

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE

w Wolsztynie

Wydział Architektury

i Budownictwa

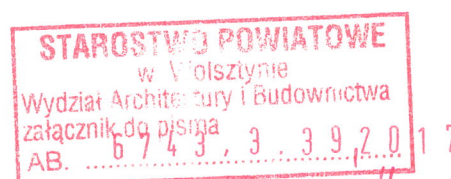
Przebudowa ulicy Kasztanowej w Siedlcu

Inwestor / Zamawiający:

Gmina Siedlec

ul. Zbąszyńska 14

64-212 Siedlec



| OPRACOWAŁ | | | |
|-----------|------------|----------------------------------|--------|
| BRANŻA | STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENÍ | PODPIS |
| Drogowa | Projektant | Janusz MATYŚKIEWICZ 785/85/Lo | |

Egzemplarz nr.....

kwiecień 2017 r.

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| 1. Podstawa opracowania | 3 |
| 2. Przedmiot opracowania | 3 |
| 3. Stan istniejący | 3 |
| 4. Założenia projektu | 4 |
| 5. Stan projektowany | 4 |
| 5.1. Plan sytuacyjny | 4 |
| 5.1.1. Jezdnia | 4 |
| 5.1.2. Zieleń | 4 |
| 5.2. Przekrój podłużny | 4 |
| 5.3. Konstrukcja nawierzchni jezdni | 4 |
| 5.4. Obramowanie nawierzchni | 5 |
| 5.5. Ściek przykrawężnikowy | 5 |
| 6. Ochrona środowiska | 5 |
| 7. Docelowa organizacja ruchu | 5 |
| 8. Zakres robót | 5 |
| 9. Odwodnienie liniowe | 6 |
| 9.1. Rozwiązanie techniczne przyłącza kanalizacji deszczowej | 6 |
| 9.2. Roboty ziemne | 6 |
| 9.3. Próba szczelności | 7 |
| 9.4. Badanie z użyciem wody (metoda W) | 8 |
| 9.5. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej | 8 |
| 10. Uwagi ogólne: | 9 |
| 11. Załączniki graficzne | 10 |
| Rys. 1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000 | |
| Rys. 2. Plan sytuacyjny w skali 1:500 | |
| Rys. 3. Przekrój normalny w skali 1:50 | |
| Rys. 4. Szczegół konstrukcyjny w skali 1:10 | |
| Rys. 5. Przekrój podłużny w skali 1:50/500 | |

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 Nr 43 poz. 430, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 2012 poz. 462, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. Nr 0, poz. 1409 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1440).
- Aktualizowana mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Kasztanowej w miejscowości Siedlec.

Nadrzędnym celem opracowania jest poprawa stanu istniejącego nawierzchni. Dodatkowo w związku z realizacją zadania uregulowane zostanie odwodnienie nawierzchni. Wszystkie roboty budowlane przewidziane do wykonania ww. inwestycji zostaną zrealizowane na:

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Gmina: | Siedlec |
| Obręb: | 0019 Siedlec |
| Arkusze ewidencyjne: | 1 |
| Działki ewidencyjne: | 90, 1001, 1002 |
| Właściciel: | Gmina Siedlec |

3. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie wolsztyńskim, gminie Siedlec, miejscowości Siedlec.

Ulica Kasztanowa krzyżuje się z ulicą Polną. W stanie istniejącym ulica Kasztanowa posiada nawierzchnię gruntową.

W projektowanym pasie drogowym oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć elektroenergetyczna doziemna wraz z przyłączami,
- oświetlenie uliczne,
- wodociąg wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna wraz z przyłączami,
- sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami,

- sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami,
- sieć gazowa wraz z przyłączami.

4. Założenia projektu

Biorąc pod uwagę rodzaj gruntu i warunki wodne, zakwalifikowano grunty do klasy nośności G1. Po wykonaniu koryta pod konstrukcję nawierzchni należy sprawdzić, czy parametry gruntu odpowiadają parametrom zakładanym w projekcie.

Przy wyborze parametrów technicznych i geometrycznych projektowanej ulicy kierowano się wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, dostosowując je do stanu istniejącego.

- klasa techniczna ulicy: **L**
- prędkość projektowa: **30 km/h**
- przekrój poprzeczny: **1x2**
- szerokość pasa ruchu: **2,50 m**
- szerokość jezdni: **5,00 m**

5. Stan projektowany

5.1. Plan sytuacyjny

5.1.1. Jezdnia

Przebudowę ulicy zaprojektowano częściowo w obrębie istniejącego pasa drogowego o szerokości minimum 12 m.

Trasa ulicy w planie ma długość 344,32 m i składa się z 3 odcinków prostych połączonych załomami, wyokrąglonymi łukami poziomymi o promieniu $R=25$ m i $R=15$ m.

Zaprojektowana jezdnia ulicy ma szerokość 5,00 m. Na całej długości ulicy zaprojektowano zasadniczo spadek daszkowy o wartości 2,0 % (z wyjątkiem dowiązań do ul. Polnej).

