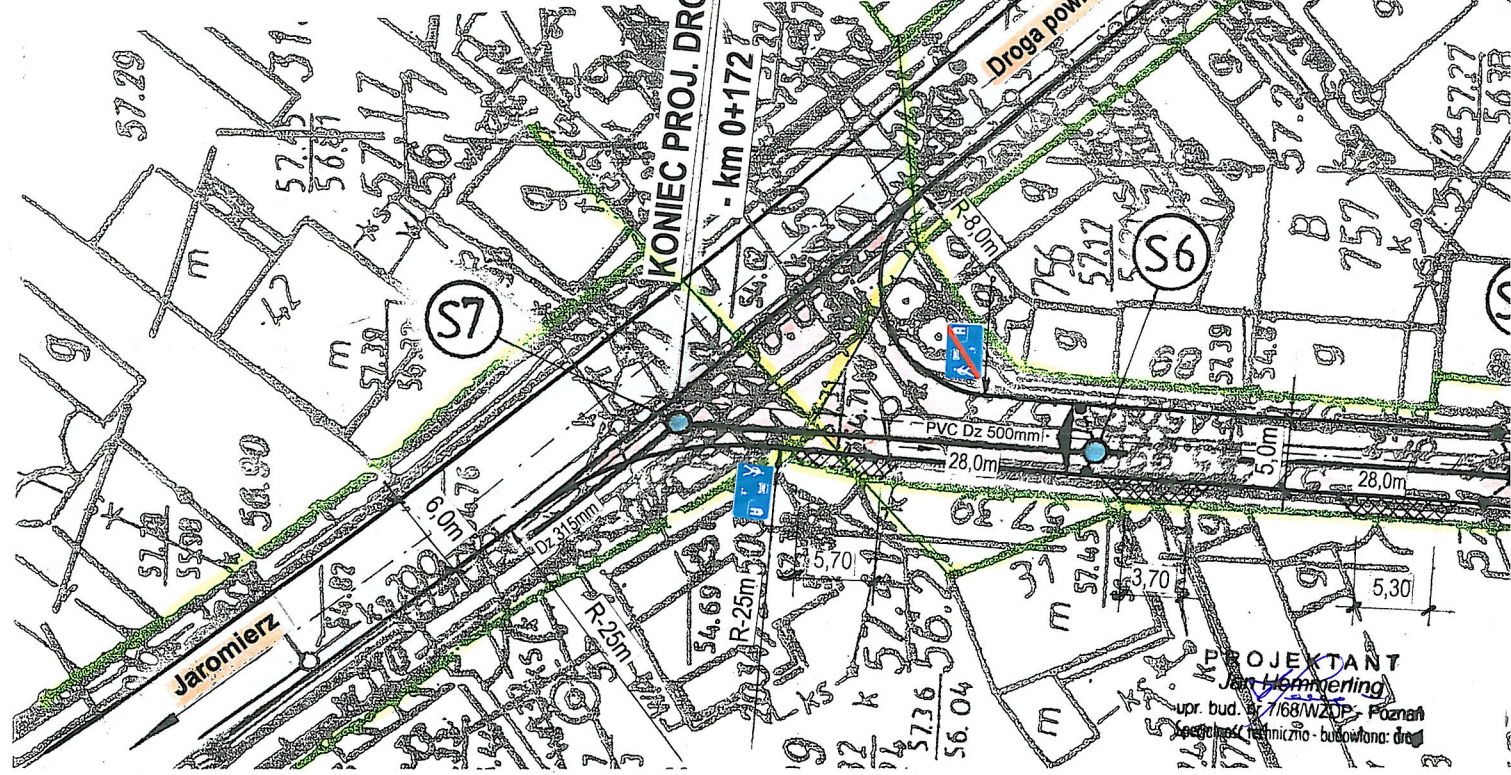
*M. Matysik*  
**Mariusz Matysik**  
**D Y R E K T O R**  
Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie

# Mapa do celów projektowych

skala 1:500



Nazwa miejscowości: Jazyniec  
Jednostka ewidencyjna: 302902\_2  
Obręb ewidencyjny: 302902\_2.0008  
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich  
układu wysokości Kronsztadt 80  
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Informacje o służebnościach gruntowych:  
Seksja: 5.170.29.13.4; 5.170.29.14.3  
Działka: 1027, 542, 817



zawieszenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:

GK: 6640.145.2014 D.Z: 540/2014 KERG: 0008-3/2014

Stan aktualny w dniu: 2014-02-28

POWIATOWE BIURO GEODEZJI s.c.  
Jan Jasinski Leszek Stachura  
64-200 Wolsztyn, ul. 5 stycznia 5  
NIP 923-16-84-776, Regon 301637026

GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasinski  
64-200 Wolsztyn, ul. Konopnickiej 5/19  
Zezwolenie nr 8326

nazwa i nazwisko wykonawcy

GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasinski  
64-200 Wolsztyn, ul. Konopnickiej 5/19  
Zezwolenie nr 8326

UWAGA: geodeta uprawniony, który opracował mapę

UWAGA: geodeta uprawniony, który opracował mapę

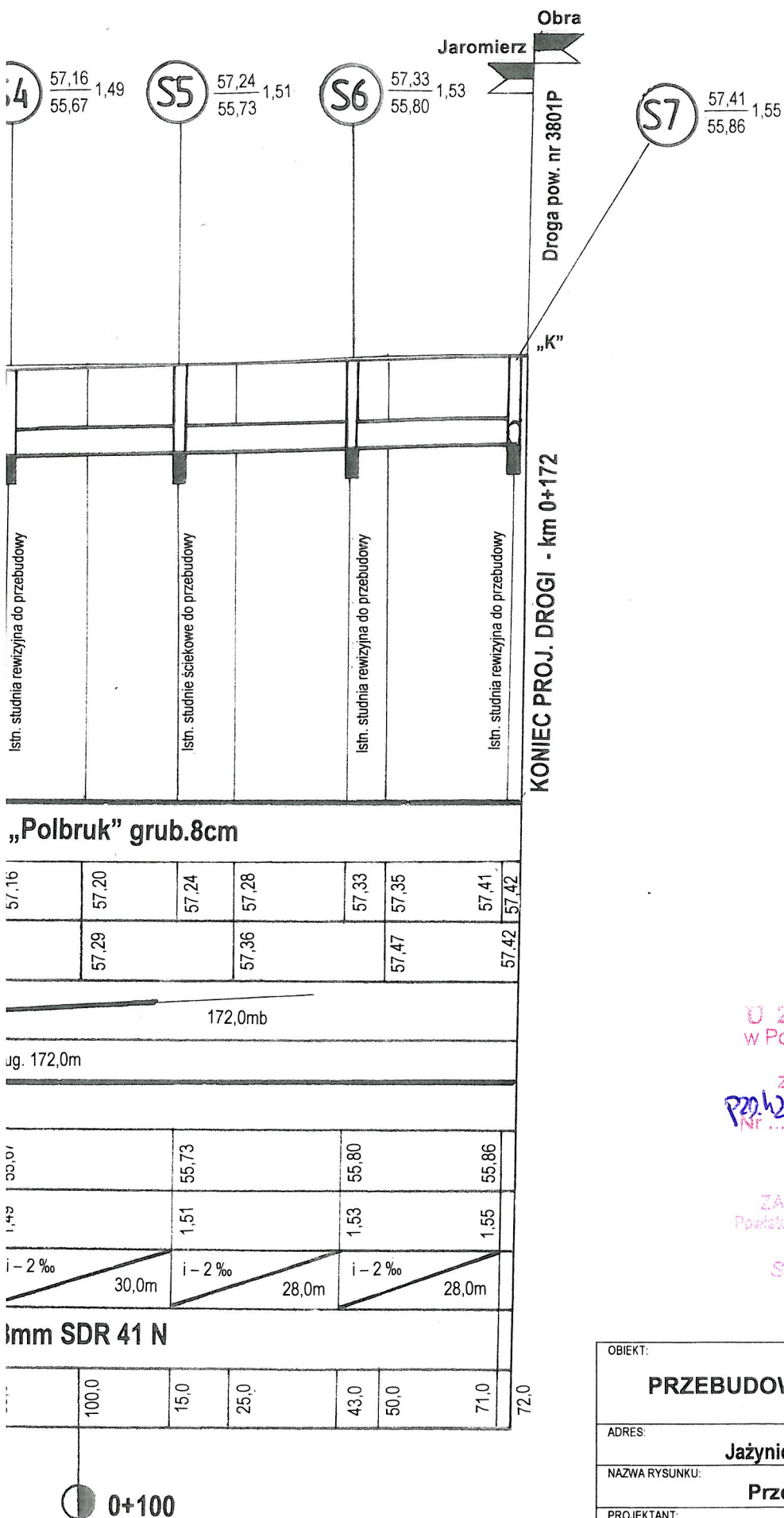
UWAGA: geodeta uprawniony, który opracował mapę

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie

Sławomir Wójtowski

ARKUSZ nr 2





UZGODNIONO  
w Powiatowym Zarządzie Dróg  
w Wolsztynie  
z uwagami jak w piśmie  
Poznań, 16.07.2017  
Nr ..... z dnia 20.07.2017

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie

Sławomir Wojtkowiak

OBIEKT:	NR RYSUNKU:
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ</b>	<b>2</b>
ADRES:	SKALA:
<b>Jażyniec, gmina Siedlec</b>	<b>1:100/1000</b>
NAZWA RYSUNKU:	DATA:
<b>Przekrój podłużny</b>	<b>08. 2017 r.</b>
PROJEKTANT:	
PROJEKTANT Jan Hammerling upr. bud. nr 768/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	

Wolsztyn, 26 lipiec 2017

Wasz znak : 38/VII/P/2017, pismo z dnia : 2017-07-12 (data wpływu do RD: 2017-07-17)

Nasz znak : RD-1/MU-5/PG/ WEO17E *156105* /17 z dnia : 26 lipiec 2017

sprawę prowadzi Przemysław Gabala tel. 68 32 81 144

Usługi Projektowe i Nadzory  
Jan Hemmerling

Poniatowskiego 9A  
64-200 Wolsztyn

Pismo uzgadniające nr: **RD-1/MU-5/PG/392/2017**

**sprawa:** dot. proj. przebudowy drogi gminnej  
w m. Jażyniec

**Uzgodnienie pod względem kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną.**

Projektowana trasa została uzgodniona z następującymi uwagami:

Kolorem różowym zostały naniesione podziemne urządzenia elektroenergetyczne średniego napięcia.

Zachować odpowiednie odległości poziome i pionowe od istniejących kabli SN.

