


**MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP.Z O.O
W CHODZIEŻY**
64-800 CHODZIEŻ ul. JANA KOCHANOWSKIEGO 29
Tel.067 283 52 00 fax 067 283 52 53
NIP 766-115-94-97 ,REGON 570286006

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT BUDOWLANY			
INWESTOR	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp z o. o w Chodzieży . 64-800 Chodzież ul. Kochanowskiego 29		
ADRES INWESTYCJI	64-800 Chodzież, Strzelce działka nr 21/48		
OBRĘB EWIDENCYJNY	0012 Strzelce		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	Chodzież –obszar wiejski Chodzież-obszar wiejski działka o nr ewidencyjnych 21/48		
NAZWA ZADANIA	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym w granicach pasa drogowego w Strzelcach gm. Chodzież KATEGORIA OBIEKTU XXVI		
NAZWY I KODY WG CPV	45000000-7 45100000-8 45111200-0 45231100 - 6 45231300-8	Roboty budowlane Przygotowanie terenu pod budowę Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
BRANŻA	SANTARNA	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jolanta Łabiszak	Jolanta Łabiszak mgr inż. inżynierii środowiska upr. instalacyjno-kanalizacyjna CP-7342/1552/01 WKP/SIC/01/0001 w zakresie sieci sanitarnej i kanalizacyjnej w sieci wod-kan	
DATA	IV.2017	Nr egz. 1	

Spis treści

Opis do projektu zagospodarowania terenu	5
budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem w granicach pasa drogowego działka oznaczona nr geod 21/48	5
1.Podstawa opracowania	5
3. Teren lokalizacji i opis stanu istniejącego	5
3.1. Położenie obiektu	5
4. Opinia geotechniczna o warunkach gruntowo-wodnych	5
5. Opis projektowanego zagospodarowania terenu i obiektu	6
6. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki	6
7. Dane informujące o zgodności z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz o wpisie do rejestru zabytków	6
8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	6
9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	6
10.Spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	6
11.Wymogi w zakresie ochrony środowiska	7
10.1 W zakresie ochrony sanitarne	7
10.2 W zakresie ochrony konserwatorskiej	7
10.3 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu na otoczenie	7
I. OPIS TECHNICZNY	8
1.Przedmiot i zakres opracowania	8
2.Podstawa opracowania	8

3.Położenie, stan istniejący zagospodarowania terenu oraz charakterystyka planowanej inwestycji	8
4.Opis przyjętych rozwiązań projektowych	9
4.1. Wymagania ogólne	9
4.2.Prace przygotowawcze	9
4.3.Wykopy	9
4.4 Odwodnienie wykopu	10
5.Sieć wodociągowa - roboty montażowe	10
5.1.Wykonanie i montaż przewodów sieci wodociągowej	10
5.2.Wykonanie i montaż uzbrojenia sieci wodociągowej	11
5.3.Oznakowanie trasy przebiegu sieci wodociągowej	11
5.4.Włączenie do sieci	11
5.5. Próba szczelności	12
6.Płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej	12
7. Odbiór techniczny	12
8.Dokumentacja powykonawcza	13
9. Uwagi końcowe	13
II. INFORMACJA BIOZ	15
III. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA	16

UZGODNIENIA

1. Warunki techniczne nr 56/06/DET/2015/WK z dnia 22.07.2015 r. wydane przez Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. w Chodzieży.
2. Protokół z Rady Koordynacyjnej przy Starostwie Powiatu Chodzieskiego nr G.N.6630.1.203.2016 z dnia 27.09.2016
3. Decyzja Wójta Gminy Chodzież ADB.7230.60.2016 z dnia 27.09.2016 r.

SPIS RYSUNKÓW

Rys nr 1 - Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu	1:500
Rys nr 2 - Profil podłużny sieci wodociągowej	1:100/100

**Opis do projektu zagospodarowania terenu
budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem w granicach pasa drogowego
działka oznaczona nr geod 21/48**

1.Podstawa opracowania

- Wizja lokalna
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120, poz. 1133)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126).

2. Dane wyjściowe do projektowania

- Wypis i wyrys z treści ustaleń zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Chodzieży dla działki oznaczonej nr geodezyjnym 21/48
- normatywy techniczne projektowania obiektów
- decyzja nr ADB.7230.60.2016 z dnia 27 września 2016 w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi publicznej działka nr 21/48
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez geodetę uprawnionego inż. Daniela Sarbinowskiego.

3. Teren lokalizacji i opis stanu istniejącego

3.1. Położenie obiektu

Omawiane zadanie zlokalizowane zostało w pasie drogi publicznej na działce oznaczonej nr geod 21/48- droga gminna nr 191023P

4. Opinia geotechniczna o warunkach gruntowo-wodnych

Zgodnie z obowiązującym od dnia 29 kwietnia 2012 r. Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012, poz. 463), pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo-wodnych -

proste warunki gruntowe dla w/w zadania, **planowana inwestycja mieści się w I kategorii geotechnicznej.**

5. Opis projektowanego zagospodarowania terenu i obiektu

Przedmiotem inwestycji jest **budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym w granicach pasa drogowego działki o nr geod 21/48**

6. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki

Teren na którym zlokalizowano sieć wodociągową stanowi fragment działki nr ewid. 21/48. Właścicielem przedmiotowej działki na której zlokalizowano sieć wodociągową o łącznej długości 39 mb jest Gmina Chodzież.

7. Dane informujące o zgodności z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz o wpisie do rejestru zabytków

Projektowane obiekty zostały zaprojektowane zgodnie z zapisami Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Chodzież.

Projektowany obiekt nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Projektowany teren nie leży w strefie eksploatacji górniczej.

9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko

- projektowana infrastruktura nie będzie miała negatywnego oddziaływania na środowisko

10. Spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Obiekt i sposób zagospodarowania działki powinien spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

- wymogi zostały spełnione

11.Wymogi w zakresie ochrony środowiska

Projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w:

- ustawie o ochronie środowiska (Dz.U. 2013. 1232 ze zmianami) oraz z warunkami korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. 2013.627 ze zmianami)
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2011. 237. 1419)
- art. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz.U. WE L 20/7)

Zgodnie z ww. przepisami w stosunku do zwierząt należących do gatunków dziko występujących i objętych ochroną obowiązuje m.in. zakaz niszczenia ich siedlisk i ostoi.