Nawierzchnię jezdni zaprojektowano z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm.

5.1.2. Zieleń

Pozostałe nieumocnione powierzchnie pasa drogowego należy obhumusować i obsiać trawą.

5.2. Przekrój podłużny

Niweleta została zaprojektowana w sposób minimalizujący roboty ziemne, przy zapewnieniu swobodnego dojazdu i dojścia do posesji oraz prawidłowego odwodnienia wszystkich umocnionych nawierzchni pasa drogowego. Niweleta składa się z odcinków prostych połączonych załomami.

5.3. Konstrukcja nawierzchni jezdni

Zaprojektowano następującą konstrukcję jezdni:

- | | |
|--|-------------|
| ▪ Betonowa kostka brukowa koloru szarego | - gr. 8 cm |
| ▪ Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 | - gr. 5 cm |
| ▪ Podbudowa z betonu C 8/10 | - gr. 15 cm |

RAZEM: 28 cm

5.4. Obramowanie nawierzchni

Jezdnię należy obramować krawężnikiem betonowym typu ulicznego, wyniesionym ponad krawędź jezdni na 5 cm, o wymiarach 15x30 cm ułożonym na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15.

5.5. Ściek przykrawężnikowy

Zaprojektowano po obu stronach jezdni ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, o gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C 12/15. Ściek należy ułożyć 2 cm poniżej projektowanej krawędzi jezdni.

6. Ochrona środowiska

Usystematyzowanie oraz uporządkowanie ruchu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa użytkowników. Całość wód opadowych z powierzchni umocnionych zostanie odprowadzona za pomocą wpustów deszczowych do projektowanego kanału deszczowego. W stanie istniejącym brak jest rozwiązań chroniących środowisko przed przedostawaniem się wód opadowych do gleby.

Przebudowa ulicy Kasztanowej w miejscowości Siedlec nie powoduje wprowadzenia zanieczyszczeń do środowiska, a także nie przebiega przez tereny chronione przyrodniczo oraz nie wymaga stosowania specjalnych zabezpieczeń środowiska.

7. Docelowa organizacja ruchu

Oznakowanie pionowe drogi zostanie wprowadzone w trakcie realizacji inwestycji po uzgodnieniu organizacji ruchu z Inwestorem.

Projektowane oznakowanie pionowe:

- A7 – „ustąp pierwszeństwa przejazdu” (2 szt.).

8. Zakres robót

W związku z przebudową ulicy przewidziano:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- wbudowanie krawężników betonowych 15x30 cm wyniesionych na 5 cm,
- ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej (1:3) o gr. 5 cm,
- wykonanie podbudowy z betonu C8/10 o gr. 15 cm,
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej (1:3) o gr. 5 cm,
- montaż stałego oznakowania pionowego,
- roboty porządkowe i wykończeniowe (w tym profilowanie poboczy gruntowych i obsianie ich trawą).

Szczegółowy zakres robót został określony w przedmiarze robót

9. Odwodnienie liniowe

9.1. Rozwiązanie techniczne przyłącza kanalizacji deszczowej

Przewód projektowanej kanalizacji deszczowej (PVC 200) włączony zostanie do istniejącego kanału deszczowego usytuowanego na ul. Polnej. Włączenie nastąpi poprzez projektowane studnie.

Zastosowane rury kanalizacyjne oraz kształtki powinny posiadać system uszczelnień oparty na montowanych fabrycznie gumowych uszczelkach wargowych. Uszczelki te nie są wstępnie smarowane w fabryce specjalnym smarem silikonowym. Smarowanie uszczelki powinno odbywać się na placu budowy tuż przed montażem aby uniknąć zabrudzeń.

Odcinki projektowanej kanalizacji deszczowej których przykrycie jest poniżej 1,0m należy wykonać z rur dwuściennych i kształtek z polipropylenu (PP-b), SN8.

Projektowane przewody kanalizacji deszczowej uzbrojone będą w studnie betonowe $\varnothing 1000$. Włazy kanałowe w jezdni należy wykonać, jako włazy typu ciężkiego Dn600 mm klasy D400 z zabezpieczeniem antykradzieżowym.

Odwodnienie projektowanej ulicy zapewnią wpusty deszczowe.

Studzienki deszczowe (osadnikowe) WD zbudowane będą przy wykorzystaniu elementów studzienek niewłazowych betonowych $\varnothing 500$.

W skład wpustu ulicznego wchodzi następujące elementy:

- rura betonowa $\varnothing 500$ z dnem (projektowana wysokość osadnika – min. 0,5 m),
- rura betonowa z osadzoną tuleją (otwór DN160),
- pierścień odciążający,
- pierścień utrzymujący kratę,
- wpust uliczny (żeliwny) klasy D400, wykonany z zabezpieczeniem antykradzieżowym.