1. Roboty ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń elektroenergetycznych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zinwentaryzowane na mapie.
3. W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Wolsztyn.
4. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych. Wyżej wymienione 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. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych inwestor wystąpi do Rejonu Dystrybucji o wydanie warunków przebudowy kolizji oraz zawrze z ENEA Operator Sp. z o.o. umowę o zasadach usunięcia kolizji.
7. 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.
8. Podczas prac wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych.
9. Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nN 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablami liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Dystrybucji, 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.
10. W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Dystrybucji zastrzega sobie płatny nadzór techniczny (zgodnie z aktualną „taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej”) oraz odbiór techniczny przed zasypaniem wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną. Termin nadzoru, należy uzgodnić przynajmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem.
11. Uzgodnienie ważne jest 1 rok.
12. Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.
13. W załączeniu przesyła się plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych figurujący pod numerem ewidencyjnym:

**392/RD-1/2017 z dnia: 2017-07-26**

Uzgodnił:

Sprawdził:

ENEA Operator Sp. z o.o.

ENEA Operator Sp. z o.o.

Rejon Dystrybucji Wolsztyn

Rejon Dystrybucji Wolsztyn

Sekcja Urzeczywiania

Sekcja Urzeczywiania

Młodszy Specjalista ds. Maja i Sieciowego

Koordinator ds. Maja i Sieciowego

*Przemysław Gabala*

*Andrzej Krawczyk*

Zatwierdził:

ENEA Operator Sp. z o.o.

Rejon Dystrybucji Wolsztyn

Dział Maja i Sieciowego

Kierownik

*Piotr Furmaniak*







Wojewódzki Urząd  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
Delegatura w Lesznie  
ul. Kamieńskiego 6, 64-100 Leszno  
tel. 65-529 1153, tel./fax 65-529 92 11  
KRS 0000000000, REGON 000000000

Leszno dnia 23 kwietnia 2014 r.

Le.WA.5183.1344.2.2014

Gmina Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec  
Reprezentowana przez  
Pana Jana Hemmerlinga  
Przedsiębiorstwo Usługowe  
ADMAR  
ul. Bolesława Prusa 1  
64-200 Wolsztyn

dotyczy: uzgodnienia projektowanej przebudowy dróg gminnych w m. Jażyniec gm. Siedlec

W odpowiedzi na pismo nr 14.04.2014 r. tut. Urząd uzgadnia projektowaną przebudowę dróg gminnych w m. Tuchorza gm. Siedlec, zgodnie z załączoną mapą sytuacyjną,

Projektowana inwestycja znajduje się na terenie cennym archeologicznie w strefie występowania osadnictwa pradziejowego i 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 związku z powyższym ustala się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych w trakcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji a w przypadku zagrożenia obiektów archeologicznych należy przeprowadzić ratownicze badania wykopaliskowe

Z up. Wielkopolskiego Województwa  
Konserwator Zabytków  
*[Podpis]*  
mgr Małgorzata Mikolajczak  
Kierownik Delegatury w Lesznie

Otrzymują:

1. Gmina Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec

Pełnomocnik: Pan Jan Hemmerling  
Przedsiębiorstwo Usługowe  
ADMAR  
64-200 Wolsztyn ul. Bolesława Prusa 1

2. Starostwo Powiatowe w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa

3. a/a

Sprawę prowadzi Jacek Nowakowski tel. 65 5299383/18

**Za zgodność  
z oryginałem**

PROJEKTANT  
Jan Hemmerling  
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań  
Specjalność techniczna - budowlana: drogi



Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Jazyniec  
Jednostka ewidencyjna: 302902\_2  
Obwód ewidencyjny: 302902\_2.0008  
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich  
układu wysokości: Kronsztadt 80  
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Informacje o służebnościach gruntowych:  
Seksja: 5.170.29.13.4; 5.170.29.14.3  
Działka: 1027, 542, 817

GK: 6640.145.2014 D.Z.: 540/2014 KERG: 0008.3/204

KONIEC PROJ. DROGI

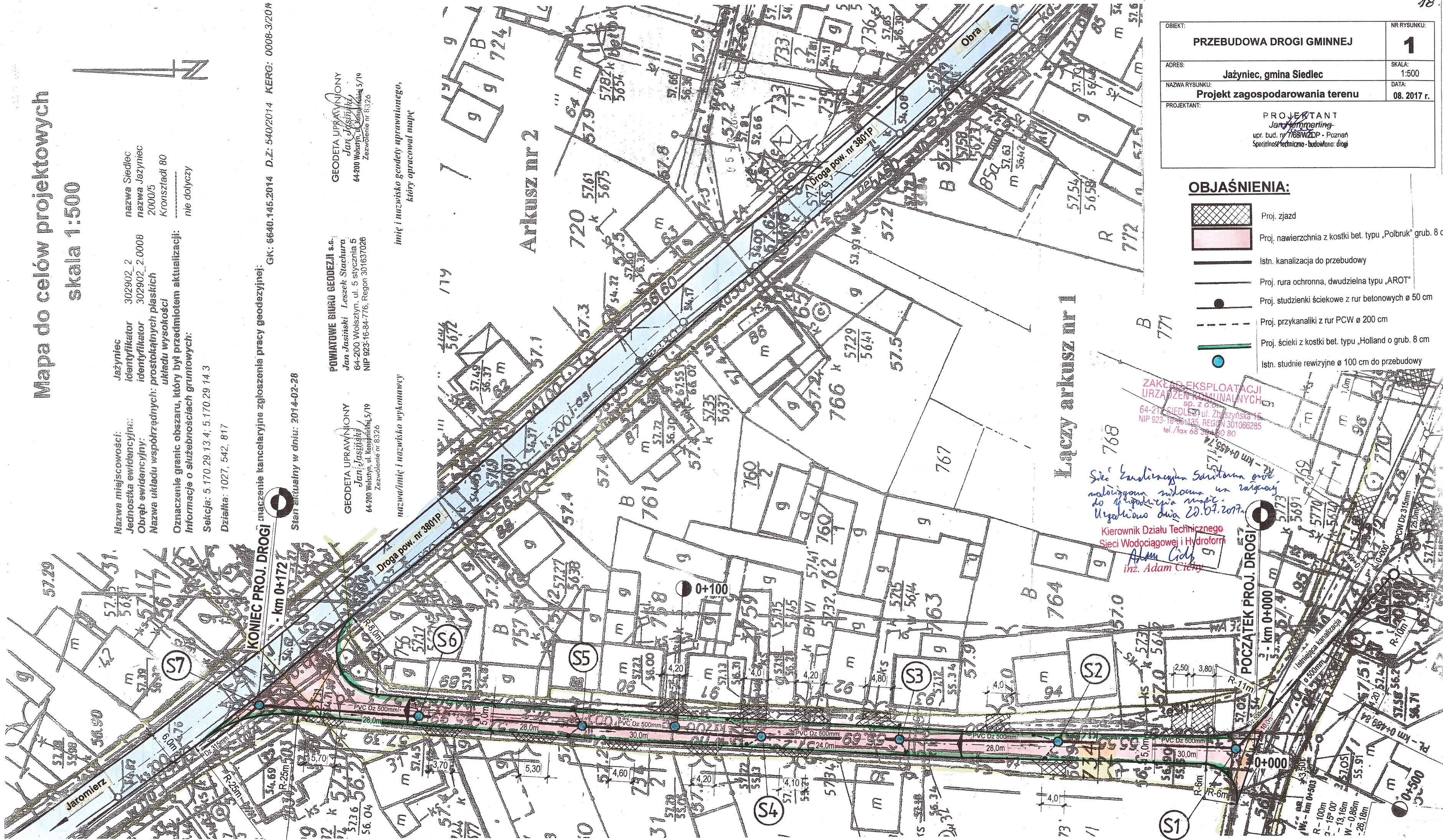
Stan aktualny w dniu: 2014-02-28

GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasiński  
64-200 Wolsztyn, ul. Komandorska 5/19  
NIP 923-16-84-776, Regon 301637026  
Zezwolenie nr 8326

GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasiński  
64-200 Wolsztyn, ul. Komandorska 5/19  
NIP 923-16-84-776, Regon 301637026  
Zezwolenie nr 8326

nazwa i imię i nazwisko wykonawcy

imię i nazwisko geodety uprawnionego,  
który opracował mapę



OBJAŚNIENIA:

- Proj. zjazd
- Proj. nawierzchnia z kostki bet. typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Istn. kanalizacja do przebudowy
- Proj. rura ochronna, dwudzielna typu „AROT”
- Proj. studzienki ściekowe z rur betonowych  $\varnothing$  50 cm
- Proj. przykanaliki z rur PCW  $\varnothing$  200 cm
- Proj. ścieki z kostki bet. typu „Holland o grub. 8 cm
- Istn. studnie rewizyjne  $\varnothing$  100 cm do przebudowy

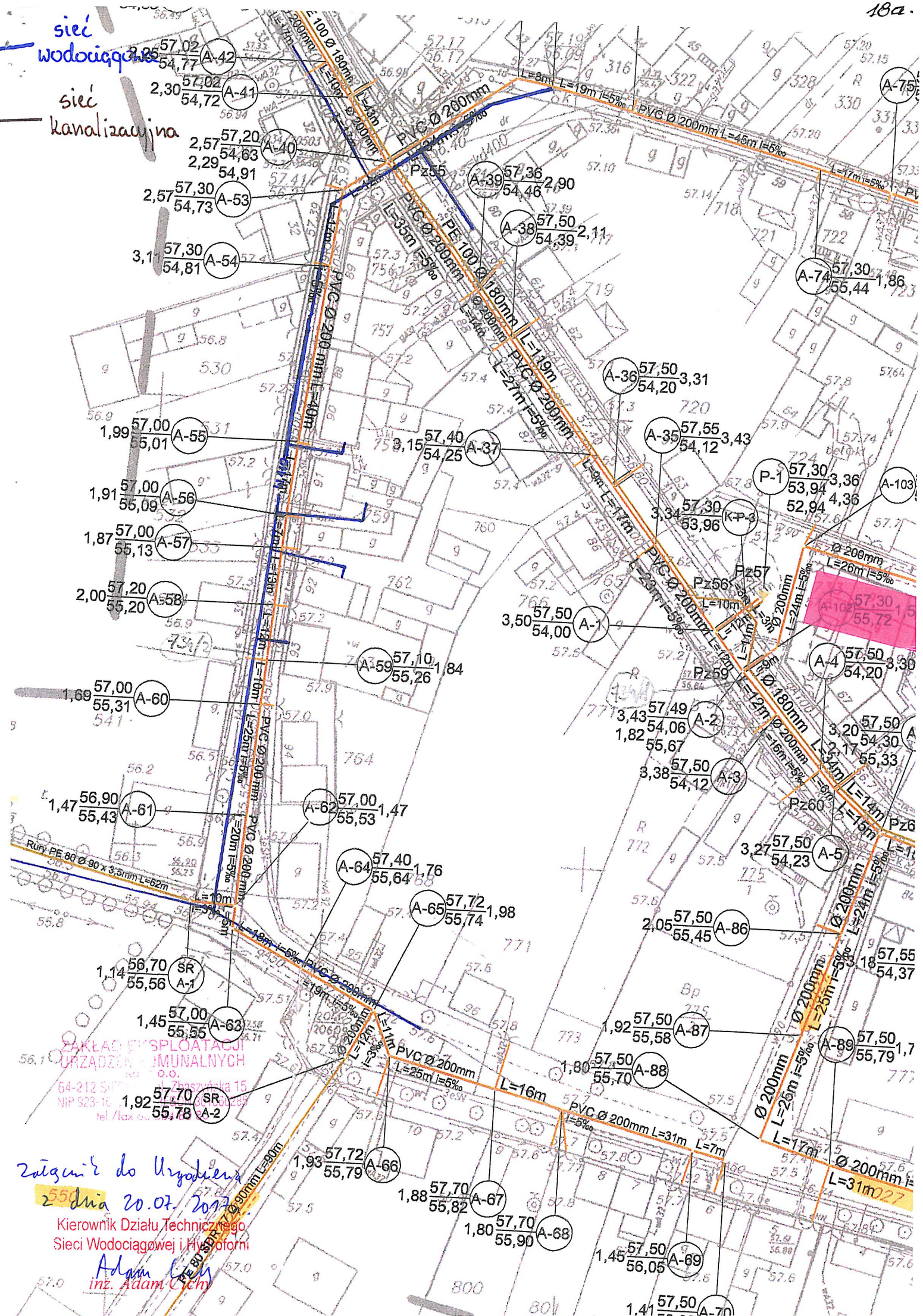
ZAKŁAD EKSPLOATACJI  
URZĄDZEN KOMUNALNYCH  
sp. z o.o.  
64-212 SIEDLEC ul. Zbyszynska 15  
NIP 923-16-84-135, REGON 301066285  
tel./fax 68 344 40 80

