

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY

Jan Hemmerlingul. 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

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej

BRANŻA : Komunikacja

INWESTOR : Gmina Siedlec

ADRES BUDOWY :

- Jednostka ewidencyjna: 302902_2 Siedlec
- Obręb ewidencyjny: 302902_2.0004 Godziszewo
- Nr działki: 142, 78

Projektant:

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

Zawartość opracowania :

- I. OPIS TECHNICZNY.
 - II. WYTYCZNE REALIZACJI.
 - III. UZGODNIENIA.
 - IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.
- Projekt zawiera 47 stron.



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

do projektu na przebudowę drogi gminnej
na długości 160,0 m
w m. Godziszewo, 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.9-11.**

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

II. WYTYCZNE REALIZACJI : - **str.12-14.**

1. Odtworzenie projektu.
2. Część technologiczna.

III. UZGODNIENIA :

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie - **str.15-17.**
2. Rejon Energetyczny w Wolsztynie - **str.18-19.**
3. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Lesznie - **str.20.**
4. Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych w Siedlcu - **str.21.**
5. Zakład Gazowniczy w Zgorzelcu – Rozdzielnia Gazu w Wolsztynie - **str.22-23.**
6. Orange Polska S.A. w Poznaniu - **str.24-26.**
7. Urząd Gminy w Siedlcu - **str.27.**
8. Wypis z rejestru gruntów - **str.28.**
9. Mapka ewidencyjna - **str.29.**

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

1. Plan orientacyjny - **str.30.**
2. Plan zagospodarowania terenu /plan sytuacyjny/ - rys.1 - **str.31.**
3. Przekrój podłużny - rys.2 - **str.32.**
4. Przekrój normalny - rys.3 - **str.33.**
5. Przekrój normalny chodnika - rys.4 - **str.34.**
6. Zjazd gospodarczy do zabudowy - rys.5 - **str.35.**
7. Przekrój podłużny zjazdu bez chodnika - rys.6 - **str.36.**
8. Przekrój normalny na zjeździe bez chodnika - rys.7 - **str.37.**
9. Przekrój podłużny przez chodnik - rys.8 - **str.38.**
10. Przekrój normalny na zjeździe przez chodnik - rys.9 - **str.39.**
11. Studzienka ściekowa - rys.10 - **str.40.**
12. Studnia rewizyjna - rys.11 - **str.41.**

Poznań, dnia 18 marca 1968 r.

3.

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

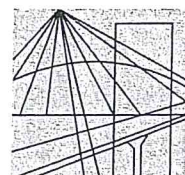
ust. 2 pkt 3 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia

1 grudnia 1964 r.



DYREKTOR

mgr inż. Eugeniusz Kwiatkowski



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

Poznań, 2014-12-04

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jan Hemmerling**
ul. B.Prusa 1
miejsce zamieszkania
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 **2015-01-01**
do dnia **2015-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

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



Siedlec, dnia 19.06.2015 r.

GKOŚ.702.28.1.2015

UPOWAŻNIENIE

Wójt Gminy Siedlec niniejszym pismem upoważnia Pana Jana Hemmerlinga zamieszkałego w Wolsztynie przy ulicy Bolesława Prusa 1 do występowania we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem dokumentacji projektowej na przebudowę drogi w Godziszewie.

Z up. Wójta
Agnieszka Kasperczak
Kierownik Referatu
Zarząd Gminy Siedlec

Sprawę prowadzi :Czesław Basiński
tel. 68 3848521 wew. 24

Wolsztyn, dnia 21.09 2015 roku.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa na przebudowę drogi gminnej wraz z odwodnieniem w m. Godziszewo, 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 drogi nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

.....
/podpis/

INFORMACJA

dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej

ADRES BUDOWY : Godziszewo, 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. Godziszewo na długości 160,0 mb.

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

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

Podczas wykonywania robót budowlanych dotyczących przebudowy drogi wykonywane będą wykopy pod rurociąg 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 Hennerling
upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

I. CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY
do projektu na przebudowę drogi gminnej
na dług. 160,0 mb
w m. Godziszewo, 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 : Godziszewo, gmina Siedlec
- Droga kl. „L”
- Kategoria ruchu – KR1,
- V_p – 40 km/h
- Powierzchnia jezdni z kostki betonowej – 825,0 m²,
- Powierzchnia zjazdów – 20,0 m²,
- Powierzchnia chodników – 12,50 m².

2. Opis stanu istniejącego :

W chwili obecnej projektowana droga posiada nawierzchnię gruntową oraz częściowo z kamienia łamanego. W ulicy znajduje się sieć wodociągowa oraz kable energetyczne i telekomunikacyjne oraz kanalizacja deszczowa z rur betonowych \varnothing 250 mm wymagających przebudowy na rury z PVC. Konieczna jest również przebudowa istniejących studni rewizyjnych oraz wykonanie studzienek ściekowych. Po lewej stronie drogi znajduje się chodnik z kostki betonowej o szerokości 1,50 m. Chodnik znajduje się w dobrym stanie technicznym.

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. 3-4cm:

- podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia grub. 10 cm,
- podłoże stabilizowane cementem $R_m = 1,5$ MPa o grub. 10 cm,
- krawężniki betonowe 100 x 30 x 15 cm na płask i stojące na ławie betonowej z oporem,
- ścieki prefabrykowane 50 x 30 x 15/14 cm.

b/. chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm (szara):

- obrzeże betonowe 6 x 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm.

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

- podbudowa betonowa grub. 10 cm z betonu kl. B-10,
- warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm,
- krawężnik betonowy 12 x 25 cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm i na ławie betonowej z oporem z betonu kl. B-10.

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

- rurociąg kanalizacyjny z rur PCW Dz 250/6,2 mm SDR 41 N,
- przykanaliki z rur PCV \varnothing 200 mm.

Konstrukcję nawierzchni pokazano na przekrojach normalnych i szczegółach konstrukcyjnych.

4. Odwodnienie :

Odwodnienie nawierzchni z wód opadowych nastąpi poprzez spadki podłużne i spadek poprzeczny jezdni oraz poprzez projektowane ścieki prefabrykowane do projektowanych studzienek ściekowych rewizyjnych z rur betonowych \varnothing 50 cm.

Istniejące studnie rewizyjne S-2 i S-3 zostaną całkowicie przebudowane. Przebudowany zostanie również kolektor kanalizacji deszczowej z rur betonowych \varnothing 250 mm na kolektor z rur PVC. Dodatkowo na istniejącym rurociągu została zaprojektowana studnia rewizyjna S-4 z kręgów betonowych \varnothing 100 cm jak i przebudowane studnie rewizyjne.

Studzienki ściekowe połączone zostaną ze studniami rewizyjnymi przykanalikami z rur PCV \varnothing 200 mm. Przebudowany odcinek kolektora o długości 161,0 m poprowadzony zostanie pomiędzy studniami rewizyjnymi od S-2 do S-4 i wprowadzony do istniejącej studni rewizyjnej S-1 będącą studnią włączeniową.

Konstrukcję studni rewizyjnych i studzienek ściekowych pokazano na rysunkach szczegółowych.

5. Uwagi ogólne :

Przewiduje się przebudowę drogi z nawierzchni gruntowej oraz kamienia łamanego na nawierzchnię ulepszoną z kostki typu „Polbruk” o grub. 8 cm o szerokości jezdni 5,0 m na podbudowie z kamienia łamanego GRH 0/31,5 mm o grubości warstwy 10 cm ułożonej na ulepszonym podłożu $R_m = 1,5$ MPa o grub. 10 cm. Po prawej stronie jezdni zostanie ograniczona ściekiem prefabrykowanym 50x30x15 cm ułożonym na ławie betonowej o wym. 40 x 15 cm z oporem o wym. 15 x 10 cm z betonu kl. B-10. Nawierzchnia drogi wykonana zostanie o pochyleniu jednostronnym 2 % w kierunku ścieku.

Po lewej stronie drogi na długości 6,0 m projekt przewiduje wykonanie chodnika o szer. 1,50 m z kostki betonowej typu „Polbruk” o grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm. Chodnik ograniczony zostanie obrzeżem betonowym 20 x 6 cm ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm. Od strony jezdni chodnik zostanie ograniczony krawężnikiem beton. 100 x 30 x 15 cm na stojąco, na ławie betonowej z oporem. Przed przystąpieniem do wykonania warstw konstrukcyjnych nawierzchni należy zdjąć warstwę nasypanego kruszywa kamiennego i odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora.

Zjazdy z nawierzchni drogi 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. B-10 grub. 10 cm oraz warstwie odsączającej z piasku o grub. 10 cm. Zjazdy zostaną ograniczone krawężnikiem 12x25cm 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 B-10.

Ze względu na istniejące w pasie drogowym urządzenia podziemne tj oraz kable telekomunikacyjne i energetyczne, wodociąg i kanalizację deszczową 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.

Roboty nawierzchniowe oraz ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych należy wykonać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.

Kable energetyczne i telekomunikacyjne pod nawierzchnią zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT.

Roboty wykonać przy prawidłowym oznakowaniu.

Przy prowadzonych robotach bezwzględnie przestrzegać wymaganych przepisów bezpieczeństwa.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

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 istniejącego krawężnika po lewej stronie drogi.

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTU.

2.1. Technologia nawierzchni jezdni:

2.1.1. Nawierzchnia:

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

2.1.2. Podbudowa :

- tworzywo : kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie GRH – 31,5 mm,
- grubość warstwy : 10 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. Ulepszone podłoże :

- tworzywo : grunt stabilizowany cementem Rm 1,5 MPa /wykonany w betoniarni/,
- grubość warstwy : 10 cm,
- norma : BN-68/8933-08 „Drogi samochodowe. Podbudowa z gruntów stabilizowanych cementem”.

2.1.4. Krawężniki :

- krawężnik betonowy typu ulicznego 100 x 30 x 15 cm na płask i na stojąco,
- 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. 35 x 10 cm z betonu cementowego kl. B-10.

2.1.5. Ścieki oporowe:

- tworzywo: ściek betonowy, prefabrykowany 100 x 30 x 15/14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm,
- posadowienie: ława betonowa o wym. 40 x 15 cm z oporem o wym. 15 x 10cm z betonu cementowego kl. B-10.
- norma: BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”,

2.2. Technologia chodnika:

2.2.1. Chodniki:

- tworzywo: kostka betonowa typu „Polbruk” grub. 6 cm (szara),
- posadowienie: podsypka cementowo-piaskowa 1:3 o grub. 5 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. Krawężniki:

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

2.2.3. Obrzeża:

- tworzywo: obrzeże betonowe 6 x 20 cm,
- norma: BN-80/6775-03,
- posadowienie: na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.

2.3. Technologia zjazdów do posesji.

2.3.1. Nawierzchnia:

- tworzywo: kostka betonowa typu „Polbruk” grub.8cm (szara),
- 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 %.

2.3.2. Podbudowa:

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

2.3.3. Warstwa odsączająca:

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

2.3.4. 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, ława betonowa z oporem oraz bez ławy betonowej,
- norma: PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.4. Technologia kanalizacji deszczowej:

2.4.1. 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,

2.4.2. Studzienki ściekowe:

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

2.4.3. Rurociąg kanalizacji deszczowej:

- wyrób: rury PCW \varnothing 250 / 6,2 mm, SDR 41 „N”
- norma: atest wytwórcy,
- posadowienie: podsypka piaskowa grub. 10 cm,

2.4.4. Przykanaliki:

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

2.5. 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 Hennerling
 upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność: techniczno - budowlana: drogi

III. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Zarząd Powiatu Wolsztyńskiego
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w WOLSZTYNIE
ul. Przemysłowa 9, 64-200 Wolsztyn
NIP 923-15-45-460, REGON 411141403
tel./fax 68 347 16 70

Wolsztyn, dnia 23-09-2015 r.

PZD.4201.126.2015

Usługi Projektowe i Nadzory
Jan Hemmerling
ul. Bolesława Prusa 1
64 – 200 Wolsztyn

DECYZJA

Działając na podstawie art. 25 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych. (Dz.U. 2015, poz. 460 ze zm.), § 9 i § 55-76 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 ze zm.) oraz art. 104 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2013, poz. 267 ze zm.)

Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie uzgadnia:

Projekt skrzyżowania drogi gminnej z drogą powiatową nr 3796P (dz. nr 78)
w m. Godziszewo, gmina Siedlec zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania
terenu.

bez uwag

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

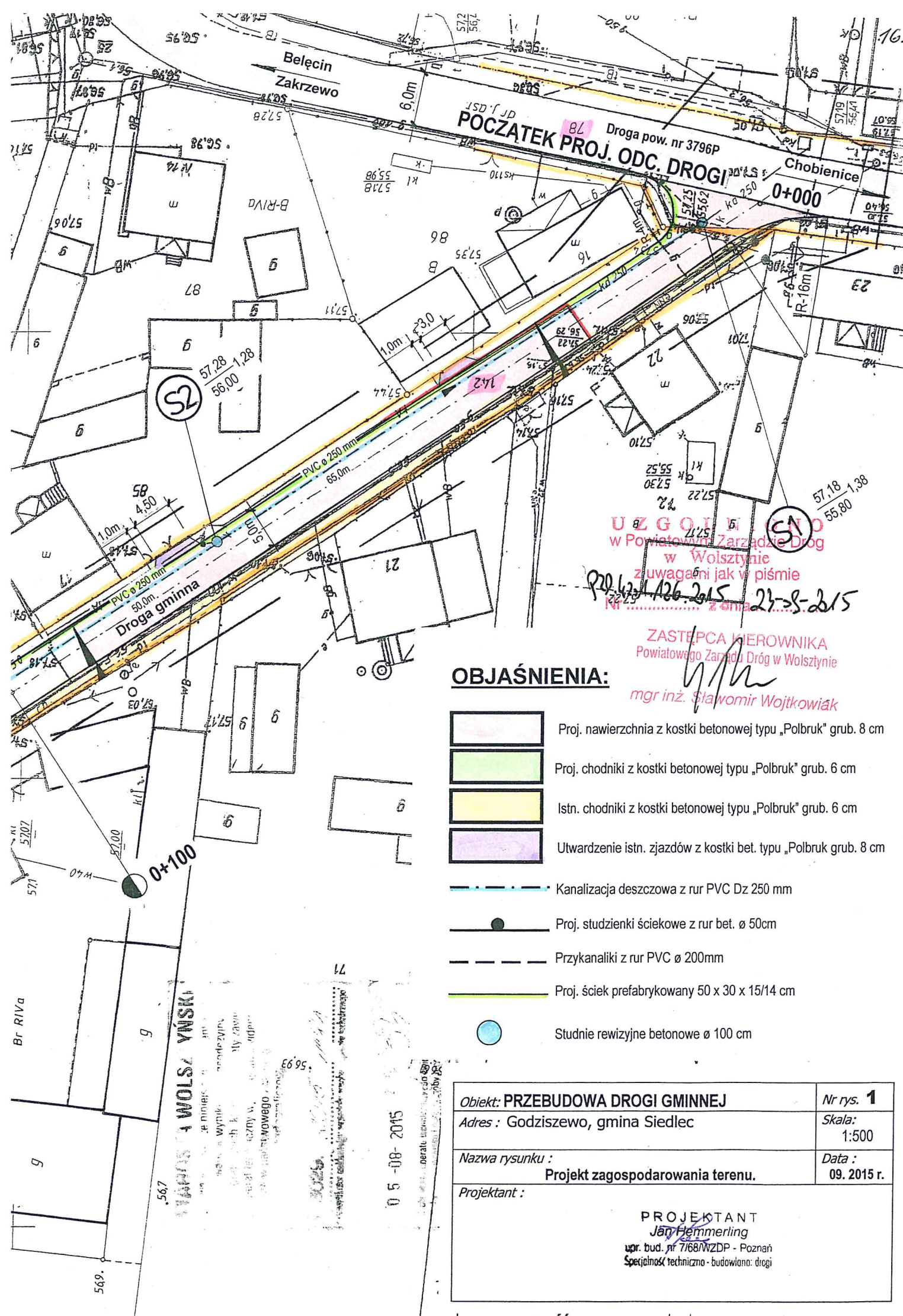
Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem tut. Zarządu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Wolne od opłat skarbowych
Na podstawie przepisów ustawy
z dnia 16 listopada o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.)

z up. ZARZĄDU POWIATU

Tadeusz Majchrzak
KIEROWNIK
Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie

Sprawę prowadzi:
Sławomir Wojtkowiak



OBJAŚNIENIA:

- Proj. nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Proj. chodniki z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Istn. chodniki z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Utwardzenie istn. zjazdów z kostki bet. typu „Polbruk grub. 8 cm
- Kanalizacja deszczowa z rur PVC Dz 250 mm
- Proj. studzienki ściekowe z rur bet. ø 50cm
- Przykanaliki z rur PVC ø 200mm
- Proj. ściek prefabrykowany 50 x 30 x 15/14 cm
- Studnie rewizyjne betonowe ø 100 cm

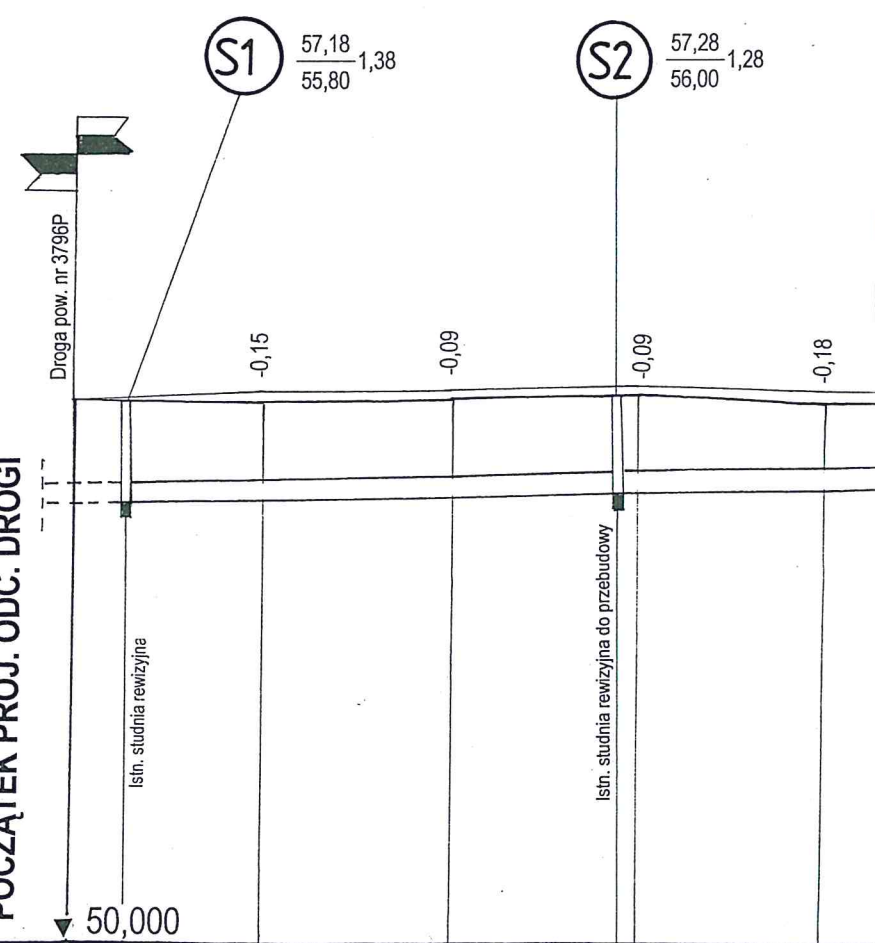
Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 1
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:500
Nazwa rysunku : Projekt zagospodarowania terenu.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlano: drogi	



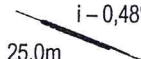


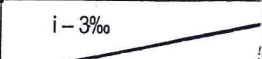
UZGODNIONO
w Powiatowym Zarządzie Dróg
w Wolsztynie
z uwagami jak w piśmie
PZ.42.n.126.215 23-8-2015
Nr z dnia

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie
mgr inż. Sławomir Wojtkowiak

Poziom porównawczy P.p.

POCZATEK PROJ. ODC. DROGI



Rodzaj nawierzchni	Kostka betonowa typu „Polbruk” grub						
Rzędne niwelety	57,17	57,18	57,23	57,28	57,16		
Rzędne terenu	57,17	57,32	57,32	57,37	57,34		
Spadki i łuki pionowe							
Proste i łuki poziome	Prosta dług. 160,0 m						
Rzędne dna proj.	55,80			56,00			
Głębokości	1,38			1,28			
Długości							
Spadki							
Materiał	Rury PCW Dz 250/6,2mm SDR 41						
Odległości	0,000	7,0	25,0	50,0	72,0	75,0	100,0
hm i km							



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



Wolsztyn, 9 wrzesień 2015

Wasz znak : 11/VIII/P/2015, pismo z dnia : 2015-08-12 (data wpływu do RD: 2015-09-17)

Nasz znak : RD-1/MU-5/PG/19008/15 z dnia : 9 wrzesień 2015

sprawę prowadzi Przemysław Gabala tel. 68 32 81 144

Usługi Projektowe i Nadzory
Jan Hemmerling

Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

Pismo uzgadniające nr: **RD-1/MU-5/PG/467/2015**

sprawa: dot. proj. przebudowy drogi gminnej
w m. Godziszewo

Uzgodnienie pod względem kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną.

Projektowana trasa została uzgodniona z następującymi uwagami:

Kolorem czerwonym zostały naniesione podziemne urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia.

Pod projektowanym wjazdem na istniejący kabel założyć dwudzielną rurę osłonową.

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 w myśl obowiązujących norm i przepisów budowy. 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:

467/RD-1/2015 z dnia: 2015-09-09

Uzgodnił:

Sprawdził:

ENEA Operator Sp. z o.o. ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn Rejon Dystrybucji Wolsztyn
--- Sekcja Utrzymania ---
Młodszy Specjalista ds. Materiału Sieciowego Kierownik
Przemysław Gabala Jacek Kryś

Zatwierdził: ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Dział Materiału Sieciowego
Piotr Furmaniak

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Godziszewo
Jednostka ewidencyjna: 302902_2
Obręb ewidencyjny: 302902_2.0004
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich
układu wysokości Kronsztadt 80
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: nie dotyczy
Informacje o służebnościach gruntowych:

Sekcja: 5.172.29.02.1.1

Działka: 142

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK: 6640.1119.2015 D.Z: 4816/2015

Stan aktualny w dniu: 2015-07-31

UZGODNIONO
REJON DYSYTRIBUCJI WOLSZTYN
Nr ewidencyjny: 467/RD-1/2015
Z uwagami: bez uwag
podany mi: 09.09.2015
Legenda: kabel SN
kabel nn
Dokonano uzgodnienia z właścicielem nieruchomości (MSTN) oraz projektanta (MSTN) w sprawie wykonania robót.
Uzgodnienie ważne do roku: 09.09.2015
Enea Operator S.p. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wolsztyn
Młodszy Specjalista ds. Miar i Siłciowego
Przemysław Giebała
nazwa/imię i nazwisko wykonawcy

imię i nazwisko geodety uprawnionego,
który opracował mapę

OBJAŚNIENIA:

- Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Projektowany chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Istniejący chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 1
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:500
Nazwa rysunku : Projekt zagospodarowania terenu.	Data : 09.2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68/MZDP-Poznań Specjalność: techniczna - budowlana: drogi	

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Tel. 65-529-93-83, tel./fax 65-529-92-83
NIP 778-10-33-758 REGON 004847816

Le.WA.5183.3325.2.20154

Leszno dnia 11 września 2015r..