9.2. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do realizacji projektowanych przewodów należy za pomocą przekopów kontrolnych zlokalizować przebieg uzbrojenia istniejącego. Prace te należy prowadzić w sposób ręczny pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

W przypadku wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym nie uwzględnionym w niniejszym opracowaniu, należy skontaktować się z projektantem w celu opracowania odpowiedniego rozwiązania i zlikwidowania kolizji.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” t. I i II, normą PN-98/S-02205 oraz normą PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacji”. Roboty ziemne. Wymagania przy odbiorze - Wymagania Techniczne Cobot Instal zeszyt 9 „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”.

Do wykonania sieci przyjęto wykop wąsko przestrzenny o ścianach umocnionych poprzez szalowanie pełne. W przypadku pojawienia się w wykopie wód (gruntowych, opadowych, źródłanych bądź z przecieków z rurociągów) należy zapewnić odwadnianie wykopów.

Sposoby odwadniania nie powinny oddziaływać negatywnie na podsypkę i przewody. Należy zachować ostrożność podczas odwadniania, tak aby nie następowało wynoszenie drobnych

frakcji gruntu. Należy również rozważyć wpływ odwodnienia na ruch wód gruntowych i stabilności otaczającego terenu.

Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem między krawędzią wykopu a stopą odkładu wolnego pasa terenu szerokości co najmniej 1,0 m dla komunikacji.

W wykopach głębszych niż 1 m od poziomu terenu powinny być wykonane w odległościach nie większych niż 20m bezpieczne zejścia (wyjścia) dla pracowników.

Jeżeli wymagany jest dostęp do zewnętrznej strony konstrukcji podziemnej np. studzienki kanalizacyjnej powinna być zapewniona minimalna ochronna przestrzeń robocza o szerokości 0,5 m.

Wykopy należy właściwie oznakować i zabezpieczyć. Należy wykonać kładki umożliwiające dojście i dojazd do posesji sąsiadujących.

Projektowane przewody kanalizacji należy ułożyć na 15 cm podsypce. Jeżeli dno wykopu stanowi grunt słabo spójny lub zawiera kamienie lub głazy, należy zastosować warstwę podsypki z niespoistego materiału, żwiru lub piasku o maksymalnej wielkości kamieni wynoszącej 20 mm. Podsypka nie może zawierać materiałów, które mogłyby uszkodzić przewód.

Podsypka powinna być wyrównana zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczenia (jeżeli jej grubość nie przekroczy 150 mm), aby zapewnić odpowiednie podparcie dla rury. Następnie do wysokości 30 cm ponad rurę wykonać obsypkę z tego samego materiału co podsypkę.

Wykop wypełniać i zagęszczać warstwami o grubości odpowiedniej dla zastosowanego sprzętu zagęszczającego, aby uzyskać współczynnik zagęszczenia równy 1,0 potwierdzony przez laboratorium drogowe. Grubość warstwy nie powinna być większa niż:

- 0,15 m przy zagęszczaniu ręcznym,
- 0,30 m przy zagęszczaniu mechanicznym.

Uzyskanie prawidłowego zagęszczenia gruntu wymaga zachowania optymalnej wilgotności gruntu, określonej w PN-86/B-02480. Odchylenie wskaźnika zagęszczenia gruntu nie powinno być większe niż 2%.

9.3. Próba szczelności

Po zakończeniu montażu kanały należy poddać próbie szczelności zgodnie z wymaganiami PN-EN 1610, punkt 13.

Badanie szczelności przewodów i studzienek kanalizacyjnych powinno być prowadzone z użyciem powietrza (metoda L) lub z użyciem wody (metoda W). Mogą być przeprowadzone oddzielne próby szczelności rur i kształtek oraz studzienek, np. badania szczelności rur z użyciem powietrza i badania szczelności studzienek z użyciem wody.

W metodzie L liczba kolejnych korekt i powtórnych testów wykonywanych po kolejnych niepowodzeniach prób nie jest ograniczona. W razie zdarzających się pojedynczych lub ciągłych uszkodzeń w trakcie prowadzenia badań z użyciem powietrza, powinien być zastosowany test z użyciem wody i jego wyniki powinny być decydujący.

9.4. Badanie z użyciem wody (metoda W)

W tej metodzie ciśnienie próbne jest ciśnieniem wynikającym z wypełnienia badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu odpowiednio w dolnej lub górnej studzience, przy czym ciśnienie to nie może być większe niż 50 kPa i mniejsze niż 10 kPa, licząc od poziomu wierzchu rury.

Po wypełnieniu przewodu i/lub studzienek wodą i wytworzeniu ciśnienia próbnego, może być konieczne pozostawienie przewodu na czas stabilizacji (przeważnie 1h).

Czas badań powinien wynosić (30 ± 1) min. dla odcinków do 50 m. Dla dłuższych odcinków należy wydłużyć czas badań do 1,0 h.

Wymagania dotyczące badań są spełnione, jeśli ilość dodanej wody nie przekracza:

- 0,15 l/m² w czasie 30 min dla przewodów,
- 0,20 l/m² w czasie 30 min dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włączonymi,
- 0,40 l/m² w czasie 30 min dla studzienek kanalizacyjnych,

UWAGA: m² odnosi się do wewnętrznej powierzchni zwilżonej.