Z uwagi na nie występowanie objętych ochroną gatunkową nie zachodzi konieczność ich ochrony w oparciu o ochronie środowiska oraz ustawą o ochronie przyrody.

10.1 W zakresie ochrony sanitarne

-obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko

10.2 W zakresie ochrony konserwatorskiej

- obiekt i jego otoczenie nie podlega ochronie konserwatorskiej i uzgodnieniu.

10.3 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu na otoczenie

Zakres uciążliwości projektowanego obiektu ogranicza się do terenu i działek objętych w niniejszej dokumentacji.

Rodzaje uciążliwości związane z planowaną budową to hałas i zanieczyszczenie powietrza, które nie zwiększą się względem stanu istniejącego.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach wymienionych na stronie tytułowej dokumentacji .Inwestycja po wybudowaniu nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak i zmian w sposobie użytkowania.

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym w granicach pasa drogowego- droga gmina działka nr 21/48 w Strzelcach.

Zakres opracowania obejmuje rozbudowę:

- | | |
|---|----------|
| - sieci wodociągowej PE-RC 100 SDR11 Ø 90 | - 39 mb |
| - hydrant nadziemny Ø80 | - 1 szt. |
| - przyłącza wody | -1 szt |

2. Podstawa opracowania

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej
- wizja lokalna
- Obowiązujące normy i przepisy Prawa Budowlanego
- Normy i warunki techniczne do projektowania;
- Uzgodnienia międzybranżowe.

3. Położenie, stan istniejący zagospodarowania terenu oraz charakterystyka planowanej inwestycji

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Strzelcach , w poboczu drogi gminnej działka oznaczona nr geod 21/48

Teren wzdłuż drogi został przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową, w związku z czym pojawiła się konieczność rozbudowy sieci wodociągowej tak, aby umożliwić przyszłościowo dostawę wodę do działki ozn nr 21/79

Projektowany wodociąg stanowi odgałęzienie boczne od istniejącego wodociągu PVC100 przebiegający wzdłuż drogi gminnej 191023P .(działka oznaczona nr geod 21/48) Projektuje się wykonanie w technologii przewiertu sterowanego o całkowitej długości 39 mb z rur PE_RC 100PN10 SDR11 Ø 90 zakończonego hydrantem nadziemnym.

4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych

4.1. Wymagania ogólne

Elementy, z których zaprojektowano sieci oraz ich uzbrojenie charakteryzują się odpowiednią wytrzymałością mechaniczną na obciążenia, odpornością chemiczną, termiczną i biologiczną na wpływy środowiska gruntowego oraz odpowiednią trwałością. Wymagania powyższe udokumentowane są decyzją dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

4.2. Prace przygotowawcze

- wyznaczyć miejsce placu budowy, drogę dojazdową do strefy montażowej,
- wyznaczyć miejsce składowania urobku;
- wyznaczyć sposób zabezpieczenia wykopu przed zalewaniem wodą opadową;
- wyznaczyć w terenie charakterystyczne punkty trasy. Projektowaną oś wodociągu oraz kanału sanitarnego należy oznaczyć w terenie w sposób trwały i widoczny z założeniem ciągu reperów roboczych. W terenie zabudowanym repery robocze należy osadzać w ścianach budynków w postaci haków lub bolców. Ciąg reperów roboczych należy nawiązać do reperów sieci państwowej. Punkty na osi trasy należy oznaczyć za pomocą drewnianych palików tzw. kołków osiowych z gwoździami. Kołki osiowe należy wbić na każdym załamaniu trasy i osiach wszystkich studzienek, a na odcinkach prostych, co około 30 - 50 m;
- utrwalić wytyczenia osi przewodu poprzez wbicie po obu stronach kołków osiowych w kierunku poprzecznym do osi trasy przewodu;
- przeprowadzić oględziny, z szczególnym uwzględnieniem spękania ścian pobliskich budynków i w przypadku ukazania się spękania należy je zabezpieczyć (wskazane jest utwalenie fotograficzne stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac);

4.3. Wykopy

Generalnie, z uwagi na wykonanie sieci w technologii przewiertu sterowanego projektuje się jedynie wykopy pod komorę startową i komorę odbiorczą w miejscach wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej oraz podejścia do węzła hydrantowego. Wykopy należy wykonać wąsko przestrzenne, o ścianach pionowych, odeskowanych lub zabezpieczonych ścianką szczelną rozporową.

Zabezpieczenia skrzyżowań wykopu z urządzeniami podziemnymi powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją uzgodnioną, w sposób wskazany przez użytkowników tych urządzeń.

Przyjęte zagłębienie sieci zostało podyktowane:

- przemarzaniem gruntu
- posadowieniem istniejącej zabudowy,
- ukształtowaniem terenu
- uniknięciem ewentualnych kolizji z już istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Zasypkę wykonać ziemią bez gruzu i kamieni z warstwowym zagęszczeniem gruntu .

Prace ziemne wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736:1999 Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania.

4.4 Odwodnienie wykopu

Roboty montażowe - układanie rur z PE musi być wykonane w wykopach o podłożu odwodnionym. Odwodnienie wykopu (w przypadku wystąpienia wody gruntowej) bezpośrednio z wykopu za pomocą pompy szlamowej.

5. Sieć wodociągowa - roboty montażowe

Trasę projektowanej sieci wodociągowej przedstawiono graficznie na załączonych planie sytuacyjno-wysokościowym - rys. nr 1.

5.1. Wykonanie i montaż przewodów sieci wodociągowej

Projektowaną sieć wodociągową należy wykonać z rur PE-RC 100 SDR17 \varnothing 90x 5,4 o łącznej długości 39,0 mb. Rury RC (Resistance to Crack) z płaszczem ochronnym do technologii bezwykopowych. Rury RC są koekstrudowanymi warstwowymi (o nierozdzielnej mechanicznie i powiązanej molekularnie strukturze rurami o litych ściankach z PE 100 (odporne na propagację pęknięć) są szczególnie odporne na długookresowe obciążenia punktowe powstające wskutek rezygnacji z obsypki. Przy wykonaniu sieci należy uwzględnić następujące zalecenia:

- hydrant należy oznakować tabliczką
- należy zastosować łączenia zgrzewane doczołowo lub za pomocą złączek elektrooporowych;
- rurociągi można montować przy temperaturze otoczenia od 0°C do 30°C;
- przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny (nie mogą mieć uszkodzeń) oraz zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem przez wprowadzenie do rury tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków;
- w miarę możliwości należy montować przewód na powierzchni terenu i następnie opuszczać go do wykopu, maksymalna długość montowanego rurociągu jest związana z rozstawem węzłów.
- oddzielnie należy wykonać montaż węzłów zawierających ciężką armaturę i kształtki żeliwne, które łączy się z ciągiem zmontowanych rur już w wykopie;
- należy zwrócić uwagę, aby osie łączonych odcinków przewodów pokrywały się,
- sposób montażu przewodów powinien zapewniać utrzymanie kierunku i spadków zgodnie z profilem podłużnym przewodów pokazanych na **rys. nr 2**
- odchylenie osi ułożonego przewodu od ustalonego w dokumentacji kierunku nie powinno przekraczać 0,01 m, a różnica rzędnych w żadnym punkcie przewodu nie powinna przekraczać + 0,05 m;
- przewody należy posadzić na głębokości zapewniającej ochronę cieplną rurociągu (minimalna głębokość przykrycia przewodu wodociągowego 1,4 m);
- dławice montowanych w przewodach zasuw wchodzących w strefę przemarzania gruntu powinny być zaizolowane termicznie;
- w przypadku konieczności ułożenia przewodów na mniejszych głębokościach, w celu zabezpieczenia przed zamrażaniem, przewody powinny być ocieplone np.: warstwą granulatu poliuretanowego lub żużlu uzupełniającego żądaną głębokość przykrycia;
- minimalna głębokość przykrycia zabezpieczająca przed nadmiernym nagrzewaniem się wody w okresie letnim powinna wynosić 0,5 m;

- w przypadku zagrożenia kontaktem przewodów wodociągowych z PE z produktami takimi jak: smoła czy asfalt należy je zabezpieczyć przed negatywnym wpływem tych substancji przez zainstalowanie rury osłonowej, owinięcie grubą folią polietylenową;
- wszystkie połączenia powinny być tak wykonane aby była zapewniona ich szczelność przy ciśnieniu roboczym oraz próbnym;
- nie można stosować materiałów uszczelniających, które mogłyby mieć negatywny wpływ na materiały przewodu lub wodę;
- zmiany kierunku przewodu z PE należy dokonywać za pomocą odpowiednich łuków i trójników.

5.2.Wykonanie i montaż uzbrojenia sieci wodociągowej

Projektowane uzbrojenie sieci wodociągowej (typowa armatura firmy AVK lub porównywalna) stanowią:

- żeliwne zasuwy, Ø80, kołnierzowe z obudową i skrzynką uliczną,
- żeliwne hydranty nadziemne, p Ø80;

Każda zasuwa żeliwna powinna spoczywać na betonowym bloku podporowym niezależnie od rodzaju gruntu. W miejscach narażonych na występowanie obciążeń dynamicznych należy zastosować trzpienie teleskopowe minimalizujące uszkodzenia przewodu. Dławice zasuw należy zaizolować termicznie, jeśli ich wierzch znajduje się powyżej granicy przemarzania gruntu.

Na projektowanym odcinku wodociągu przewiduje się 1 hydrant p.poż. Ø80 nadziemny. Hydranty należy instalować przez trójnik kołnierzowy lub na odgałęzieniu od przewodu z zasuwą odcinającą. Trójnik należy posadzić na bloku podporowym, natomiast na odgałęzieniu winien spoczywać na łuku kołnierzowym ze stopką. Przed hydrantem należy umieścić zasuwę i pozostawić w pozycji otwartej. Skrzynkę zasuwową i hydrantową należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się poprzez utwardzenie nawierzchni wokół skrzynki.

Po ułożeniu przewodów i uszczelnieniu złączy należy wykonać bloki oporowe. Bloki należy wykonać na łukach i przy odgałęzieniach oraz na końcówkach przewodów. Bloki oporowe stanowią zabezpieczenie rurociągu przed ewentualnym uszkodzeniem, wyboczeniem przewodu, załamaniem lub bocznym ścięciem poprzecznym rury przy armaturze żeliwnej. Należy zwrócić uwagę na to, aby blok oporowy miał stabilne podparcie w gruncie rodzimym (grunt nienaruszony, ubity). Bloki wykonać z betonu C16, między blokiem a rurą wykonać dylatację z dwóch warstw papy bitumicznej.

5.3.Oznakowanie trasy przebiegu sieci wodociągowej

Lokalizację uzbrojenia należy trwale oznaczyć w terenie w widocznych miejscach na słupach tablicami informacyjnymi typowymi w/g PN/B-097000.

5.4.Włączenie do sieci

Budowany przewód wodociągowy należy włączyć do istniejącego wodociągu Ø 100 w miejscach oznaczonych W1 zgodnie z rys. nr 1

5.5. Próba szczelności

Próby szczelności należy wykonywać dla kolejnych odbieranych odcinków przewodu oraz próbę szczelności całego przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte oraz w pełni widoczne i dostępne. Odcinek przewodu powinien być na całej swojej długości stabilnie zabezpieczony przed wszelkimi przemieszczeniami - wykonana dokładnie obsypka, przewód na podporach lub w kanałach zbiorczych powinien mieć trwałe zamocowania wraz z umocowaniem złączy. Wszelkie odgałęzienia od przewodu powinny być zamknięte. Profil przewodu powinien umożliwiać jego odpowietrzenie i odwodnienie a urządzenia odpowietrzające powinny być zainstalowane w najwyższych punktach badanego odcinka. Należy sprawdzić wizualnie wszystkie badane połączenia. W czasie przeprowadzania próby szczelności należy w szczególności przestrzegać następujących warunków:

- ciśnienie próbne powinno być równe 1,5 ciśnienia roboczego, lecz nie mniej niż 1 Mpa;
- szczelność przewodu powinna gwarantować utrzymanie ciśnienia próbnego przez okres 30 min.;
- przewód nie może być nastłoneczniony, a zimą temperatura jego powierzchni zewnętrznej nie może być niższa niż 1°C;
- napełnianie przewodu powinno odbywać się powoli od niższego punktu;
- temperatura wody wykorzystywanej przy próbie ciśnienia nie powinna przekraczać 20°C;
- cały przewód może być poddany próbie szczelności dopiero po uzyskaniu pozytywnych wyników prób szczelności poszczególnych jego odcinków oraz po jego zasypaniu z wyjątkiem miejsc łączenia odcinków;
- wyniki prób szczelności odcinka jak i całego przewodu powinny być ujęte w protokołach podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika.

6. Płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej

Po uznaniu wodociągu za szczelny rurociąg należy poddać płukaniu wodą wodociągową. Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie. Po płukaniu należy wykonać dezynfekcję przewodu roztworem podchlorynu sodu w czasie 48h w następujących proporcjach: 1 litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody. Po przepłukaniu przewodu należy pobrać próby wody w obecności pracownika Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. oraz zlecić analizę fizyko-chemiczną i bakteriologiczną pobranej wody do laboratorium posiadającego akredytację lub wdrożony system jakości. Pobrana woda musi odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 19 listopada 2002r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2002 Nr 203 poz. 1718).

7. Odbiór techniczny

Po wykonaniu odcinka lub całości prac montażowych należy zgłosić rurociągi w stanie odkrytym do odbioru technicznego. Odbiór ten obejmował będzie:

- sprawdzenie zgodności montażu przewodów z dokumentacją techniczną (w szczególności zastosowane materiały);
- sprawdzenie prawidłowości wykonania robót ziemnych, a w szczególności podłoża, obsypki, zasypki, głębokości ułożenia przewodu;
- sprawdzenie poprawności zastosowanej armatury i uzbrojenia oraz zabezpieczeń przewodów przy przejściach przez przeszkody;
- odbiór końcowy powinien być dokonany komisyjnie przy udziale przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika i potwierdzone właściwymi protokołami. Jeżeli w trakcie odbioru jakieś wymagania nie zostały spełnione lub też ujawniły się jakieś usterki należy uwzględnić je w protokole podając jednocześnie termin ich usunięcia;
- teren po budowie powinien być doprowadzony do stanu pierwotnego.

8. Dokumentacja powykonawcza

Po zakończeniu prac należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną wybudowanej sieci wodociągowej.

9. Uwagi końcowe

- po zakończeniu prac montażowych dokonać próby szczelności kanału,
- wszelkie prace wykonać zgodnie z uwagami i zaleceniami jednostek uzgadniających,
- montaż elementów kanalizacji sanitarnej realizować zgodnie z zaleceniami producenta rur i studni,
- wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej należy wykonać po zapoznaniu się z protokołem Zespołu Uzgodnień Projektowych oraz próbnych, poprzecznych przekopach, dokładnie lokalizujące istniejące uzbrojenie podziemne,
- przed przystąpieniem do robót, wykonawca winien skontaktować się z poszczególnymi użytkownikami uzbrojenia podziemnego, oraz właścicielami gruntu,
- w rejonie skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym roboty wykonać ręcznie,
- w przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót na uzbrojenie podziemne, nie wykazane w dokumentacji, należy powiadomić odpowiedniego użytkownika, a uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć,
- przejazdy w miejscach poprzecznych przekopów zabezpieczyć przez wykonanie mostków drewnianych z podporami, jezdnią i pomostem na palach i belkach z drewna okrągłego – szerokość jezdni 3 m,
- zabezpieczenie przejść dla ruchu pieszego wykonać za pomocą kładek z podporami, konstrukcją nośną, pomostem i poręczami na palach z drewna okrągłego,
- budowę prowizorycznie odgradzić od strony ruchu, w okresie nocnym ogrodzenie oznaczyć zapalonymi lampami (czerwone, względnie żółte),
- wykonać inwentaryzację geodezyjną pobudowanej sieci
- prace wykonać zgodnie z normami i wytycznymi
- Ze względu na istniejącą zabudowę mieszkalną, należy zwrócić uwagę przy robotach ziemnych na:

- możliwość występowania nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego
- istniejące obiekty jak ogrodzenie, słupy energetyczne fundamenty budynków itp.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien skontaktować się z użytkownikami uzbrojenia podziemnego. W przypadku napotkania w trakcie wykonawstwa robót na uzbrojenie podziemne niewykazane w dokumentacji należy powiadomić odpowiedniego użytkownika a uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca robót winien uzyskać stosowną decyzję administracyjną zezwalającą na wykonywanie robót w pasie drogowym.

Prace wykonać zgodnie z:

- „WTWO robót budowlano - montażowych. Część II - Instalacje sanitarne i przemysłowe„;
- Poradnikiem fachowe uwagi dotyczące wykonawstwa robót;
- Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.

Jolanta Babinska
mgr inż. inżynierii środowiska
upr. instalacyjno-remontowa GP-7442/1553/01
WKP/IS/...
sanitarne...
...sieci wod-kan

II. INFORMACJA BIOZ

NAZWA OBIEKTU: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W GRANICACH PASA DROGOWEGO ORAZ KANAŁ BOCZNY DO DZIAŁKI NR 242 W STRÓŻEWE GM. CHODZIEŻ

ADRES OBIEKTU: Strzelce działka nr 21/48 ,64-800 Chodzież

NAZWA i ADRES INWESTORA:

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Chodzieży;

Ul. Kochanowskiego 29; 64-800 Chodzież

NAZWA I ADRES PROJEKTANTA:

mgr inż. Jolanta Łabiszak

Ul. Wierzbowa 11A/9

64-800 Chodzież

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. u. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.) zgodnie z §2 Ust. 1,2,3 stwierdza się, co następuje:

- 1) Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączem w granicach pasa drogowego.
- 2) Działka posiada istniejącą zabudowę
- 3) Podczas realizacji robót nie występują elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi pod warunkiem wykonania robót zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót budowlano – montażowych oraz szczegółowymi przepisami i instrukcjami dotyczącymi BHP.
- 4) Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - kabel eWN,
- 5) Nie występują szczególne zagrożenia podczas realizacji robót.
- 6) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót – wszelkie instruktaże należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, instrukcjami i standardami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 7) Nie przewiduje się robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

W związku z faktem, że prowadzone roboty budowlane podczas realizacji rozbudowy sieci wod-kan będą trwać krócej niż 30 dni roboczych, a pracochłonność planowanych robót nie przekroczy 500 osobo/dni, nie jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

III. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

Chodzież 19-04-2017

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994 r Prawo budowlane (Dz.U.2010 nr 243 ,poz 1623 wraz z późn zmianami).niniejszym oświadczam, że projekt budowlany PN. „**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁACZEM W GRANICACH PASA DROGOWEGO DO DZIAŁKI NR 21/79 W STRZELCACH GM. CHODZIEŻ**” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jolanta Kabiszak
mgr inż. inżynierji środowiska
upr. instalacyjnej w zakresie sieci
WKP/ASB/142/1553/01
sanitarnej i sieci wod-kan.