Sieć Kanalizacyjna Sanitarna od  
miejscowości Siedlec do miejscowości  
Jazyniec, ul. Zbyszynska 15.  
Ugłębienie dna 20.04.2017.  
Kierownik Działu Technicznego  
Sieci Wodociągowej i Hydroform  
Adam Cielny  
inż. Adam Cielny



sieć wodociągowa

sieć kanalizacyjna



Zatwierdził do Urzędu  
25.07.2022

Kierownik Działu Technicznego  
Sieci Wodociągowej i Hydrotechniki

Adam Cichy  
inż. Adam Cichy





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
 Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
 ul. Za Groblą 8, 61-859 Poznań  
 tel. 61 854 53 50, faks 61 852 39 23

#### Gazownia w Wolsztynie

ul. Gajewskich 48, 64-200 Wolsztyn  
 tel. 68 347 58 81, faks 68 384 38 55  
 dawid.orwat@psgaz.pl

#### Usługi Projektowe i Nadzory

Jan Hemmerling  
 ul. Bolesława Prusa 1  
 64-200 Wolsztyn

Wasz znak: 37/VII/P/2017  
 Nasz znak: **UZG/W319/DO/120/2017**  
 Nr. wew. 121/08/2017

Wolsztyn, 01-08-2017

Dotyczy: Uzgodnienie przebudowy nawierzchni drogi gminnej.

W załączeniu przesyłam opinie odnośnie przebudowy nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Jazyniec dz. nr 734/2 ; gm. Siedlec.

1. W obrębie opracowania projektowego zlokalizowany jest:
  - Gazociąg średniego ciśnienia oraz przyłącza średniego ciśnienia, który na dołączonym planie sytuacyjnym zaznaczono kolorem czerwonym, wg inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Gazociąg jw. przechodzący **pod nawierzchnią nieprzepuszczalną należy zabezpieczyć w sączki wężowe liniowe**, umożliwiające szybkie wykrycie nieszczelności na gazociągu. Sączki wężowe należy układać zgodnie z wytycznymi normy BN-70/8976 – „Sączki wężowe gazociągów ułożonych w ziemi”. **Ułożenie sączków podlega odbiorowi protokołem przez przedstawiciela Gazowni w Wolsztynie.**
3. **Prace ziemne w odległości 0,5 m od gazociągu należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.**
4. **Przy wykonaniu prac nawierzchniowych wymaga się aby odległość w pionie między górną ścianką rury, a poziomem nawierzchni wynosiła nie mniej niż 0,8 m.**
5. Przy występujących układach zaporowych na sieci gazowej należy dokonać regulacji wysokościowych skrzynek zaworów.
6. W przypadku odkrycia fragmentu sieci gazowej, należy zabezpieczyć wypłycony odcinek, zgodnie z zaleceniami kierownika Gazowni w Wolsztynie.
7. Skrzyżowania z istniejącą siecią gazową należy rozwiązać zgodnie z *PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi*.
8. Należy zachować normatywne odległości poziome projektowanego uzbrojenia technicznego od istniejącej sieci gazowej zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. z 26.04.2013 poz. 640]*.
9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy urządzenia PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:



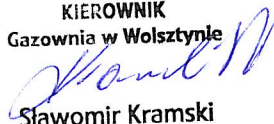
- przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz – System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców, w przypadku przerwy w dostawie gazu.
10. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Gazowni w Wolsztynie: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy.
  11. W czasie realizacji inwestycji wykonawca powinien dopilnować właściwej organizacji robót budowlanych w celu ochrony i prawidłowego zabezpieczenia przedmiotowych gazociągów.
  12. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, 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.
  13. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn ul. Gajewskich 48 z wyprzedzeniem 7 dniowym.
  14. Uzgodnienie ważne jest do dnia **01-08-2018** roku.

Sprawę prowadzi: Dawid Orwat, tel. 68-347-58-88 / 68-347-58-81, fax. 68-384-38-55  
Tel. kom. 609440178, email: [dawid.orwat@psgaz.pl](mailto:dawid.orwat@psgaz.pl)



Z poważaniem

KIEROWNIK  
Gazownia w Wolsztynie



Sławomir Kramski

Otrzymują:

1. Adresat + zał. Graficzny
2. GW a/a + zał. Graficzny



Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Jażyniec  
Jednostka ewidencyjna: 302902\_2  
Obręb ewidencyjny: 302902\_2.0008  
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich układu wysokości  
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Informacje o służebnościach gruntowych:  
Sektoria: 5.170.29.13.4; 5.170.29.14.3  
Działka: 1027, 542, 817

KONIEC PROJ. DROGI

- km 0+172.7

Stan aktualny w dniu: 2014-02-28

POWIATOWE BIURO GEODEZJI s.p.  
GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasiński Leszek Stachura  
64-200 Wolsztyn, ul. 5 stycznia 5  
NIP 923-16-84-776, Regon 301637028  
Zezwolenie nr 8326

GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasiński  
64-200 Wolsztyn, ul. 5 stycznia 5  
Zezwolenie nr 8326

nazwa/imię i nazwisko wykonawcy

imię i nazwisko geodety uprawnionego,  
który opracował mapę

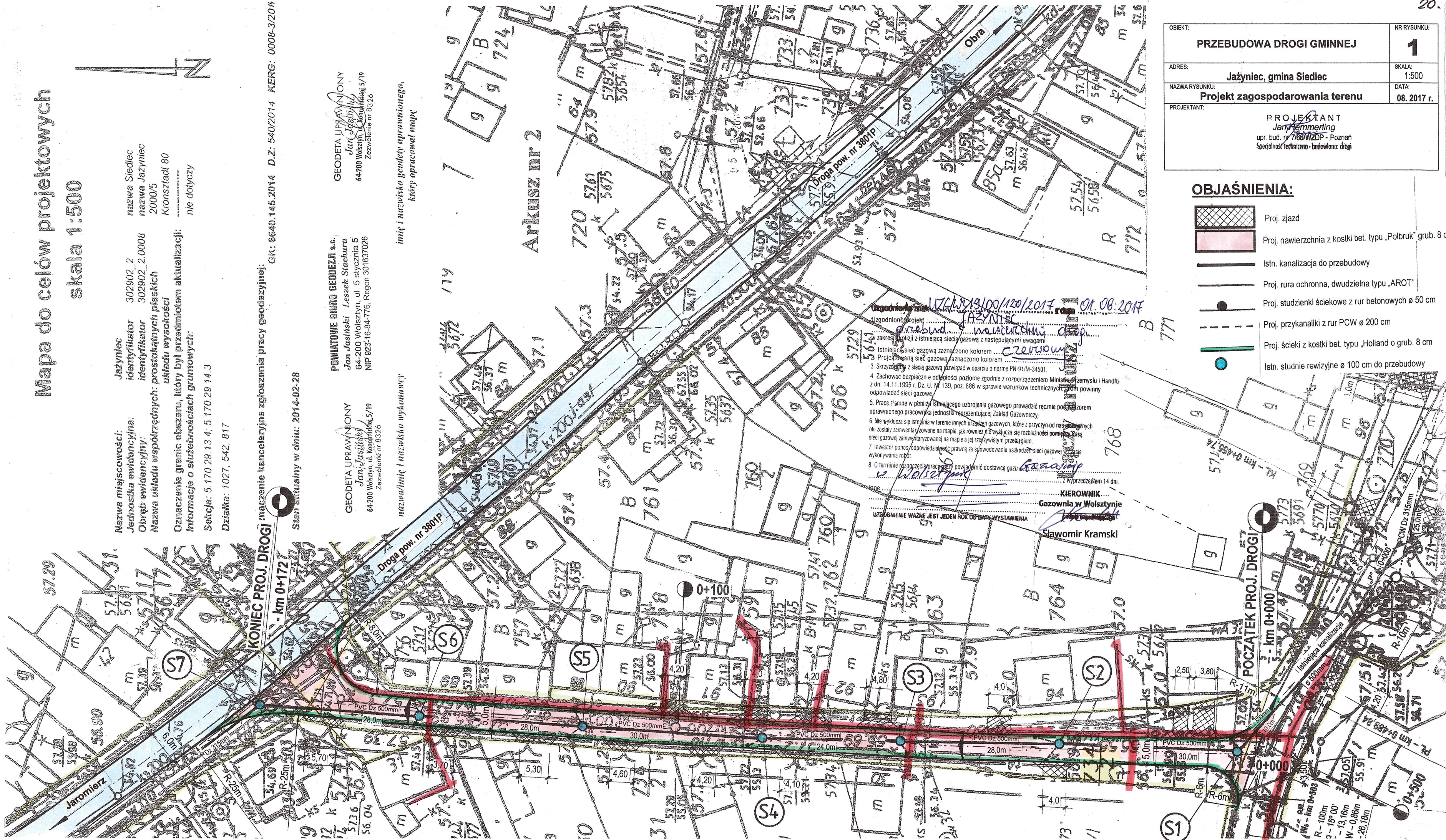
zawieszenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:

GK: 6640.145.2014 D.Z: 540/2014 KERG: 0008-3/2014

OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	NR RYSUNKU:	1
ADRES:	Jażyniec, gmina Siedlec	SKALA:	1:500
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT Jan Kemmerling upr. bud. nr 7768/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi		

OBJAŚNIENIA:

- Proj. zjazd
- Proj. nawierzchnia z kostki bet. typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Istn. kanalizacja do przebudowy
- Proj. rura ochronna, dwudzielna typu „AROT”
- Proj. studzienki ściekowe z rur betonowych  $\varnothing$  50 cm
- Proj. przykanaliki z rur PCW  $\varnothing$  200 cm
- Proj. ścieki z kostki bet. typu „Holland o grub. 8 cm
- Istn. studnie rewizyjne  $\varnothing$  100 cm do przebudowy







Orange Polska  
Domena Hurt  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań  
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań  
tel.: 61 861 60 39, fax.: 61 862 93 65

Pan  
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY  
Jan Hemmerling  
ul. Prusa 1  
64-200 Wolsztyn

Poznań, 07 sierpnia 2017r

Numer pisma: TTIDWPU-PZ.2110-308/47162/17/MK

**Temat:** uzgodnienie projektu przebudowy drogi gminnej w m. Jażyniec, dz. nr ewid 734/2 gm. Siedlec.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
Orange Polska  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań  
ul. Głogowska 19  
60-702 Poznań  
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań w Poznaniu ul. Głogowska 19 tel. 61 886 86 30;
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie

miejsz kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.

6. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

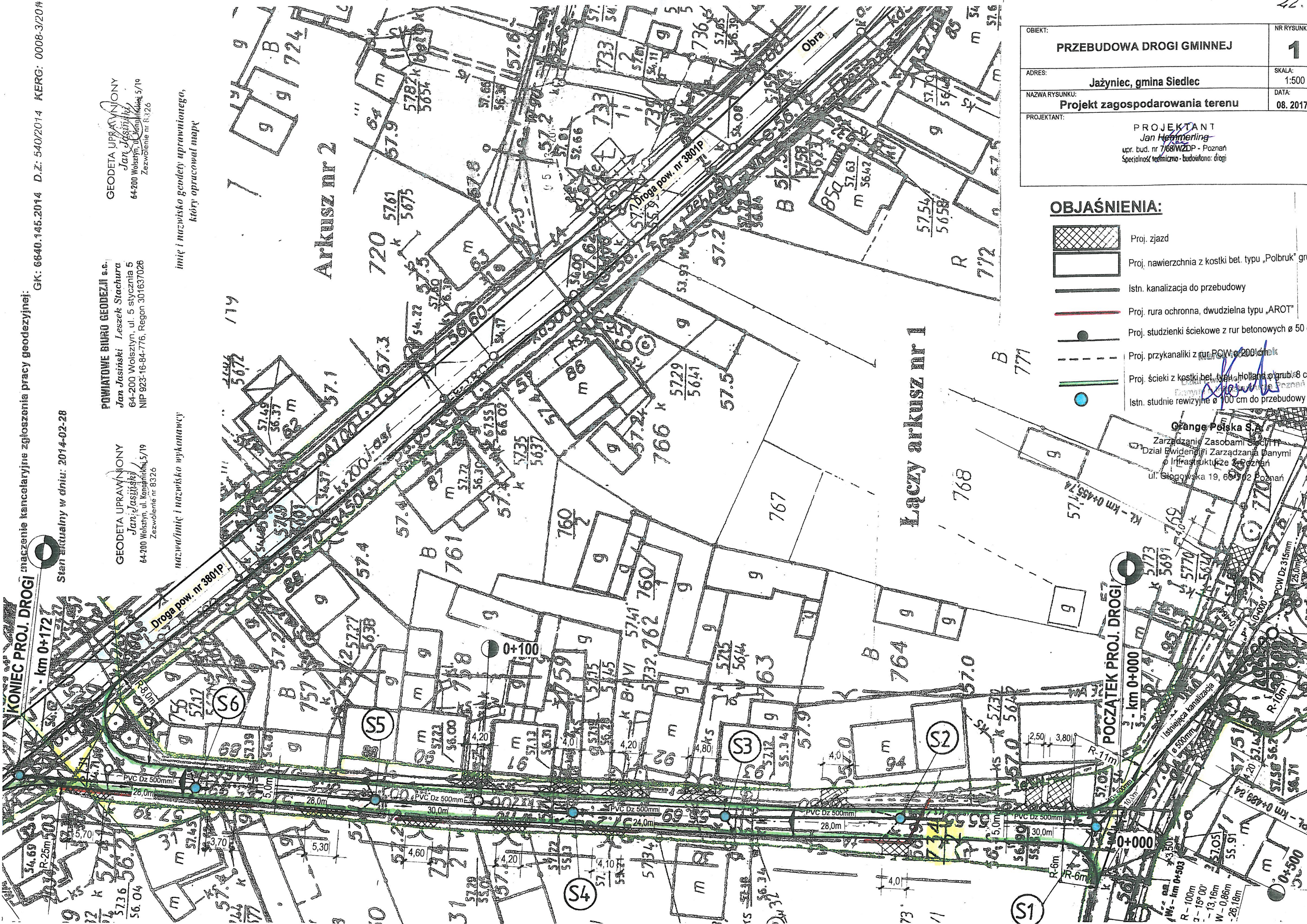
ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Poznań otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Marek Kościółek









Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Poznań





OBIKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	NR RYSUNKU:	1
ADRES:	Jazyniec, gmina Siedlec	SKALA:	1:500
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlano: drogi		

OBJAŚNIENIA:

-  Proj. zjazd
-  Proj. nawierzchnia z kostki bet. typu „Polbruk” grub. 8 cm
-  Istn. kanalizacja do przebudowy
-  Proj. rura ochronna, dwudzielna typu „AROT”
-  Proj. studzienki ściekowe z rur betonowych ø 50 cm
-  Proj. przykanaliki z rur PCW ø 200 mm
-  Proj. ścieki z kostki bet. typu „Holland” grub. 8 cm
-  Istn. studnie rewizyjne ø 100 cm do przebudowy

Orange Polska S.A.  
Zarządzanie Zasobami Sieci  
Dział Bwideń i Zarządzania Planymi  
Infrastrukturze i Poznań  
ul. Głogowska 19, 60-102 Poznań



## WARUNKI TECHNICZNE

na przebudowę dróg gminnych  
w m. Jażyniec, gmina Siedlec.

Urząd Gminy w Siedlcu uzgadnia następujące warunki techniczne na przebudowę drogi gminnej w m. Jażyniec, i tak:

### I. Nawierzchnia.

- nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” (szara, Behaton) o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3-4 cm,
- krawężnik betonowy 100 x 30 x 15 cm na płask, na ławie betonowej z oporem, z betonu kl. C8/10,
- ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej typu „Holland” 20 x 10 x 8 cm o szer. 20 cm na ławie betonowej z betonu kl. C8/10,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego GRH 31,5 mm o grub. 20 cm, stabilizowana mechanicznie,

### II. Zjazdy do bram.

- nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” (czerwona) o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3-4 cm,
- podbudowa z betonu kl. C8/10 grub. 10 cm,
- warstwa odsączająca z piasku o grub. 10 cm.
- krawężnik betonowy wtopiony 12 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm oraz na ławie beton. z oporem z betonu kl. C8/10.

### III. Kanalizacja deszczowa.

- studnie rewizyjne z kręgów betonowych  $\varnothing$  100 cm,
- rurociąg kanalizacyjny z rur PVC Dz 500/12,3 mm SDR 41 „N”,
- studzienki ściekowe z rur betonowych  $\varnothing$  50 cm,
- przykanaliki z rur PVC  $\varnothing$  200 mm.

PROJEKTANT  
Jan Hammerling  
upr. bud. nr 168/WZDP - Poznań  
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

Warunki techniczne uzgodniono  
z tut. projektem z dnia 18.07.2017r.

GMINA SIEDLEC  
ul. Żłostyńska 17  
64-212 SIEDLEC

KIEROWNIK REFERATU  
Agnieszka Kasperczak

<b>STAROSTA WOLSZTYŃSKI</b> ul. 5 Stycznia 5 64-200 Wolsztyn  GK.6621.675.2017		Województwo: Województwo Wielkopolskie Powiat: Powiat Wolsztyn Jednostka ewidencyjna: Gmina Siedlec Obręb ewidencyjny: 0008, Jażyniec Miejscowość: Jażyniec					
<b>Uproszczony wypis z rejestru gruntów</b> według stanu na dzień: 2017-03-29 15:18:24							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302902_2.0008.G262							
<b>WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:</b>							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1					
GMINA SIEDLEC REGON: 970770729 Siedziba: Siedlec Zbąszyńska 17							
<b>DZIAŁKI EWIDENCYJNE:</b>							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	734/2		Drogi	dr	0.22	0.22	PO1E/00037187/5
Id dz.: 302902_2.0008.734/2							
<b>Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.22</b>  <b>Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 19.27</b> <b>Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 1.5760</b>							
<b>Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 20.85</b>							

W dniu: 2017-03-29

dokument sporządzony przez: Joanna Lenz-Rabiega

Z up. STAROSTY  
 Joanna Lenz-Rabiega  
 INSPEKTOR  
 Powiatowego Urzędu Geodezyjno-Kartograficznego  
 w Wolsztynie

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

<b>STAROSTA WOLSZTYŃSKI</b> ul. 5 Stycznia 5 64-200 Wolsztyn  GK.6621.1537.2017	Województwo: Województwo Wielkopolskie Powiat: Powiat Wolsztyn Jednostka ewidencyjna: Gmina Siedlec Obręb ewidencyjny: 302902_2.0008, Jażyniec Miejscowość: Jażyniec						
<b>25-27</b>							
<b>Uproszczony wypis z rejestru gruntów</b> według stanu na dzień: 2017-07-19 11:34:35							
Jednostka rejestrowa gruntów: <b>302902_2.0008.G262</b>							
<b>WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:</b>							
UDZIAŁ: 1/1      charakter stanu władania: <b>własność</b> grupa rejestrowa: 4.1  <b>GMINA SIEDELEC REGON: 970770729</b> Siedziba:      Siedlec Zbąszyńska 17							
<b>DZIAŁKI EWIDENCYJNE:</b>							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia użytku [ha]      działki [ha]		Nr KW
1	150/2		Drogi	dr	0.46	0.46	PO1E/00037187/5
Id dz.: 302902_2.0008.150/2							
2	542		Drogi	dr	0.34	0.34	PO1E/00037187/5
Id dz.: 302902_2.0008.542							
2	1027		Drogi	dr	1.10	1.10	PO1E/00037187/5
Id dz.: 302902_2.0008.1027							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.90  Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 19.27 Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 1.5760							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 20.85							

W dniu: 2017-07-19

dokument sporządzony przez: Joanna Lenz-Rabiega

z up. STAROSTY  
*Joanna Lenz-Rabiega*  
 INSPEKTOR  
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
 Geodezyjnej i Kartograficznej  
 (imię i nazwisko osoby uprawnionej)