Przy przeprowadzaniu próby szczelności szczególną uwagę należy zwrócić na:

- odpowiednie przygotowanie badanego odcinka kanału z dokładnym zamknięciem wszystkich odgałęzień,
- przy badaniu na eksfiltrację, poziom zwierciadła wody gruntowej powinien zostać obniżony o co najmniej 0,5 m poniżej dna wykopu. Poziom zwierciadła wody w studzience wyżej położonej, powinien mieć rzędną niższą co najmniej o 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu w miejscu studzienki niższej, optymalna długość badanego odcinka sieci wynosi ~ 50 m, należy przeprowadzić próbę szczelności na wielkości ciśnienia próbnego określonego przez producenta rur.

Jeżeli w czasie badań występuje woda gruntowa powyżej wierzchu rury może być przeprowadzone badanie infiltracji (np. według PN-92/B-10735).

Próbie szczelności przewodu należy przeprowadzić na ciśnienie 3 m. s. w., co zabezpieczy przewód przed infiltracją wód gruntowych do ww. wartości.

Konstrukcje połączeń kielichowych stosowane w rurociągach tworzywowych pozytywnie przechodzą badania szczelności wg normy EN1277 w następujących warunkach:

- szczelność, przy nadciśnieniu 0,5 bara,
- szczelność, przy podciśnieniu -0,3 bara.

Próbie na infiltrację przeprowadza się dla całkowicie wykonanej na określonym terenie sieci kanalizacyjnej, bez podziału na odcinki, co wynika z konieczności przerwania przed tą próbą odwodnienia kanału. Dopuszczalna ilość wody z infiltracji wg PN-92/B-10735.

9.5. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej

W ramach budowy kanalizacji deszczowej występować będą następujące roboty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty wykonywane w pobliżu czynnych ciągów komunikacyjnych.

Dla ww. robót Kierownik budowy, przed jej rozpoczęciem, jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

10. Uwagi ogólne:

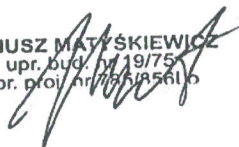
- prace w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać ręcznie. Wszystkie istniejące zawory, studnie oraz inne elementy armatury naziemnej należy dopasować do projektowanych rzędnych nawierzchni jezdni;
- istniejące uzbrojenie nadziemne i podziemne należy odpowiednio zabezpieczyć w czasie wykonywania robót;
- do wbudowania stosować wyłącznie materiały o sprawdzonej jakości, atestowane i bez uszkodzeń,
- prace należy prowadzić w sposób zabezpieczający interes osób trzecich oraz bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy bhp,
- wszelkie zmiany materiałowe i technologiczne konstrukcji nawierzchni winny być uzgadniane z Projektantem,
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien opracować projekt oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót.

Sporządził:


Janusz Matyskiewicz

Projektowany przebieg drogi /ul.Kasztanowa/ uwzględnia możliwość wykonania zjazdów do przyległych posesji ,po wcześniejszym uzgodnieniu z Zarządcą Drogi

JANUSZ MATYSKIEWICZ
upr. bud. nr 19/75
upr. proj. nr 755/R561/b



| STAROSTA WOLSZTYŃSKI ul. 5 Stycznia 5 64-200 Wolsztyn | | Województwo: Województwo Wielkopolskie Powiat: Powiat Wolsztyn Jednostka ewidencyjna: Gmina Siedlec Obręb ewidencyjny: 0019, Siedlec Miejscowość: Siedlec | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| GK.6621.881.2017 | | | | | | | |
| Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2017-04-26 07:55:33 | | | | | | | |
| Jednostka rejestrowa gruntów: 302902_2.0019.G100 | | | | | | | |
| WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY: | | | | | | | |
| UDZIAŁ: 1/1 | | charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1 | | | | | |
| GMINA SIEDELEC REGON: 970770729 Siedziba: Siedlec Zbąszyńska 17 | | | | | | | |
| UDZIAŁ: 1/1 | | charakter stanu władania: inny rodzaj władania grupa rejestrowa: 4.1 | | | | | |
| URZĄD GMINY SIEDELEC REGON: 00053868500 Siedziba: Siedlec Zbąszyńska 17 | | | | | | | |
| DZIAŁKI EWIDENCYJNE: | | | | | | | |
| Ark. mapy | Numer działki ewiden- cyjnej | Położenie gruntów | Opis użytku | Symbol klasoużytku | Powierzchnia | | Nr KW |
| | | | | | użytku [ha] | działki [ha] | |
| 1 | 1001 | Kasztanowa | Drogi | dr | 0.4303 | 0.4303 | PO1E/00028717/4 |
| Id dz.: 302902_2.0019.1001 | | | | | | | |
| 1 | 1002 | | Drogi | dr | 0.1089 | 0.1089 | PO1E/00028717/4 |
| Id dz.: 302902_2.0019.1002 | | | | | | | |
| Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.5392 | | | | | | | |
| Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.1496 | | | | | | | |