GN.6630.1.203.2016

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

PROTOKÓŁ NR GN.6630.1.203.2016 z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, ze zmianami),
w dniu 2016-09-27 w Starostwie Powiatowym w Chodzieży, ul. Wiosny Ludów 1
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Alina Promińska

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)
działający z upoważnienia Nr

Główny Specjalista

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

107/2014 z dnia 1 września 2014r. wydanego przez

Starostę Chodzieskiego

(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Projekt sieci wodociągowej z przyłączem
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Strzelce - Dz. 21/48 - gm. Chodzież
Inwestor	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. 64-800 CHODZIEŻ, ul. Kochanowskiego 29
Autor opracowania	Jolanta Łabiszak
Imię i nazwisko, oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Jolanta Łabiszak, MWiK Sp. z o.o. 64-800 CHODZIEŻ, ul. Kochanowskiego 29
Data wpływu wniosku	2016-09-26

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej i ich podpisy:

Imię i nazwisko Mf. Specjalista ds. Rozwoju i inwestycji	Oznaczenie podmiotów reprezentowanych przez uczestnika narady lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Podpis Specjalista ds. Rozwoju i Inwestycji
Jarosław Magdziarz	ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Chodzież, 64-800 Chodzież, ul. Mostowa 4	Jarosław Magdziarz
Yozel Warkwizki	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, RDG w Chodzieży, 64-800 Chodzież, ul. Kościuszki 25	
ANDRZEJ GRZYMACHER	ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, 60-702 Poznań, ul. Głogowska 19	
Tomasz Zoczek	Netia S.A. 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4	
	Asta-Net S.A., 64-920 Piła, ul. Podgórna 10	

Zgodność odpisu z oryginałem

<i>P. Neskudawcy</i>	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A., 62-081 Przeźmierowo, Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84	<i>[Signature]</i>
<i>Modrino Marciejak</i>	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Pile, 64-920 Piła, ul. Motylewska 7	<i>[Signature]</i>
	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu, Delegatura w Pile, 64-920 Piła, ul. Śniadeckich 46	
<i>JOLANTA ŁABISZAK</i>	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Chodzieży, 64-800 Chodzież, ul. Kochanowskiego 29	<i>[Signature]</i>
<i>[Signature]</i>	Gmina Chodzież, 64-800 Chodzież, ul. Notecka 28	
<i>JAROSŁAW MAGDZIARZ</i>	Starostwo Powiatowe w Chodzieży, Wydział Architektury, Budownictwa,... 64-800 Chodzież, ul. Wiosny Ludów 1	<i>[Signature]</i>
<i>P. Wygan</i>	Starostwo Powiatowe w Chodzieży, Wydział Dróg Powiatowych, 64-800 Chodzież, ul. Wiosny Ludów 1	<i>[Signature]</i>
	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, 64-800 Chodzież, ul. Gajowa 10	
	Jolanta Łabiszak, MWIK sp. z o.o., 64-800 Chodzież, ul. Kochanowskiego 29	

III. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie podmiotów reprezentowanych przez uczestnika narady lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie
MACIEJ PIOTROWSKI	ORANGE POLSKA S.A. DOSTARCZANIE I SERWIS USŁUG
ROMUALDA BARTKOWIAK	WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W POZNANIU, DEL. W PILE
EDMUND KRZYSZTOF NARKUR	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

IV. Stanowiska uczestników narady:

Stanowiska uczestników narady	
Uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków	
<i>WIS</i>	<i>[Signature]</i>
<i>WSTA-NEI S.A.</i>	<i>bez uwag [Signature]</i>
<i>HDP</i>	<i>bez uwag [Signature]</i>
<i>NETIA SA</i>	<i>bez uwag [Signature]</i>
<i>PSG o/w Poznania</i>	<i>bez uwag [Signature]</i>
<i>MNIK sp z o.o Chodzież</i>	<i>bez uwag! [Signature]</i>
ENE Operator Sp. z o.o ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ REJON DYSTRYBUCJI CHODZIEŻ 64-800 Chodzież, ul. Mostowa 4 tel. 0-672828700, 0-672828888, fax 0-672828706 Regon: 140655398, NIP: 782-23-77-160	<i>Uwagi: 1, 2, 3 wykopy 4cm, proste pod nadzorem kierownika PR Chodzież</i> - ZAŁĄCZNIK nr 1
<i>Gł. Chodzież - teren pow. do stanu przed bud. miejscy wykop</i>	<i>[Signature]</i>
<i>PRM, UN w Chodzieży ROZDZIAŁ - urządzenie obrotu</i>	<i>[Signature]</i>
PRZEWODNICZĄCY NARADY - uwagi 1 do 8 - ZAŁĄCZNIK nr 2	<i>[Signature]</i>

Przedstawiciel Netia S.A.
Specjalista ds. Technicznych:
Andrzej Grymach

Urząd Krotkiński

M. Specjalista ds. Rozwoju i Inwestycji
Jarosław Magdziarz

Starosta
Aina Promińska
GŁÓWNY SPECJALISTA

Zgodność odpisu z oryginałem

świadczam

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Chodzież

Uwagi stałe

1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika Terenowego w CHODZIEŻY, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Energetykę urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. R.D. w Chodzieży zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami.
3. Uzgodnienia nie dotyczą urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. R.D. Chodzież
4. Prace wykonać pod nadzorem Kierownika PE CHODZIEŻ

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REJON DYSTRYBUCJI CHODZIEŻ
64-800 Chodzież, ul. Mostowa 4
tel. 0-672828700, 0-672828888, fax 0-672828704
Regon: 300455398, NIP: 782-23-77-160

Mł. Specjalista ds. Rozwoju
i Inwestycji

Jarosław Magdzierz

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdzam

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Uwagi ogólne

1. Inwestor zobowiązany jest do bezwzględnego stosowania wszystkich uwag zgłoszonych przez poszczególne branże.
2. Przed ułożeniem sieci/przyląca zgłosić zajęcie pasa drogowego.
3. Przed rozpoczęciem prac uzyskać zgodę wejścia na teren od właścicieli nieruchomości, przez które przebiega projektowana sieć/przylącze.
4. Prace ziemne wykonywać z należytą ostrożnością i pod nadzorem właścicieli sieci uzbrojenia podziemnego.
5. W obrębie systemu korzeniowego drzew i krzewów prace ziemne należy wykonać ręcznie. zabezpieczyć drzewa i krzewy na czas budowy.
6. Odkryte przewody zabezpieczyć.
7. Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne będą odtwarzane na koszt Inwestora.
8. Obiekty uzbrojenia terenu podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (dla elementów podziemnych – przed ich zasypaniem).