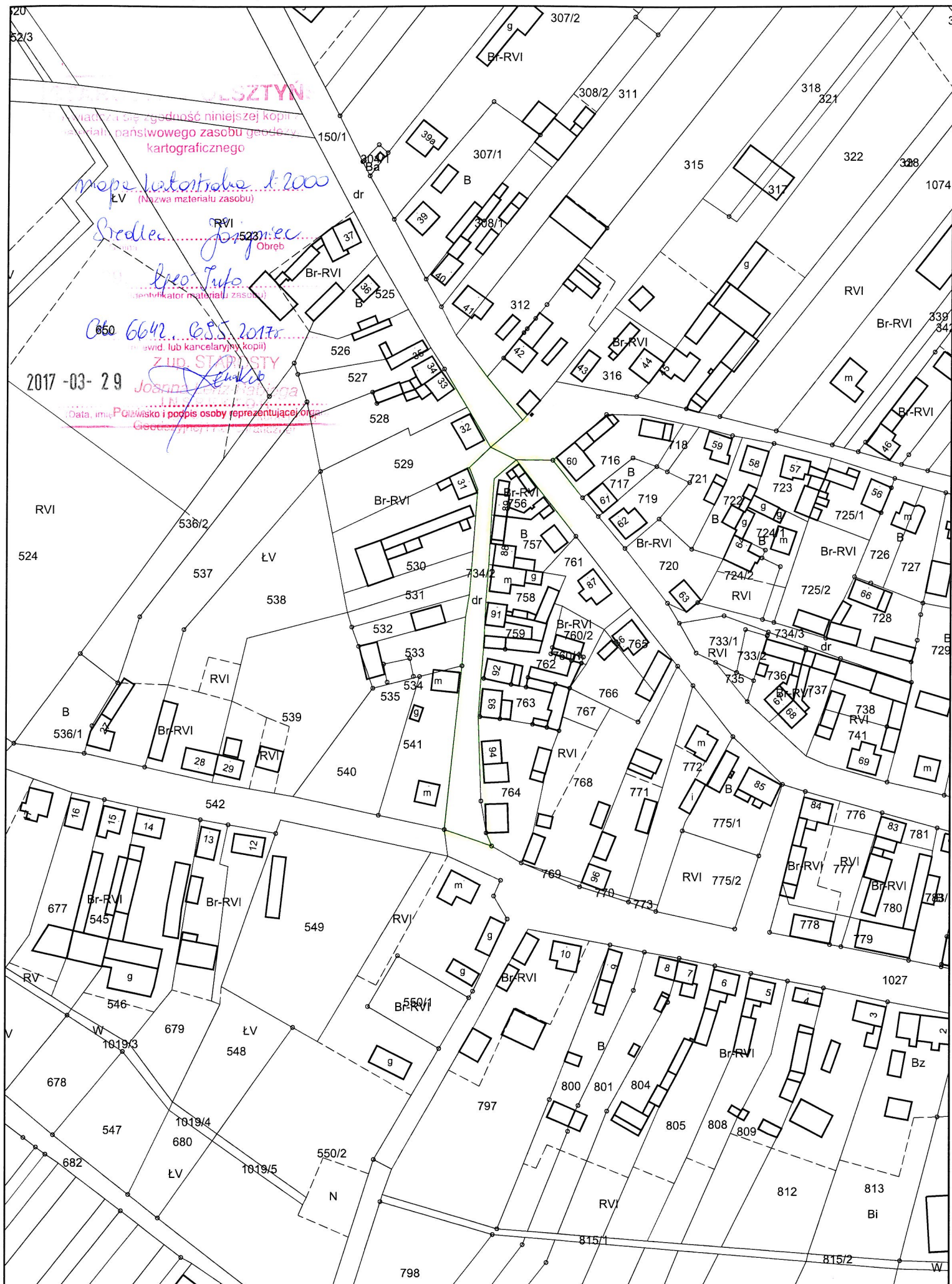
STAROSTA WOLSZTYŃSKI ul. 5 Stycznia 5 64-200 Wolsztyn			Województwo: Województwo Wielkopolskie Powiat: Powiat Wolsztyn Jednostka ewidencyjna: Gmina Siedlec Obręb ewidencyjny: 302902_2.0008, Jażyniec Miejscowość: Jażyniec			28.	
GK.6621.1537.2017							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2017-07-19 11:35:07							
Jednostka rejestrowa gruntów: 302902_2.0008.G195							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 11.1					
POWIAT WOLSZTYŃSKI REGON: 411561571							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: trwały zarząd grupa rejestrowa: 11.3					
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WOLSZTYNIE REGON: 41114140300							
Siedziba: 64-200 Wolsztyn Przemysłowa 9							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	150/1		Drogi	dr	2.05	2.05	PO1E/00047419/4
Id dz.: 302902_2.0008.150/1							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 2.05							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 3.18							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 0.1400							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 3.32							

W dniu: 2017-07-19

dokument sporządzony przez: Joanna Lenz-Rabiega

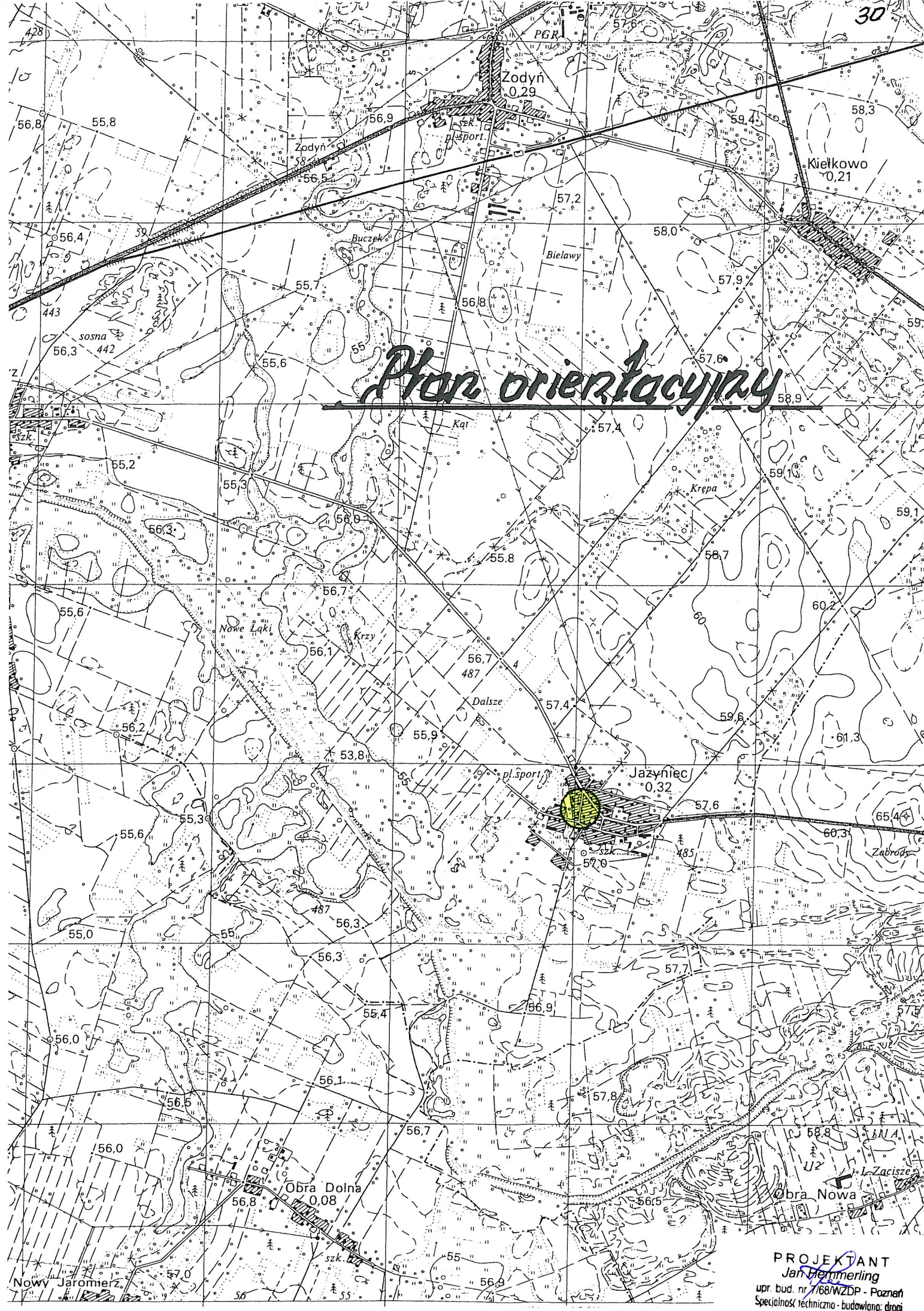
z up. STAROSTY  
Juanna Lenz-Rabiega  
INSPEKTOR  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

**Sekcja 5.170.29.13, 5.170.29.18**



# **IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**





# Plan orientacyjny

PROJEKTANT  
Jan Hemmerling  
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań  
Specjalność techniczno - budowlana: drogi



Praswiadcza się zgodność niniejszej kopii z  
materiału państwowego zasobu geodezyj-  
kartograficznego

mapa rybniejna 1:1000  
(Nazwa materiału zasobu)

Srednec      Lipnec

9. 5.170.28.13.  
Identifikator materialu zasobi

Gen 6642. 685.2017c.

2017 -03- 29

z up. STADOSTY

(Data, int)

58. Japónais, eschuy representacion...

Powinno być podpis osoby reprezentującej organ

Geodetizma



Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Nazwa miejscowości: Jażyniec  
Jednostka ewidencyjna: 302902\_2  
Obręb ewidencyjny: 302902\_2.0008  
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich  
układu wysokości  
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Informacje o służebnościach gruntowych:  
Sektoria: 5.170.29.13.4; 5.170.29.14.3  
Działka: 1027, 542, 817

nazwa Siedlec  
nazwa Jażyniec  
2000/5  
Kronszadt 80  
nie dotyczy

KONIEC PROJ. DROGI

inaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:

GK: 6640.145.2014 D.Z.: 540/2014 KERG: 0008-3/204

Stan aktualny w dniu: 2014-02-28

POWIATOWE BIURO GEODEZJI s.c.  
Jan Jasiński Leszek Stachura  
64-200 Wolsztyn, ul. 5 stycznia 5  
NIP 923-16-84-776, Regon 301637026  
Zezwolenie nr 8326

