PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław , ul. Sudecka 78/10 ; kom. 603 805 152
NIP ; 899-103-96-67 ; REGON : 930630065
PRACOWNIA : 53-030 Wrocław , ul. Przyjaźni 4i/19 (adres do korespondencji)
tel./fax : 71- 353 90 30
e - mail : techsan@op.pl
Bank Pekao S.A IV O. Wrocław Nr. rach. 56 1240 4012 1111 0000 3097 6087

Nazwa obiektu	**ODCINKI SIECI WODOCIAGOWYCH WRAZ Z POMPOWNIĄ WODY W MIEJSCOWOSCI WILKSZYN (ul. Marszowicka, Miłoszyńska)**
Stadium dokumentacji	**PROJEKT BUDOWLANY**
Inwestor	**Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o** ul. Willowa 18 , 53-330 Miękinia

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Projektant/Sprawdzający	Numer uprawnień	Data	Podpis
BRANŻA SANITARNA			
Projektant: mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014 r.	
Sprawdzający : mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	06.2014	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
Projektant: mgr inż. Stanisław Sztuk	292/74/Wm	06.2014 r.	
Sprawdzający : mgr inż. Adan Ferenz	460/83/WBPP	06.2014	
BRANŻA DROGOWA			
Projektant: mgr inż. Adam Zoga	175/88/UW	06.2014 r.	
BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant: mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wm	06.2014 r.	

Wykaz działek objętych inwestycja :

Obręb Wilkszyn działki : 594/1 , 589, 548/w , 594/4 , 547, 545/w

Wrocław , czerwiec 2014 r.

SPIS TREŚCI

I. BRANŻA SANITARNA

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Określenie inwestycji
1.2. Podstawa opracowania
1.3. Inwestor i użytkownik
1.4. Materiały wykorzystane przy opracowywaniu dokumentacji
1.5. Opracowania branżowe

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Istniejący stan zaopatrzenia w wodę
2.2. Istniejące elementy uzbrojenia podziemnego.
2.3. Warunki gruntowo – wodne

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

3.1. Koncepcja rozwiązania
3.2. Projektowane odcinki sieci wodociągowej
3.3. Materiał , zagłębienia, spadki
3.4. Trasy sieci
3.5. Uzbrojenie sieci
3.6. Oznakowanie sieci
3.7. Zbiorniki wodociągowe
3.8. Pompownia wody

4. Roboty ziemne i montażowe

5. Odwodnienie wykopów

6. Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej

7. Zestawienie długości projektowanych sieci

8. Ogólne wytyczne realizacji inwestycji

II. BRANŻA KONSTRUKCYJNA

1. Warunki gruntowo-wodne
2. Roboty ziemne.
3. Konstrukcja projektowanych obiektów.

3.1. Zbiornik wody czystej.
3.1.2. Opis konstrukcji.
3.1.3. Wykonanie.
3.2. Komora zasuw.
4. Geotechniczne warunki posadowienia

III. BRANŻA DROGOWA

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot opracowania
3. Stan istniejący
4. Opis projektu
5. Konstrukcja nawierzchni
6. Odwodnienie
7. Roboty ziemne

IV. BRANŻA ELEKTRYCZNA

1. Dane ogólne

1.1.Przedmiot opracowania
1.2.Zakres opracowania

2. Dane techniczne

2.1. Układ zasilania
2.2. Złącza kablowo-pomiarowe
2.3. Kablowe linie zasilające i sterownicze
2.4. Rozdzielnica zasilająco-sterownicza pompowni
2.5. Oświetlenie terenu
2.6. Ochrona przed porażeniem
2.7. Uzgodnienia terenowe
2.8. Wnioski końcowe

3. Obliczenia

4. Struktura systemu automatyki

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1) Wójt Gminy Miękinia – Decyzja Nr CP/20/2014 lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 29.04.2014

2) Zarząd Województwa Dolnośląskiego, Zarządca Dróg Wojewódzkich , Dolnośląska Służba Dróg i Kolei - Decyzja Nr UD/0240/I/224/2014 z dnia 10.04.2014 r.

3) Starostwo Powiatowe w Środzie Śląskiej – Uzgodnienie MID.6853.41.2013 z dnia 30.10.2013 r. dotyczące lokalizacji przejścia sieci wodociągowej pod rowem RS-4

4) Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Inspektorat w Środzie Śląskiej – uzgodnienie przejścia sieci wodociągowej pod rowem RS-4, Nr W/ISr-ME-4600/38/13 z dnia 25.11.2013 r.

5) Wójt Gminy Miękinia – Uzgodnienie lokalizacji projektowanych sieci na terenie działek gminnych

6) Zakład Usług komunalnych Sp. z o. – uzgodnienie PZT

7) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków – Opinia WZA.5183.4975.2013.EM z dnia 31.12.2013r.

8) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków – Decyzja Nr 584/2014 z dnia 26.03.2014 r. Pozwolenie na prowadzenie badan archeologicznych.

9) Tauron Dystrybucja S.A Rejon Energetyczny Środa Śląska - warunki energetyczne przyłączenia pompowni Nr WP/000958/2014/O 05R05 z dnia 2014-01-23

III. Część graficzna

L.p.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	skala
1	2	3	4
1	Plan orientacyjny	**1A**	10 000
2	Projekt zagospodarowania terenu	**1**	1:1000
3	Projekt zagospodarowania terenu	**2**	1:1000
4	Projekt zagospodarowania rejonu pompowni i zbiorników	**3**	1:500
5	Zbiorniki wodociągowe komorą zasuw – rzut z góry A-A	**4**	1:50
6	Zbiorniki wodociągowe – przekrój B-B	**5**	
7	Pompownia wody – rzut z góry A-A	**6**	1:25
8	Pompownia wody – przekroje poprzeczne	**7**	
9	Zbiornik konstrukcja – Rzut poziomy	**8**	
10	Zbiornik konstrukcja – Przekrój poprzeczny	**9**	
11	Przekrój poprzeczny drogi dojazdowej	**10**	

I. BRANŻA SANITARNA

1. DANE OGÓLNE

1.1.Określenie inwestycji

Projektowana inwestycja dotyczy doprowadzenia wody z Wrocławia w celu zaspokojenia potrzeb perspektywicznych Gminy Miękinia w zakresie zaopatrzenia w wodę. Dostawa wody z sieci wodociągowej miasta Wrocławia realizowana będzie rurociągiem Dz225. Do granicy z gminą Miękinia rurociąg dosyłowy realizowany będzie przez MPWiK Wrocław wg projektu firmy „HALSAN". Dalszy ciąg tej sieci objęty jest niniejszym opracowaniem i obejmuje :

1) Odcinek wodociągu ø 225 od granicy miasta Wrocław do projektowanej pompowni i zbiorników na terenie działki 594/1

2) Pompownia wody i zbiorniki wodociągowe wyrównawcze na terenie działki gminnej 594/1

3) Odcinek sieci wodociągowej ø 160 do przyszłego połączenia z istniejąca sieci wodociągową na terenie Wilkszyna

4) Odcinek sieci wodociągowej ø 160 do połączenia z istniejąca sieci wodociągową ø160 w ulicy Miłoszyńskiej w rejonie istniejącej stacji zlewczej nieczystości płynnych

1.2 . Podstawa opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi umowa z dnia 20.06.2013r. zawarta pomiędzy inwestorem i jednostka projektową. Podstawę techniczna opracowania stanowi opis przedmiotu zamówienia podany przez Inwestora i ustalenia zawarte z Inwestorem w trakcie prac projektowych.

1.3. Inwestor i użytkownik

Inwestorem i użytkownikiem projektowanej inwestycji jest Zakład Usług Komunalnych w Miękini .

1.4. Materiały wykorzystane przy opracowywaniu dokumentacji

W trakcie wykonywania projektu wykorzystano następujące materiały i informacje :
- Zaktualizowane podkłady mapowe w skali 1 : 500
- Mapy ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów
- Techniczne badania podłoża gruntowego
- Wizja w terenie i uzgodnienia z właścicielami działek, objętych inwestycją

1.5. Opracowania branżowe

W skład niniejszego opracowania, poza branżą technologiczną wchodzi opracowanie branży elektrycznej dotyczące zasilania pompowni, automatyki i monitoringu , branża konstrukcyjna i drogowa.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Istniejący stan zaopatrzenia w wodę

Obecnie Gmina Miękinia zapatrywana jest z ujęć i stacji uzdatniania wody w miejscowości Brzezina. W związku ze wzrastającym zapotrzebowaniem wody na terenie Gminy, gdzie szczególnie dynamiczny rozwój obserwowany jest w miejscowości Wilkszyn, dla pokrycia perspektywicznego zapotrzebowania wody władze Gminy Miękinia wspólnie z Zakładem Usług Komunalnych podjęły decyzję o dodatkowym zasilaniu z miejskiej sieci wodociągowej Wrocławia. Niniejsze opracowanie dotyczy doprowadzenia wody z Wrocławia i jej dostarczenie do sieci gminnej w Wilkszynie poprzez projektowaną pompownię wody.

2.2. Istniejące elementy uzbrojenia podziemnego

W terenie objętym inwestycją w zasadzie nie występują następujące elementy uzbrojenia podziemnego .

2.3 . Warunki gruntowo – wodne

Dla potrzeb niniejszego opracowania opracowana została dokumentacja geotechniczna, w której określono warunki gruntowo-wodne w podłożu na trasie projektowanej kanalizacji.

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

3.1. Koncepcja rozwiązania

Woda doprowadzona z Wrocławia rurociągiem ø 225, doprowadzona zostanie do projektowanych zbiorników wodociągowych, skąd pod napływem doprowadzana będzie projektowanej pompowni wody. Projektowana pompownia wody przetłaczać będzie wodę do sieci gminnej dwoma odrębnymi przewodami Dz1600 w kierunku ulicy Marszowickiej i Polnej., Ilość dostarczanej wody wraz z istniejącymi zasobami pokryje w ok.80% perspektywiczne zapotrzebowanie wody gminy Miękinia . Inwestycja jest szczególnie istotna z powodu konieczności pilnego zaspokojenia szybko rosnącego zapotrzebowania wody miejscowości Wilkszyn.

Zaprojektowano 2 bliźniacze zbiorniki o konstrukcji żelbetowej o pojemności 175m³ każdy, łączna pojemności wyniesie więc 350 m³ . Przyjęto pompownie kontenerową o wymiarach w planie 6mx6m i wysokości 2,9m. Zbiorniki i pompownia zlokalizowano na działce gminnej Nr 594/1 , w sąsiedztwie istniejącej stacji zlewczej nieczystości płynnych przy ulicy Miłoszyńskiej.

3.2. Projektowane odcinki sieci wodociągowej

Odcinek sieci wodociągowej Dz225

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej Dz225 od połączenia z siecią doprowadzoną do granicy Gmin Wrocław – Miękinia do projektowanych zbiorników wodociągowych na działce Nr 594/1. Przed dopływem do projektowanych zbiorników , na wysokości pompowni przewidziano przepięcie do projektowanej pompowni, co umożliwi – w sytuacji awaryjnej - dostawę bezpośrednią wody z Wrocławia do sieci gminnej tj. z pominięciem projektowanych zbiorników. Podobne przepięcie przewidziano przy granicy z Gminą Wrocław. W rejonie tym zaprojektowano studnię wodomierzową ogrodzoną wspólnie z tłocznią ścieków projektowaną w tym rejonie przez inną jednostką projektową.

Odcinki sieci wodociągowej Dz160

Zaprojektowano dwa odcinki sieci wodociągowej o średnicy Dz160mm. Pierwszy z nich dostarczał będzie wodę z projektowanej pompowni do przyszłego połączenia z istniejącą siecią wodociągową w rejonie ulicy Marszowickiej. Odcinek ten układany będzie *we wspólnym wykopie* z wodociągiem Dz225 z Wrocławia, w odległości wzajemnej 0,6m. Odcinek ten zakończony będzie zasuwą (w pozycji zamkniętej) przed granicą z drogą wojewódzką Nr 366 (ul. Marszowicka), gdyż na etapie projektu nie uzyskano zgody na wejście w pas tej drogi.

Zgodnie z wymogiem ZUK zaprojektowano studnie spustową ,która umożliwi spust wody z projektowanych rurociągów z odpompowaniem do rowu RS-4.

3.3. Materiał , zagłębienia, spadki

Rurociąg doprowadzający wodę z Wrocławia zaprojektowano z rur ciśnieniowych PEHD PN10 PE100 SDR 17 o średnicy zewnętrznej Dz=225mm. Rurociąg tłoczny z projektowanej pompowni do sieci gminnej zaprojektowano z rur ciśnieniowych PEHD PN10 PE100 SDR 17 o średnicy zewnętrznej Dz=160mm.