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

dotyczy: uzgodnienia projektowanej przebudowy drogi gminnej w m. Godziszewo gm. Siedlec

W odpowiedzi na pismo nr 12.08.2015 r., data wpływu 08.09.2015 tut. Urząd uzgadnia projektowaną przebudowę dróg gminnych w m. Godziszewo gm. Siedlec

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.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Małgorzata Mikołajczak
Kierownik Delegatury w Lesznie

Otrzymują :

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

Pełnomocnik: Pan Jan Hemmerling
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

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Nazwa miejscowości: Godziszewo
Jednostka ewidencyjna: 302902_2
Obręb ewidencyjny: 302902_2.0004
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich 2000/5
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: Kronsztadt 80
Informacje o służebnościach gruntowych: nie dotyczy

Sekcja: 5.172.29.02.1.1

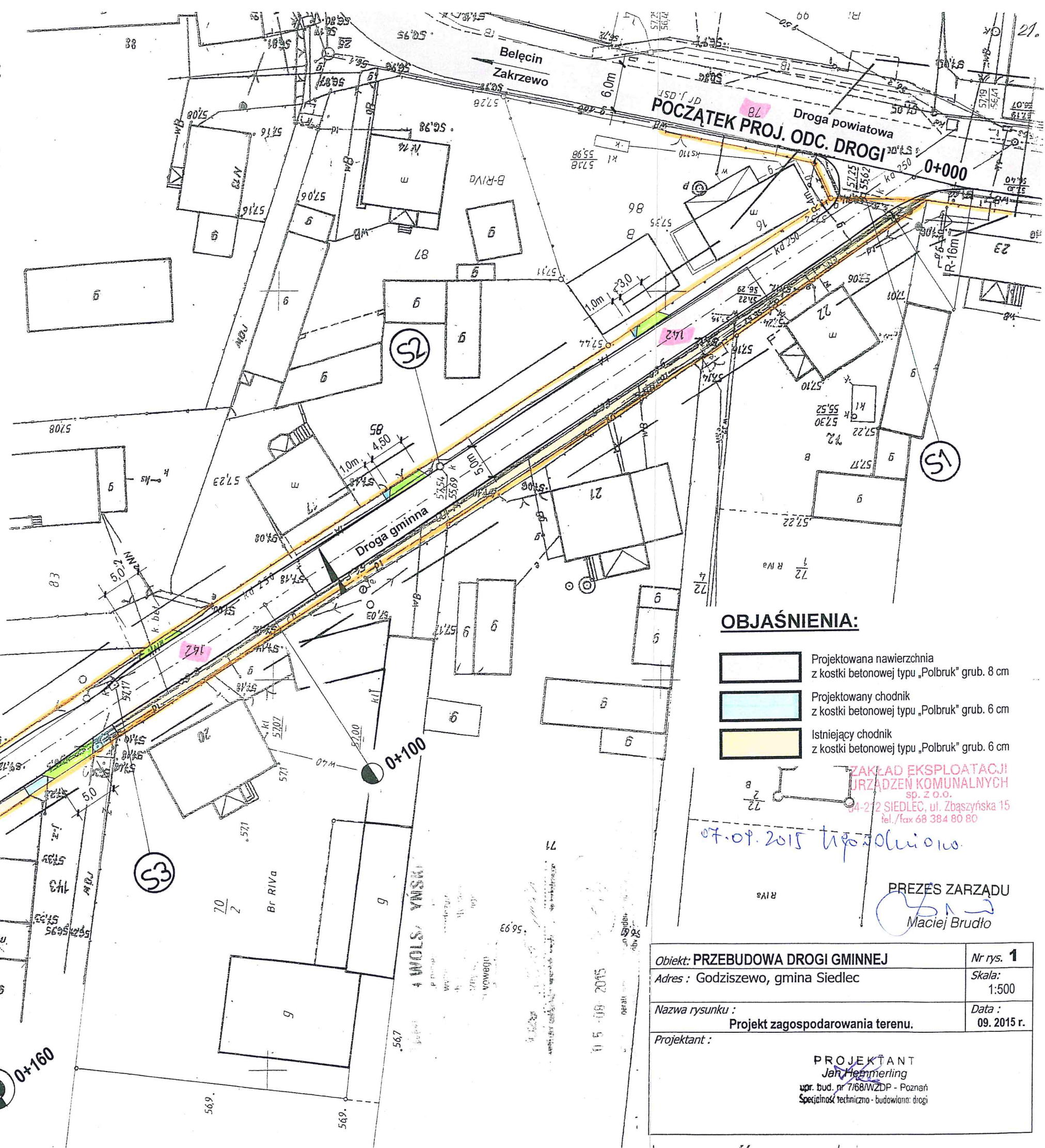
Działka: 142

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK: 6640.1119.2015 D.Z: 4816/2015

Stan aktualny w dniu: 2015-07-31

nazwa/imię i nazwisko wykonawcy

imię i nazwisko geodety uprawnionego,
który opracował mapę



OBJAŚNIENIA:

- Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Projektowany chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Istniejący chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm

ZAKŁAD EKSPLOATACJI
URZĄDZEN KOMUNALNYCH
sp. z o.o.
04-272 SIEDLEC, ul. Zbąszyńska 15
tel./fax 68 384 80 80

07.07.2015 typ rozkazu

PREZES ZARZĄDU

Maciej Brudło

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 1
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:500
Nazwa rysunku : Projekt zagospodarowania terenu.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hegnerling upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn
ul. Gajewskich 48, 64-200 Wolsztyn
tel. 68 347 58 81, fax 68 384 38 55
email: dawid.orwat@wroclaw.psgaz.pl

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY

Jan Hemmerling
ul. Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

Wasz znak: 10/VIII/P/2015

Wolsztyn, 11-09-2015 r.

Nasz znak: **TW/075/DO-UZG-103636/2015**

Nr wew. 231/09/2015

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy drogi gminnej w miejscowości Godziszewo dz. nr 142, 78.

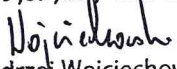
W załączeniu przesyłam opinie odnośnie przebudowy drogi gminnej w miejscowości Godziszewo dz. nr 142, 78.

1. W obrębie opracowania projektowego zlokalizowany jest rurociąg gazowy średniego ciśnienia wraz z przyłączami, który na dołączonym planie sytuacyjnym zaznaczono kolorem zielonym, wg inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Gazociąg jw. przechodzący **pod nawierzchnią nieprzepuszczalną należy zabezpieczyć w sączki węchowe liniowe**, umożliwiające szybkie wykrycie nieszczelności na gazociągu. Sączki węchowe należy układać zgodnie z wytycznymi normy BN-70/8976 – „Sączki węchowe gazociągów ułożonych w ziemi”. **Ułożenie sączków podlega odbiorowi protokołem przez przedstawiciela RDG Wolsztyn.**
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 Rejonu Dystrybucji Gazu 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 we Wrocławiu Zakład w Zgorzelcu 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 Rejonu Dystrybucji Gazu 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 **11-09-2016** roku.

Sprawę prowadzi: Dawid Orwat, tel. 68 347 58 88 .

Z poważaniem

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn

Andrzej Wojciechowski

Otrzymują :
1/ Adresat.
2/ zg-TW a/a.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

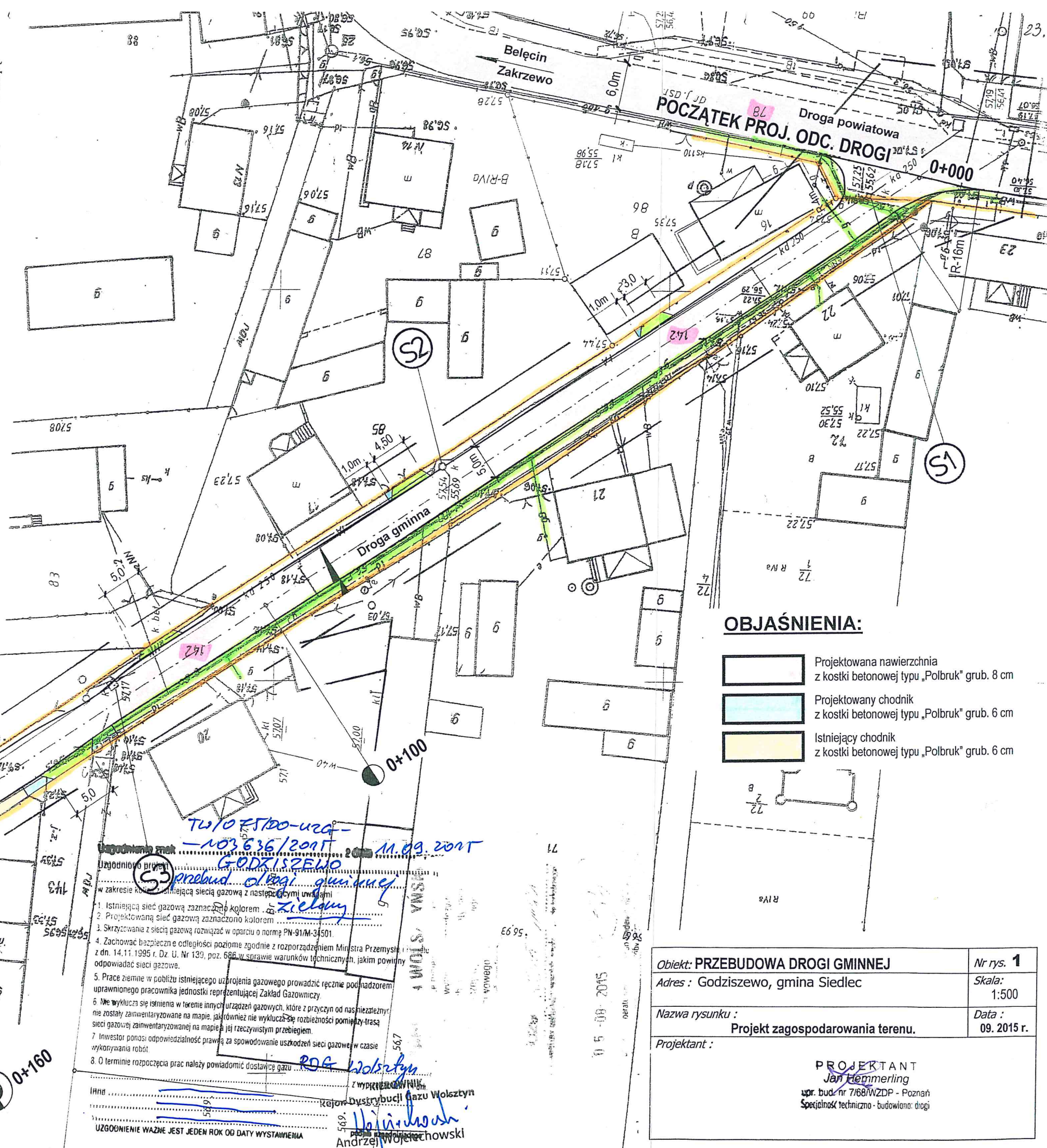
Nazwa miejscowości: Godziszewo
Jednostka ewidencyjna: 302902_2
Obręb ewidencyjny: 302902_2.0004
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich
układu wysokości Kronsztadt 80
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Informacje o służebnościach gruntowych:
Seksja: 5.172.29.02.1.1
Działka: 142

nazwa Siedlec
nazwa Godziszewo
2000/5
Kronsztadt 80
nie dotyczy

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK: 6640.1119.2015 D.Z: 4816/2015
Stan aktualny w dniu: 2015-07-31

imię i nazwisko geodety uprawnionego,
który opracował mapę

nazwa/imię i nazwisko wykonawcy



OBJAŚNIENIA:

- Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Projektowany chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Istniejący chodnik z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm

Objekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 1
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:500
Nazwa rysunku : Projekt zagospodarowania terenu.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	



Orange Polska S.A.
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
www.orange.com

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY
Jerzy Hemmerling

ul. Prusa 1
64-200 LWolsztyn

Poznań, 09 września 2015r.