Z up. STAROSTY
Alina Promińska
Alina Promińska
GŁÓWNY SPECJALISTA

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdzam *[Signature]*

ADB.7230.60.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 23), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 446), art. 39 ust. 3 i 3a art. 40 ust. 1, 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015r., poz. 460), po rozpatrzeniu wniosku Pani Jolanty Łabiszak – Prokurent Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież o wydanie zezwolenia na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej 191023P w Strzelcach na terenie działki oznaczonej numerem geodezyjnym 21/48 urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego a związanych z budową sieci wodociągowej Ø 90 PE do dz. 21/79

ZEZWALAM

na lokalizację sieci wodociągowej Ø 90 PE w pasie drogowym drogi gminnej 191023P w Strzelcach na terenie działki oznaczonej numerem geodezyjnym 21/48 na następujących warunkach:

1. Zlokalizować sieć wodociągową Ø 90 PE w granicach działki 21/48 zgodnie z załączoną mapą do celów projektowych (GN.6640.1.464.2016).
2. Lokalizacja sieci nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni pobocza i nie może naruszyć istniejących urządzeń. Miejsca kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną należy zabezpieczyć rurą osłonową typu SRS lub równoważną.
3. Sieć należy ułożyć w poboczu bez naruszania jezdni. Tereny m. Strzelce znajdują się w I strefie przemarzania gruntu. Na całej długości inwestycji, tj. sieci z istniejącym uzbrojeniem, na poboczu drogi, itd. należy posadzić sieć na głębokości min. 1 metra.
4. Ewentualne prace rozbiórkowe i odtworzeniowe należy ująć w projekcie budowlanym zgodnie z istniejącymi przepisami. W przypadku nie wykonania prac w technologii przewiertu sterowanego, należy przewidzieć w projekcie na budowę sieci wykonanie (po zakończeniu robót a przed odbiorem pasa drogowego) pomiaru stopnia zagęszczenia gruntu w ilości jeden pomiar w miejscu wskazanym przez zarządcę drogi, przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia i pozwolenia na prowadzenie działalności w w/w zakresie.

UZASADNIENIE

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w imieniu których występuje Pani Jolanta Łabiszak zwróciły się z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na lokalizację sieci wodociągowej Ø 90 PE w pasie drogowym drogi gminnej 191023P w Strzelcach. Wójt Gminy Chodzież, jako zarządca przedmiotowej drogi gminnej, wydaje decyzję zezwalającą na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, przy warunkach wymienionych w orzeczeniu niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;
3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
4. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Chodzież w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Wójt.
Samia Szejner
Samia Szejner



Otrzymują:

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież
2. a/a

IZP.6727.46.2017

WYPIS Z PLANU MIEJSCOWEGO

Wójt Gminy Chodzież, na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2016. poz. 778) wydaje – na wniosek – wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla zamierzenia dotyczącego **rozbudowy sieci wodociągowej** obejmującego działkę o numerze ewidencyjnym: **21/48** położoną w obrębie wsi **Strzelce**.

Dla planowanej inwestycji obowiązują poniższe ustalenia tekstowe miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chodzież, uchwalonego uchwałą Nr XI/57/03 Rady Gminy w Chodzieży z dnia 30 grudnia 2003 r. w sprawie *uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chodzież* - obejmującego obszar w granicach administracyjnych gminy (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego Nr 18, poz. 527 z dnia 19 lutego 2004 r.).

USTALENIA DLA TERENU

Przepisy ogólne

§ 1.3. Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest prawidłowa polityka przestrzenna z zachowaniem ładu przestrzennego, zgodnego z kryteriami funkcjonalnymi, estetycznymi, społecznymi i przyrodniczymi w dostosowaniu do lokalnych uwarunkowań, z uwzględnieniem regionalnych tradycji.

Zasady zagospodarowania odnoszące się do całego obszaru objętego planem

§ 3. Na obszarze objętym planem wyznacza się oznaczone graficznie na rysunkach planu:

- 1) obszary przeznaczone pod zabudowę, zgodnie z § 8 niniejszej uchwały.
- 2) grunty wyłączone z zabudowy ze względu na ochronę gruntów rolnych, leśnych oraz ochronę środowiska przyrodniczego,
- 4) urządzenia infrastruktury technicznej.

§ 6. Ustala się, że na całym obszarze objętym planem mogą być realizowane:

- 2) urządzenia i elementy infrastruktury technicznej, nie określone w ustaleniach niniejszej uchwały, a służące obsłudze terenów oraz ochronie środowiska przyrodniczego.

Drogi publiczne

§ 18.5. Przestrzeń komunikacyjna dróg kołowych oprócz ekspresowych i wojewódzkich, stanowi jednocześnie przestrzeń dla technicznego **uzbrojenia terenów**.

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

§ 21.1. Ustala się docelowe **zapotrzebowanie w wodę** wszystkich gospodarstw domowych na terenie gminy z sieci wodociągowej w oparciu o możliwości eksploatacyjne istniejących urządzeń.

2. Ustala się możliwość rozbudowy i modernizacji oraz budowę nowych ujęć i stacji uzdatniania wody.

3. Ustala się, że tereny przeznaczone pod zabudowę zostaną docelowo zaopatrzone w wodę poprzez rozbudowę istniejącej wiejskiej sieci wodociągowej.

§ 28.1. Na całym obszarze gminy dopuszcza się wzdłuż linii rozgraniczających dróg, realizację podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej nie wymienionych w niniejszej uchwale.

5. Przebiegi projektowanej infrastruktury technicznej na etapie projektowania dokumentacji technicznej należy *uzgadniać z gestorami poszczególnej infrastruktury technicznej z zachowaniem obowiązujących przepisów.*

Wypis i wyrys wydano dla **Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. , ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież**, na wniosek L.dz. DIR/85/03/2017/520 z dnia 24.03.2017 roku (data wpływu 30.03.2017 r.)

Załączniki:

- wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chodzież uchwalonego uchwałą Nr XI/57/03 Rady Gminy w Chodzieży z dnia 30 grudnia 2003 r. w sprawie *uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chodzież* - obejmującego obszar w granicach administracyjnych gminy (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego Nr 18, poz. 527 z dnia 19 lutego 2004 r.) - kopia mapy w skali 1:10 000.