GEODETA UPRAWNIENY  
Jan Jasiński  
64-200 Wolsztyn, ul. 5 stycznia 5  
Zezwolenie nr 8326

nazwa/imię i nazwisko wykonawcy

imię i nazwisko geodety uprawnionego,  
który opracował mapę

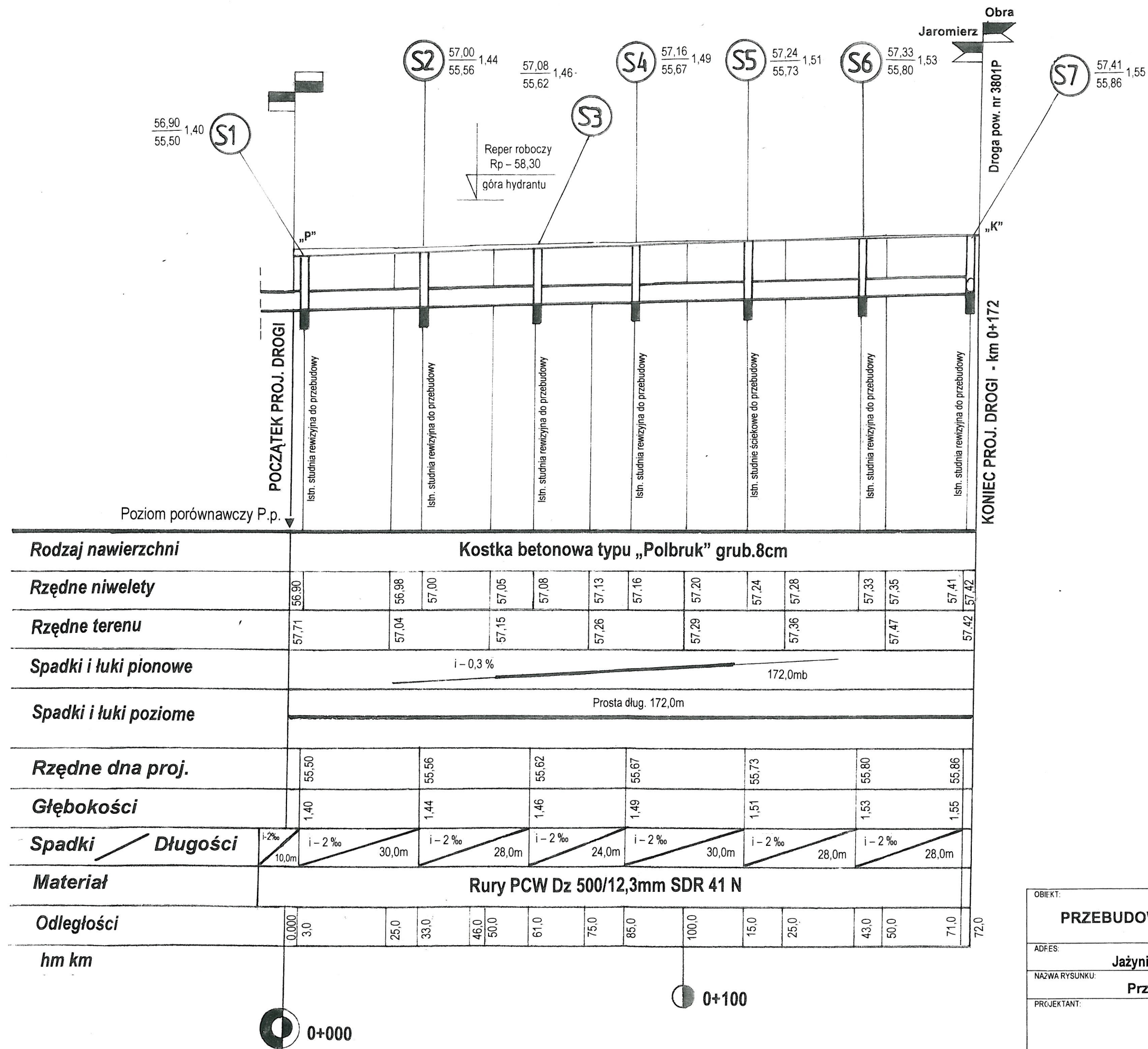
Z uwagi na zbliżenie projektowanego krawężnika do linii energetycznej SN, linię kablową należy odsunąć na długości c-a 8,0m na odległość 30 cm od krawężnika. Powyższe wykonać po zgłoszeniu i pod nadzorem ENEA.

STAROSTA POWIATOWE  
Województwo Wielkopolskie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 67.43.3.108.2.0.1

OBJAŚNIENIA:

- Proj. zjazd
- Proj. nawierzchnia z kostki bet. typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Istn. kanalizacja do przebudowy
- Proj. rura ochronna, dwudzielna typu „AROT”
- Proj. studzienki ściekowe z rur betonowych  $\varnothing$  50 cm
- Proj. przykanaliki z rur PCW  $\varnothing$  200 cm
- Proj. ścieki z kostki bet. typu „Holland o grub. 8 cm
- Istn. studnie rewizyjne  $\varnothing$  100 cm do przebudowy





STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6743.3.10.8.2.0.1

OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	NR RYSUNKU:	2
ADRES:	Jazyniec, gmina Siedlec	SKALA:	1:100/1000
NAZWA RYSUNKU:	Przekrój podłużny	DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT Jan Hammerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi		

The diagram shows a cross-section of a road pavement structure with the following layers and dimensions:

- Layer 1:** Top layer, sloped top surface. Dimensions: 5, 5, 30 (horizontal), 15 (vertical).
- Layer 2:** Second layer, horizontal top surface. Dimensions: 5, 5, 5 (horizontal), 15 (vertical).
- Layer 3:** Third layer, horizontal top surface. Dimensions: 15 (vertical).
- Layer 4:** Fourth layer, horizontal top surface. Dimensions: 8 (horizontal), 3 (vertical).
- Layer 5:** Fifth layer, horizontal top surface. Dimensions: 3 (horizontal), 3 (vertical).

The total width of the structure is 40 units, and the total height is 20 units.

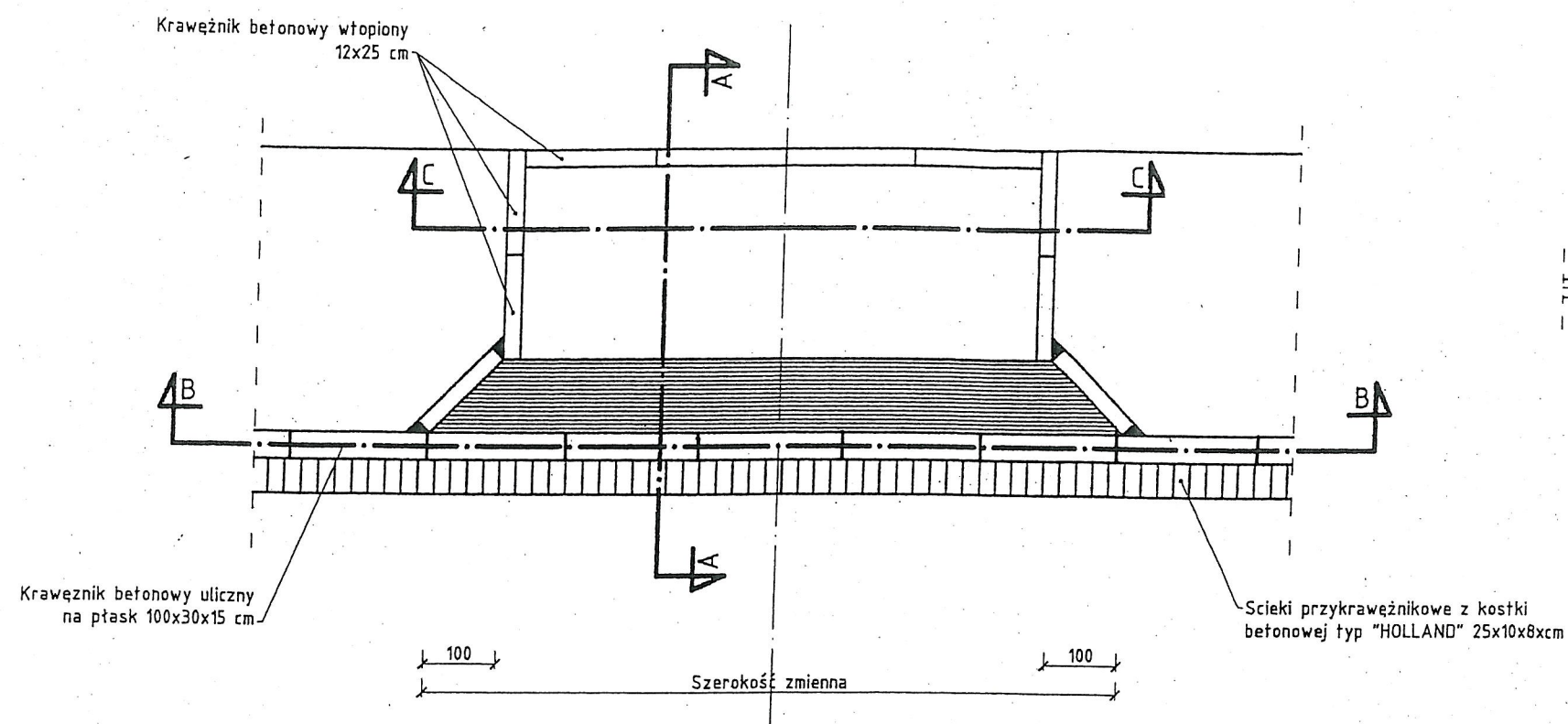
- ① Krawężnik betonowy 100x30x15 na płask
- ② Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grub 5cm
- ③ Ława z betonu kl. B-10(C8/10)
- ④ Kostka betonowa typu "HOLLAND" 20x10x8 cm
- ⑤ Podsyпка cementowo - piaskowa grub 3 cm

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6.7.4.3...3.1.0.8.2.0.1

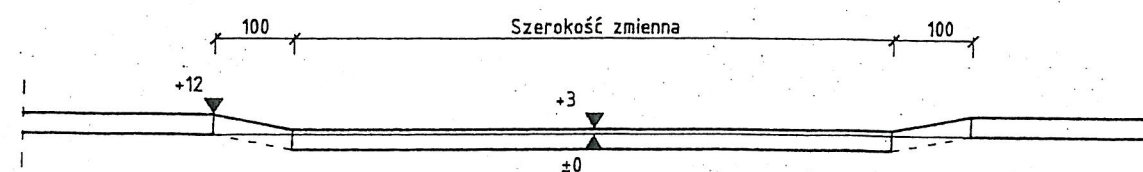
Roboty ziemne wykonać według normy BN-77-8931-12

OBIEKT:	NR RYSUNKU:
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	3
ADRES:	SKALA:
Jazyniec, gmina Siedlec	1:50
NAZWA RYSUNKU:	DATA:
Przekrój normalny	08. 2017
PROJEKTANT:	
<p>PROJEKTANT  <i>Jan Hemmerling</i>          upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań          Specjalność techniczna - budowlana: drog.</p>	