Numer pisma: TODDWPU-PZ-2112-08159657/15/MK

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi gminnej w m. Godziszewo, gm. Siedlec.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące jak w temacie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A.. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń

telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, poza obręb planowanej inwestycji. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. Przełożenie urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi publicznej. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów takiej zgody. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi

- z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
 7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez BNK dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań, ul. Głogowska 19;
 8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
 9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
 10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Poznań ul. Głogowska 19 (sprawę prowadzi Marek Kościółek tel. 61 814 32 90), Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
 11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli światłowodowych zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, Poznań os. Przyjaźni 116 (sprawę prowadzi Roman Biedermann tel. 61 869 84 47).
 12. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
 13. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
 14. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ELTEL Networks S.A. (ul. Magazynowa 6, 62-030 Luboń, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosieżnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzystrefowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
 16. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 8 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz

dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 5 dni roboczych przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania;

17. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
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

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru;

18. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy,

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki ORANGE POLSKA S.A., do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury) numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do ORANGE POLSKA S.A.. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem ORANGE POLSKA S.A. w momencie przekazania tablicy.

19. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 17 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;

20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania

i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony ORANGE POLSKA S.A.,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punkcie 16, 17, 18 niniejszych Warunków Technicznych
- oraz
- na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem

Dariusz Piskorz

Kierownik

Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

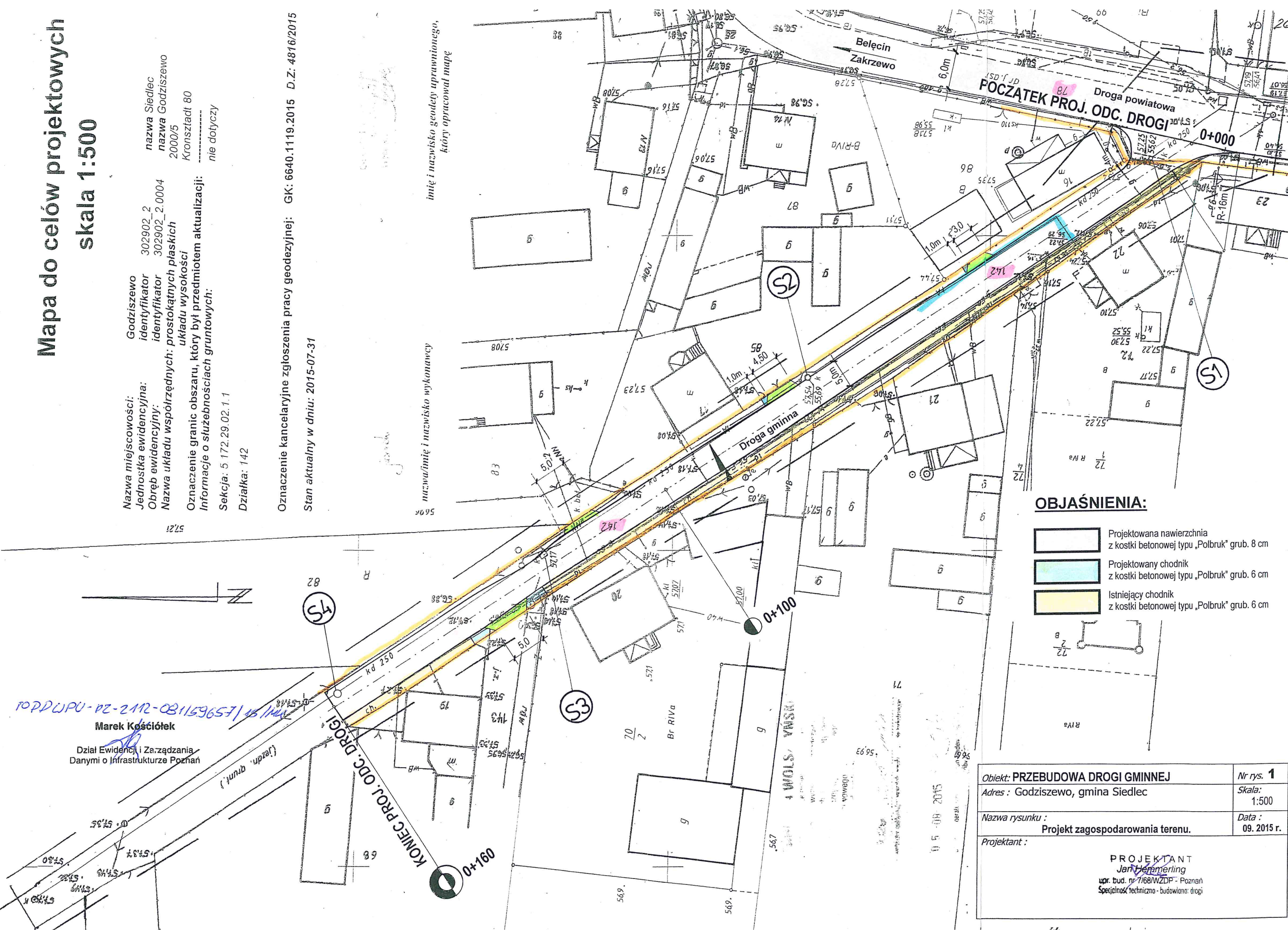
Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Nazwa miejscowości: Godziszewo
Jednostka ewidencyjna: 302902_2
Obręb ewidencyjny: identyfikator 302902_2.0004
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich
układu wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Informacje o służebnościach gruntowych:




Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK: 6640.1119.2015 D.Z: 4816/2015
Stan aktualny w dniu: 2015-07-31

imię i nazwisko geodety uprawnionego,
który opracował mapę

nazwa/imię i nazwisko wykonawcy



OBJAŚNIENIA:

- | | |
|---|---|
|  | Projektowana nawierzchnia
z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm |
|  | Projektowany chodnik
z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm |
|  | Istniejący chodnik
z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm |

Objekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 1
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:500
Nazwa rysunku : Projekt zagospodarowania terenu.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : <div style="text-align: center;"> PROJEKTANT <i>Jani Hemmerling</i> upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi </div>	

WARUNKI TECHNICZNE

**na przebudowę drogi gminnej
w m. Godziszewo, gmina Siedlec.**

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

I. Nawierzchnia.

- jezdnia szerokości 5,0 m z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm,
- krawężnik betonowy 100 x 30 x 15 cm stojący na ławie betonowej z oporem,
- ściek prefabrykowany 50 x 30 x 15/14 cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. B-10,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego GRH 31,5 mm o grub. 10 cm,
- podłoże stabilizowane cementem $R_m = 1,5$ MPa o grub. 10 cm.

II. Chodnik.

- chodniki o szerokości 1,0 – 1,50 m z kostki beton. typu „Polbruk” o grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm,
- obrzeże betonowe 20 x 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm.

III. Zjazdy do bram.

- nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3-4 cm,
- podbudowa z betonu kl. B-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. 5cm oraz na ławie beton. z oporem z betonu kl. B-10.

IV. Kanalizacja deszczowa.

- studnie rewizyjne z rur betonowych \varnothing 100 cm,
- rurociąg kanalizacyjny z rur PCW Dz 250 mm,
- studzienki ściekowe z rur betonowych \varnothing 50 cm,
- przykanaliki z rur PCV \varnothing 200 mm.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań
Specjalność techniczna - budowlana: drogi

SŁTYS
wieś Godziszewo
Gmina Siedlec

Z up. Wójta
Czesław Basiński
Zastępca Kierownika Referatu
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

STAROSTA WOLSZTYŃSKI

ZBIÓR DANYCH Z BAZY DANYCH EGIB

województwo: Wielkopolskie
powiat: Wolsztyński

data wydruku: 2015-08-18

DZIAŁKA: 78	jedn.ewid.: Siedlec	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0004 , Godziszewo		
Id dz.: 302902_2.0004.78	numer JR: G101	pow. działki: 0.78
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): PO1E/00046856/2	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 78		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4	char. st. władania: właściciel
GMINA SIEDLEC REGON:970770729		
Siedziba: Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: administrator
URZĄD GMINY SIEDLEC REGON:00053868500		
Siedziba: Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec		

DZIAŁKA: 142	jedn.ewid.: Siedlec	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0004 , Godziszewo		
Id dz.: 302902_2.0004.142	numer JR: G101	pow. działki: 1.21
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): PO1E/00046856/2	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 142		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4	char. st. władania: właściciel
GMINA SIEDLEC REGON:970770729		
Siedziba: Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: administrator
URZĄD GMINY SIEDLEC REGON:00053868500		
Siedziba: Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec		

DZIAŁKA: 143	jedn.ewid.: Siedlec	arkusz mapy: 1
obręb (numer, nazwa): 0004 , Godziszewo		
Id dz.: 302902_2.0004.143	numer JR: G101	pow. działki: 0.63
Dokumenty:		
rodzaj: Księga wieczysta	sygnatura(numer): PO1E/00046856/2	
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 143		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4	char. st. władania: właściciel
GMINA SIEDLEC REGON:970770729		
Siedziba: Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec		
UDZIAŁ: 1/1	grupa: 4.1	char. st. władania: administrator
URZĄD GMINY SIEDLEC REGON:00053868500		
Siedziba: Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec		

Pow. razem: 2.62
KLAUZULE
Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków wydanym: Hemmerling Jan - Wolsztyn, nie przeznaczonym do dokonywania wpisów w księdze wieczystej.

wydruk sporządzony przez: Lewandowski Marek

z up. STAROSTY Strona: 1
Joanna Lenz-Rabiega
INSPEKTOR
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Wycinek mapy katastralnej
Skala 1:1000
Seksja 5.172.29.02.1, 5.173.29.22.3

Gmina Siedlec
Obręb: GODZISZEWO
wyk.: Joanna Lenz-Rabiega

29.

STAROSTA WOLSZTYŃSKI

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią
materiału państwowego zasobu geodezyjnego
kartograficznego

mapa katastralna 1:1000
(Nazwa materiału zasobu)

Siedlec Godziszewo
Gmina Obręb

5.3029. Geo-Info
(Identyfikator materiału zasobu)

Al. 6642-1089-2015r.
(nr ewid. lub kancelarny kopii)

2015-06-18 z up. STAROSTY
(Data, imię, nazwisko, funkcja i podpis (organ))

Joanna Lenz-Rabiega
INSPEKTOR
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

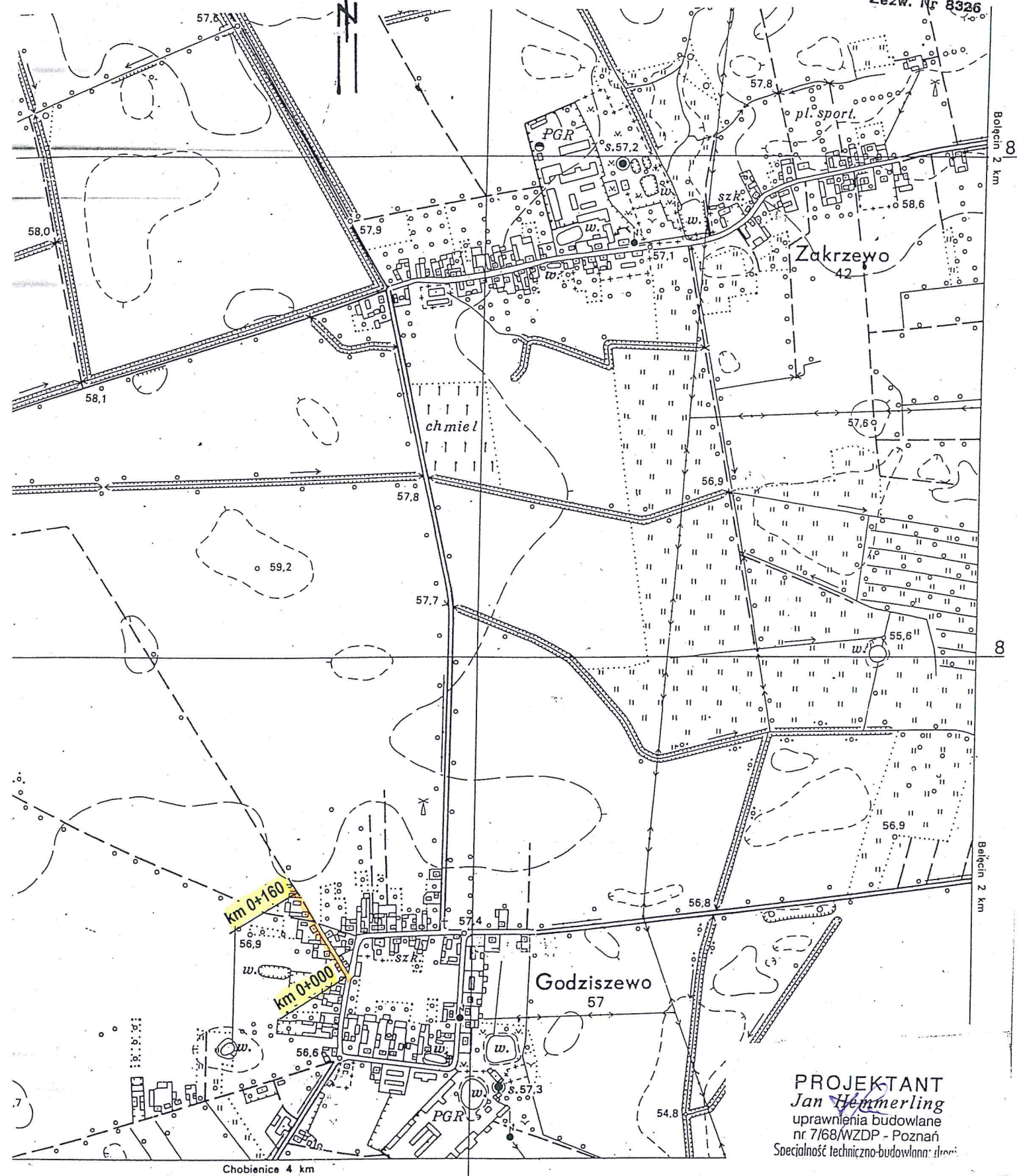


IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Mapa orientacji
Skala 1: 10 000
ark. nr. 432. 331

30.