W dniu: 2017-04-26

dokument sporządzony przez: Marek Lewandowski

z up. STAROSTY

Marek Lewandowski
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjno-Topograficznej
 (imię i nazwisko osoby uprawnionej)

| STAROSTA WOLSZTYŃSKI ul. 5 Stycznia 5 64-200 Wolsztyn GK.6621.881.2017 | | Województwo: Województwo Wielkopolskie Powiat: Powiat Wolsztyn Jednostka ewidencyjna: Gmina Siedlec Obręb ewidencyjny: 0019, Siedlec Miejscowość: Siedlec | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2017-04-26 07:55:33 | | | | | | | |
| Jednostka rejestrowa gruntów: 302902_2.0019.G515 | | | | | | | |
| WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY: | | | | | | | |
| UDZIAŁ: 1/1 GMINA SIEDLEC REGON: 970770729 Siedziba: Siedlec Zbąszyńska 17 | | charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1 | | | | | |
| UDZIAŁ: 1/1 URZĄD GMINY SIEDLEC REGON: 00053868500 Siedziba: Siedlec Zbąszyńska 17 | | charakter stanu władania: inny rodzaj władania grupa rejestrowa: 4.1 | | | | | |
| DZIAŁKI EWIDENCYJNE: | | | | | | | |
| Ark. mapy | Numer działki ewiden- cyjnej | Położenie gruntów | Opis użytku | Symbol klasoużytku | Powierzchnia | | Nr KW |
| | | | | | użytku [ha] | działki [ha] | |
| 1 | 90 | Polna | Drogi | dr | 0.21 | 0.21 | PO1E/00047463/7 |
| Id dz.: 302902_2.0019.90 | | | | | | | |
| Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.21 Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 6.79 Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 4.5578 | | | | | | | |
| Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 11.35 | | | | | | | |

W dniu: 2017-04-26

dokument sporządzony przez: Marek Lewandowski

z up. STAROSTY

Marek Lewandowski
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

Sekcja 5.171.29.03, 5.171.29.08

wyk.: Joanna Lenz-Rabiega



Wolsztyn, 2017-04-06

Powiat Wolsztyński
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. 5 Stycznia 5
64-200 Wolsztyn

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady: w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Wolsztynie, ul. 5 Stycznia 5

Termin i miejsce przeprowadzenia narady: Wolsztyn, dn. 06.04.2017 r.

Oznaczenie kancelaryjne: GK.6630.66.2017

Opis przedmiotu narady:

Siedlec, dz. nr 90, 1001, 1002 – proj. przyłączy kanalizacji deszczowej

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Inwestor:

Gmina Siedlec

64-212 Siedlec, ul. Zbąszyńska 17

Platnik:

Zakład Robót Ogólnobudowlanych i Drogowych oraz Pomiarów Geodezyjnych

Nowy Tomyśl, ul. Plac Niepodległości 1/5

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Marek Prządka – inspektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

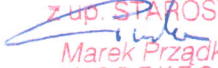
Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

| Lp. | Branża | Przedstawiciel |
|-----|--|--|
| 1 | POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w WOLSZTYNIE ul. Przemysłowa 9, 64-200 Wolsztyn NIP 923-15-45-460, REGON 411141403 tel./fax 68 347 16 70 nie dotyczy | ZASTĘPCY DYREKTORA Powiatowego Zarządu Dróg w Wolsztynie Sławomir Wojtkowiak |
| 2. | Uprawniony z ULA 67 m ² i 0 posz. w sieci atk. P.S.G. Sp. z o.o. Włocławek REG. U PRZYŁĄCZU KOLIZJI POWIĄZANE GRZODNIE U Włocławek tel. 68 347 588146 992. | MISTRZ Inżynieria budowlanej |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. ENEA OPERATOR Sp. z o.o. B.D. WOLSZTYN
2. ZEUK Sp. z o.o. SIEDLEC
3. URZĄD Gminy SIEDLEC
4. ORANGE POLSKA S.A. POZNAN
5. WSS S.A. WYSOGOTOWO
6. INEA S.A. WYSOGOTOWO

z up. STAROSTY

Marek Prządka
INSPEKTOR
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Kopię protokołu otrzymałem:

.....
data

.....
podpis

11. Załączniki graficzne

Rys. 1. *Plan orientacyjny* w skali 1:10 000


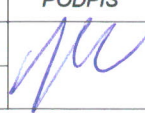
Rys. 2. *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

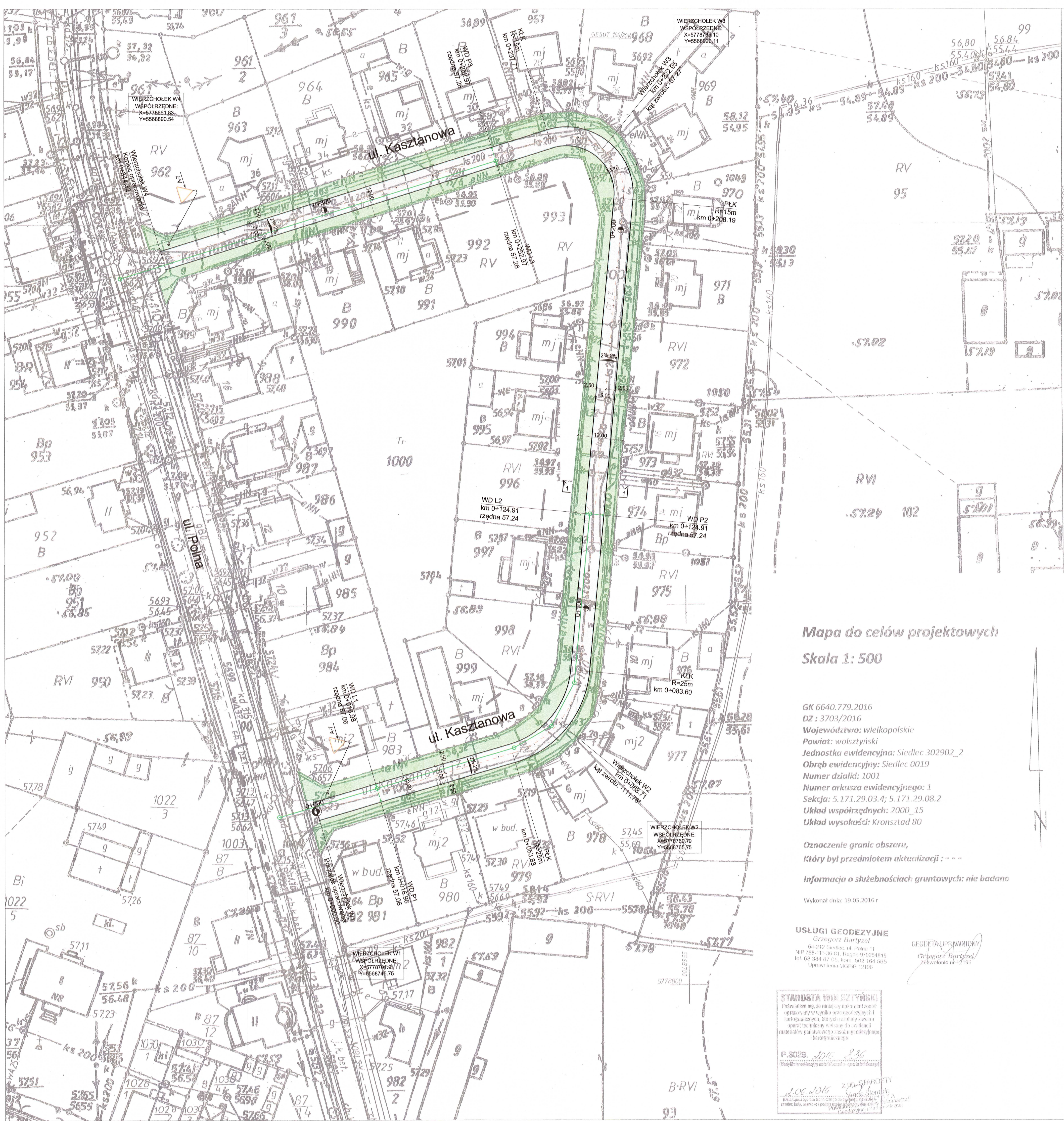
Rys. 3. *Przekrój normalny* w skali 1:50

Rys. 4. *Szczegół konstrukcyjny* w skali 1:10

Rys. 5. *Przekrój podłużny* w skali 1:50/500



| | | |
|---|--|---|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | |
| | | |
| INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY | | |
| GMINA SIEDLEC ul. Zbąszyńska 14 64-212 Siedlec | |  |
| TEMAT OPRACOWANIA: | Przebudowa ulicy Kasztanowej w Siedlcu | |
| STADIUM: | DOKUMENTACJA TECHNICZNA | |
| BRANŻA: | DROGOWA | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | PLAN ORIENTACYJNY | |
| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTANT | Janusz MATYŚKIEWICZ |  |
| | 785/85/Lo | |
| Data: | kwiecień 2017 r. | SKALA: 1:10 000 RYS. NR: 1 |



Mapa do celów projektowych

Skala 1: 500

GK 6640.779.2016
DZ : 3703/2016
Województwo: wielkopolskie
Powiat: wolsztyński
Jednostka ewidencyjna: Siedlec 302902_2
Obręb ewidencyjny: Siedlec 0019
Numer działki: 1001
Numer arkusza ewidencyjnego: 1
Sekcja: 5.171.29.03.4; 5.171.29.08.2
Układ współrzędnych: 2000_15
Układ wysokości: Kronsztad 80

Oznaczenie granic obszaru,
Który był przedmiotem aktualizacji : - - -
Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

Wykonął dnia: 19.05.2016 r

USŁUGI GEODEZYJNE
Grzegorz Bartyzel
64-212 Siedlec, ul. Piłsudskiego 11
NIP 788-111-30-81, REGON 147254815
tel. 68 384 87 05, kom. 502 164 565
Upoważnienia MCEP 3 12196

GEODETA UPRAWNIOWY
Grzegorz Bartyzel
Rezerwacja nr 12196

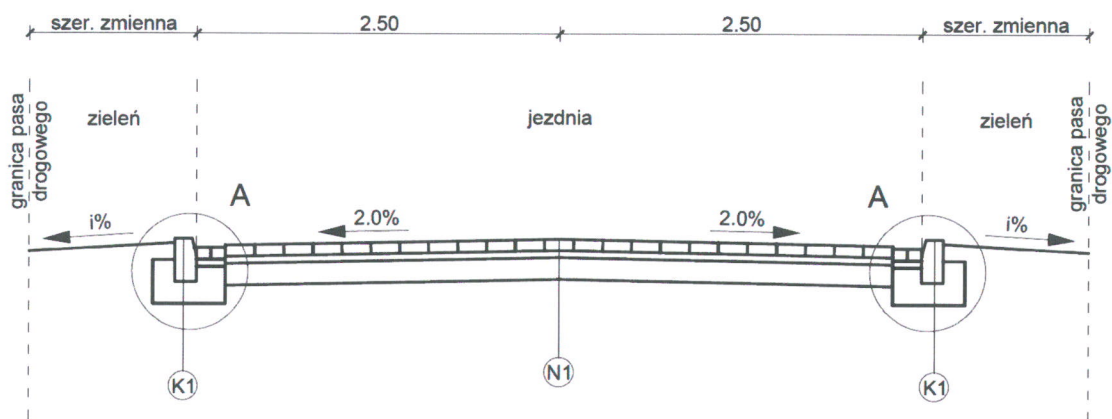
STAROSTA WOLSZTYŃSKI
Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
budowlanych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wykonany do celów
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i budowlanego.
P.3029. 2016. R.36
10.06.2016 z WOLSZTYŃSKI
Janusz Matyszkiewicz

- LEGENDA
- proj. os. jezdn.
 - proj. krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 (wysunięty + 5 cm)
 - proj. ściek przykrawężnikowy
 - proj. jezdnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)
 - proj. zieleni
 - proj. oznakowanie pionowe
 - przekroje normalne
 - proj. przyłącze kanalizacji deszczowej Ø 200 mm
 - proj. przyłącze kanalizacji deszczowej Ø 160 mm
 - proj. wpust deszczowy / proj. studnia kanalizacyjna

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6743.3.392.117

| | | |
|---|---|------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | |
| INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY | | |
| GMINA SIEDELEC ul. Zbąszyńska 14 64-212 Siedlec | | |
| TEMAT OPRACOWANIA: | Przebudowa ulicy Kasztanowej w Siedlecu | |
| STADIUM: | DOKUMENTACJA TECHNICZNA | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | PLAN SYTUACYJNY | |
| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTANT DROGOWY | Janusz MATYSKIEWICZ 785/85Lo | |
| Data: kwiecień 2017 r. | SKALA: 1:500 | RYS. NR: 2 |

przekrój 1-1



STAROSTWO POWIATOWE
w Wojsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6.7.4.3.3.3.9.2.0.17

LEGENDA

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| betonowa kostka brukowa | - gr. 8 cm |
| podsyпка cementowo - piaskowa (1:3) | - gr. 5 cm |
| podbudowa z betonu C8/10 | - gr. 15 cm |

N1

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm | |
| ława z betonu C12/15 | - gr. 15 cm |

K1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

GINA SIEDELEC
ul. Zbąszyńska 14
64-212 Siedlec



TEMAT OPRACOWANIA:

Przebudowa ulicy Kasztanowej w Siedlcu

STADIUM:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

BRANŻA:

DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ NORMALNY

STANOWISKO

IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI

PODPIS

PROJEKTANT

Janusz MATYŚKIEWICZ

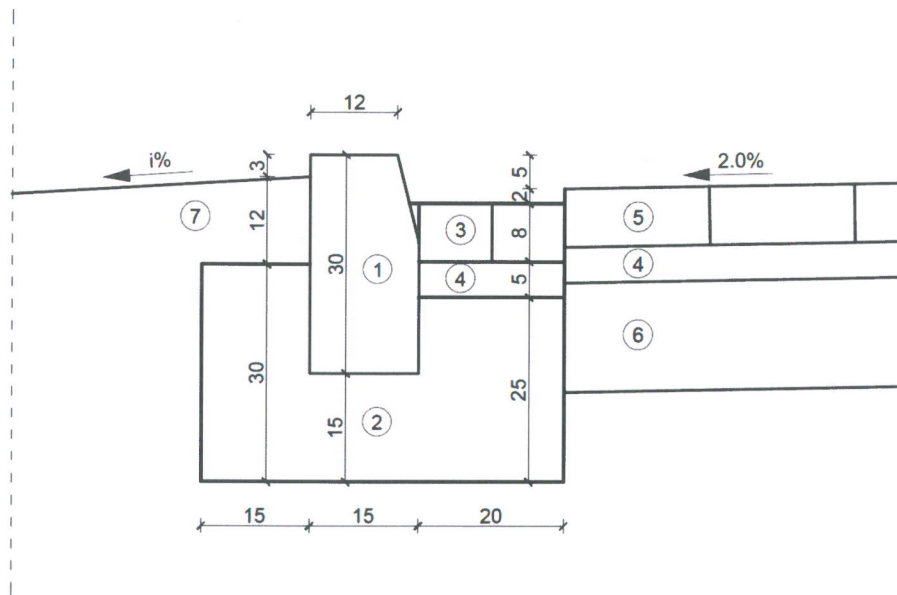
785/85/Lo

Data: kwiecień 2017 r.


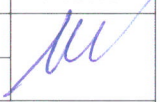
SKALA: 1:50

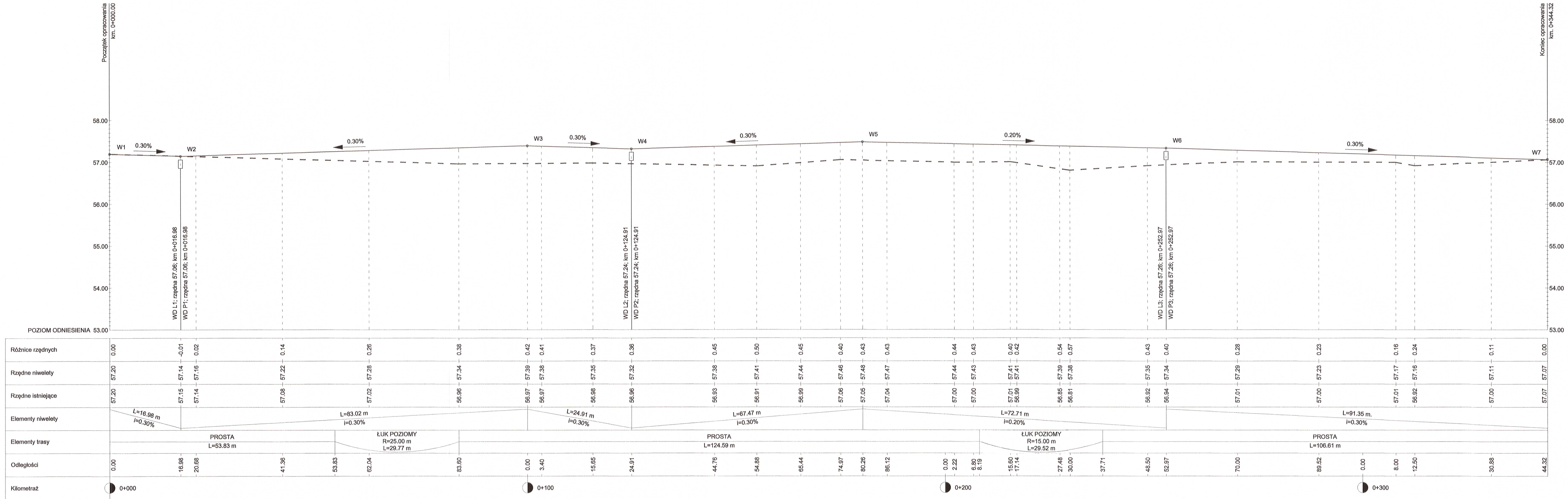
RYS. NR: 3

szczegół A



STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6743, 3, 39, 2, 0, 17

| LEGENDA | JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | |
|---|---|--|---|
| 1. Krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm 2. Ława betonowa C12/15 3. Betonowa kostka brukowa gr. 8 cm (szara, cegła) 4. Podsypka cementowo - piaskowa (1:3) 5. Betonowa kostka brukowa gr. 8 cm (szara, domino) 6. Podbudowa betonowa C8/10 7. Zieleni | INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY | | |
| | GMINA SIEDLEC ul. Zbąszyńska 14 64-212 Siedlec | | |
| |  | | |
| | TEMAT OPRACOWANIA: | Przebudowa ulicy Kasztanowej w Siedlcu | |
| | STADIUM: | DOKUMENTACJA TECHNICZNA | |
| | BRANŻA: | DROGOWA | |
| | TYTUŁ RYSUNKU: | SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY | |
| PROJEKTANT | STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| | | Janusz MATYŚKIEWICZ 785/85/Lo |  |
| Data: kwiecień 2017 r. | | SKALA: 1:10 | RYS. NR: 4 |



- LEGENDA
- proj. niweleta
 - istn. teren
 - proj. wpust deszczowy

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 6743.3.39.2.0.17

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

GINA SIEDLEC
ul. Zbąszyńska 14
64-212 Siedlec



| | | |
|--------------------|--|-----------------|
| TEMAT OPRACOWANIA: | Przebudowa ulicy Kasztanowej w Siedlcu | |
| STADIUM: | DOKUMENTACJA TECHNICZNA | |
| BRANŻA: | DROGOWA | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY | |
| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTANT | Janusz MATYŚKIEWICZ 785/85/Lo | |
| Data: | kwiecień 2017 r. | SKALA: 1:50/500 |
| | | RYŚ. NR: 5 |