Od wydania wyrysu i wypisu pobrano opłatę skarbową w wysokości 50 zł (pięćdziesiąt złotych) – podstawa prawna: art. 5 ustawy z dnia 16 .11.2006 r. o *opłacie skarbowej* (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) oraz pkt 51 w części I załącznika do ustawy: *wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia.*

Otrzymują:

- 1.Adresat
- 2.aa



z up. WÓJTA
Anna Miazga
PODINSPEKTOR

WIEŚ STRZELCE

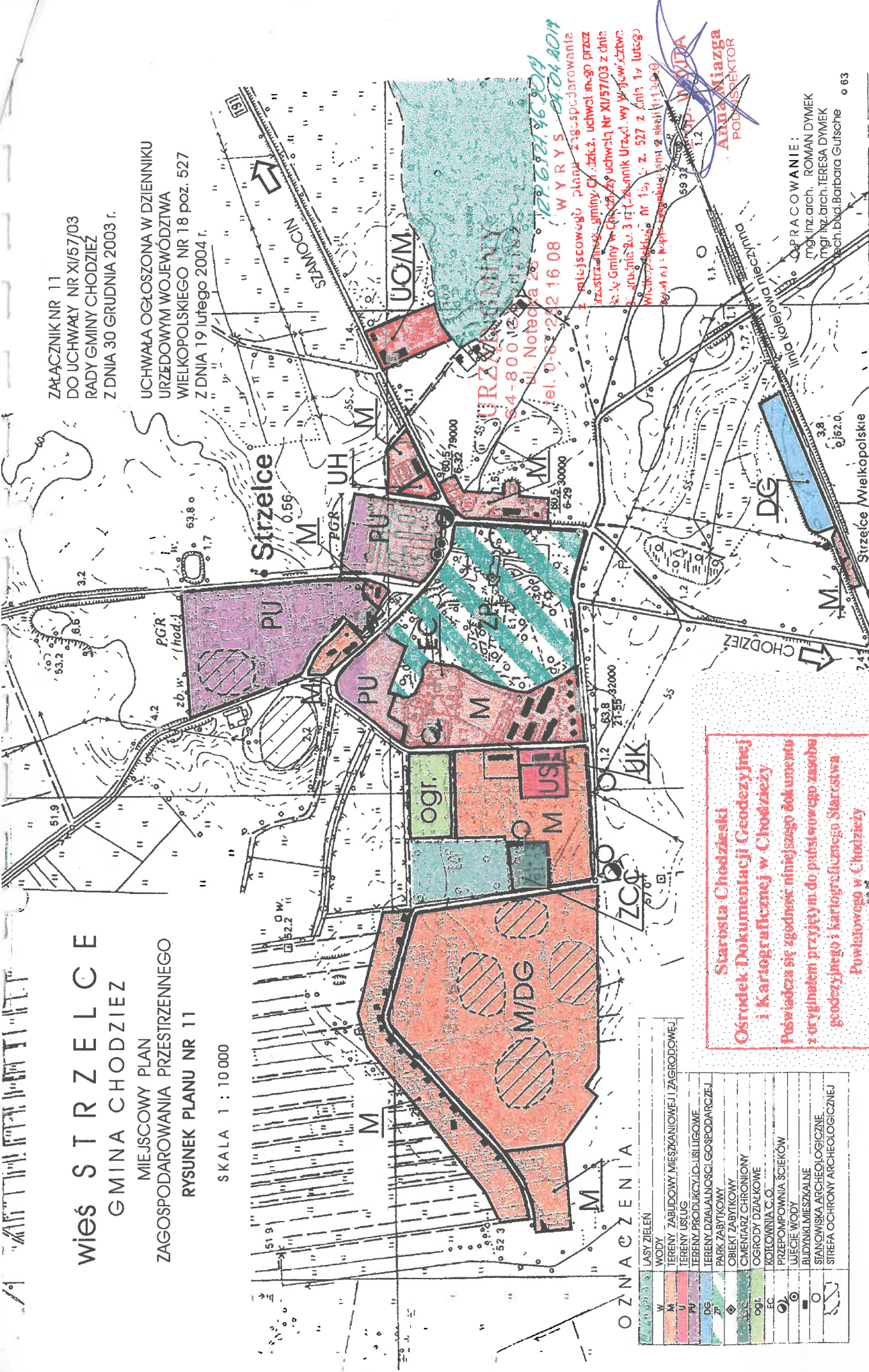
GINA CHODZIEZ

MIEJSOWY PLAN
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
RYSUNEK PLANU NR 11

SKALA 1 : 10 000

ZĄCZNIK NR 11
DO UCHWAŁY NR XI/57/03
RADY GMINY CHODZIEZ
Z DNIA 30 GRUDNIA 2003 r.

UCHWAŁA OGŁOSZONA W DZIENNIKU
URZĘDOWYM WOJEWÓDZTWA
WIĘKOPOLSKIEGO NR 18 poz. 527
Z DNIA 19 lutego 2004 r.



OZNACZENIA :

W	LASZ ZIELEN
M	TERENY ZABUDOWY, MIESZKANOWE I ZAGRODOWE
U	TERENY USŁUG
M	TERENY PRZEMISŁOWO-USŁUGOWE
M	TERENY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARZEJ
M	PARK ZABYTKOWY
M	OBIEKT ZABYTKOWY
M	CIEMNIARZ CHRONIONY
M	OGRODY DZIAŁKOWE
M	KOŁOWNIA C.O.
M	PRZEPOMOWNIA SCIEKÓW
M	ŁĘCIE WODY
M	BUDYNKI MIESZKALNE
M	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
M	STREFA OCHRONY ARCHEOLOGICZNEJ

Stratista Chodzieski
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Chodzieży

Państwa się zgodność niniejszego dokumetu
z oryginałem przyjmuję do państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego Startstwa
Powiatowego w Chodzieży

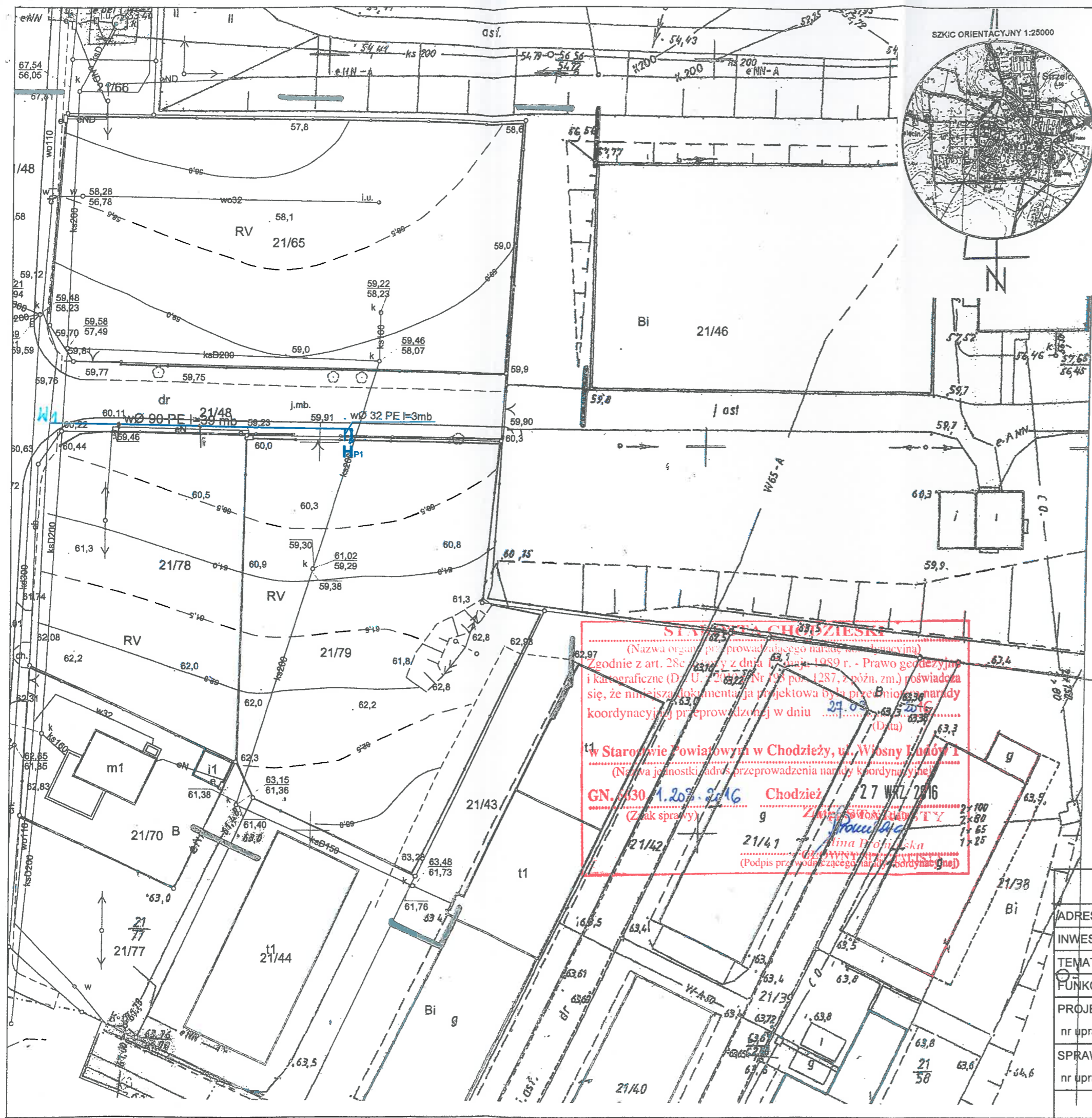
IN data: 18 III
 Chodzież, dnia 15 MAJ 2002 **Z. KAP. SIAROSTY**
 (inaczej) starsza wojewódzkiego urzędu geodezyjnego i kartograficznego w Chodzieży
INSPEKTOR

Anna Miazga
 PODINSPEKTOR

OPRACOWANIE :
 mgr inż. arch. ROMAN DYMEK
 mgr inż. arch. TERESA DYMEK
 techn. bud. Barbara Gutsche o.63

ZP 6321.96 2014
 W RYS 28.04.2014

z miejscowego planu zagospodarowanie
 przestrzenne Gminy Chodzieski, uchwałonego przez
 Sejm Gminy w Chodzieży uchwałą Nr XI/57/03 z dnia
 30 grudnia 2003 r. (Lubuski Urząd województwa:
 Wielkopolskie Nr 15, poz. 527 z dnia 19 lutego
 2004 r.) - Kopia z zapisu dnia 22.04.2009



SZKIC ORIENTACYJNY 1:25000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia	GN.6640.1.464.2016	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	300103_2
	nazwa	Chodzież - obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0012
	nazwa	Strzelce
Skala mapy	1:500	
Arkusze mapy	6.191.12.17.1.3	
Działka	21/65, 21/79	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	układu wysokości	Kronstadt
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---	
Informacje o służebnościach gruntowych	Nie badano	
Stan na dzień	11.04.2016	

WYKONAWCA:
USŁUGI GEODEZYJNE TOPOGEO S.C.
 E.Strzałkowski, D.Sarbinowski
 64-800 Chodzież, ul. Netecka 36
 NIP 6070079895, REGON 302165032
 tel. 604 993 762, 502 341 214

GEODETA
 od uprawnień 2023/9
 inż. Daniel Sarbinowski

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

STAROSTA CHODZIESKI

P. 3001.2016.515
 (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)
28 XII 2016
 (Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. STAROSTY

Jolanta Łabiszak
 Kierownik Wydziału
 Geodezji, Kartografii, Kastru
 i Gospodarki Nieruchomościami
 Geodeta Powiatowy
 (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

SIEĆ WODOCIĄGOWA W STRZELCACH

ADRES	Strzelce działka nr 21/48	STADIUM	P.B.
INWESTOR	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp.z o.o	BRANŻA	sanitarna
TEMAT	Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu	DATA	11.04.2016 r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SKALA	1:500
PROJEKTANT	mgr inż. Jolanta Łabiszak	NR RYSUNKU	1
nr uprawnień	GP-7342/1553/91		
SPRAWDZIŁ			
nr uprawnień			

STAROSTA CHODZIESKI
 (Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
 Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2002 r. Nr 65, poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **27 XII 2016** (Data)
 w Starostwie Powiatowym w Chodzieży, ul. Wiosny Ludów 1
 (Nazwa jednostki nadzoru przeprowadzenia narady koordynacyjnej)
GN. 6630.1.207.2016 Chodzież **27 XII 2016**
 (Znak sprawy)
Jolanta Łabiszak
 (Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)