GEODETA UPRAWNIENY
 JAN JASIEŃSKI
 64-200 Wrocław
 ul. M. Konopnickiej nr 5/19
 Zezw. Nr 8326



skala 1:500

Działka: 142

STAROSTA WOJEWÓDZKI
567
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

P.3029. 2015. M49
(karty planu ewidencyjny materiał zasobu - operat techniczny)

STAROSTA
z up. STAROSTY (Anna Stępińska)
562 ALIST
Sędzią
(Dot. wpisu operatu technicznego ewidencji materiałów zasobu, tzn. nazwisko i podpis Sędziego reprezentującego organ)

0 5 -08- 2015.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Godziszewo
Jednostka ewidencyjna: 302902_2
Obręb ewidencyjny: 302902_2.0004
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich układu wysokości

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Informacje o służebnościach gruntowych:

nazwa Siedlec
nazwa Godziszewo
2000/5
Kronstadt 80
nie dotyczy

Sekcja: 5.172.29.02.1.1

Działka: 142

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK: 6640.1119.2015 D.Z: 4816/2015

Stan aktualny w dniu: 2015-07-31

GEODETA UPRAWNIENY
Jan Jasiński
64-208 Wietrzychów 57/14
76 600 11 11 11

nazwa/imię i nazwisko wykonawcy

imię i nazwisko geodety uprawnionego,
który opracował mapę

STAFOSTA WOLSZTYŃSKI

Nazwa trybu u przeprowadzenia niniejszego nadzoru geodezyjnego
Zgodnie z art 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z póź. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem nadzoru

koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu

w Starostwie Powiatowym w Wolsztynie, ul. 5 Sierpnia 5

GK 6630

(Nazwa Powiatu, adres przeprowadzenia nadzoru geodezyjnego)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

(Znak strony)

STAROSTWO POWIATOWE

w Wolsztynie

Wydział Architektury i Budownictwa

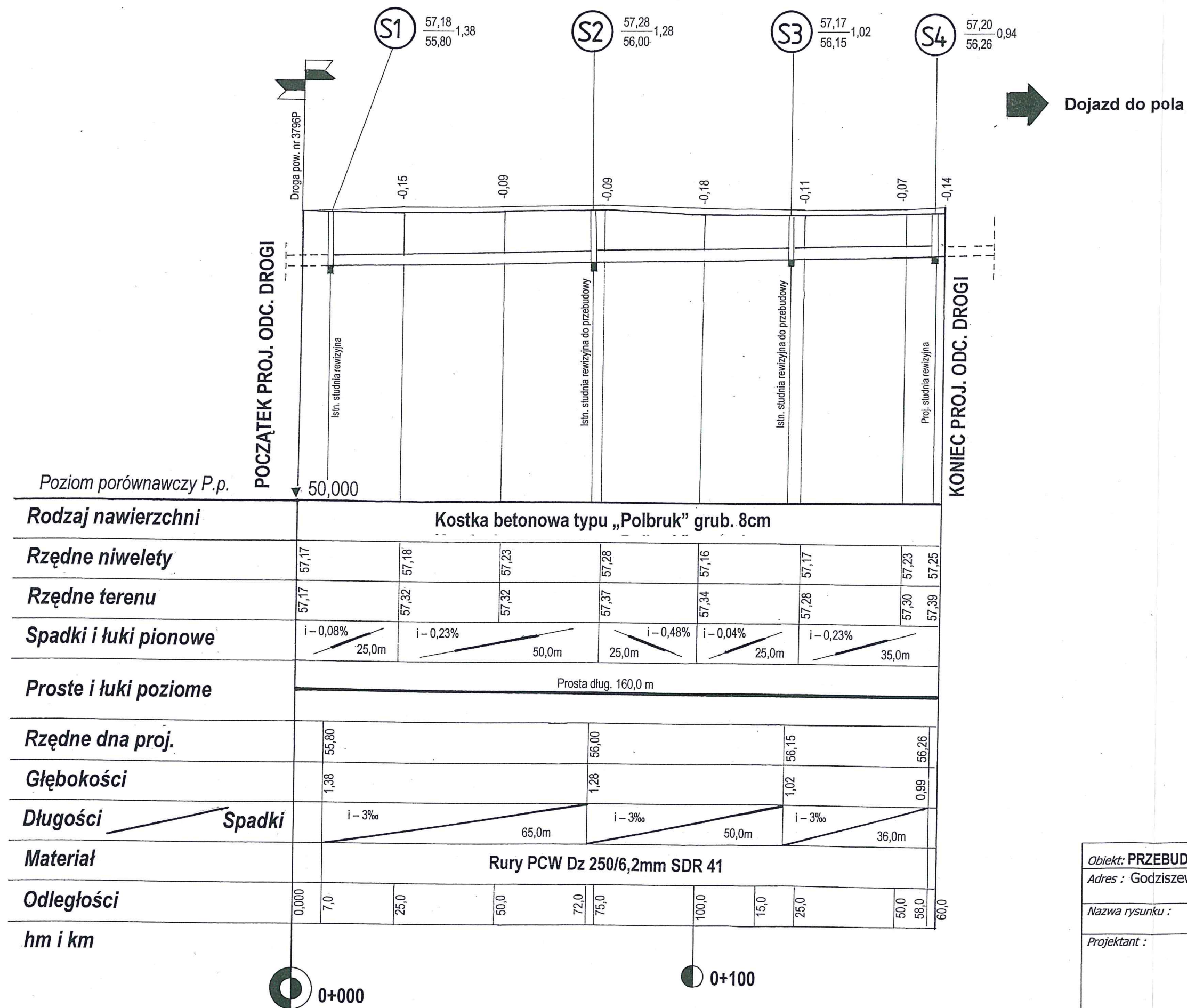
załącznik do pisma

AB.

OBJAŚNIENIA:

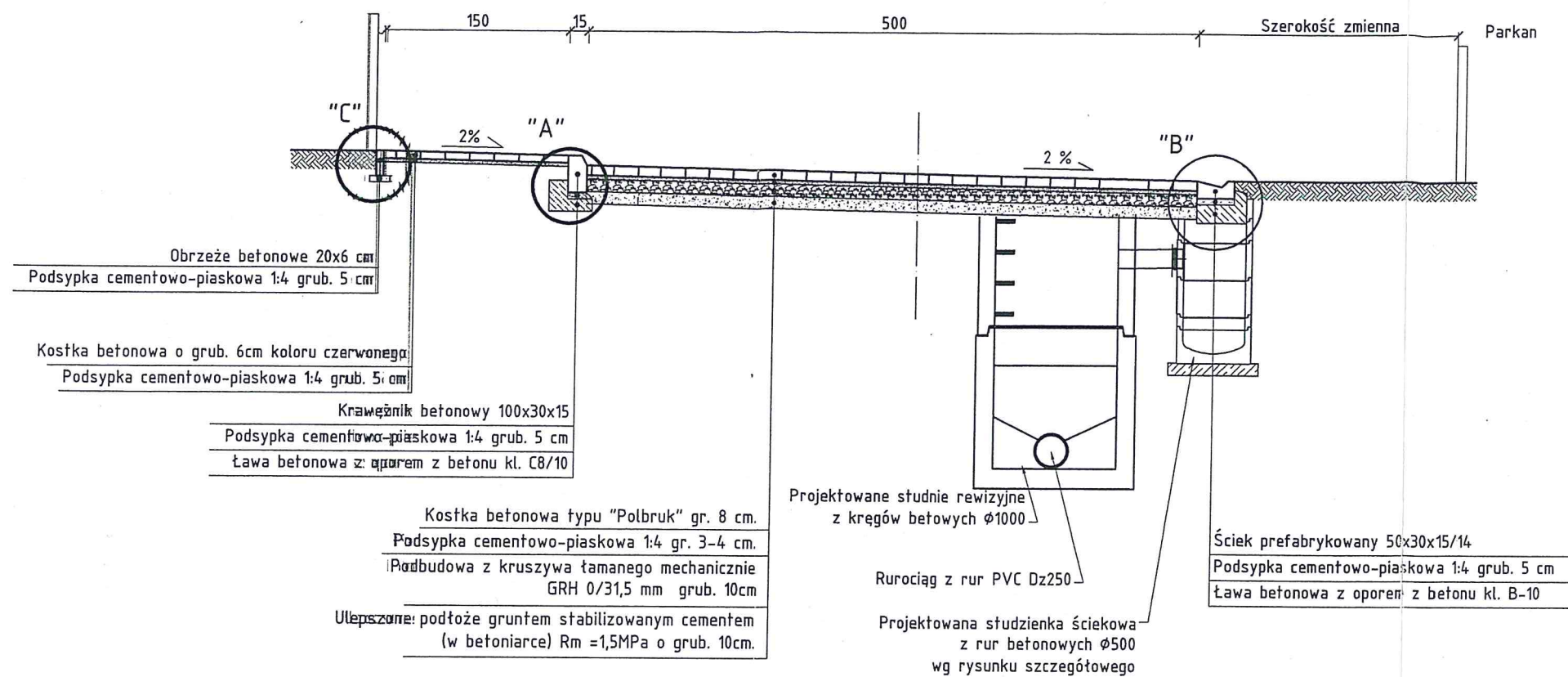
- Proj. nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Proj. chodniki z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Istn. chodniki z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 6 cm
- Utwardzenie istn. zjazdów z kostki bet. typu „Polbruk” grub. 8 cm
- Kanalizacja deszczowa z rur PVC Dz 250 mm
- Proj. studzienki ściekowe z rur bet. ø 50cm
- Przykanaliki z rur PVC ø 200mm
- Proj. ściek prefabrykowany 50 x 30 x 15/14 cm
- Studnie rewizyjne betonowe ø 100 cm
- Rury osłonowe dwudzielne typu „AROT” do kabli

Objekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 1
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:500
Nazwa rysunku : Projekt zagospodarowania terenu.	Data : 09. 2015 r.
Projektant :	
PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7168/NWZDP - Poznań Specjalność Techniczna - budowlana: drogi	