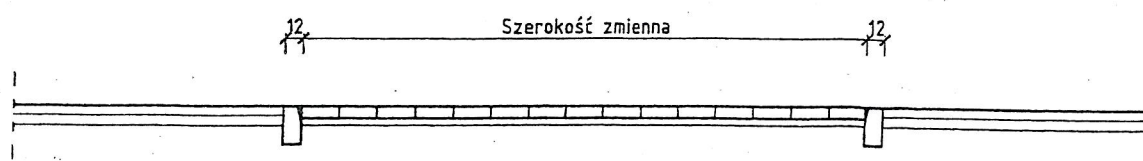




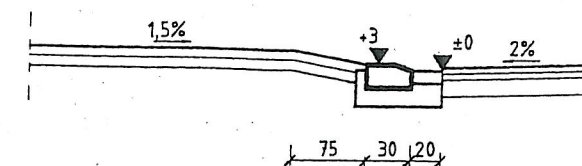
Przekrój B-B



Przekrój C-C

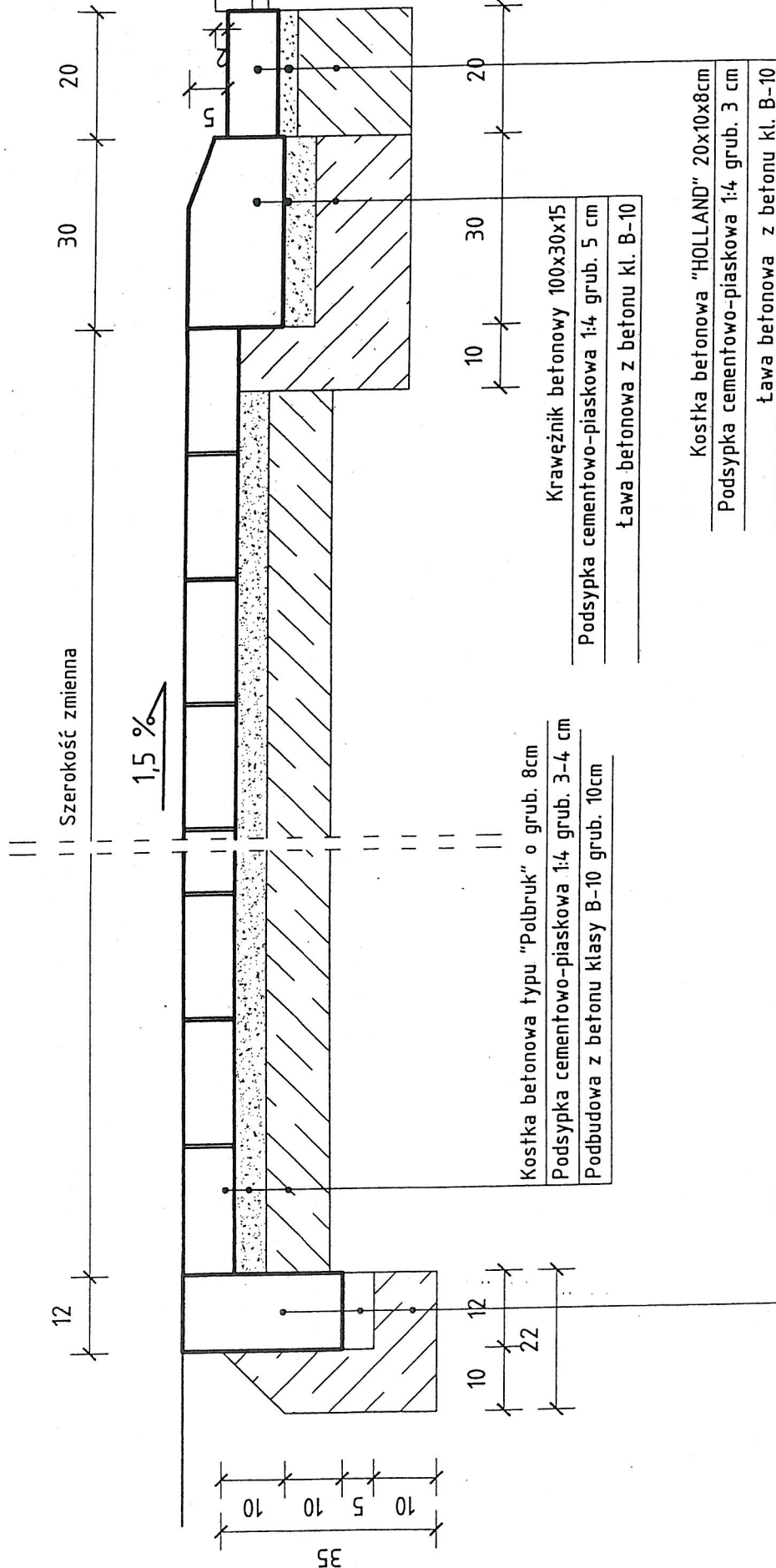


Przekrój A-A



STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6.7.4.3...3.1.0.8.2.0.1

OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	NR RYSUNKU:	4
ADRES:	Jażynec, gmina Siedlec	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU:	Zjazd gospodarczy do zabudowy	DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi		

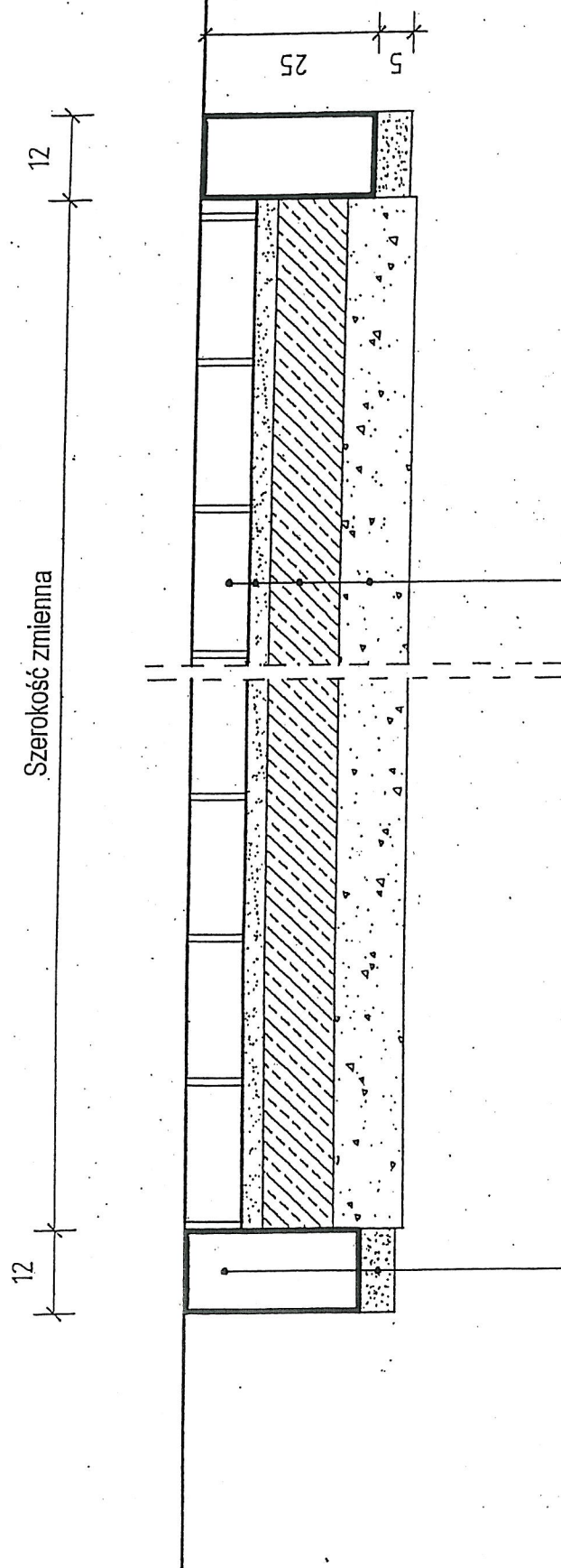


Krawężnik wtopiony 25x12 cm  
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm  
Ława betonowa z oporem z betonu kl. B-10

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6743.3.10.82.0.1

OBJEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ			NR RYSUNKU:	<b>5</b>
ADRES:	Jażyniec, gmina Siedlec			SKALA:	1:10
NAZWA RYSUNKU:	Przekrój podłużny zjazdu			DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT <i>Jana Kiełtyńska</i> upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi				





Krawężnik wtopiony 12x25 cm

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm

Kostka betonowa typu "Polbruk" o grub. 8cm

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3 cm

Beton kl. B-10 grub. 10 cm

Warstwa odsączająca z piasku grub 10 cm

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 5.7.4.3.3.1.0.8.2.0.

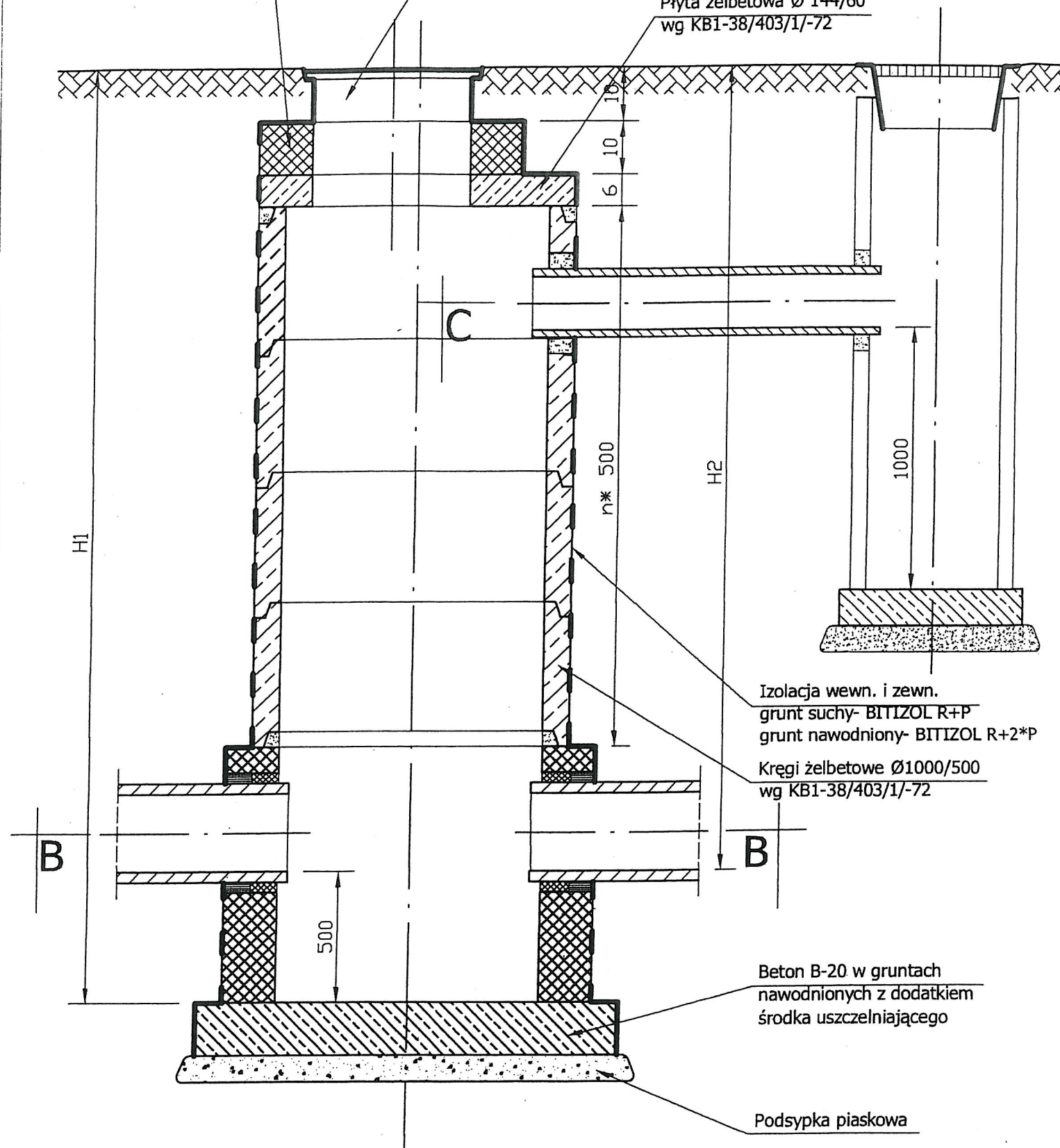
OBJEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ			NR RYSUNKU:	6
ADRES:	Jażyniec, gmina Siedlec			SKALA:	1:20
NAZWA RYSUNKU:	Przechrój normalny na zjeździe			DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	<p>PROJEKTANT</p> <p><i>Jana Hlemerling</i></p> <p>upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań</p> <p>Specjalność techniczna - budowlano-drog</p>				