3.4. Trasy sieci

Rurociąg dopływowy Dz225 rozpocznie się od punktu włączenia do rurociągu projektowanego przez MPWiK przy granicy Gminy Wrocław i Gminy Miękinia. Początkowy odcinek trasy stanowi przejście przewiertem sterowanym horyzontalnym pod rowem RS-4. Zgodnie z warunkami zarządcy rowu przejście realizować należy przy zachowaniu odległości 1,5m poniżej dna rowu. Po przejściu pod rowem oba rurociągi przebiegać będą na terenie działki 47gminnej Nr57,we wspólnym wykopie przy wzajemnej wysokości 0,6m . Przejście rurociągów pod rowem gminnym (dz.548/w) zaprojektowano przewiertem sterowanym horyzontalnym . W rejonie tym przewidziano studzienkę spustową na wypadek konieczności opróżnienia rurociągów

3.5. Uzbrojenie sieci

Na projektowanej sieci wodociągowej przewidziano zasuwy odcinające i hydranty, które z uwagi na tranzytowy charakter projektowanych rurociągów pełnić będą tylko funkcje *eksploatacyjne* np. użycie przy przepłukaniu rurociągów. Przejście rurociągów pod rowem gminnym (dz.545 i 548) zaprojektowano bezwykopowo tj. przewiertem sterowanym horyzontalnym .

3.6. Oznakowanie sieci wodociągowej

a) Taśmy ostrzegawczo – lokalizacyjne

Trasę wodociągu należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego lub biało-niebieskiego z zatopioną wkładką metalową. Dla projektowanych przewodów średnicy DN100-150 szerokość taśmy powinna wynosić 200 mm.

Taśmę należy ułożyć w trakcie zasypywania wykopu na wysokości 30 cm nad grzbietem rury z odpowiednim wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw i hydrantów.

b) Oznakowanie uzbrojenia

Armatura zabudowana na czynnej sieci wodociągowej miejskiej (zamknięcia, hydranty, odwodnienia itp.) i przyłączach pozostająca na stanie majątkowym MPWiK musi posiadać stałe oznakowanie zgodnie z PN-86/B-09700 z modyfikacją polegająca na nie podawaniu na tabliczce numeru armatury. Należy przyjmować następujące oznaczenia :
H - hydrant
Z- zasuwa na rurociągu

3.7. Zbiorniki wodociągowe

Zaprojektowano 2 bliźniacze, kryte zbiorniki o konstrukcji żelbetowej o łącznej pojemności ok.350 m³. Zbiorniki wyposażone będą w następujące przewody technologiczne :
- rurociąg dopływowy Dz225-160 sterowany zależnie od poziomu wody w zbiorniku
- rurociąg odpływowy Dz160-225 do pompowni wyprowadzony ze studzienki w dnie zbiornika
- rurociąg przelewowy wyprowadzony ze zbiornika do rurociągu przelewowo-spustowego
- rurociąg spustowy wyprowadzony ze studzienki w dnie zbiornika do rurociągu przelewowo-spustowego

Wody przelewowe i spustowe odprowadzane będą kanałem przelewowo-spustowym PVC160 do najbliższego odbiornika tj. rowu melioracyjnego RS-4

Przewody technologiczne odcięte będą zasuwami, umieszczonymi w żelbetowej komorze zasuw o wymiarach ok. 3,6 m x 2,5 m .

3.8. Pompownia wody

Zaprojektowano kontenerową pompownię wody o wymiarach w planie 6,0 mx 6,0 m, z automatycznym zestawem pompowym , którego działanie oparte będzie na stabilizacji ciśnienia na rurociągu tłocznym. Kontener pompowni dostarczony będzie na plac budowy na jako kompletny obiekt i ustawiony na przygotowanym fundamencie

Obliczeniowe parametry parametry pompowni :

Qmaxd = 1000 m³/d = ok. 35 l/s ; Hp= 5,8 bar.

W kontenerze pompowni zaprojektowano pomieszczenie dla chlorowni , szafy sterowniczej ,pomieszczenie dla WC z umywalką oraz halę pomp. W hali pomp umieszczony będzie zestaw pompowy, wodomierz i stanowisko do prac eksploatacyjnych.

Teren pompowni i zbiorników będzie ogrodzony, przewidziano drogę dojazdową z miejscami postojowymi i niewielkim placem manewrowym o nawierzchni z kostki betonowej.

Wjazd na teren obiektu poprzez bramę wjazdowa szerokości 4,0 m z furtką o szerokości 0,9 m.

Pompownia wyposażona będzie w monitoring zgodny z systemem obecnie wdrażanym na terenie Gminy Miękinia. Do projektowanej pompowni doprowadzona będzie energia elektryczna zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia , wydanymi przez Tauron Rejon Dystrybucji w Środzie Śląskiej. Planowane zapotrzebowanie energii ok.39 kW .

Przewidziano automatyczną pracę pompowni poprzez stabilizację zadanego ciśnienia na rurociągu tłocznym , zestaw pompowy zaopatrzony będzie w czujnik obecności wody, stanowiący zabezpieczenie przed suchobiegiem. Praca pompki chloratora sterowana będzie zależnie od wskazań wodomierza ,zainstalowanego wewnątrz pompowni. Ponieważ w zbiornikach nie będzie zaworów pływakowych, dopływ do zbiorników sterowany będzie zależnie od poziomu wody w zbiornikach poprzez przepustnice z napędem pneumatycznym, umieszczone w kontenerze pompowni.

4. ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE.

Projektowana sieć wodociągowa wykonywana będzie tradycyjnie rozkopem i bezwykopowo. W zakresie metod bezwykopowych zastosowany będzie przewiert sterowany horyzontalny pod Rowem RS-4 i pod rowem gminnym (dz.) W wykopie otwartym realizowana będzie pozostała część projektowanych rurociągów. Łączenie rur zaprojektowano poprzez zgrzewanie doczołowe, na połączeniach do istniejącego wodociągu łączenie wykonać za pomocą muf elektroporowych .

Na odcinkach przewidzianych do realizacji metodą bezwykopową montaż rurociągu polegać będzie do wciąganiu odcinka rurociągu w ruchu powrotnym żerdzi stalowych (. Wciągany odcinek powinien być zgrzany w całości i ułożony na powierzchni terenu, w miarę możliwości w osi trasy przewiertu. Wciąganie rury przewodowej odbywać się będzie z umocnionego wykopu otwartego, pełniącego rolę komory wylotowej.

W przypadku rozkopu rury układane będą w wykopie otwartym wąsko przestrzennym, szalowanym przy zastosowaniu systemowej obudowy płytowo-rozporowej zgodnie z PN-B 10736. Rozpoczęcie robót ziemnych należy poprzedzić geodezyjnym wytyczeniem w terenie trasy projektowanego wodociągu oraz lokalizacji istniejącego uzbrojenia działając w porozumieniu z właścicielem napotkanego uzbrojenia.

Roboty ziemne należy prowadzić sprzętem mechanicznym, a przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia ręcznie.

Przy posadowieniu rur wodociągowych należy starannie przygotować podłoże poprzez wyrównanie dna, oczyszczenie z kamieni, odwodnienie oraz wykonanie podłoża o wymaganej grubości z dokładnym jego zagęszczeniem. Opuszczanie rur do wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur należy sprawdzić ich stan techniczny - nie mogą mieć uszkodzeń.

Sposób ułożenia rur w wykopie oraz stopień zagęszczenia podsypki i obsypki podano w części konstrukcyjnej opracowania.

5. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Z analizy warunków gruntowych wynika, że woda gruntowa w wykopach wystąpi średnio ok. 1,0 m.p.p.t. W związku z tym przewiduje się odwadnianie powierzchniowe drenażem poziomym z odpompowaniem ze studni tymczasowych do najbliższego odbiornika.

6. PRÓBA SZCZELNOŚCI PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić badanie szczelności odcinków przewodu z zastosowaniem próby hydraulicznej . Próby szczelności prowadzić należy zgodnie z PN-B-10725:1997. Zmontowane odcinki rurociągu należy warstwą 30cm zasypać, miejsca połączeń i uzbrojenie pozostawić nie zasypane. Tak przygotowane odcinki rurociągi należy napełnić wodą powoli i w miarę możliwości od najniżej położonego odcinka przewodu, w celu usunięcia powietrza, a po stwierdzeniu całkowitego wypełnienia wodą poddać próbie na ciśnienie nie mniejsze niż 1,0 Mpa. Próba szczelności jest pozytywna, jeżeli przez 30min. na manometrach nie może spaść ciśnienie poniżej ciśnienia próbnego. Po pozytywnej próbie szczelności , przed oddaniem wodociągu do eksploatacji wykonany rurociąg należy poddać płukaniu wstępnemu , dezynfekcji ,płukaniu końcowemu i dechloracji.
Płukanie wstępne należy przeprowadzić przy zachowaniu prędkości przepływu w rurociągu nie mniejszym niż 2,0 m/s. Sposób poboru wody do płukania sieci miejskiej oraz zrzut wód do kanalizacji miejskiej , określony będzie w projekcie wykonawczym po uzgodnieniu z MPWiK.

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów, a przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić dezynfekcję przewodów wodą chlorową o zawartości czynnego chloru 30g/m³. Woda chlorowa powinna pozostawać w rurociągu 48 godz. a końcowa ilość chloru pozostałego nie powinna być mniejsza niż 0,5mg Cl_2/ m³.

Wodę po dezynfekcji zachlorowaną wodę przed odprowadzeniem do odbiornika (kanał deszczowy) należy poddać dechloracji tiosiarczanem sodu przyjmując 3,5 kg tiosiarczanu na każdy kilogram chloru pozostałego.

Po 48 godz. przewody należy poddać intensywnemu płukaniu wodą z prędkością około 1 m/s, w ilości 5-krotnej objętości płukanego odcinka sieci.

Zachlorowaną wodę należy poddać dechloracji za pomocą 10% roztworu pięciowodnego tiosiarczanu sodu $Na_2S_20_3$ x $5H_20$. Na związanie 1g wolnego chloru potrzeba ok.1g pięciowodnego tiosiarczanu sodu. Do poprawnego przeprowadzenia procesu dechloracji należy przygotować następujące materiały i urządzenia :
- Stanowisko dechloracji, zlokalizowane min.50m od zabudowań
- Zbiornik zarobowy
- Szkło i odczynniki do określenia wolnego chloru w wodzie
- 10% roztwór pięciowodnego tiosiarczanu sodu

Instalację do dechloracji ustawić w miejscu planowanego zrzutu wody do odbiornika tj. istniejącego kanału deszczowego. W czasie napełniania rurociągów wodą z chlorem należy przygotować roztwór do dechloracji. W tym celu do zbiornika zarobowego wsypać 1kg tiosiarczanu sodu i dodać 10 l wody. Z chwilą rozpoczęcia zrzutu należy rozpocząć dawkowanie roztworu.

Po 48 godz. przewody należy poddać intensywnemu płukaniu końcowemu wodą z prędkością około 1 m/s, w ilości 5-krotnej objętości płukanego odcinka sieci. Wodę z płukania i odwodnienia odprowadzać do kanalizacji deszczowej w ul. Toruńskiej zgodnie z uzgodnieniem MPWiK.

7. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH SIECI

Rurociąg Dz225 PEHD ; L=740 m
Rurociągi Dz160 PEHD ; L=930 m
Kanał spustowo - przelewowy Dz250 PVC ; L = 165 m
Przyłącze kanalizacji sanitarnej Dz160 PVC ; L= 70 m
Linie kablowe nn ; L= 860

8. OGÓLNE WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

1) Wszelkie prace związane z budową projektowanej sieci wodociągowej należy prowadzić przestrzegają postanowień zawartych w dołączonych uzgodnieniach i zgodnie z przytoczonymi poniżej normami i przepisami :

- PN-B 10736 „ Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania”

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych – tom II instalacje sanitarne i przemysłowe (Wydawnictwo : Arkady Warszawa, rok.1988 .Wyd.3)

- Aktualne wytyczne MPWiK „ Miejskie sieci, urządzenia i przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne. Wytyczne projektowania i budowy. Warunki, standardy, wymagania” :

- Rozporządzenie MGP i B z dnia 1.10.1993 w sprawie BHP przy eksploatacji , remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych

2) Trasę projektowanego wodociągu wytyczać powinny uprawnione służby geodezyjne

3) W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem obcym należy wytyczyć przebieg napotkanego uzbrojenia a dalsze prace należy prowadzić pod nadzorem jego użytkownika

4) Wszelkie prace należy prowadzić z zachowaniem warunków BHP określonych w odpowiednich przepisach a w szczególności Rozporządzeniu MB i PMB z dnia 28.03.72 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz .U .Nr 13/72 oraz BHP transport ręczny Dz. Ust.22/53 poz.89.

5) Po zakończeniu robót i uporządkowaniu terenu należy przekazać go protokólarnie właścicielowi

6) Wykonawca zobowiązany jest przekazać inwestorowi powykonawczy pomiar geodezyjny wykonanej sieci

9. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.02.151.1256 z dnia 17 września 2002r.) oraz na podstawie art.21a ust.3 ustawy z dnia 7lipca 1994r. – Prawo Budowlane , wykonawca zobowiązany jest do opracowania dla przedmiotowej inwestycji Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ). .

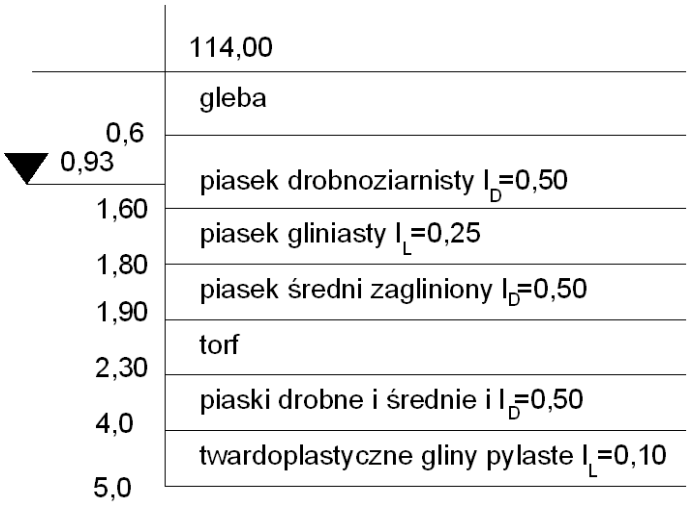
Wrocław czerwiec 2014 r.

Opracował :
mgr inż. Janusz Dynowski

II. BRANŻA KONSTRUKCYJNA

1. Warunki gruntowo-wodne

W rejonie posadowienia projektowanej pompowni i zbiorników – zgodnie z przeprowadzonymi badaniami geotechnicznymi – stwierdzono średnio zagęszczone piaski, (I_D=0,50) oraz twardoplastyczne (I_l=0,25) piaski średnie zaginione stanowią dobre podłoże dla bezpośredniego posadowienia fundamentów.



Wodę gruntową nawiercono na głębokości 1,0 i 2,3 m. Jej zwierciadło stabilizuje się na głębokości 0,95m. Poniżej podano profil otworu badawczego Nr 1 odwierconego w miejscu projektowanych zbiorników wodociągowych.

2. Roboty ziemne.

Z powierzchni przeznaczonej pod budowę zbiorników oraz komory zasuw należy usunąć warstwę humusu o grubości 0,6 m.

Zbiorniki wody posadowione będę na rzędnej 113,1 m n.p.m. W tym poziomie zalegają piaski o I_D=0,50. W przypadku wystąpienia wody gruntowej, należy jej zwierciadło obniżyć minimum do rzędnej 112,8m n.p.m. Odwodnienie prowadzić ze studzienek, do których wodę doprowadzić drenażem.

Komora zasuw posadowiona zostanie w poziomie rzędnej 111,75 m n.p.m. W poziomie tym występują zagęszczone (I_D=0,50) piaski drobne. Piaski te są nawodnione, zwierciadło wody jest naporowe. Z uwagi na wodę gruntową, wykop pod komorą zasuw wykonać o ścianach pionowych, zabezpieczonych obudową wbijaną, np. Z grodzic AZ 10 o długości 4,0m. Odwodnienie wykopu ze studzienki umieszczonej w jego dnie. Wodę doprowadzić drenażem.

Do zasypania stosować grunty piaszczyste, średnio- lub gruboziarniste. Grunt nasypowy zagęszczać mechaniczne warstwami o grubości ok. 30cm. Zagęszczenie powinno wynosić min. S_z=0,97. Na wierzch nasypów nanieść warstwę grubości około 20cm ziemi urodzajnej i obsiać trawą.

3. Konstrukcja projektowanych obiektów.

3.1. Zbiornik wody czystej

3.1.1. Opis konstrukcji.

Zbiorniki zaprojektowano w konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Do wykonania stosować beton klasy C25/30 o wodoszczelności W6. Stal zbrojeniowa A-IIIN. Ilość zbrojenia przyjęto z uwagi na nośność oraz zabezpieczenie przed powstaniem nadmiernych rys skurczowych podczas wiązania betonu oraz w trakcie eksploatacji.

Przerwę roboczą w betonowaniu pomiędzy płytą denną a ścianami wyposażyć w bentonitowo-kauczukową taśmę uszczelniającą.

Płytę stropową przyjęto grubości 20cm. Jest ona monolitycznie powiązana ze ścianami.

Przejścia rurociągów przez ściany przyjęto typu PS. Uszczelnienia przejść przyjęto łańcuchami uszczelniającymi, produkowanymi no przez firmę „INTEGRA" Gliwice. Pod płytami dennymi podkłady grubości 10cm z betonu klasy C8/10 zatartego na gładko oraz izolacja pozioma z jednej warstwy papy podkładowej termozgrzewalnej. Izolację zabezpieczyć warstwą grubości 5cm z betonu C8/10

Na płycie dennej spadki w kierunku studzienki spustowej. Wykonać je z betonu C16/20, wypalając go na surowo packami stalowymi. Na stropie paroizolacja z jednej warstwy folii budowlanej, oraz izolacja termiczna grubości 8-13cm ze styropianu FS20. Na styropianie beton spadowy C12/15, zbrojony przeciwskurczowo prętami ø6 ze stali A-I, oraz izolacja z dwóch warstw papy asfaltowej termozgrzewalnej.

Izolacja termiczna ścian od poziomu płyty fundamentowej do wysokości 30cm ponad poziom terenu, płytami grubości 5cm ze styroduru, a powyżej płytami grubości 5cm ze styropianu. Od poziomu 0,1m poniżej terenu ocieplenie ścian otynkować masą tynkarską na siatce w włókna szklanego metodą „Caparoll-system". Do wysokości 0,3m tynk cokołowy, powyżej tynk mineralny drobnoziarnisty.

Rynny i rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,5mm.

Właz do zbiornika 80x80x50cm, ocieplony z wypełnieniem przykrycia płytą warstwową. Właz przystosowany do mocowania na dachu płaskim.

Wszystkie elementy stalowe, tj. Drabiny wewnętrzne, pomosty do obsługi zaworów, drabiny zewnętrzne oraz barierki wykonać ze stali nierdzewnej OH18N9. Szczeble drabin przeciwpoślizgowe z podwójnym rzędem otworów, ze stali nierdzewnej, w standardzie firmy HMS sp. z o.o. Niepołomice

3.1.2. Wykonanie.

Deskowanie ścian wykonać z elementów inwentaryzowanych, o gładkich powierzchniach wewnętrznych. Szalunek musi odpowiadać wymiarom, być solidny, szczelny i czysty. Rodzaj użytych kotwi szalunkowych musi po rozdeskowaniu zapewnić szczelność. Druty ściągające pozostawione w betonie nie mogą być stosowane.

Podstawowym warunkiem w zbiornikach jest szczelność betonu, która w tym przypadku powinna odpowiadać szczelności W6. Dlatego należy bezwzględnie przestrzegać odpowiedniego doboru kruszywa, cementu oraz wody zarobowej i receptury mieszanki betonowej. Mieszczanka i beton powinny być każdorazowo projektowane i badane w laboratorium. Przyrost wytrzymałości w stosunku do docelowej powinien wynosić:

-po 3 dniach 50% +/- 10%

-po 7 dniach 70% +/- 10%

Przy szybszym przyroście wytrzymałości mogą powstać rysy skurczowe.

Otulina zbrojenia 3cm od lica pręta.

Podczas transportu nie wolno dopuścić do rozwarstwienia się masy betonowej na poszczególne składniki. Masa betonowa nie powinna być zrzucana z większej wysokości niż 1,0m. Należy unikać przerw w betonowaniu, a w przypadku koniecznym, przerwę zabezpieczyć taśmą dylatacyjną.

Poza tym należy zwrócić uwagę na dokładne wypełnienie betonem miejsc połączeń i odpowiednią pielęgnację betonu. Po 24 godzinach od ułożenia, beton intensywnie podlewać i kontynuować przez okres co najmniej 14 dni przy całkowitym nasyceniu betonu wodą.

Przed wykonaniem izolacji i obsypaniem zbiornika należy przeprowadzić próby szczelności zgodnie z normą PN-B-10702:1999. „Wodociągi i kanalizacja, zbiorniki, wymagania i badania."

W przypadku negatywnej próby szczelności należy podjąć decyzję co to metody uszczelnienia i wyboru środka uszczelniającego odpowiednio do rodzaju stwierdzonych nieszczelności.

3.2. Komora zasuw.

Zaprojektowano ją w konstrukcji żelbetowej monolitycznej z betonu C25/30,zbrojonego stalą żebrowaną A-IIIN. Ściany oraz płyta denna grubości 25cm monolityczne, płyty pokrywowe prefabrykowane o grubości 15cm

Pod płytą denną podkład grubości 10cm z betonu C8/10 zatartego na gładko oraz izolacja pozioma powłokowa grubości 4mm np. materiałem zbrojonym włóknami szklanymi. Izolację zabezpieczyć warstwą grubości 5cm z betonu C8/10. Na płycie dennej spadki w kierunku studzienki do ewentualnego odprowadzenia wody. Wykonać je z betonu C12/15 zatartego na gładko.

Izolacje przeciwwodne ścian identyczne jak pod płytą denną. Do głębokości 1,0m ściany ocieplić płytami gr. 5cm ze styroduru.

Na płytach pokrywowych paroizolacja z 1 warstwy papy termozgrzewalnej lub 1 warstwy folii budowlanej oraz ilolacja termiczna płytami ze styropianu FS 20 z naklejoną 1 warstwą papy. Następnie wykonać izolację z 1 warstwy papy termozgrzewalnej. Izolację zabezpieczyć betonem spadkowym C16/20, zbrojonym przeciwskurczowo siatką z prętów 4,5mm w rozstawie co 8cm, lub włóknami polipropylenowym. Beton spadkowy należy zhybrofobizować stosownym materiałem np. w standardzie Deiteroil S .

Zejście do komory stopniami złazowymi U-320 poprzez właz ocieplany 80x80x30cm

4. Geotechniczne warunki posadowienia

Warunki gruntowe są złożone z uwagi na wystąpienie wody gruntowej powyżej projektowanego poziomu posadowienia. Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U.2012.463) kategorię posadowienia ustala się na drugą z uwagi na złożone warunki gruntowe oraz głębokość wykopu powyżej 1,2m.

Opracował:
inż. Stanisław Sztuk

III. BRANŻA DROGOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora,
- wytyczne Inwestora,
- podkład geodezyjny w skali 1:500,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999r.),
- inwentaryzacja dla potrzeb projektowych,
- uzgodnienia branżowe.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt obsługi komunikacyjnej pompowni wody w m. Wilkszyn, Gmina Miękinia, Powiat Średzki.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję jest niezagospodarowany.

Droga gminna niepubliczna na działce nr 589 posiada nawierzchnię bitumiczną szer. 3,00-4,50 m z obustronnymi poboczami gruntowymi.

Zgodnie z dokumentacją geologiczną wierzchnią warstwę stanowi humus o miąższości 60-70 cm. Poniżej występują piaski średnie, średniozagęszczone. Zwierciadło wody stabilizuje się na głębokości ok. 1,0 m p.p.t.

4. OPIS PROJEKTU

W ramach niniejszego projektu przewidziano zjazd z drogi gminnej niepublicznej, drogę dojazdową wzdłuż projektowanych instalacji długości ok. 60,0m oraz 5 mp do parkowania prostopadłego dla samochodów osobowych.

Zjazd będzie posiadał szer. 5,0m z promieniami wyokrąglającymi R=5,0m.

Szczegóły rozwiązań sytuacyjnych i wysokościowych pokazano na załączonej planszy drogowej.

5. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Dla powierzchni komunikacyjnych przewiduje się nawierzchnię o następującym układzie warstw:

Drogi i place wewnętrzne:

- kostka betonowa	gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3 cm
- kruszywo łamane stab. mechanicznie 0/31,5	gr. 10 cm
- kruszywo łamane stab. mechanicznie 0/63	gr. 15 cm
- pospółka	gr. 30 cm

Warstwę pospółki należy zagęścić do uzyskania: $I_s \geq 1,0$; $E_2 \geq 100$MPa.
Warstwę kruszywa łamanego należy zagęścić do uzyskania: $I_s \geq 1,03$; $E_2 \geq 140$ MPa.

Chodniki:

- kostka betonowa	gr. 6 cm
- miał kamienny 0/5	gr. 3 cm
- pospółka	gr. 20 cm

Warstwę pospółki należy zagęścić do uzyskania: $I_s \geq 0,98$; $E_2 \geq 80$MPa.
Warstwę kruszywa łamanego należy zagęścić do uzyskania: $I_s \geq 1,0$; $E_2 \geq 120$ MPa.

Obramowanie nawierzchni jezdnych stanowi krawężnik bet. 12x25cm. Krawężnik należy posadawiać na ławie bet. z betonu C12/15 gr. 15 cm.

Obramowanie chodników stanowi obrzeże bet. 6x20 cm na ławie bet. C8/10 gr. 10 cm.

Projektowane nawierzchnie należy wykonać zgodnie z wymogami odpowiednich norm przedmiotowych.

Szczegóły konstrukcyjne projektowanych nawierzchni pokazano na przekrojach konstrukcyjnych.

6. ODWODNIENIE

Wody opadowe z projektowanych nawierzchni odprowadzane są powierzchniowo w teren.

7. ROBOTY ZIEMNE

Drogowe roboty ziemne, po zdjęciu warstwy humusu sprowadzają się do wykonania częściowego korytowania i wyprofilowania dna koryta.

Dno koryta należy wyprofilować i odpowiednio zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is≥1,0.

W rejonie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

Wrocław, czerwiec 2014 r. Opracował : mgr inż. Adam Zoga

IV. BRANŻA ELEKTRYCZNA Z ELEMENTAMI AKPiA

1.Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży elektrycznej zasilania pompowni wody w miejscowości Wilkszyn gmina Miękinia.

1.2.Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:
- złącze kablowo-pomiarowe
- zewnętrzne linie zasilające
- wewnętrzne linie zasilające
- szafka sterownicza pompowni

2.Dane techniczne

2.1.Układ zasilania

Pompownia wody będzie zasilana zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia nr: WP/0009582014/O05R05 z dnia 2014-01-23
Zasilanie pompowni będzie się odbywać linią kablową typu YKY 5x16 z szafki kablowej typu ZK3a po przez wolnostojącą szafkę pomiarową zainstalowaną bezpośrednio przy złączu kablowym do rozdzielnicy głównej pompowni.
Rozdzielnica główna pompowni będzie zainstalowana w kontenerowej pompowni wody. Z rozdzielnicy będą zasilane i sterowane wszystkie urządzenia pompowni razem z oświetleniem terenu.

2.2.Złącza kablowo-pomiarowe

Złącza kablowo-pomiarowe oraz ich zasilanie jest ujęte zgodnie z warunkami przyłączenia w części wykonywanej przez TAURON.
W opracowaniu wykonawcy jest tylko ujęte zabezpieczenie, typ rozliczeniowego pomiaru i typ kabla zasilającego pompownię.

2.3. Kablowe linie zasilające i sterownicze

Kablowe linie zasilające i sterownicze będą ułożone w ziemi w piaskowej podsypce na głębokości 0,7 m. pod jej powierzchnią.
Linia kablowa będzie układana w ziemi na głębokości 0,7 m. pod jej powierzchnią. Kabel należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu co najmniej 15cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5mm i szerokości nie mniejszej niż 20cm. W przypadku kolizji linii z drogą lub urządzeniami podziemnymi – kable należy chronić w rurach ochronnych.
Przy układaniu kabli temperatura otoczenia musi być dodatnia., a promień gięcia kabla nie może być mniejszy od 10 średnic kabla.
Kable układane na słupie linii napowietrznej do złącz kablowo-pomiarowych montowanych na słupach dla pompowni nr 1 i 2 należy chronić w rurach ochronnych od szafy do głębokości 0,5 m. pod powierzchnią ziemi.

2.4. Rozdzielnica zasilająco-sterownicza pompowni

Rozdzielnica zasilająco-sterownicza pompowni jest dostarczana razem z kontenerową pompownią wody, instalacjami zasilającymi i sterowniczymi.
W projekcie przewidziano tylko ich zasilanie. Rozdzielnica pompowni będzie ustawiona na bocznej ścianie konteneru.

2.5. Oświetlenie terenu

Oświetlenie terenu będzie się odbywać za pomocą słupów parkowych oraz opraw zainstalowanych bezpośrednio na kontenerze pompowni

2.6. Ochrona przed porażeniem

Jako dodatkową ochronę przed porażeniem zastosowano szybkie wyłączenie.
Układ sieci zasilającej do rozliczeniowego pomiaru energii TN-C, a
sieci zalicznikowej TN-S.

2.7. Uzgodnienia terenowe

Uzgodnienia terenowe i plan realizacyjny są ujęte w oddzielnym opracowaniu razem z częścią technologiczną.

2.8. Wnioski końcowe

Całość instalacji elektrycznych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i Warunkami Odbioru Robót Budowlano-Montażowych. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary ochronne i techniczne montowanych urządzeń.

3. Obliczenia

Dobrane kable i przewody zasilające oraz ich zabezpieczenia spełniają wszystkie warunki odnośnie dopuszczalnego obciążenia, dopuszczalnych spadków napięcia i szybkiego wyłączania.

4.Zakres i struktura systemu automatyki

Zakres rozwiązań w zakresie automatyki obejmuje:

- projekt obwodów AKPiA, na węzłach instalacji technologicznej.
- Projekt układów telemetrycznych
- projekt układów sterowania napędami elektrycznych we współpracy z urządzeniami zasilającymi (elementy rozdzielnic).

Struktura systemu automatyki przedstawiona jest na rysunku w części schematów rozwiniętych. Głównym składnikiem systemu automatyki jest sterownik PLC firmy HORNER, będzie on realizował sterowanie procesem technologicznym według zaimplementowanego algorytmu sterującego (opracowanie niniejsze nie obejmuje algorytmów sterowania).
Sterownik PLC zrealizowany zostanie w oparciu o procesor HEXT240C115-01, procesor jest wyposażony w dotykowy panel i porty komunikacje służące do przesyłania danych to systemu nadrzędnego znajdującego się w bazie ZUK Miękinia. Jako wejścia i wyjścia sterownika zastosowano 32-dwu punktowe moduły SMARTSTIX.
Moduły I/O zabudowane zostaną w szafie SZP. Moduły te przeznaczone są do obsługi opomiarowania i sterowania instalacją technologiczną (np. sterowanie elektrozaworami,

kompresorami, itp.). Połączenie modułu procesora sterownika PLC z modułami I/O zrealizowane zostanie za pomocą kabla ze skręconymi parami. Stan procesu technologicznego będzie wizualizowany za pomocą panela operatorskiego w który wyposażony jest procesor.

Do procesora zostanie podłączony radiomodem który będzie pozwala na przesyłanie danych pomiędzy systemem nadrzędnym a sterownikiem PLC. Rozwiązanie takie pozwala na ciągłe archiwizowanie wszystkich stanów urządzeń wykonawczych jak i pomiarowych oraz pozwala na zdalne informowanie o zaistnieniu sytuacji awaryjnych z wykorzystaniem wiadomości SMS wysyłanych automatycznie na wskazany telefon alarmowy (GSM).

Opracował:
mgr inż. Leon Krefft

Zał.1

WÓJT GMINY
Miękinia

ZUK Sp. z o. o. Miękinia
WPŁYNĘŁO
2014 -05- 08
L. dz. 1229 podpis

Miękinia dn. 29.04.2014

GNPP. 6733.6.08.14

DECYZJA NR CP/20/2014
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r., poz. 647 ze zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267)

Po rozpatrzeniu wniosku:

Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia

z dnia: 03.03.2014 r.
w sprawie: ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy odcinka sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wyrównawczymi na terenie działek nr 545, 547, 548, 594/4, 594/1, 589 i 585/4 w obrębie geodezyjnym Wilkszyn w gminie Miękinia

ustalam na rzecz

Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na:

budowie odcinka sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wyrównawczymi na terenie działek nr 545, 547, 548, 594/4, 594/1, 589 i 585/4 w obrębie geodezyjnym Wilkszyn w gminie Miękinia dla potrzeb m.in. zabudowy mieszkaniowej.

1. Rodzaj inwestycji: infrastruktura techniczna – infrastruktura techniczna
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, w tym wynikające z przepisów odrębnych, w zakresie:
   1) Funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

      Odcinki sieci wodociągowej o średnicy 225 mm i 160 mm wraz z kontenerową pompownią wody i 2 zbiornikami wodociągowymi wyrównawczymi o łącznej pojemności ok. 350 m^3 z zasilaniem energetycznym, oświetleniem terenu, drogą dojazdową
   2) Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
      a) ustala się nieprzekraczalną linię ogrodzenia dla pompowni i zbiorników wyrównawczych w odległości 10,00 m od granicy drogi, stanowiącej działkę nr 589,
      b) ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy dla obiektów kubaturowych w odległości 8,00 m od w/w nieprzekraczalnej linii ogrodzenia,
      c) szerokość elewacji kontenerowej pompowni wody - max. 6, 50 m,
      d) wysokość planowanej zabudowy – max. 4 m od poziomu terenu do okapu dachu lub gzymsu,
      e) inwestycja nie może kolidować z komunikacyjną funkcją terenu,
      f) hydranty nie mogą znajdować się w środkowej części terenu, stanowiącego dojazd, tj. w rejonie jezdni, a ich lokalizacja nie może powodować zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu drogowego,
   3) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
      a) projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby oraz stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie elektromagnetyczne,

b) w rejonie terenu planowanej inwestycji występują rowy melioracyjne i istnieje możliwość występowania sieci drenarskiej. Stosownie do art. 29, art. 65 ust. 1, art. 73 ust. 1, w nawiązaniu do art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. Nr 145) zabrania się m. in.:

- zmieniać stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich
- niszczenia lub uszkadzania urządzeń wodnych (melioracji szczegółowych),
- wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (melioracji szczegółowych) robót oraz innych czynności, które mogą powodować w szczególności zmniejszenie wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.

Stosownie do art. 77 ust. 1 ustawy Prawo wodne utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do zainteresowanych właścicieli gruntu, a jeśli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej – do tej spółki.

Ponadto, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy Prawo wodne wykonywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do właścicieli gruntu. W przypadku konieczności wykonania urządzeń melioracji wodnych szczegółowych (w tym odbudowy, rozbudowy, przebudowy lub rozbiórki tych urządzeń), stosownie do art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne, wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego,

c) inwestor projektujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych; dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji,

d) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

4) <u>ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków:</u>

a) inwestycja zlokalizowana jest na obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, na obszarze ujętym w ewidencji zabytków, w związku z tym, ma zastosowanie art. 31 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), który stanowi, że w przypadku realizowania robót ziemnych, które mogłyby doprowadzić do zniszczenia zabytków archeologicznych niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych. Badania archeologiczne (w formie stałego nadzoru i ewentualnie badań ratowniczych) należy przeprowadzić na podstawie decyzji – pozwolenia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, uzyskanej przed pozwoleniem na budowę,

b) w razie odkrycia, w trakcie prac ziemnych, obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami), należy niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu; w tym przypadku pojęte zostaną ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

c) w przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na szczątki kopalnych organizmów odkrycie należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewodę Dolnośląskiego lub Wójta Gminy Miękinia w celu ustalenia sposobu ochrony odkrycia paleontologicznego,

5) <u>Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:</u>

a) przyłączenie projektowanej sieci do istniejącej sieci należy wykonać wg warunków określonych przez dysponenta sieci oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
b) należy zachować odległości planowanego wodociągu od istniejących sieci uzbrojenia oraz innych obiektów zgodnie z przepisami szczególnymi oraz Polskim Normami,
c) w przypadku kolizji wodociągu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzyskać uzgodnienie projektu trasy przyłącza z właścicielami urządzeń,
d) wodociąg nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej dróg - nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni dróg, naruszyć urządzeń odwadniających oraz innych urządzeń podziemnych dróg nie może naruszać elementów technicznych dróg,
e) wodociąg należy tak wykonać, aby nie ograniczać możliwości przebudowy albo remontu dróg,
f) w zakresie dróg publicznych planowana inwestycja winna spełniać przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U,. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.),
g) należy uzyskać zezwolenie na lokalizację sieci w pasie drogowym drogi gminnej z Urzędu Gminy Miękinia,
h) sieć wodociągową należy wyposażyć w hydranty, zgodnie z przepisami p.poż.
i) odprowadzenie ścieków z planowanej pompowni – do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej,
j) odprowadzenie wód przelewowych i spustowych – do rowu melioracyjnego po uzyskaniu pozwolenia wodno-prawnego,
k) zasilanie w energię elektryczna – na warunkach określonych przez dysponenta sieci,
l) dojazd do planowanej pompowni i zbiorników wyrównawczych – z gminnej drogi dojazdowej, stanowiącej działkę nr 589, poprzez działkę nr 594/4,

6) Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
a) projektowana inwestycja nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej, korzystania z energii elektrycznej, kanalizacji, środków łączności oraz z wody, przez co należy rozumieć m.in. zapewnienie dostępu do wodociągu w przypadku jego rozbudowy lub przyłączenia innych użytkowników,
b) projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby oraz stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie elektromagnetyczne.

7) warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
Obszar planowanej inwestycji nie znajduje się na terenie górniczym, w związku z tym nie określa się wymagań w zakresie ochrony obiektów na terenach górniczych.

3. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny nr 1 w skali 1:1000, na którym określono jako obowiązujące oznaczenia:
1) linie rozgraniczające terenu inwestycji,
2) nieprzekraczalną linię ogrodzenia,
3) nieprzekraczalną linię zabudowy.

UZASADNIENIE

Inwestycja jest planowana na obszarze, na którym brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym, zgodnie z art. 50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o

planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.), inwestycja celu publicznego jest lokalizowana w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 65- z późn. zm.) realizację wodociągu należy zaliczyć do inwestycji celu publicznego.

Teren planowanej inwestycji jest sklasyfikowany jako:
- drogi – działka nr 589 (droga gminna),
- rowy – działka nr 545, 548,
- użytki rolne PsIII, RIVb oraz RV na pozostałym obszarze.

W świetle przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych, realizacja sieci wodociągowej na terenach wiejskich nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntu na cele nierolnicze.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.).
Teren inwestycji znajduje się w całości poza obszarami objętym ochroną przyrody, w tym – poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000.
W związku z powyższym, w nawiązaniu do art. 96 ust. 1 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) stwierdza się, że w/w inwestycja nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.
Inwestycja nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi.
Projekt decyzji przygotował członek Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów nr Z-285.
Zgodnie z wymaganiami art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został uzgodniony:
- ze Starostą Średzkim – w zakresie gruntów rolnych,
- z Marszałkiem Województwa Dolnośląskiego – w zakresie melioracji wodnych,
- z Dolnośląską Służbą Dróg i Kolei we Wrocławiu – bowiem teren planowanej inwestycji graniczy z drogą wojewódzką nr 336, która postanowieniem nr UDP/0244/III/13/2014 z dnia 07.04.2014 r. wniósł uwagę, aby dodać przepisy określające wymogi, jakie powinna spełniać planowana inwestycja w zakresie dróg publicznych. Uwaga została uwzględniona.
- z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu – z uwagi na położenie na obszarze ujętym w wojewódzkiej ewidencji zabytków archeologicznych, który postanowieniem nr 427/2014 z dnia 07.04.2014 r. wniósł uwagi, iż teren znajduje się na obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego oraz o konieczności badań archeologicznych w przypadku prac ziemnych, które mogłyby doprowadzić do zniszczenia zabytku archeologicznego. Uwaga została uwzględniona.

Stosownie do art. 53 ust. 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający z terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.
Z uwagi na to, że Marszałek Województwa Dolnośląskiego i Starosta Średzki nie zajęli stanowiska w wyznaczonym terminie to w świetle w/w przepisu uznaje się niniejszą decyzję za uzgodnioną z tymi organami.
O wszczęciu postępowania właścicieli terenu, objętego decyzją oraz wnioskodawcę zawiadomiono pisemnie, a pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie. Stronom zapewniono czynny udział na każdym etapie postępowania.
Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie:

1. *Jeśli decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wywołuje skutki wynikające z art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, to przepisy art. 36 i art. 37 tej ustawy stosuje się odpowiednio.*
2. *Niniejsza decyzja wygasa jeśli:*
   - *Inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę.*
   - *Dla tego terenu zostanie uchwalony plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą sprzeczne z niniejszą decyzją, a nie została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.*

   Wygaśnięcie decyzji stwierdza organ, który ją wydał.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Miękinia w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
Odwołanie należy składać w Urzędzie Gminy w Miękini przy ul. Kościuszki 41.

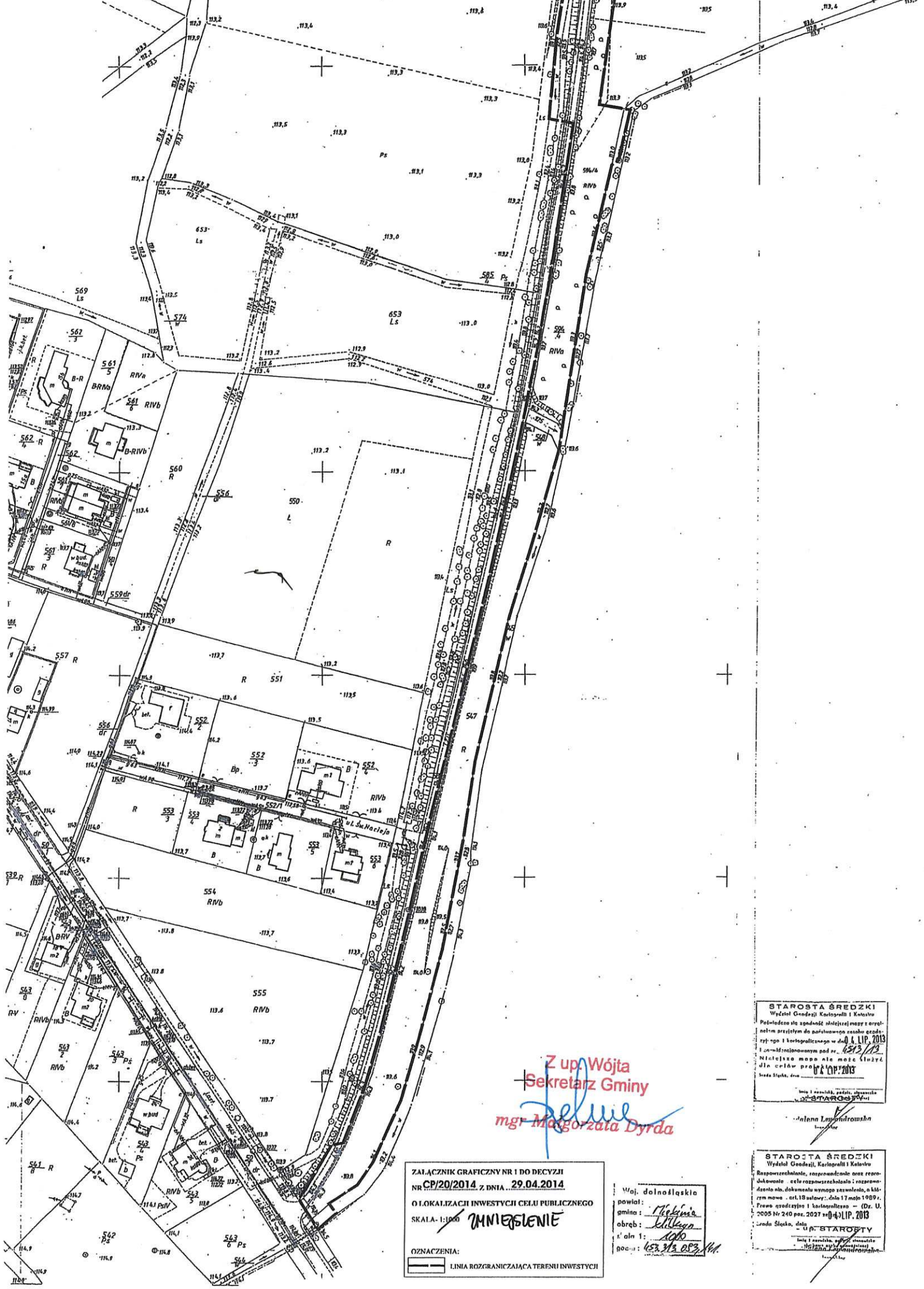
Z up. Wójta
Sekretarz Gminy
mgr Małgorzata Dyrda

Otrzymują :

1. ZUK Sp. Z o.o.,
2. Starosta Średzki,
3. Agencja Nieruchomości Rolnych O/Wrocław,
4. a/a

WÓJT GMINY MIĘKINIA

Decyzja stała się ostateczna
z dniem 22.05.2014
podpis.....z up. Wójta
Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego
mgr inż. arch. Irena Głuszek


ul. Św. Macieja
Z up. Wójta
Sekretarz Gminy
mgr Małgorzata Dyrda
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1 DO DECYZJI
NR CP/20/2014 Z DNIA 29.04.2014
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
SKALA 1:1000
UMIEJSCOWIENIE
OZNACZENIA:
LINIA ROZGRANICZAJĄCA TERENU INWESTYCJI
Woj. dolnośląskie
powiat:
gmina:
obręb:
skala 1:1000
STAROSTA ŚREDZKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Poświadcza się zgodność niniejszej mapy z ewidencyjnym przejściem do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dn. 04 LIP. 2013
i ewidencjonowanym pod nr. 4513/13
Niniejsza mapa nie może służyć dla celów prawnych
Środa Śląska, dnia 04 LIP. 2013
Z up. STAROSTY
Jolanta Lewandrowska
STAROSTA ŚREDZKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Rozpowszechnianie, rozpowszechnianie oraz reprodukowanie celu rozpowszechniania i rozpowszechniania nie dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – (Dz. U. 2005 Nr 240 poz. 2027 ze zm.)
Środa Śląska, dnia 04 LIP. 2013
Z up. STAROSTY

Zał.2

ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

UD.8035.237.2013 Wrocław, dnia 10 .04.2014r.

DECYZJA Nr UD / 0240 / I /...224... / 2014

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późniejszymi zmianami), §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r., poz. 267), a także § 1 Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 2295/IV/12 z dnia 22 maja 2012r. oraz Nr 3028/IV/12 z dnia 16 października 2012r, w sprawie udzielenia Pani Anicie Bryl – Kierownikowi Oddziału Uzgodnień Drogowych w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych, przewidzianych ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Willowa 18
55-330 Miękinia

odmawia wyrażenia zgody na lokalizacje projektowanej sieci wodociągowej Dz160 PEHD w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 w m Wilkszyn, ul. Marszowicka w ramach inwestycji pn.: „Odcinki sieci wodociągowej wraz z pompownią wody w miejscowości Wilkszyn w gminie Miękinia"

Uzasadnienie

W dniu 24.10.2013r. do DSDiK we Wrocławiu wpłynął wniosek Pana Janusza Dynowskiego działającego w imieniu i na rzecz Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia z prośbą o uzgodnienie lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej Dz160 PEHD i Dz225 PEHD w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 w m.Wilkszyn, ul.Marszowicka w ramach inwestycji pn.: „Odcinki sieci wodociągowej wraz z pompownią wody w miejscowości Wilkszyn w gminie Miękinia". Z przedłożonym wnioskiem strona przedłożyła: kopię pełnomocnictwa dla p.Janusza Dynowskiego; plan sytuacyjny - zagospodarowania terenu (2egz.). Z uwagi na braki formalne, pismem z dn. 05.11.2013r. wezwano stronę do uzupełnienia brakujących dokumentów, które w dn. 15.11.2013r. zostały uzupełnione. Mając powyższe na uwadze, pismem z dn. 09.12.2013r. w oparciu o art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej u.d.p. wydano opinię w zakresie lokalizacji projektowanych sieci wodociągowych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 w m. Wilkszyn, ul.Marszowicka. W powyższej opinii tut. organ zaopiniował negatywnie przedmiotowe odcinki sieci z uwagi na fakt, iż projektowane sieci wodociągowe Dz160 PEHD i Dz225 PEHD zostały zlokalizowane pod nawierzchniami drogowymi, które zostały wykonane w ramach inwestycji pn.: „Remont drogi wojewódzkiej Nr 336 w m. Wilkszyn". Umieszczenie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z drogą spowoduje utratę uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie remontu drogi. W odpowiedzi na powyższą opinię, strona w dn. 27.12.2013r. przedłożyła korektę trasy projektowanych sieci oraz pismo firmy BERGER BAU POLSKA Sp. z o.o (wykonawcy robót drogowych), że nie wyraża zgody na podtrzymanie gwarancji dla inwestycji drogowej udzielonej Gminie Miękinia (inwestora zastępczego inwestycji drogowej), w przypadku robót związanych z budową sieci wodociągowej. W związku z powyższym, pismem z dn. 27.01.2014r. tut. organ wydał opinię w zakresie przedstawionej lokalizacji przedmiotowych sieci. W zakresie lokalizacji projektowanej sieci Dz160 PEHD w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 zarząd drogi podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dn. 09.12.2013r. Natomiast lokalizację projektowanej sieci Dz225 PEHD w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336, tut. organ zaopiniował pozytywnie z uwagi na fakt, iż została zlokalizowana poza nawierzchniami drogowymi będącymi na gwarancji. W dn. 10.02.2014r. Pan Janusz Dynowski po uzgodnieniu z Inwestorem sieci zmiany założeń projektowanych wodociągów przedłożył plan sytuacyjny z naniesioną korektą trasy projektowanych sieci.

Z uwagi na fakt, że sieć wodociągowa Dz225 została zlokalizowana poza nawierzchniami drogowymi objętymi gwarancją oraz ze względu, że zaprojektowano wykonać ją metodą bezrozkopową, w dn. 07.03.2014r. w drodze decyzji administracyjnej nr UD/0240/I/143/2014 zezwolono na lokalizację projektowanej sieci Dz225 w pasie drogowym. W zakresie projektowanej sieci wodociągowej Dz160 tut. organ pismem z dn.07.03.2014r. w oparciu o art. 39 ust.3 u.d.p. wydał opinię dot. przedstawionej przez stronę zmianę lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 w m. Wilkszyn. W powyższej opinii tut. organ zaopiniował negatywnie przedmiotowy odcinek sieci zaprojektowany metodą bezrozkopową z uwagi na fakt, iż sieć została zlokalizowana w obrębie wykonanego zadania drogowego pn. "Remont drogi wojewódzkiej Nr 336 w m. Wilkszyn". Jednocześnie zarząd drogi poinformował, że biorąc pod uwagę fakt, iż

projektowana sieć Dz160 jest integralnym elementem planowanej rozbudowy sieci (tj. doprowadzenie wody siecią Dz225 PEHD do zbiorników i pompowni, a następnie za pomocą sieci Dz160) może zezwolić na lokalizację projektowanego przekroczenia siecią wodociągową w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 jedynie pod warunkiem: przedłożenia pisemnego oświadczenia wykonawcy robót inwestycji drogowej tj. BERGER BAU POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zs. we Wrocławiu, ul.Szczecińska 11, 54-517 Wrocław, że prowadzone prace związane z wykonaniem projektowanej sieci, które będą wykonywane metodą bezrozkopową z poza pasa drogowego w rurze ochronnej, na głębokości min. 1,5 m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej oraz przy spełnieniu warunku przejścia przedmiotową siecią na głębokości min. 0,60-0,80m pod dnem istniejącego rowu, licząc od dna rowu do wierzchu rury ochronnej - nie wpłyną na utratę uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi dla inwestycji pn.: „Remont drogi wojewódzkiej Nr 336 w m.Wilkszyn".

Jednocześnie na podstawie art.10 §1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2013r., poz. 267) poinformowano Wnioskodawcę o przyjętym stanowisku w sprawie jw. dając mu możliwość ostatecznego wypowiedzenie się w sprawie.

Strona nie skorzystała ze swojego prawa do czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym Wnioskodawca nie udokumentował ani nie uzasadnił szczególnych okoliczności, które pozwalałyby zarządcy drogi wyrazić zgodę na przedstawioną lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 39 ust. 3 u.d.p oraz §140 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430), nie przychylono się do wniosku strony wydając niniejszą decyzję.

Podstawą orzeczenia w przedmiotowej sprawie stanowią przepisy art. 39 u.d.p. Wedle art. 39 ust 3 tej ustawy, w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałoby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

Zlokalizowanie projektowanej sieci w przedstawiony sposób spowoduje, że podczas jej budowy może zostać naruszona konstrukcja nowej nawierzchni, co z kolei spowoduje utratę uprawnień zarządcy drogi z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie remontu drogi. Ponieważ każda ingerencja podmiotu trzeciego w przedmiot umowy objęty gwarancją i rękojmią skutkuje wyłączeniem uprawień z gwarancji oraz rękojmi inwestycji drogowej, do czego DSDiK we Wrocławiu nie może dopuścić.

Ponadto biorąc pod uwagę fakt, iż przepisem odrębnym jest Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430) to zdaniem tut. organu przedstawiona przez stronę lokalizacja sieci wodociągowej spowoduje naruszenia wymagań wynikających z §140 ust. 1 ww. rozporządzenia według, którego „*umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, (...) nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do (...) zmniejszania wartości użytkowej drogi.*"

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430) jest zbiorem przepisów techniczno - budowlanych wydanym na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 743, poz. 1623 ze zm.).

Ponadto uwzględnienie wniosku strony byłoby niezgodne ze słusznym interesem społecznym reprezentowanym przez Zarząd, który ma ustawowy obowiązek ochrony pasa drogowego drogi wojewódzkiej. Zgodnie z art. 4 pkt. 21 u.d.p. poprzez ochronę drogi rozumie się działania mające na celu niedopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia drogi, obniżenia klasy drogi, ograniczenia jej funkcji, niewłaściwego jej użytkowania oraz pogorszenia warunków bezpieczeństwa ruchu. Tut. organ jako samorządowa jednostka organizacyjna będąca zarządem dróg i zarządcą infrastruktury kolejowej, wykonuje zadania Zarządu Województwa Dolnośląskiego w zakresie praw i obowiązków należących do zarządcy drogi określonych ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych oraz zarządcy infrastrukturą kolejową określonych w ustawie z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym.

Zgodnie z art. 39 u.d.p. zakazane są nie tylko czynności określone ustawowo i wymienione w art. 39 ust. 1 pkt 1-12 u.d.p., ale również wszelkie inne działania, które mogą prowadzić do niszczenia lub uszkodzenia drogi lub zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego.

W uznaniu organu zarządzającego drogami wojewódzkimi w niniejszej sprawie zachodzi przesłanie określone w art. 39, ust. 3 u.d.p. uzasadniające nie wyrażenie zgody na zlokalizowanie projektowanej sieci wodociągowej Dz160 w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 336 w m.Wilkszyn, ul.Marszowicka. Uwzględniając powyższe tut. organ postanowił jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem **Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław**, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Zgodnie z Ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. Nr 225, poz.1635) odwołanie nie podlega opłacie skarbowej.

Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Z up. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
mgr inż. Anita Bryl
Kierownik Oddziału Uzgodnień Drogowych
DSDiK we Wrocławiu

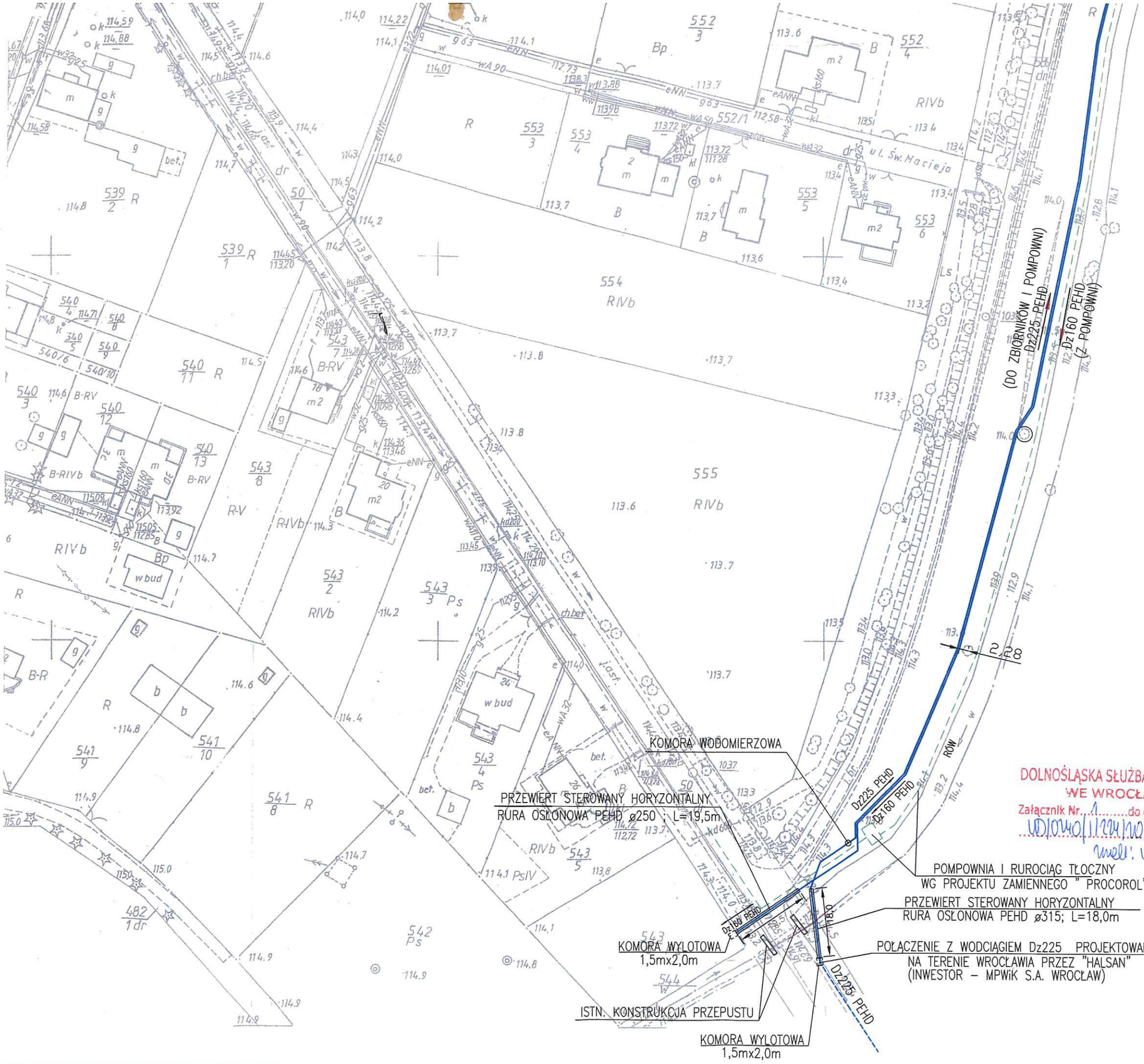
Załączniki:
-opieczętowany plan sytuacyjny w skali 1:1000 – 1egz.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Dynowski– pełnomocnik inwestora, na adres: Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych TECHSAN ul. Sudecka 78/10 53-129 Wrocław, na adres do korespondencji: ul. Przyjaźni 4i/19 53-030 Wrocław
2. UD a/a

Sprawę prowadzi: Anna Kubalska, tel.: 0-71 39 17 178

Opłata skarbowa, na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z zmianami)
10.04.2014
data
SPECJALISTA
podpis
mgr inż. Anna Kubalska


(DO ZBIORNIKÓW I POMPOWNI)
Dz225 PEHD
Dz160 PEHD
(Z POMPOWNI)
ul. Św. Macieja
KOMORA WODOMIERZOWA
PRZEWIERT STEROWANY HORYZONTALNY
RURA OSŁONOWA PEHD ø250 ; L=19,5m
POMPOWNIA I RUROCIĄG TŁOCZNY
WG PROJEKTU ZAMIENNEGO " PROCOROL"
PRZEWIERT STEROWANY HORYZONTALNY
RURA OSŁONOWA PEHD ø315; L=18,0m
POŁĄCZENIE Z WODCIĄGIEM Dz225 PROJEKTOWANYM
NA TERENIE WROCŁAWIA PRZEZ "HALSAN"
(INWESTOR – MPWiK S.A. WROCŁAW)
KOMORA WYLOTOWA
1,5mx2,0m
ISTN. KONSTRUKCJA PRZEPUSTU
KOMORA WYLOTOWA
1,5mx2,0m
Dz160 PEHD
Dz225 PEHD
ROW
2,28
DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI
WE WROCŁAWIU
dot. s. wodoc. Dz 160
Załącznik Nr 1 do decyzji Nr
UD/0340/1/224/2014 z dn. 10.04.14 r.
uzeł: UD.2037.237.2013

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: starostwo@powiat-sredzki.pl

Zał.3

Środa Śląska, dnia 30 października 2013r.

MID.6853.41.2013

TECHSAN
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław

Dotyczy: projektowanej inwestycji „ Odcinki sieci wodociągowej wraz z pompownią wody w miejscowości Wilkszyn w gminie Miękinia"

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 22.10.2013r. złożony w dniu 25.10.2013r, przez Pana Janusza Dynowskiego reprezentującego Firmę TECHSAN, ul. Sudecka 78/10, 53 – 129 Wrocław Informuję, że jako administrujący mieniem Skarbu Państwa, **wyrażam zgodę** na wykorzystanie niżej wymienionej nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa:

- działka nr 545w – obręb Wilkszyn, gmina Miękinia

w celu uzgodnienia lokalizacji przejścia projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Wilkszyn gmina Miękinia, wg załączników graficznych z dokumentacji projektowej stanowiącej nieodłączny element niniejszego pisma.

1. Niniejsza zgoda nie zwalnia inwestora z uzgodnienia warunków technicznych wejścia w tereny stanowiące rowy melioracyjne z jednostką właściwą w tym zakresie tj. Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat w Środzie Śląskiej i uzyskania szczegółowych warunków przekroczenia rowu projektowaną infrastrukturą. 1 egzemplarz uzgodnienia przedłożyć w Wydziale Mienia i Infrastruktury Drogowej Starostwa Powiatowego w Środzie Śląskiej.
2. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót należy uzgodnić w Wydziale Mienia i Infrastruktury Drogowej w Starostwie Powiatowym w Środzie Śląskiej ul. Wrocławska 2, pokój nr 75.
3. Starostwo Powiatowe w Środzie Śl. nie udziela zezwoleń na wykonywanie robót ziemnych w okresie zimowym tj. od 01 listopada do 30 marca.
4. Niniejsza zgoda jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z realizacją w/w inwestycji, obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania warunków w niej określonych.
5. Po zakończeniu inwestycji teren wyżej wymienionej nieruchomości powinien być doprowadzony przez wykonawcę do stanu pierwotnego i uporządkowanego, o czym należy powiadomić tutejsze Starostwo.
6. W przypadku nie przywrócenia nieruchomości do stanu pierwotnego lub wystąpienia innych szkód wynikających z realizacji robót budowlanych na terenie w/w działek wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkód na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

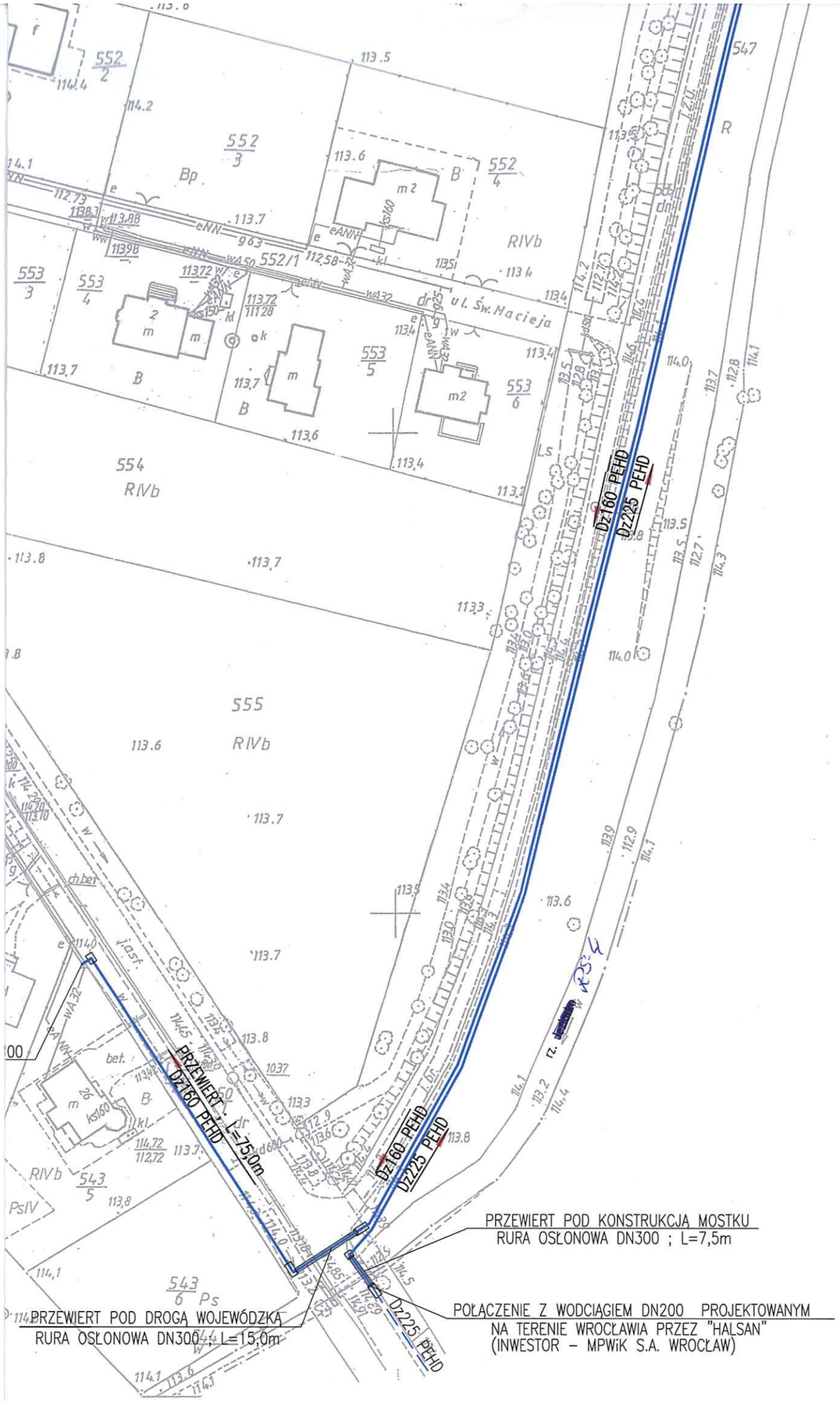
Otrzymują:
1. Adresat;
2. Wydział MiD –a/a
3. Zakład Usług Komunalnych, ul. Willowa 18, 55 – 330 Miękinia

STAROSTA
Sebastian Purdzy

Sporządziła:
Magdalena Rutkowska

Zaakceptował:
Marian Wiński

TECHSAN
Wpłynęło dn. 13.11.2013r.



PROJEKTOWANY WODOCIĄG NA TERENIE WILKSZYNA

PROJEKTOWANY WODOCIĄG NA TERENIE WROCŁAWIA PRZEZ "HALSAN"
(INWESTOR – MPWiK S.A. WROCŁAW)

Komora startowa przewiertu ; wymiary min.1,5mx3,0m

Komora wylotowa przewiertu ; wymiary min.1,5mx1,5m

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA – 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4i/19 ; tel./fax : 71- 353 90 30 e-mail : techsan@op.pl			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z POMPOWNIĄ WODY W MIEJSCOWOSCI WILKSZYN W GMINIE MIĘKINIA			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 1
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	10.2013	
Asystent	Piotr Litwiniuk		10.2013	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	10.2013	

STAROSTWO POWIATOWE
W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
Wydział Mienia i Infrastruktury Drogowej
ul. Wrocławska 2
55-300 Środa Śląska

STAROSTA ŚREDZKI
Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
Poświadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 04 LIP. 2013
4513/13
Ewidencjonowanym pod nr
Jest to mapa nie może służyć dla celów prawnych
Środa Śląska, dnia 04 LIP. 2013
imię i nazwisko, podpis, stanowisko
z upt. STAROSTY
Helena Leszczandrowska
Inspektor

STAROSTA ŚREDZKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukowanie celu rozpowszechniania i rozprowadzania nin. dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa art.18 ustawy dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – (Dz. U. 2005 Nr 240 poz. 2027 ze zm.)
Środa Śląska, dnia 04 LIP. 2013
z up. STAROSTY
imię i nazwisko, podpis, stanowisko
Helena Leszczandrowska
Inspektor

woj. dolnośląskie
powiat:
gmina: Miękinia
obręb: Wilkszyn
ark. 1000
453.3/3 083/141

Zał.3a

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: starostwo@powiat-sredzki.pl

Środa Śląska, dnia 24 czerwca 2014r.

MID.6853.45.2014

TECHSAN
ul. Sudecka 78/10
53 – 129 Wrocław

Dotyczy: Projektowanej inwestycji: „ odcinki sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wodociągowymi w miejscowości Wilkszyn w gminie Miękinia.

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 20.05.2014r. złożony w dniu 28.05.2014r,uzupełniony w dniu 11.06.2014r. przez Pana Janusza Dynowskiego reprezentującego Firmę TECHSAN informuję, że jako administrujący mieniem Skarbu Państwa, **wyrażam zgodę** na wykorzystanie niżej wymienionej nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa:

- działka nr 545w – obręb Wilkszyn, gm. Miękinia

w celu odprowadzania projektowanym kanałem spustowo – przelewowym do rowu RS-4 wód z odwodnienia pomieszczenia projektowanej pompowni na wypadek awaryjnego zalania pomieszczenia pompowni w miejscowości Wilkszyn gm. Miękinia wg załączników graficznych z dokumentacji projektowej stanowiącej nieodłączny element niniejszego pisma.

1. Niniejsza zgoda nie zwalnia inwestora z uzgodnienia warunków technicznych wejścia w tereny stanowiące rowy melioracyjne z jednostką właściwą w tym zakresie tj. Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat w Środzie Śląskiej i uzyskania szczegółowych warunków przekroczenia rowu projektowaną infrastrukturą. 1 egzemplarz uzgodnienia przedłożyć w Wydziale Mienia i Infrastruktury Drogowej Starostwa Powiatowego w Środzie Śląskiej.
2. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót należy uzgodnić w Wydziale Mienia i Infrastruktury Drogowej w Starostwie Powiatowym w Środzie Śląskiej ul. Wrocławska 2, pokój nr 75.
3. Starostwo Powiatowe w Środzie Śl. nie udziela zezwoleń na wykonywanie robót ziemnych w okresie zimowym tj. od 01 listopada do 30 marca.
4. Niniejsza zgoda jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z realizacją w/w inwestycji, obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania warunków w niej określonych.
5. Na wyżej wymienione zamierzenie inwestycyjne należy uzyskać pozwolenie wodno – prawne.
6. Po zakończeniu inwestycji teren wyżej wymienionej nieruchomości powinien być doprowadzony przez wykonawcę do stanu pierwotnego i uporządkowanego, o czym należy powiadomić tutejsze Starostwo.
7. W przypadku nie przywrócenia nieruchomości do stanu pierwotnego lub wystąpienia innych szkód wynikających z realizacji robót budowlanych na terenie w/w działek wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkód na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

Otrzymują:
1. Adresat;
2. Zakład Usług komunalnych Miękini
3. Wydział MiD –a/a

STAROSTA
Sebastian Burdzy

Sporządziła:
Magdalena Rutkowska

Zaakceptował:
Marian Wiński

Zał.3b

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: starostwo@powiat-sredzki.pl

Środa Śląska, dnia 24 czerwca 2014r.

MID.6853.44.2014

TECHSAN
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław

Dotyczy: projektowanej inwestycji „ Odcinki sieci wodociągowej wraz z pompownią wody w miejscowości Wilkszyn w gminie Miękinia"

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 20.05.2014r. złożony w dniu 28.05.2014r, uzupełniony w dniu 11.06.2014r. przez Pana Janusza Dynowskiego reprezentującego Firmę TECHSAN, ul. Sudecka 78/10, 53 – 129 Wrocław Informuję, że jako administrujący mieniem Skarbu Państwa, **wyrażam zgodę** na wykorzystanie niżej wymienionej nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa:

- działka nr 548w – obręb Wilkszyn, gmina Miękinia

W celu przekroczenia projektowanego rurociągu Dz225 pod dnem rowu RS-4 wg załączników graficznych uwzględniających zmianę lokalizacji zgłoszoną w dniu 11.06.2014r.stanowiącą nieodłączny element niniejszego pisma.