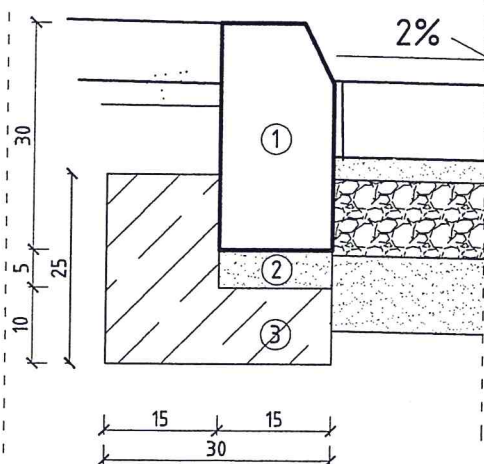


STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6.7.4.3.3.1.2.4.2.0. 5

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 2
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:100/1000
Nazwa rysunku : Profil podłużny.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	

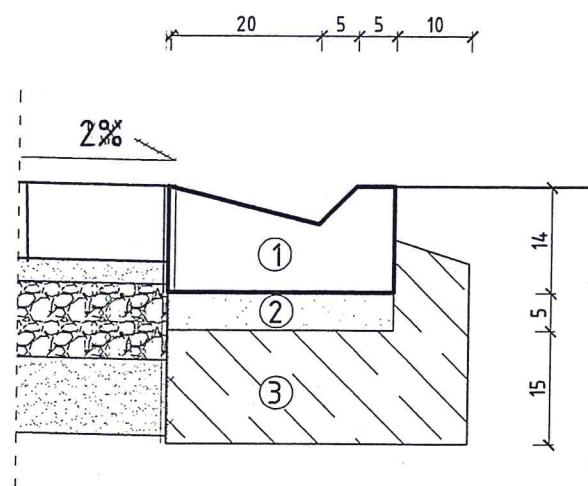


Szczegół "A"
Skala 1:10



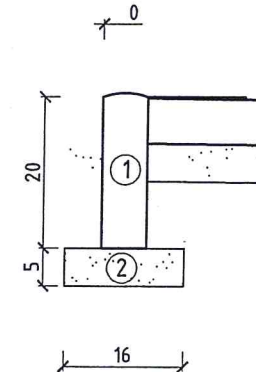
- ① Krawężnik betonowy 100x30x15
② Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grub 5cm
③ Ława z betonu kl. B-10

Szczegół "B"
Skala 1:10



- ① Ściek prefabrykowany 50x30x15/14
② Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
③ Ława betonowa z betonu klasy B-10

Szczegół "C"
Skala 1:10

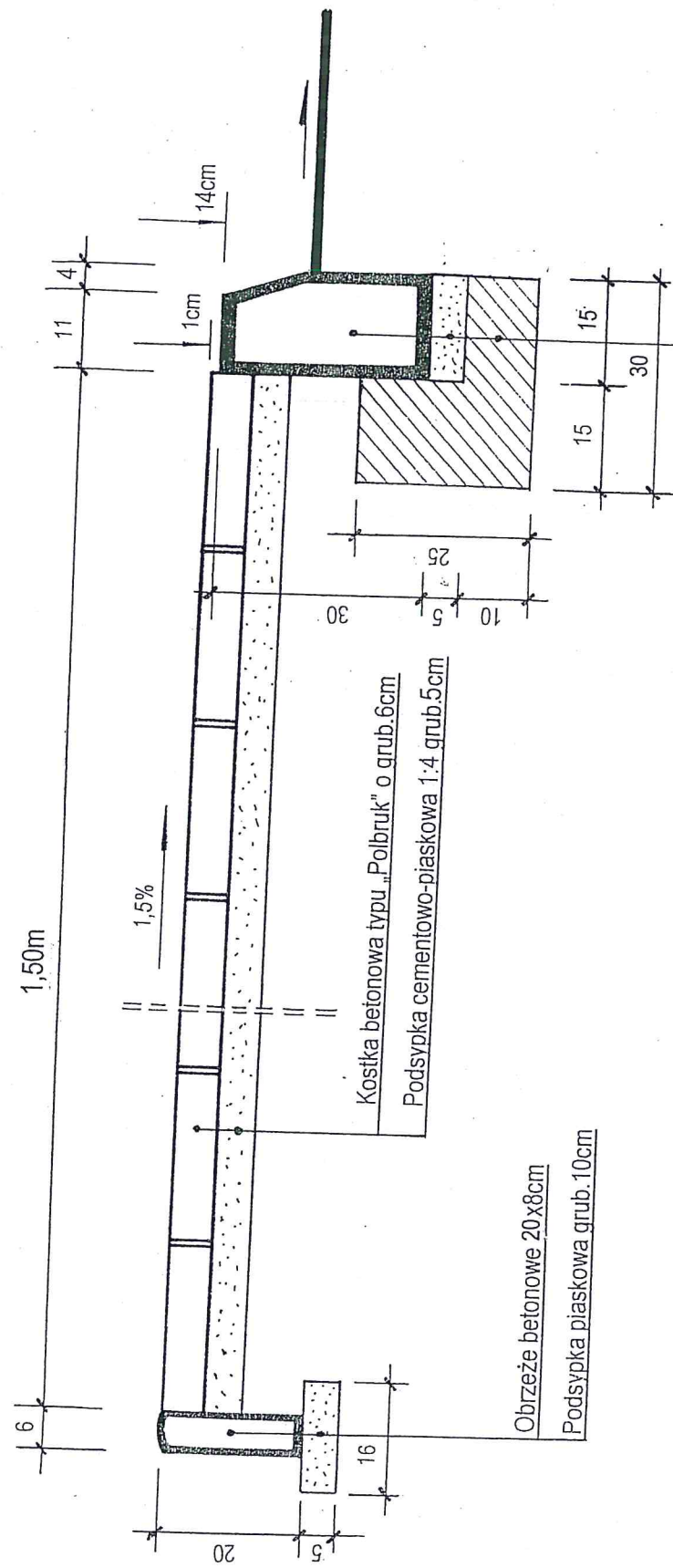


- ① Obrzeże betonowe 20x6 cm
② Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 grub. 5cm

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6743/3.12.1.2015

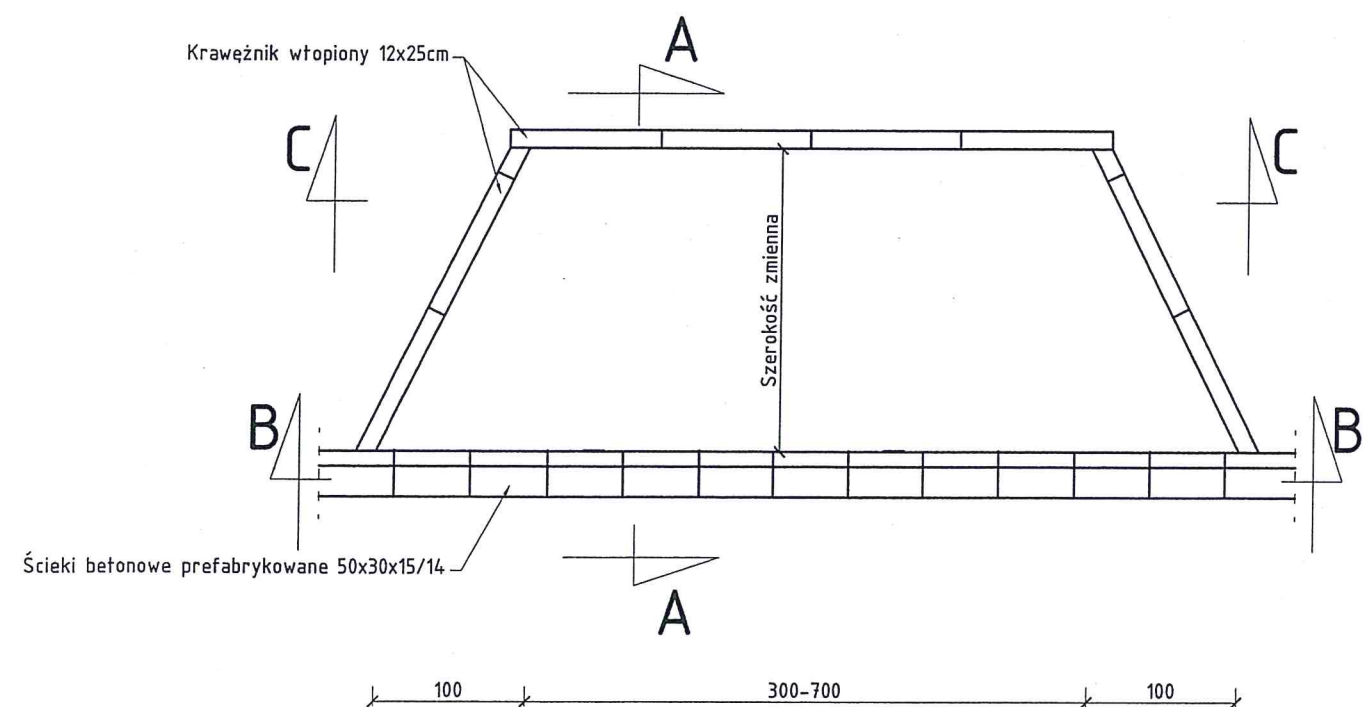
Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 3
Adres: Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:50
Nazwa rysunku: Przekrój normalny.	Data: 09. 2015 r.
Projektant:	
PROJEKTANT Jan Herberling upr. bud. nr 7168/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	



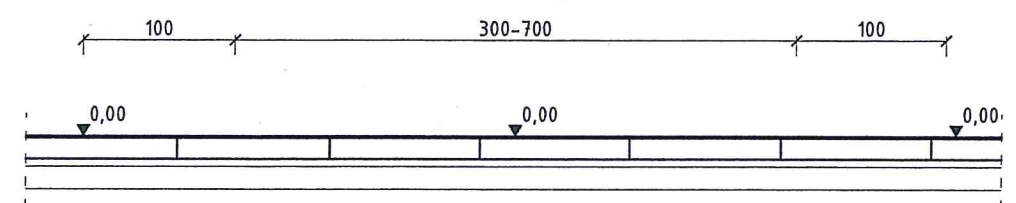
Krawężnik betonowy 100x30x15cm
 Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5cm
 Ława betonowa z oporem z betonu kl.B-10

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wolsztynie
 Wydział Architektury i Budownictwa
 załącznik do pisma
 AB. 6743-3-12-4-2-015

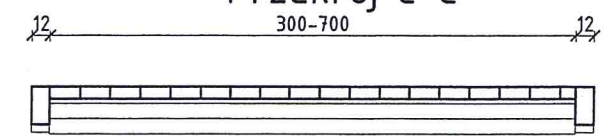
Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 4
Adres: Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:10
Nazwa rysunku: Przekrój normalny chodnika	Data: 09. 2015 r.
Projektant:	PROJEKTANT Jawohl Engineering upr. bud. nr 766/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi



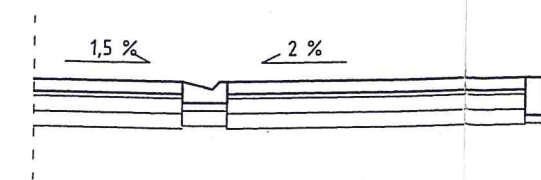
Przekrój B-B



Przekrój C-C

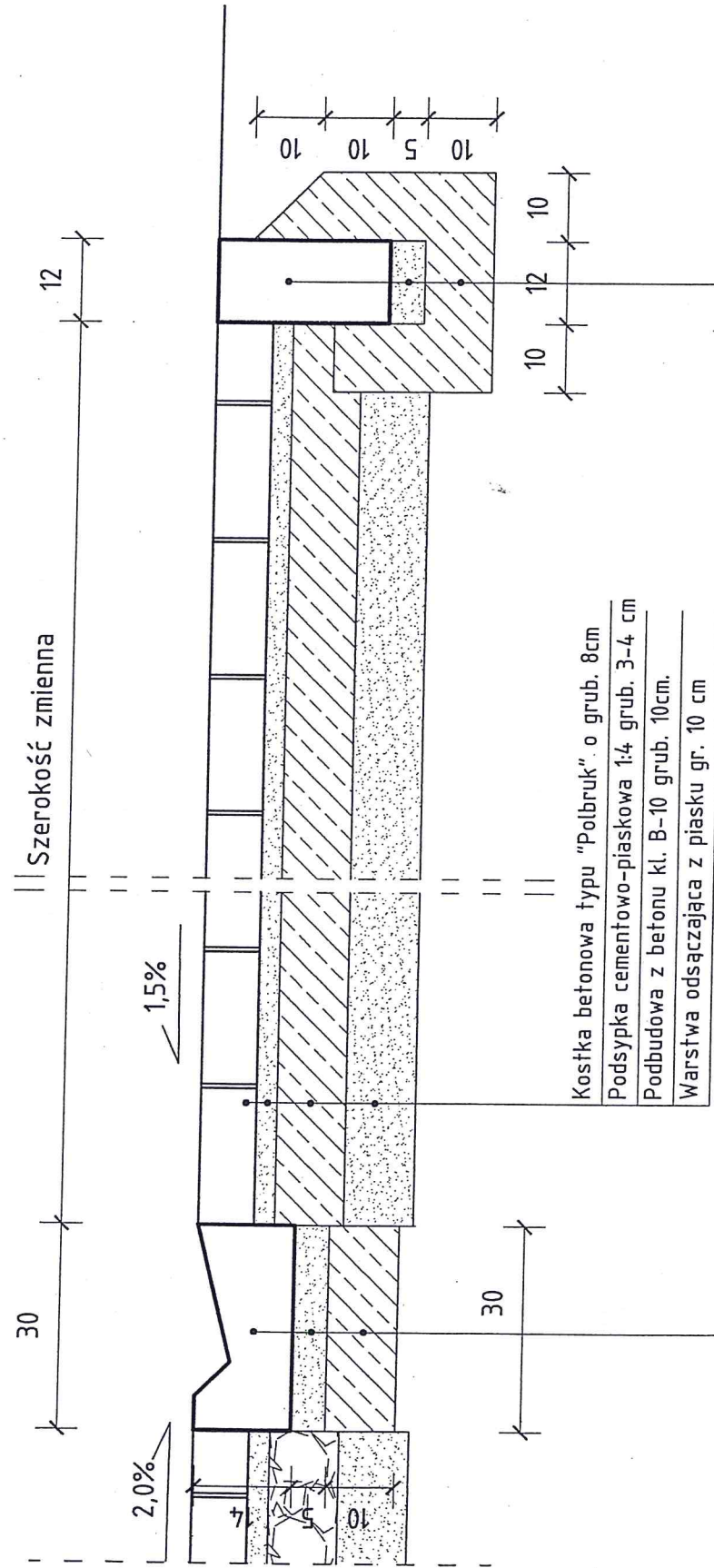


Przekrój A-A



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6.7.4.3.3.1.2.4.2.0.1 5

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 5
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:50
Nazwa rysunku : Zjazd gospodarczy do zabudowy.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczno - budowlana: drogi	



Obrzeże betonowe 30x12

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm

Ława betonowa z oporem z betonu kl. B-10

Ściek betonowy prefabrykowany 50x30x15/14cm

Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm

Ława z betonu kl. B-10 grub. 10cm

Kostka betonowa typu "Polbruk" o grub. 8cm

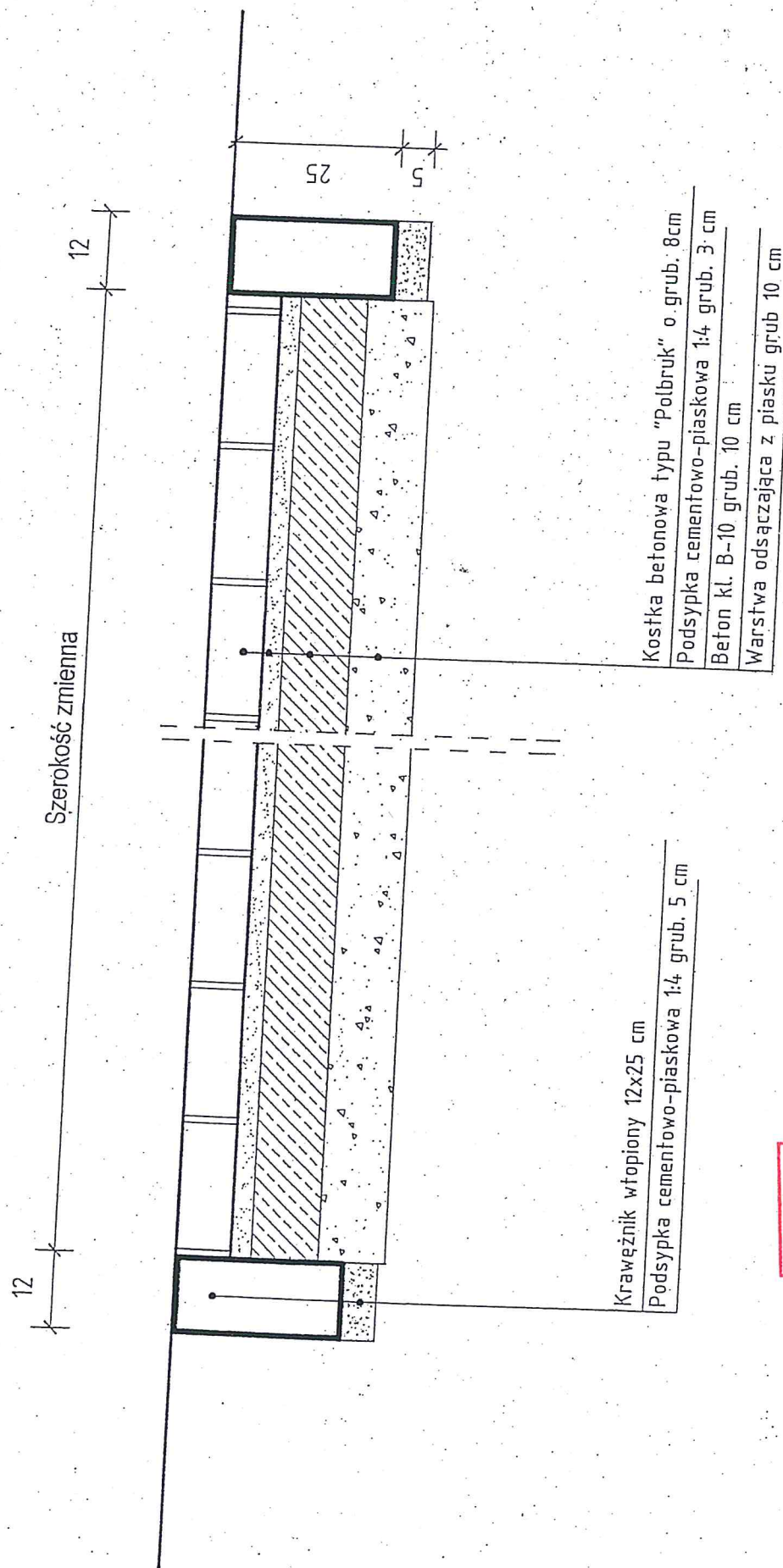
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3-4 cm

Podbudowa z betonu kl. B-10 grub. 10cm.

Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

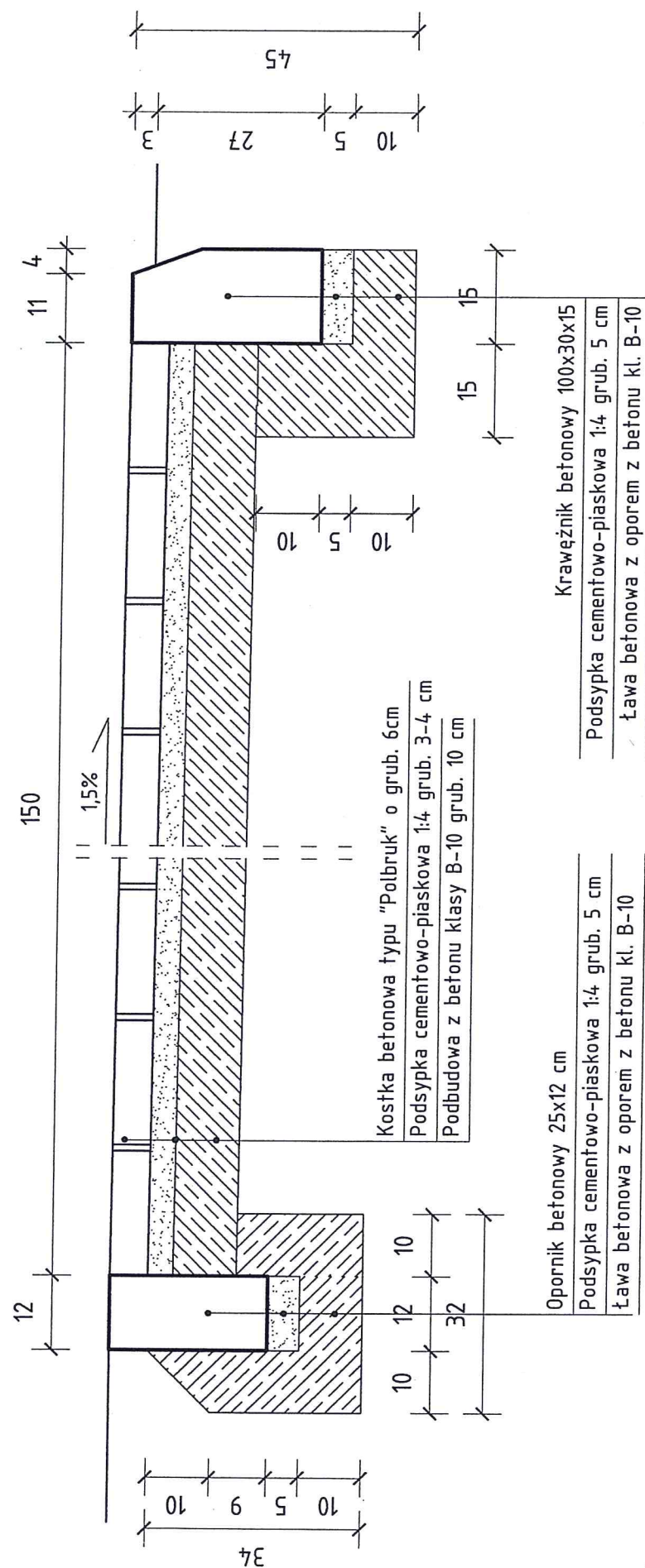
STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 5743 31212015

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 6
Adres: Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:10
Nazwa rysunku: Przekrój podłużny zjazdu bez chodnika.	Data: 09. 2015 r.
Projektant:	PROJEKTANT Jan Kępczyński upr. bud. nr 7188/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi



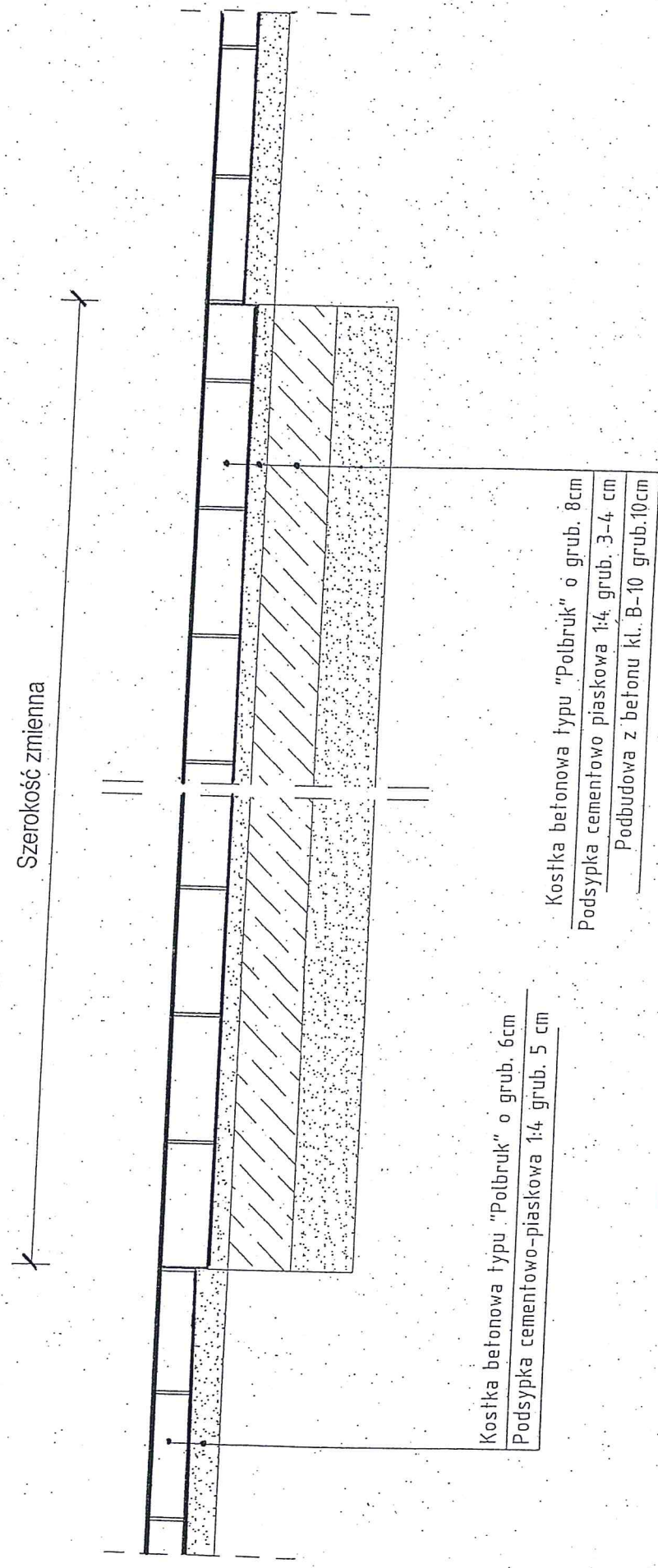
STAROSTWO POWIATOWE
 w Wolsztynie
 Wydział Architektury i Budownictwa
 załącznik do pisma
 AB.6.7.4.3....3.1.2.4.2.1 15

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 7
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:10
Nazwa rysunku : Przekrój normalny na zjeździe bez chodnika.	Data : 09. 2015 r.
Projektant :	PROJEKTANT Jędrzej Jędrzejko upr. bud nr 768/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - Budowlane drogi



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6.7.4.3.3.1.2.4.2.0.5

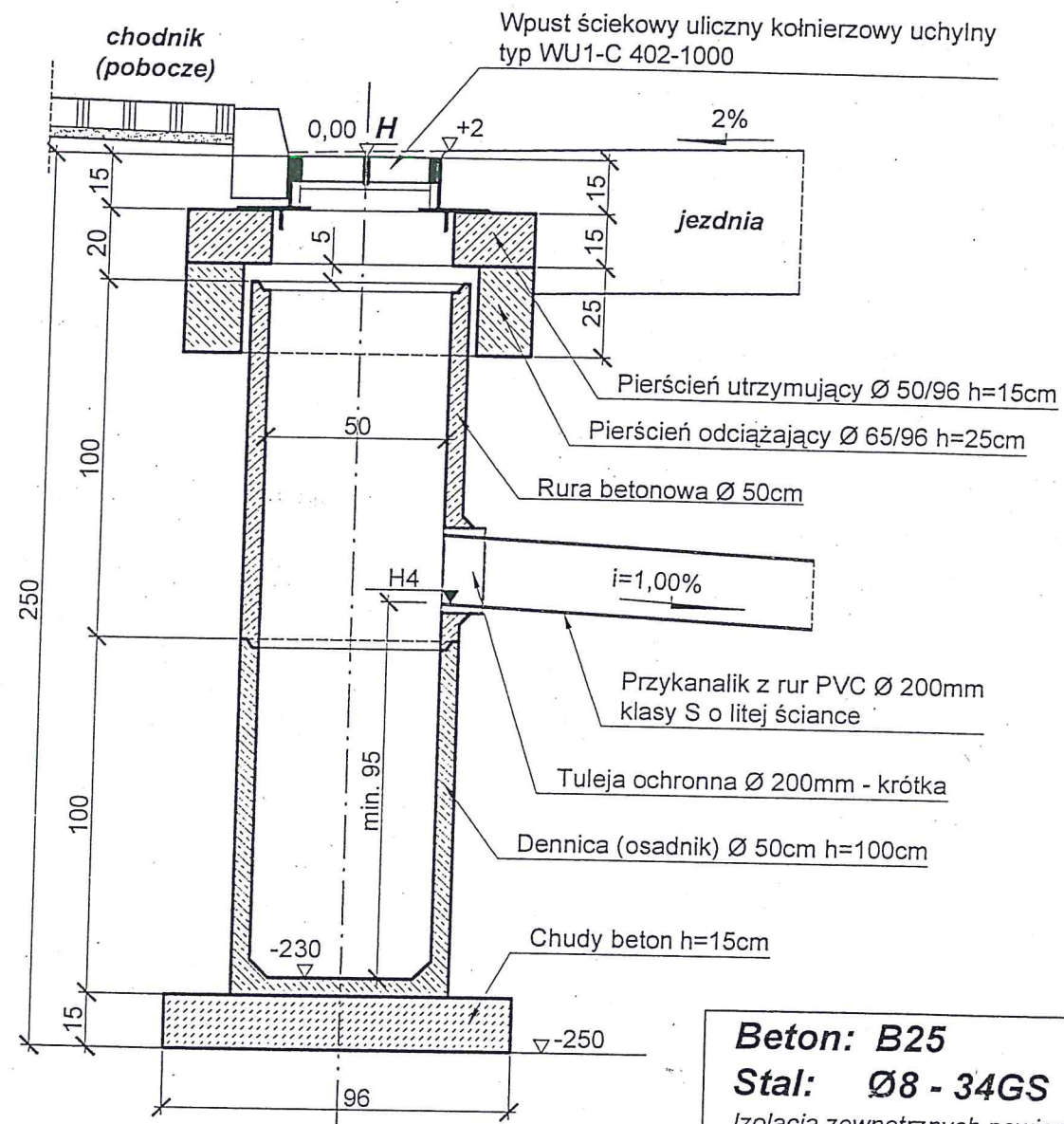
Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 8
Adres: Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:10
Nazwa rysunku: Przekrój podłużny zjazdu przez chodnik.	Data: 09. 2015 r.
Projektant:	PROJEKTANT Jan Hemmerling upr. bud. nr 768/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6.7.4.3.3.1.2.4.2.0.1 5

Objekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 9
Adres: Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:10
Nazwa rysunku: Przekrój normalny na zjeździe przez chodnik.	Data: 09. 2015 r.
Projektant:	PROJEKTANT Jan Hejmerling upr. bud. 768/WZDP - Poznań Specjalność: techniczna - budowlana: drogi

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



Beton: B25

Stal: Ø8 - 34GS

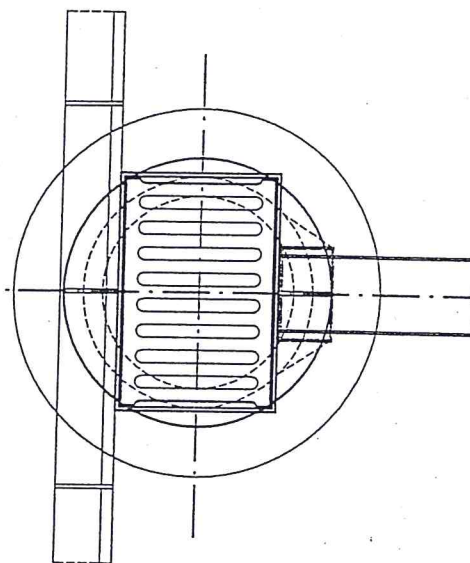
Izolacja zewnętrznych powierzchni rur
i dennicy dwukrotna "Abizolem" (R+P)

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie

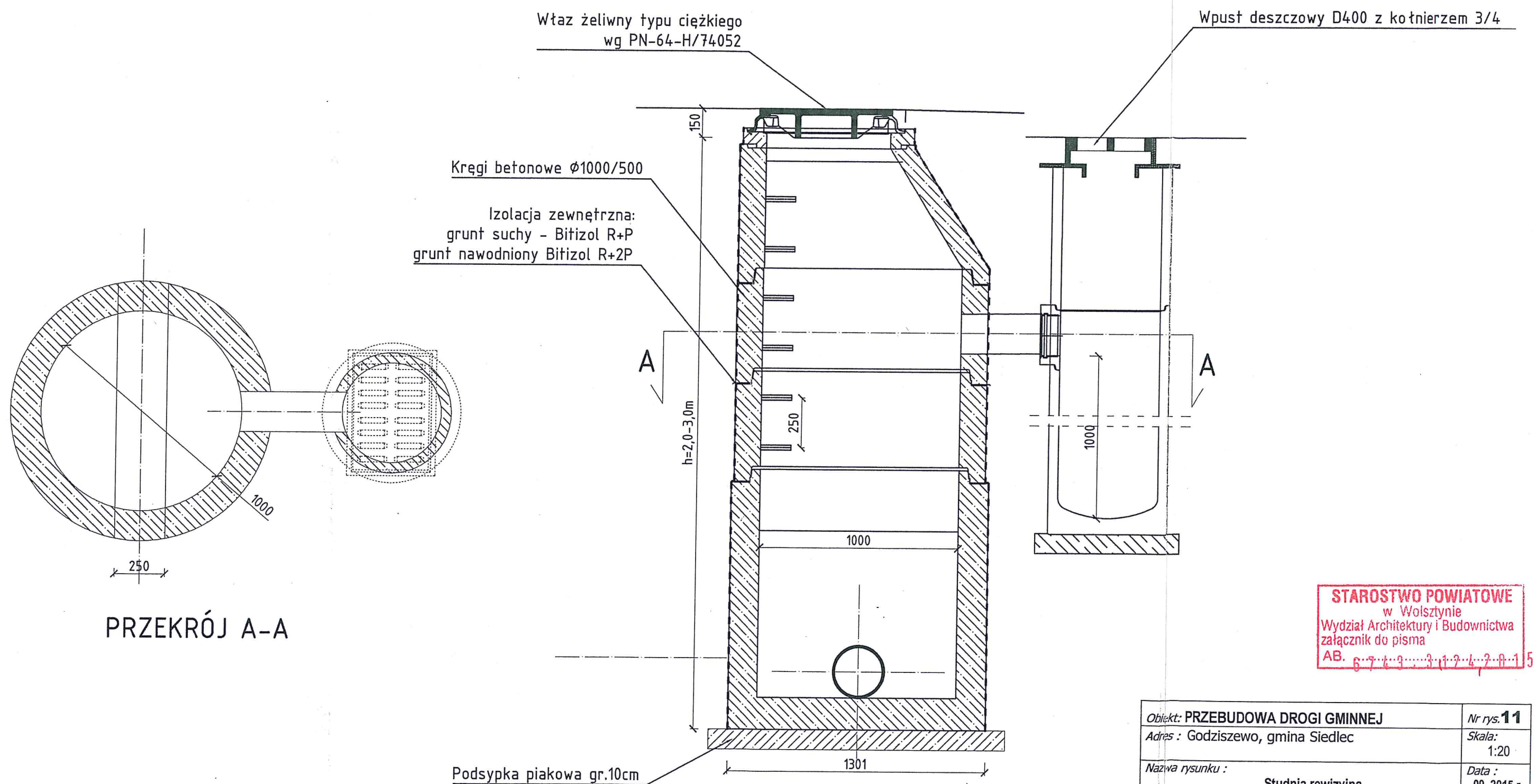
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma

AB. 6.7.4.3.3.1.2.4.2.1.5

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 10
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:20
Nazwa rysunku : Studzienka ściekowa.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT Jan Hennerling upr. bud. nr 7768/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	



STUDZIENKA REWIZYJNA Ø1000



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6.7.6.3.3.1.2.4.2.8.15

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ	Nr rys. 11
Adres : Godziszewo, gmina Siedlec	Skala: 1:20
Nazwa rysunku : Studnia rewizyjna.	Data : 09. 2015 r.
Projektant : PROJEKTANT <i>Jan Hemmerling</i> upr. bud. nr 7/68/WZDP - Poznań Specjalność techniczna - budowlana: drogi	