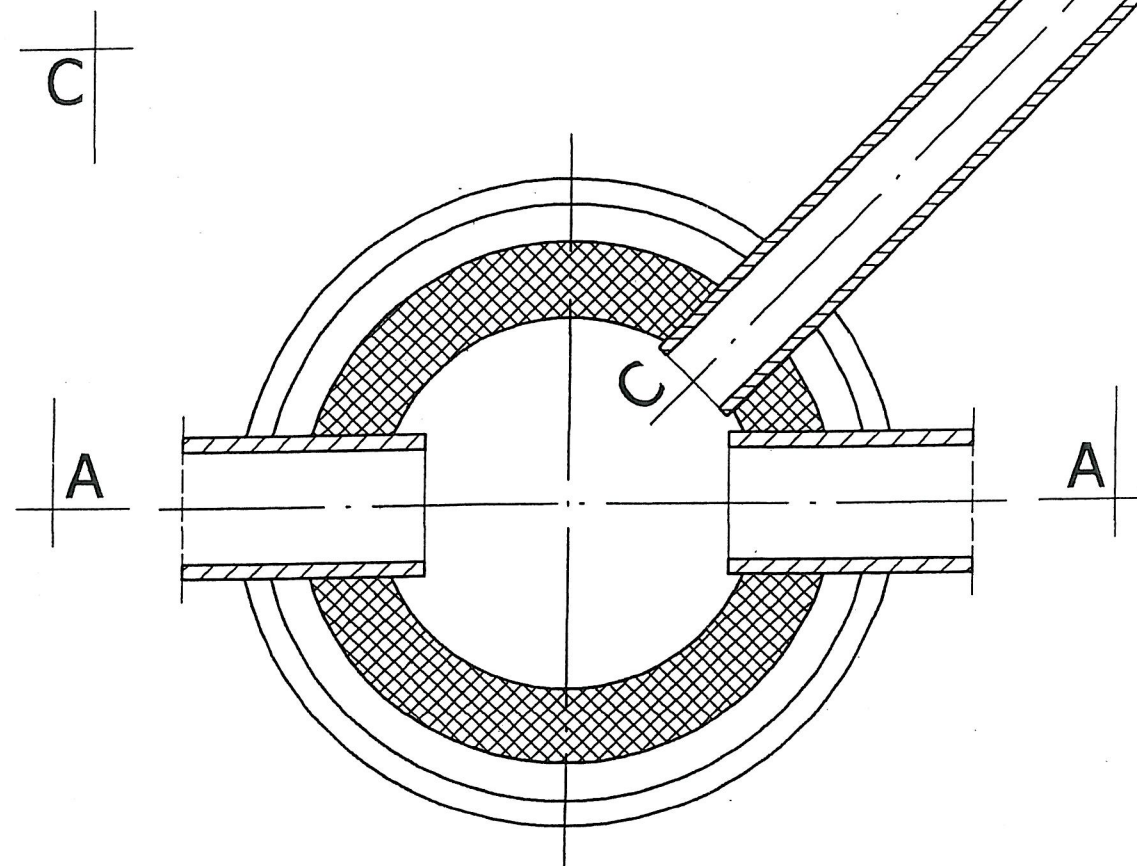
Cegła kanalizacyjna "150"  
na zaprawie cementowej "80"

Właz żeliwny typu ciężkiego  
wg PN64-H/74052

Płyta żelbetowa Ø 144/60  
wg KB1-38/403/1/-72



PRZEKRÓJ A - A



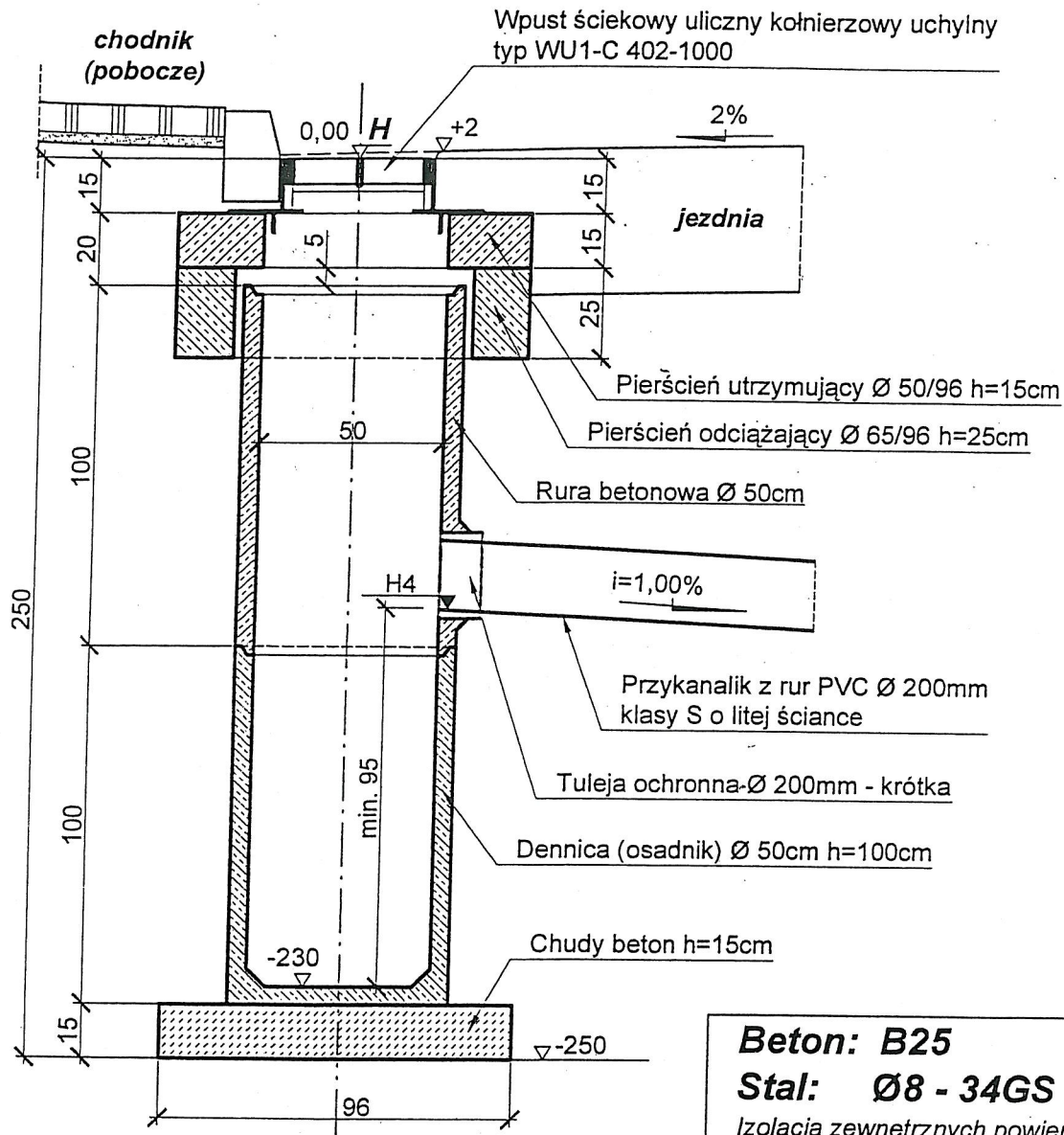
PRZEKRÓJ B - B

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6.7.4.3.3.10.6.2.0.17

OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	NR RYSUNKU:	7
ADRES:	Jażyniec, gmina Siedlec	SKALA:	1:20
NAZWA RYSUNKU:	Studzienka rewizyjna Ø 100 cm	DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drog		



# STUDZIENKA ŚCIEKOWA PREFABRYKOWANA DLA PRZYKANALIKÓW Ø200mm 1:20 (cm)

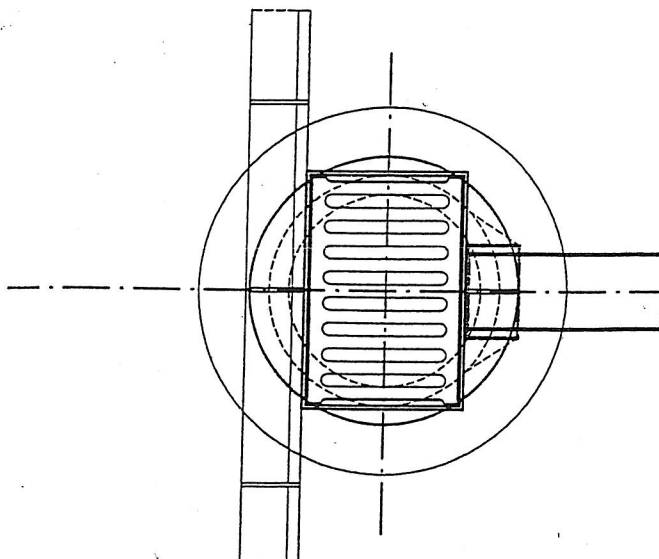


**Beton: B25**

**Stal: Ø8 - 34GS**

Izolacja zewnętrznych powierzchni rur i dennicy dwukrotna "Abizolem" (R+P)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 5.7.4.3.3.1.0.8.2.0.17



OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	NR RYSUNKU:	6
ADRES:	Jażyniec, gmina Siedlec	SKALA:	1:20
NAZWA RYSUNKU:	Studzienka ściekowa Ø 50 cm	DATA:	08. 2017 r.
PROJEKTANT:	PROJEKTANT Jan Kemmerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi		