

Zarządzanie i Doradztwo – Budownictwo Lądowe

Mgr inż. Andrzej Klecha 33-300 Mielec ul. Orzeszkowej 14

Załącznik Nr 7 do SIWZ

EGZ NR 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

PROJEKT BUDOWLANY

„BUDOWA CIĄGU PIESZO JEZDNEGO NA DZIAŁKACH O DŁ.
OK. 180 M W M. ZGÓRSKO GMINA SITKÓWKA NOWINY,
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCYCH SIĘCI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ”

Inwestor:
Gmina Sitkówka -Nowiny
ul. Białe Zagłębie 26

Załącznik GRAFICZNY
Nr 1

NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK STANOWI
INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DECYZJI
STAROSTWA POWIATOWEGO
w Kielcach
o pozwoleniu na budowę

z dnia: 05.01.2007
znak: B u 135.1 - 15 - 37/06

	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	RODPIS
Projektant branża drogowa	WŁADYSŁAW BORUTA Posiadający uprawnienia do projektowania w zakresie budowy i przebudowy wszystkich dróg. Upr. 275/67 MGR INŻ. ANDRZEJ KLECHA	sierpień.2006	
Sprawdzający branża drogowa	Posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Upr. PDK/0046/POOD/04 MGR INŻ. EDYTA CZEKAJ	sierpień.2006	
Projektant kanalizacja	Posiadająca uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych Upr. PDK/0130/POOS/04 MGR INŻ. EWA WIĄCEK	sierpień.2006	
Sprawdzający kanalizacja	Posiadająca uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych Upr. Nr ewid. 15/99	sierpień 2006	

Data opracowania: Sierpień 2006 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa		str. 1
2. Spis zawartości		str. 2
3. Opis do projektu		str. 3-7
4. Warunki techniczne wydane przez Wodociągi Kieleckie		str. 8-9
5. Uzgodnienie Projektu przez Wodociągi Kieleckie		str. 10-11
6. Opinia ZUDP		str. 12-13
7. Orientacja	skala 1: 10 000	str. 14
8. Projekt Zagospodarowania Terenu	skala 1:500 + Rysunek 2A	str. 15
9. Przekroje normalne	skala 1:50	str. 16

mgr inż. Andrzej Klecha
Upw. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
nr ewid. proj. PDK/1046/04, wyko. D12/8

mgr inż. Andrzej Klecha
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej...
nr ewid.: PDK/1046/POOD/04
i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w specjalności drogowej, nr ewid.: D12/8

WŁADYSŁAW GORJALA
mgr inż.
techniki budowlanej
nr ewid. 1046/04
10/2017

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Przebudowy ciągu pieszo dojazdowego w miejscowości Zgórsko, Gmina Sitkówka - Nowiny.

1 Inwestor

Inwestorem zlecającym opracowanie jest Gmina Sitkówka - Nowiny

Ul. Białe Zagłębie 25

2. Wykonawca

Wykonawcą projektu '39 - 300 Mielec. ul. Orzeszkowej 14 .

3. Opis funkcji oraz charakterystyka zabudowy terenu.

Przedmiotowy ciąg pieszo jezdny znajduje się w administracji Gminy Sitkówka Nowiny i leży na terenie gminy działki nr 270/4, 265/1 ,na odcinku długości 192,95 mb od drogi technicznej równoległej do drogi wojewódzkiej nr 742 Kielce Małogoszcz, do wjazdu na posesji nr 132.

W km 0+090 do km 0+1192,95 biegnie wodociąg PCV 0110 należący do Wodociągów Kieleckich z przyłączami do budynków.

4. Stan istniejący budowanego odcinka.

Teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja znajduje się w zachodniej części Gminy Sitkówka Nowiny, biegnie od drogi technicznej równoległej do drogi wojewódzkiej nr 742 Kielce Małogoszcz do wjazdu na posesji nr 132, jest to pieszo dojazdowy o przekroju szlakuowym utwardzony kruszywem kamiennym.

Przedmiotowa inwestycja biegnie w terenie lekko pagórkowatym przebieg jest prosty.

Szerokość istniejącej korony drogi wynosi 3,3..3,9 m, a jezdni 3.-315 m; ciąg pieszo jezdny posiada nawierzchnię z kruszywa kamiennego z licznymi wybojami i śladami remontów cząstkowych. Średnia grubość istniejącej nawierzchni z kruszywa wynosi 15 cm.

W obrębie planowanej inwestycji przebiegają sieci infrastruktury technicznej:

- a. od skrzyżowania z drogą techniczną równoległą do drogi wojewódzkiej nr 742
. kanalizacja sanitarna fi 200
- b. od skrzyżowania z drogą gminną do końca ciągu- sieć wodociągowa fi 110. wraz z przyłączami należąca do Kieleckich Wodociągów.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

- wzdłuż całego ciągu będzie linia napowietrzna NN

Właścicielem terenu jest Gmina Sitkówka - Nowiny. Na całej długości odcinka ulica posiada przekrój szlakowy. Nie posiada rowów odwadniających, woda odprowadzana jest w niższej położony teren.

5. Założenia projektowe

Przedmiotem opracowania jest opracowanie techniczne przebudowy ciągu pieszo dojazdowego w miejscowości Zgórsko w km 0 +000 - 0 + 192,95, wraz z przebudową kolidującej infrastruktury tj. przebudowa istniejącego wodociągu w km 0+090-192,95 wraz istniejącymi przyłączami do budynków w granicy działki. Szczegóły w projekcie wykonawczym branża kanalizacyjna.

5.1 Podstawowe parametry techniczne.

-klasa techniczna .. Ciąg pieszo dojazdowy – „ D „

-prędkość - projektowa $V_p = 30$ km/h

-przekrój uliczny z jezdnią o szer. zmiennej 3,0 - ..3,5 m jezdnia ograniczona obrzeżem betonowym o wymiarach 8 x 30 na ławie z betonu 8-10. koloru szarego , wystającym na powierzchnia kostki 14 cm.

- spadek poprzeczny ciągu:

w km 0+000 - 0+084,50 jednostronny 2%,

w km 0+090 – 0+192,95 daskowy 2%

- odwodnienie zachować jako istniejącej woda odprowadzana jest w niższej położony teren.

Konstrukcja jak dla ciągu z możliwością wjazdu samochodów ciężarowych / dowóz materiałów budowlanych i Inne / wg Dz. U nr 43 poz. 430

1.. warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego

2.. podsypka cementowo piaskowa gr. 3 cm.

3. podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm.

5.2 Zjazdy.

Na istniejących zjazdach gospodarczych projektuje się nawierzchnię z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm.

Zjazdy należy wykonać do granicy działki.

6. Zakres rzeczowy robót.

_ ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 8 x 30 na ławie z oporem. - 397,2 mb -

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm - - 639,6 m²

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

6. Organizacja ruchu.

Ciąg pieszo jezdny na czas budowy zostanie oznakowany typowym projektem oznakowania i zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowy opracowanym przez wykonawcę.

7. Odwodnienie ulicy.

Odwodnienie ulicy pozostaje bez zmian, dodatkowo projektuje się wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki poprzez obniżenie od projektowanej nawierzchni o 2 cm.

8. Zabezpieczenie kolidującej infrastruktury.

Kolidująca sieć wodociągowa częściowo do wymiany, szczegóły na PZT i projekcie wykonawczym branża - kanalizacja .

9 .Oświetlenie

Istniejące oświetlenie bez zmian.

10. Zagadnienia geodezyjno prawne.

Grunty przyległe do przedmiotowej ulicy stanowią tereny zabudowy mieszkalnej szeregowej. Szczegółowy rodzaj i zakres tych gruntów zawierają wypisy z ewidencji oraz wyrisy map, które znajdują się w załączniku do wniosku na pozwolenie.

Obszary działek na których projektuje się przedmiotową inwestycję nie są objęte ochroną konserwatorską i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren Inwestycji podlega ochronie w aspekcie przyrody - znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu stanowiącym otulinę Chęcińsko - Kieleckiego Parku Krajobrazowego.. Przedmiotowe działki nie są zlokalizowane na terenach zalewowych, nie są zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.

11. Oddziaływanie na środowisko.

Przedmiotowy ciąg pieszo jezdny klasy D do obsługi ruchu lokalnego.

Oddziaływanie inwestycji nie będzie wykraczało poza obręb działek przeznaczonych na pas

Teren inwestycji znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu stanowiącym otulinę Chęcińsko - Kieleckiego Parku Krajobrazowego. Projektowana Inwestycja nie wpłynie na pogorszenie otuliny Parku Krajobrazowego, wręcz przeciwnie poprawi otoczenie .

Teren inwestycji nie leży na obszarze objętym programem Natura 2000.

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska dodatkowych substancji lub energii

Obszar oddziaływania nie wykracza poza teren objęty budową ciągu pieszo jezdnego.

PROJEKTANT:

WŁADYSŁAW BORUTA
technik budowy dróg i mostów
upi. 25 7/04 3 pła. 3 Lic ewid.
WZDY 11 14 000/ufp-275/67

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Andrzej Kiećka
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej...
lic. ewid.: PDI 00046/PPOD/04
rozwiązania roboty bud. bez ograniczeń
lic. ewid. - D12/81

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przekładki sieci wodociągowej dla projektowanego ciągu pieszo-jezdnego

2. PODSTAWA OPRACOWANIA I WYKAZ DOKUMENTÓW FORMALNO-PRAWNYCH.

- Umowa z Inwestorem
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- Pismo nr TT-W/7293/3613/05 z dnia 05.12.2005 dotyczące przebudowy sieci wodociągowej

3. PRZEKŁADKA SIECI WODOCIĄGOWEJ.

Projektuje się przebudowę istniejącej sieci wodociągowej PVC 90 z uwagi na lokalizację projektowanego ciągu pieszo-jezdnego na trasie w/w sieci. Obecnie sieć wodociągowa przebiega po trasie istniejącej drogi utwardzonej kamieniem, sieć ta zasila przyległą zabudowania. Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi projektuje się wodociąg z rur żeliwa sferoidalnego z wykładziną cementową klasy K9 po nowej trasie w odległości 1,0 m od osi projektowanej drogi.

Projektuje się również przebudowę sześciu przyłączy wodociągowych wykonanych od przebudowywanej sieci oraz wykonanie jednego hydrantu HP 80 na końcówce w/w sieci. Przebudowywane przyłącza zostały opisane na projekcie zagospodarowania. Istniejący hydrant przeznacza się do likwidacji.

Projektuje się przebudowę istniejącej sieci wodociągowej PVC 90 na wodociąg żeliwny ϕ 100 na długości 105,80 m. Na przebudowywanym nowym odcinku wodociągu projektuje się zasuwę kolniczkową Hawle dn 100 PN10 z miękkim uszczelnieniem klina i gładkim przelotem, obudowa zasuwy teleskopowa z PP. Zasuwę projektuje się na początku przekładanego odcinka sieci. Projektuje się również przekładkę istniejącej sieci PVC160 o długości 5,0 m w obrębie skrzyżowania.

Trasę sieci ustalono o aktualną mapę sytuacyjno-wysokościową i wizję w terenie. Przebudowywane przyłącza wodociągowe projektuje się z rur PE 40, przebudowę przyłączy projektuje się tylko w pasie drogowym, w odległości max 1,0 m projektuje się zasuwy wodociągowe Hawle dn 50 z miękkim uszczelnieniem klina, obudowę trzpienia wykonać teleskopową z PE.

Przewody wodociągowe do rur ochronnych montować za pomocą opasek dystansowych w rozstawie co 1,5 m.

Przykrycie sieci wodociągowej należy wykonać wg normy PN-76/9192-02. Montaż rur wykonać na podłożu zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta rur. Wszystkie elementy uzbrojenia podziemnego skrzynki do zasuwy i hydrantów wyprowadzić do rzędnej niwelety projektowanej drogi. Wykopy w miejscach istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie aby nie naruszyć istniejących przewodów.

Wykopy należy wykonać jako ciągłe wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych albo wykopy o ścianach skarpowych bez obudowy.

Na dno wykopu należy ułożyć warstwę podsypki piaskowej grubości od 15 - 25 cm, którą dokładnie należy ubić i wyprofilować.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Zasypanie rurociągu ułożonego w wykopie następuje po sprawdzeniu jego szczelności. Pierwsza warstwa gruntu powinna składać się z piasku lub drobnej ziemi, grubości około 30 cm. Zagęszczenie tej warstwy przeprowadza się z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie uszkodzić rurociągu.

3.1. Bloki oporowe.

Zastosowanie bloku oporowego ma na celu zabezpieczenie łuku przed działaniem sił odśrodkowych które mogą spowodować wyboczenie przewodu i wysunięcie końców bosych rury z kielicha. Tylne ściany bloku oporowego oraz ich stopa powinny być oparte o rodzimy, nie naruszony grunt. Powierzchnie bloku oporowego zaizolować przez dwukrotne posmarowanie Bitizolem.

3.2. Próby ciśnieniowe sieci:

W celu sprawdzenia szczelności na wszystkich połączeniach i na długości rur należy przeprowadzić próbę szczelności. W tym celu przysypuje się badany odcinek warstwą piasku o grubości 20-30 cm z pozostawieniem wszystkich złączy i węzłów. Do badanego odcinka doprowadza się czystą wodę wodociągową i pozostawia na okres około 6 godzin, aby rurociąg odpowietrzył się całkowicie. Po tym czasie zwiększamy ciśnienie, które powinno być o 50 % wyższe od ciśnienia roboczego danej sieci wodociągowej, lecz nie mniej niż 10,0 atm. Próbę uważa się za pozytywną gdy:

- przewód na całej długości nie wykazuje przecieków,
- spadek ciśnienia wynikający z elastyczności tworzywa rur, nie przekracza 0,1 atm na każde 100m sieci, przy pozostawieniu go pod ciśnieniem przez 60 min.
- badany odcinek powinien być bez hydrantów, mieć całkowicie otwarte zasuwy, końcówki przewodów powinny być zakorkowane.

3.3. Płukanie i dezynfekcja.

Podczas wykonywania robót montażowych należy zwracać uwagę na czystość rur. Dokładne przepłukanie nowego przewodu w zasadzie wystarcza do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych pod warunkiem, że do płukania używa się wody czystej i utrzymana jest optymalna prędkość przepływu wody. Czas płukania określa się na podstawie wyników obserwacji wypływającej wody.

Płukanie przeprowadzamy poprzez hydranty przeciwpożarowe. Woda po dezynfekcji sieci powinna być poddana analizie fizyko-chemicznej i bakteriologicznej.

4. Uwagi końcowe :

Odbioru końcowego dokonać przy udziale przedstawicieli „Wodociągów Kieleckich” po zakończeniu montażu wszystkich urządzeń i uzbrojenia sieci, oraz wykonaniu prób szczelności.

Po zakończeniu odbioru wykonane sieci należy zgłosić do Zakładu Geodezji celem dokonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych

SPRAWDZAJĄCY :

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

PROJEKTANT:


3



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 365 31 00

fax: +48 41 345 52 20

e-mail: wodkiel@kielce.com.pl

KRS 0000147680

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Kielce 05-12-2005

TT W / 7293 / 3613 / 05

Zarządzanie i Doradztwo-Budownictwo Lądowe
-mgr inż. Andrzej Klecha
ul. Orzeszkowej 14
39-300 Mielec

Dot.: Przebudowy ciągu pieszo-jezdnego o dł. 180mb w miejscowości Zgórska gmina Sitkówka Nowiny, wraz z odwodnieniem i przebudową kolidujących sieci infrastruktury technicznej.

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. w nawiązaniu do pisma wydaje warunki na przebudowę sieci wodociągowej w Zgórsku, gm Sitkówka Nowiny, na odcinku projektowanego ciągu pieszo-jezdnego:

1. W obrębie planowanej inwestycji-przebudowa ciągu pieszo-jezdnego istnieje wodociąg wykonany z rur PVC-90mm i PVC-160mm, kanał sanitarny z rur Duo 200/176mm oraz przyłącza wod-kan do istniejącej zabudowy.
2. Według posiadanych przez nas dokumentów, sieć wodociągowa w msc. Zgórsko, Zagrody wykonana była w latach 1985-1989, ww.kanał sanitarny wykonany był w 1997 roku.
3. Kolidujący wodociąg PVC-90 i PVC-160W z planowaną budową ciągu pieszo-jezdnego należy przebudować.
4. W przypadku lokalizacji wodociągu w projektowanej jezdni rurociąg należy zaprojektować z rur żeliwnych sferoidalnych z wykładziną cementową, klasy min. K9.
5. Projektowany wodociąg należy uzbroić zgodnie z normą; zasuwy węzłowe i liniowe na sieci wodociągowej należy przyjąć wysokiej klasy z miękkim uszczelnieniem klina, hydranty należy projektować zgodnie z PN-B-02863.
Projektowany przewód winien spełniać wymagania rozporządzenia MSWiA z dnia 26.06.2003 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 121, poz. 1139).
6. Należy zaprojektować przepięcia wszystkich istniejących przyłączy do budynków i obiektów pozostawionych do dalszego użytkowania. Istniejące przyłącza wody należy wymienić na odcinku od punktu włączenia do wyjścia przyłącza poza pas drogowy. Przyłącza wody ułożyć w rurach ochronnych. Na każdym przyłączy wodociągowym należy przewidzieć zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem klina w odległości max. do 1,0 m od punktu włączenia, obudowę trzpienia zasuwy należy przyjąć teleskopową wykonaną z PP lub PE.

1/2

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

7. W dokumentacji należy jednoznacznie określić sposób likwidacji niewykorzystanych fragmentów uzbrojenia oraz rozrysować szczegółowo węzły na sieci.
Przewidzieć zastosowanie rur i armatury producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001.
8. Na trasę projektowanego wodociągu i przebudowę uzbrojenia należy uzyskać decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Powyższą decyzję na trasę wodociągu należy załączyć do projektu.
9. W przypadku zaprojektowania uzbrojenia na terenie działek nie stanowiących własności gminy w projekcie należy zamieścić oryginał oświadczenia właścicieli działek o treści podanej na druku O/Z (druk O/Z w załączeniu).
10. Do projektu należy dołączyć listę z wyszczególnieniem numeru budynku oraz danych właścicieli posesji, do których będą przebudowywane/przebiegane przyłącza.
Koszt budowy, przełączenia/przebudowy uzbrojenia wodociągowego oraz przyłączy wody będzie wyłącznie po stronie Inwestora przedmiotowego zadania.
11. Projekt budowlany należy opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z pełną inwentaryzacją geodezyjną istniejącego uzbrojenia na bazie opracowania drogowego.
12. Dwa egzemplarze projektu budowlanego zawierające pozytywną opinię ZUDP należy przedłożyć do "Wodociągów Kieleckich" w celu branżowego uzgodnienia.
13. Warunki techniczne są ważne dwa lata.

Ponadto informujemy, że przy realizacji nawierzchni ulicy należy wszystkie elementy uzbrojenia podziemnego (skrzynki do zasuw i hydrantów, włazy kanałowe) wyprowadzić do rzędnej niwelety realizowanej drogi.

Regulację wysokości osadzenia włazów kanałowych należy przewidzieć wyłącznie z cegły kanalizacyjnej klasy 25 lub cegły klinkierowej pełnej klasy 35 (typ "B" bez otworów, wg PN-B-12008).

Roboty budowlane należy prowadzić tak, aby nie naruszyć istniejących przewodów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.

Odbiór przedmiotowej inwestycji należy dokonać przy udziale przedstawiciela "Wodociągów Kieleckich" /pod kątem regulacji sieci wod-kan/. O terminie odbioru należy powiadomić pisemnie Spółkę "Wodociągi Kieleckie" z tygodniowym wyprzedzeniem.

Ewentualne dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie pod numerami 36-53-143, -142, -180 (w zakresie wodociągu);

36-53-148, -149, -180 (w zakresie kanału sanitarnego) lub 994 (Pogotowi

Do wiadomości :

1. Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny
26-052 Sitkówka, ul. Białe Zagłębie 25
2. TW
3. TK
4. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wyzwólców Kielc 3
25-516 Kielce

PROKURANT
Dyrektor ds. Ekonomicznych
GŁÓWNY KSIĘGOWY
mgr Władysław Karol Jacewicz



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 365 31 00

fax: +48 41 345 52 20

e-mail: wodkiel@kielce.com.pl

KRS 0000147680

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Kielce 29-08-2006

TT-U / 5588 / 2007 / 06

Zarządzanie i Doradztwo-Budownictwo Lądowe
mgr inż. Andrzej Klecha

ul. Orzeszkowej 14
39-300 Mielec

"Wodociągi Kieleckie" Sp. z o.o. uzgadnia projekt budowlany przebudowy wodociągu w związku z przebudową ciągu pieszo jezdnego w ul. Cichej w Zgórsku na odcinku od budynku nr 120 do budynku nr 132 wraz z przepięciem przyłączy do budynków nr 118a, 122a, 126, 128, 130, 132, pod następującymi warunkami:

Inwestor: Gmina Sitkówka-Nowiny

1. Przed rozpoczęciem prac uprawniony wykonawca powinien przedłożyć w "Wodociągach Kieleckich" zgłoszenie przystąpienia do robót.
2. Lokalizację zasuw należy oznaczyć w terenie tabliczkami informacyjnymi z pomiarami do punktów stałych.
3. Przy realizacji wodociągu należy przestrzegać Zarządzenia Prezesa "Wodociągów Kieleckich" nr 11/2000 w sprawie ochrony sieci wodociągowej przed skażeniami.
4. Do budowy wodociągu zastosować rury i armaturę producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością, zgodnie z EN ISO 9001.
5. Wykonanie włączenia zrealizowanej inwestycji do istniejącej sieci będzie możliwe po odbiorze technicznym i przedstawieniu pozytywnych wyników badań wody fizyko-chemicznych i bakteriologicznych.
6. Wykonany wodociąg należy zgłosić przed zasypaniem wykopów do odbioru technicznego do "Wodociągów Kieleckich". W dniu odbioru należy przekazać przedstawicielowi "Wodociągów Kieleckich" szczegółowe rysunki powykonawcze wszystkich węzłów na sieci, podpisane przez kierownika budowy.
5. Wyłączony z eksploatacji istniejący wodociąg i uzbrojenie wodociągowe należy odciąć. Wyłączone z eksploatacji uzbrojenie wodociągowe należy zazanczyć na mapach jako "nieczynne".
6. Przebudowany wodociąg wraz z armaturą wodociągową należy przekazać do eksploatacji do "Wodociągów Kieleckich".

1/2

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

7. Stan własności przebudowywanych i przepinanych przyłączy wody pozostaje niezmienny. Za zapewnienie niezawodnego działania przyłączy wody, które nie stanowią własności "Wodociągów Kieleckich" odpowiadają odbiorcy usług.
8. Uzgodnienie jest ważne dwa lata.

Do dokumentacji nie dołączono zgód właścicieli posesji dz.nr 264/9 w zakresie udostępnienia dojazdu do wodociągu w celu prowadzenia bieżących prac eksploatacyjnych i usuwania awarii. Brakujące zgody o treści podanej na druku O/Z należy dołączyć do odbioru technicznego (druk O/Z w załączeniu).

Otrzymują:

- 1. TW w/m
2. a/a.

D Y R E K T O R
dz. Techniczno-Exploatacyjnych
Jan
mgr inż. Marek Bmasik

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Starostwo Powiatowe w Kielcach
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
25-532 Kielce Al. IX Wieków Kielc 3
tel. 342 11 96

OPINIA NR ZUDP-340/2006

Uzgodnienie : gm. Sitkówka-Nowiny w. Zagrody dz. 265/1,270/4

Charakterystyka : uzgodnienie sieci wodociągowej
uzgodnienie drogi

Oznaczenie arkusza mapy : 143.441.043
143.441.043.2
143.441.044
143.441.044.1

Zleceniodawca : Zarządzanie i Doradztwo - Budownictwo Lądowe
mgr inż. Andrzej Klecha
39-300 Mielec
Orzeszkowej 14

Nr Zlecenia : 1443-1/2006

Nazwa jednostki projektowej :

Autor opracowania:

Investor : Zarządzanie i Doradztwo - Budownictwo Lądowe
mgr inż. Andrzej Klecha
39-300 Mielec
Orzeszkowej 14

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie zrealizowania projektu w okresie 3-ich lat od daty zatwierdzenia niniejszej opinii (dotyczy to każdej wyszczególnionej branży). Po tym okresie projekt należy złożyć do ponownego uzgodnienia.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórzonego uzgodnienia w ZUDP.
3. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
4. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii opieczętowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
5. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
6. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem kary grzywny - podstawa prawna Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i

kartograficzne (Dz.U. 30 poz. 163 ze zmianami oraz Rozporządzenie Ministra z 15 kwietnia 1990 roku Dz.45 poz. 454 ze zmianami).

7. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych Członków i Konsultantów Zespołu.

8. Uzgodniono w oparciu o Zarządzenie nr 3/2002 Starosty Kieleckiego z dnia 28 stycznia 2002 roku.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. ~~uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag~~
2. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr.....
3. ~~nie uzgadnia lokalizacji ww obiektu~~

Uwagi dodatkowe

1. 1. ZEORK S.A.: Istniejącego słupa przebudować w sposób nie kolidujący z projektowaną drogą.
2. WODOCIĄGI KIELECKIE S.A.: W rejonie zbliżenia wodociągu do budynku (< 3m) na przewodzie wody zamontować rurę ochronną. Opracowanie uzgodnić branżowo z "Wodociągami Kieleckimi".

Załączniki:
MAPA 1E62

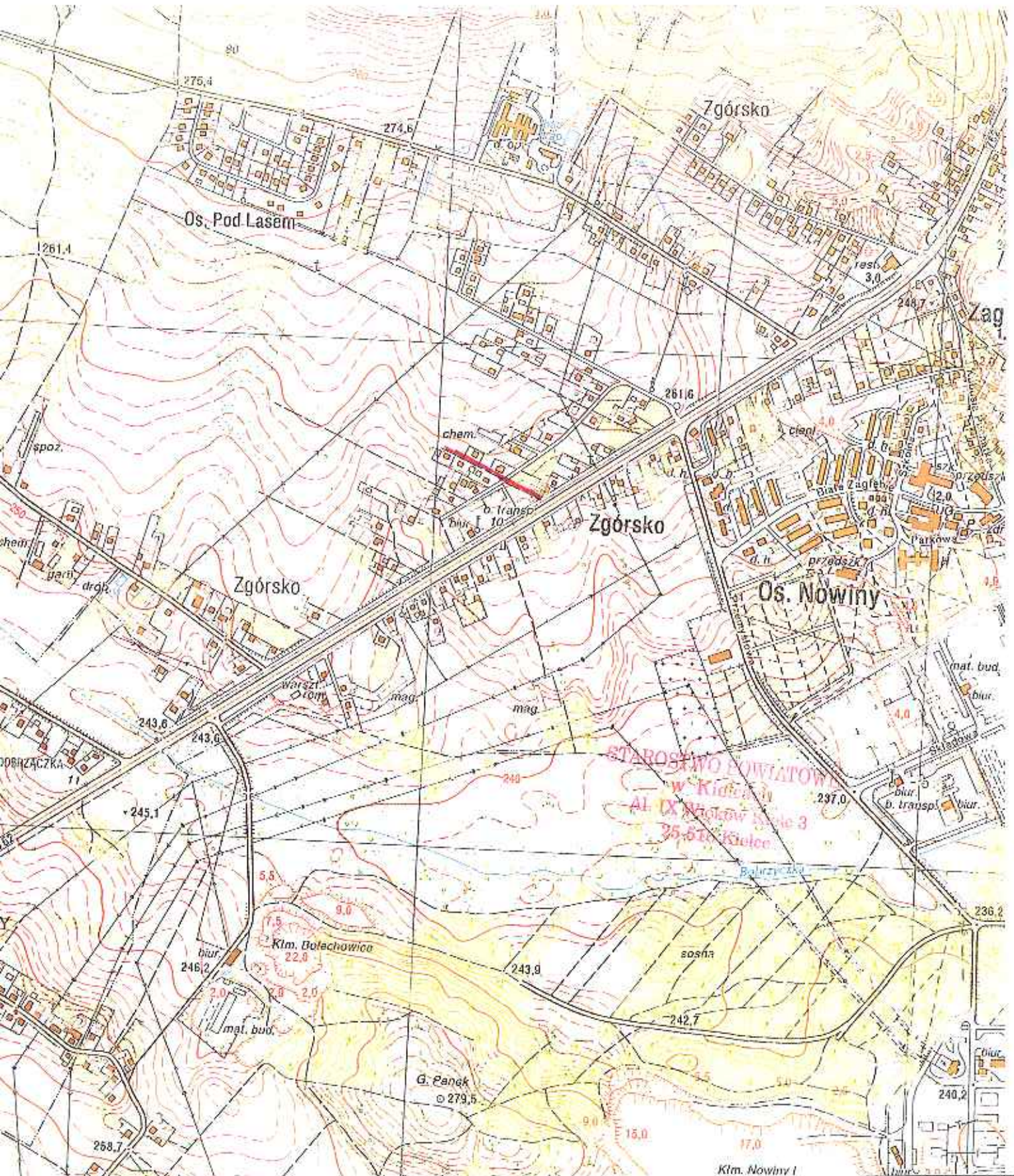
Zatwierdzam:

03 SIE, 2006

Z up. Starosty
INSPEKTOR

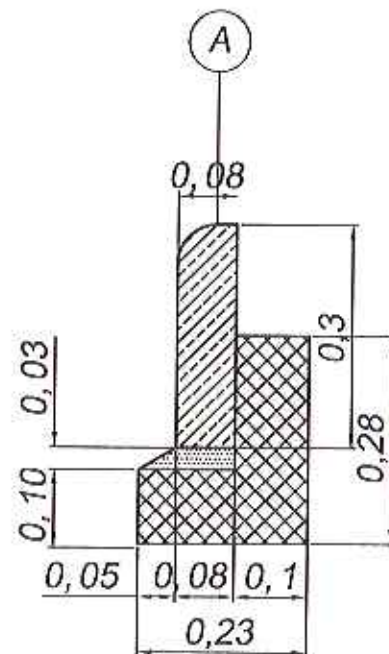
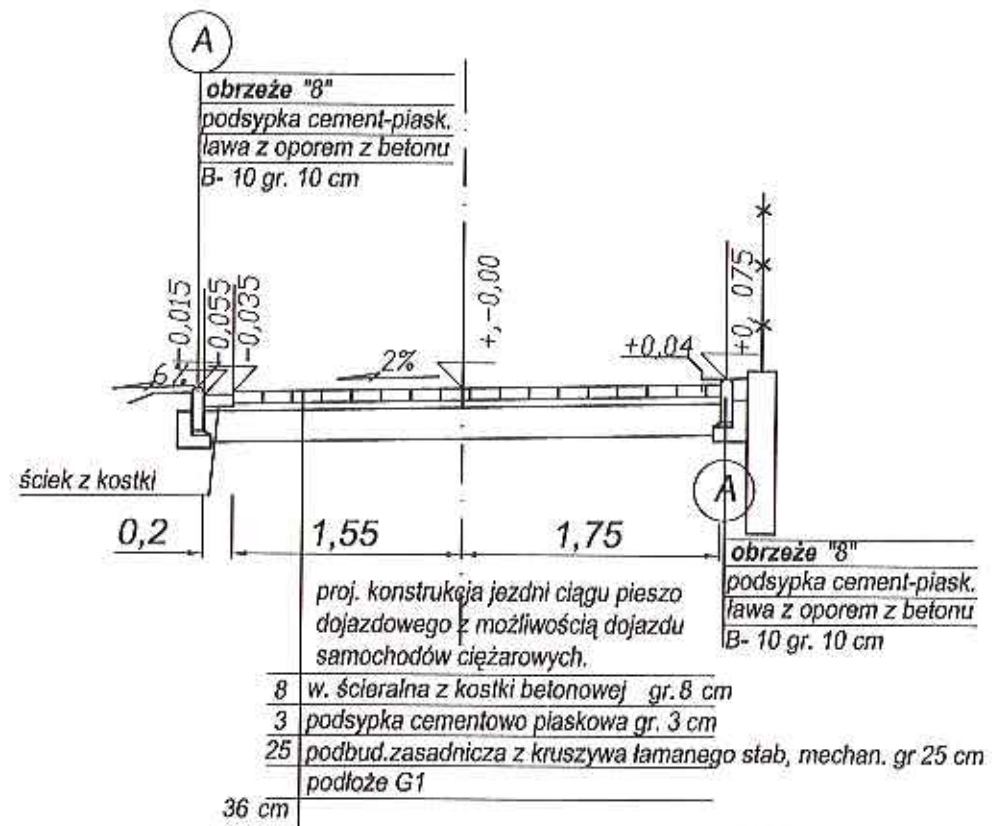
mgr inż. Zofia Stelmusińska

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

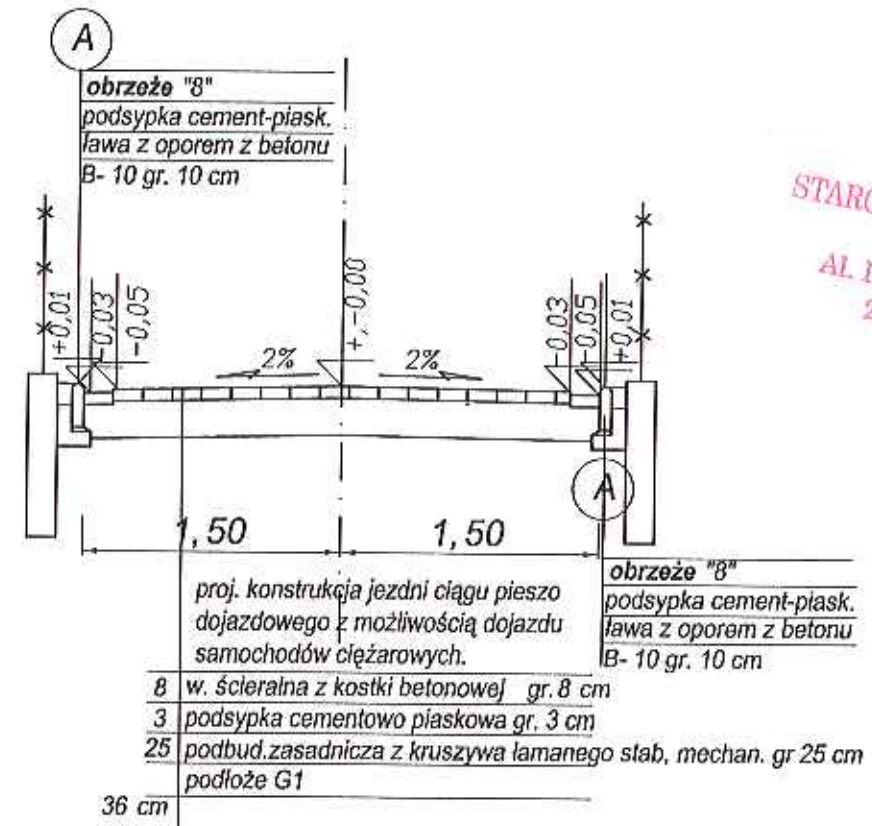


ZARZĄDZANIE I DORADZTWO BUDOWNICTWO LĄDOWE mgr inż. Andrzej Klęcha Mielec, ul. Orzeszkowej 14	Przedmiot PROJEKT BUDOWLANY budowy ciągu pieszo jezdni o dł. ok. 180 m w m. Zgórsko Gmina Sitkówka Nowiny wraz z przebudową kolidujących sieci infrastruktury technicznej.
	Nazwa i skala Orientacja Skala 1: 10 000
Branża Drogową	Projektował WŁADYŚŁAW BARUTA technik budowy dróg, posiad. upr. z 11.03.2004 r. Nr ewid. WZ.DP 116.20.01.01 or. 275/67 mgr inż. Andrzej Klęcha kierownik budowy, do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej, nr ewid.: PDR/0400/2009/04 i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej, nr ewid.: D12/86
Data wykonania; Lipiec, sierpień 2006r	
Nr rys. 1	

Przekroje konstrukcyjne ciągu pieszo
dojazdowego km 0+000-0+084,50



Przekroje konstrukcyjne ciągu pieszo
dojazdowego km 0+090-0+192,95



STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielce 3
25-516 Kielce

ZARZĄDZANIE I DORADZICTWO BUDOWNICTWO LĄDOWE mgr inż. Andrzej Klecha Mielec, ul. Grzeszkowej 14	Przedmiot: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY CIĄGU PIESZO JEZDNEGO O DŁ. OK 180M W M. ZGÓRSKO, GMINA SITKÓWKA NOWINY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCYCH SIECI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	
	Nazwa opracowania skala PRZEKROJE NORMALNE. SKALA 1:50	
Branża	Opracował: mgr inż. Władysław Boruta mgr inż. Andrzej Klecha WZDP 14.6.2017 r. 175/69	Sprawdzający mgr inż. Andrzej Klecha
DROGOWA		mgr inż. Andrzej Klecha Wypracowanie budowlane do projektowania infrastruktury technicznej w specjalności: drogowej- sk/0046/PODD/04 100% bud. bez ograniczeń
DATA WYKONANIA: LUTY - MAJ 2006r		NR RYS: 3