1. Niniejsza zgoda nie zwalnia inwestora z uzgodnienia warunków technicznych wejścia w tereny stanowiące rowy melioracyjne z jednostką właściwą w tym zakresie tj. Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat w Środzie Śląskiej i uzyskania szczegółowych warunków przekroczenia rowu projektowaną infrastrukturą. 1 egzemplarz uzgodnienia przedłożyć w Wydziale Mienia i Infrastruktury Drogowej Starostwa Powiatowego w Środzie Śląskiej.
2. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót należy uzgodnić w Wydziale Mienia i Infrastruktury Drogowej w Starostwie Powiatowym w Środzie Śląskiej ul. Wrocławska 2, pokój nr 75.
3. Starostwo Powiatowe w Środzie Śl. nie udziela zezwoleń na wykonywanie robót ziemnych w okresie zimowym tj. od 01 listopada do 30 marca.
4. Niniejsza zgoda jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z realizacją w/w inwestycji, obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania warunków w niej określonych.
5. Po zakończeniu inwestycji teren wyżej wymienionej nieruchomości powinien być doprowadzony przez wykonawcę do stanu pierwotnego i uporządkowanego, o czym należy powiadomić tutejsze Starostwo.
6. W przypadku nie przywrócenia nieruchomości do stanu pierwotnego lub wystąpienia innych szkód wynikających z realizacji robót budowlanych na terenie w/w działek wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkód na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

Otrzymują:
1. Adresat;
2. Wydział MiD –a/a
3. Zakład Usług Komunalnych, ul. Willowa 18, 55 – 330 Miękinia

STAROSTA
Sebastian Burdzy

Sporządziła:
Magdalena Rutkowska

Zaakceptował:
Marian Wiński

Zał.4

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, INSPEKTORAT w ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
55-300 Środa Śląska, ul. Wrocławska 44

DZM i UW Tel.: 071-317-34-62
Fax: 071-317-34-62
NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl
sroda@dzmiuw.wroc.pl
REGON: 932964788

Środa Śląska dn. 25.11.2013

Znak sprawy W/ISr-ME-4600/38/13
L.dz. 7544 /13

TECHSAN
Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych

ul. Sudecka 78/10
53 – 030 Wrocław

Dotyczy: przekroczenia rowu R-S_4 projektowaną trasą sieci wodociągowej w m. Wilkszyn, gm. Miękinia

W nawiązaniu do pisma 301/TS/2013 z dnia 22.10.2013 r. dot. przejścia sieci wodociągowej pod rowem (dz. nr 545, obr. Wilkszyn), Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Inspektorat w Środzie Śląskiej opiniuje projektowaną trasę sieci wodociągowej w zakresie kolizji z urządzeniami melioracyjnymi jak niżej:

1. Projektowana trasa sieci wodociągowej przekracza rów melioracyjny R-S_4 w km 0+780 (dz.545, AM-1) obr. Wilkszyn, gm. Miękinia.

2. Przekroczenie rowu powinno być wykonane w kształcie syfonu, metodą przewiertu sterowanego, przy czym rurociąg winien być prowadzony w rurze osłonowej, na głębokości 1,5m pod dnem rowu melioracyjnego R-S_4.

3. Miejsce przejścia sieci wodociągowej pod rowem należy oznakować słupkami oznaczeniowymi po obu stronach koryta, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem tut. Inspektorat. Do zawiadomieniem o zakończeniu robót należy dostarczyć dokumentację powykonawczą na przekroczenie rowu melioracyjnego, zawierającą przekroje poprzeczne, z potwierdzonymi przez geodetę rzędnymi posadowienia rurociągu.

Zał. szt. 1

DZMiUW we Wrocławiu
Inspektorat w Środzie Śląskiej
KIEROWNIK
Anna Rosa

Sprawę prowadzi:
Zdzisław Kucharzyszyn
☏ 071-317-34-62
✉ sroda@dzmiuw.wroc.pl

Zał.4

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, INSPEKTORAT w ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
55-300 Środa Śląska, ul. Wrocławska 44

DZM i UW Tel.: 071-317-34-62
Fax: 071-317-34-62
NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl
sroda@dzmiuw.wroc.pl
REGON: 932964788

Środa Śląska dn. 25.11.2013

Znak sprawy W/ISr-ME-4600/38/13
L.dz. 7544 /13

TECHSAN
Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych

ul. Sudecka 78/10
53 – 030 Wrocław

Dotyczy: przekroczenia rowu R-S_4 projektowaną trasą sieci wodociągowej w m. Wilkszyn, gm. Miękinia

W nawiązaniu do pisma 301/TS/2013 z dnia 22.10.2013 r. dot. przejścia sieci wodociągowej pod rowem (dz. nr 545, obr. Wilkszyn), Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Inspektorat w Środzie Śląskiej opiniuje projektowaną trasę sieci wodociągowej w zakresie kolizji z urządzeniami melioracyjnymi jak niżej:

1. Projektowana trasa sieci wodociągowej przekracza rów melioracyjny R-S_4 w km 0+780 (dz.545, AM-1) obr. Wilkszyn, gm. Miękinia.

2. Przekroczenie rowu powinno być wykonane w kształcie syfonu, metodą przewiertu sterowanego, przy czym rurociąg winien być prowadzony w rurze osłonowej, na głębokości 1,5m pod dnem rowu melioracyjnego R-S_4.

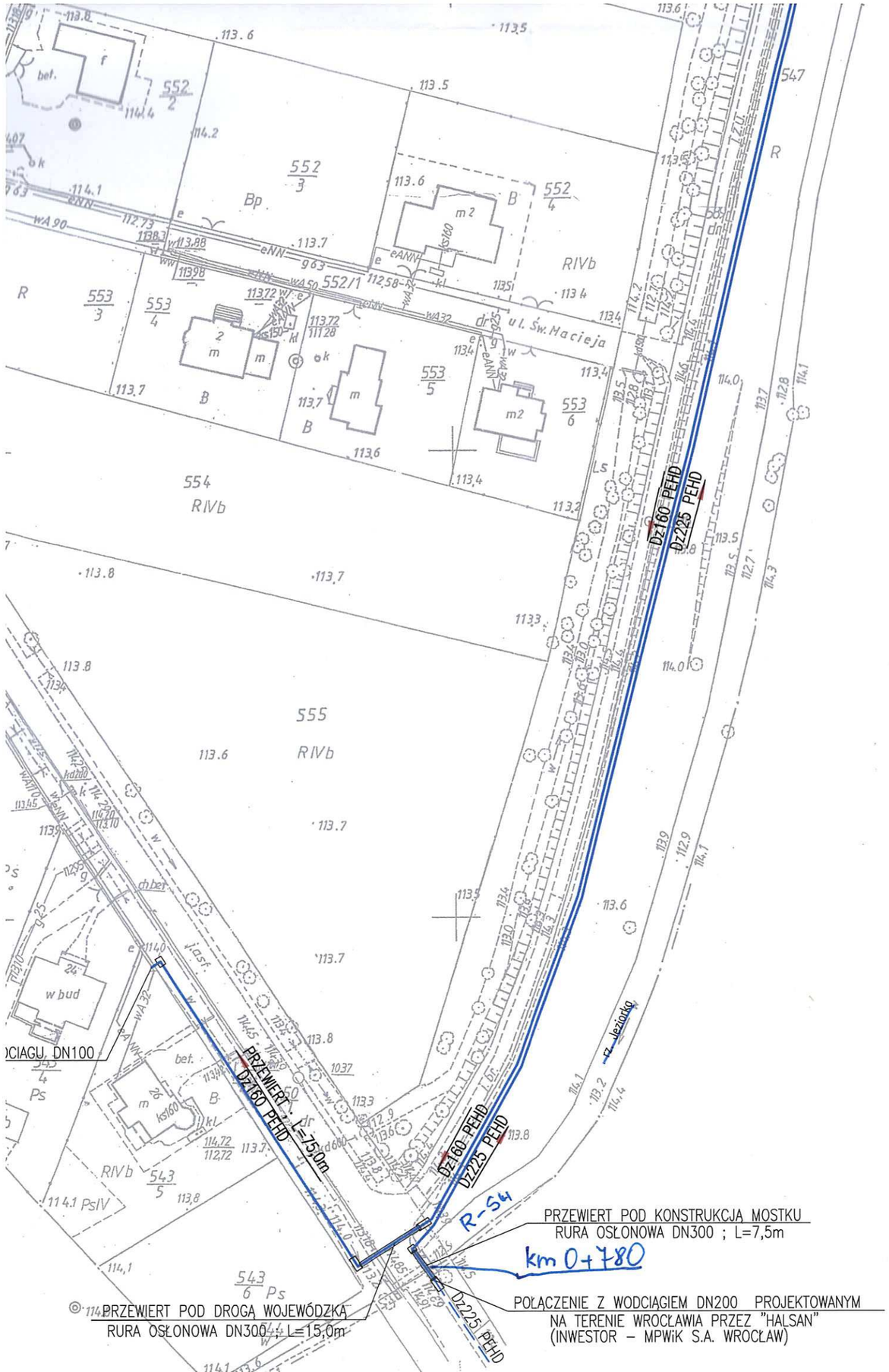
3. Miejsce przejścia sieci wodociągowej pod rowem należy oznakować słupkami oznaczeniowymi po obu stronach koryta, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem tut. Inspektorat. Do zawiadomieniem o zakończeniu robót należy dostarczyć dokumentację powykonawczą na przekroczenie rowu melioracyjnego, zawierającą przekroje poprzeczne, z potwierdzonymi przez geodetę rzędnymi posadowienia rurociągu.

Zał. szt. 1

DZMiUW we Wrocławiu
Inspektorat w Środzie Śląskiej
KIEROWNIK
Anna Rosa

Sprawę prowadzi:
Zdzisław Kucharzyszyn
☏ 071-317-34-62
✉ sroda@dzmiuw.wroc.pl



PROJEKTOWANY WODOCIĄG NA TERENIE WILKSZYNA

PROJEKTOWANY WODOCIĄG NA TERENIE WROCŁAWIA PRZEZ "HALSAN" (INWESTOR – MPWiK S.A. WROCŁAW)

Komora startowa przewiertu ; wymiary min.1,5mx3,0m

Komora wylotowa przewiertu ; wymiary min.1,5mx1,5m

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA – 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4i/19 ; tel./fax : 71- 353 90 30 e-mail : techsan@op.pl			
Nazwa obiektu: ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z POMPOWNIĄ WODY W MIEJSCOWOSCI WILKSZYN W GMINIE MIĘKINIA				Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 1
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	10.2013	
Asystent	Piotr Litwiniuk		10.2013	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	10.2013	

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we Wrocławiu
INSPEKTORAT W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
55-300 Środa Śląska, ul. Wrocławska 44
tel./fax (071) 317-34-62
NIP 898-20-33-688 Regon 932964788

Uzgodniono jak w piśmie W/I.Sr-ME-4000/38/13 z dnia 25.11.2013r

DZMiUW we Wrocławiu
Inspektorat w Środzie Śląskiej
KIEROWNIK
Anna Rosa

STAROSTA ŚREDZKI
Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
Poświadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 04 LIP. 2013 i zewidencjonowanym pod nr 4513/13
Niniejsza mapa nie może służyć celom prawnym
Środa Śląska, dnia 04 LIP. 2013
imię i nazwisko, podpis, stanowisko
STAROSTA
Helena Leszandrowska

STAROSTA ŚREDZKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukowanie celu rozpowszechniania i rozprowadzania dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa art 18 ustawy dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – (Dz. U. 2005 Nr 240 poz. 2027 ze zm.)
Środa Śląska, dnia 04 LIP. 2013
Z UP. STAROSTY
imię i nazwisko, podpis, stanowisko
Helena Leszandrowska

Woj. dolnośląskie
powiat:
gmina: Miękinia
obręb: Kilkowa
1000
453.3/3 083,141.

Zał. 4a

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, INSPEKTORAT w ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
55-300 Środa Śląska, ul. Wrocławska 44

DZM i UW

Tel.: 071-317-34-62
Fax: 071-317-34-62
NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl
sroda@dzmiuw.wroc.pl
REGON: 932964788

Środa Śląska dn. 03.01.2014r.

Znak sprawy W/I.Sr-ME-4600/1/14
L.dz. 41/14

TECHSAN
Pracownia Projektowania Inwestycji Komunalnych

ul. Przyjaźni 4i/19
50-030 Wrocław

Dotyczy: odprowadzenie wód przelewowych do rowy melioracyjnego R-S_4 obr. Wilkszyn

W nawiązaniu do pisma nr L.dz. 321/TS/2013 z dnia 24.12.2013r. w sprawie odprowadzenia wód przelewowych i spustowych z projektowanych zbiorników wodociągowych do rowu melioracyjnego R-S_4 Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Inspektorat w Środzie Śląskiej informuje, że:

1. Zgodnie z prowadzoną ewidencją wód i urządzeń melioracji wodnych dz. nr 545 AM-1 obręb Wilkszyn, gmina Miękinia, stanowi rów melioracji szczegółowych R-S_4
2. Na odprowadzenie wód do rowu melioracji szczegółowych R-S_4 należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne
3. Dno i skarpy rowu należy umocnić płytami betonowymi na długości min. 10m w obrębie wylotu
4. Inwestor zobowiązany jest do utrzymania koryta rowu R-S_4 wraz z wylotem na długości cofki odprowadzanych wód

Jednocześnie informujemy, że zgodnie z Prawem Wodnym Dz. U. z 2012r. poz. 145 art. 12.2 prawa właścicielskie w stosunku do wód w rowach stanowiących własność Skarbu Państwa sprawuje Starosta, do którego należy wystąpić o zgodę na wykonanie wylotu i odprowadzenie wód przelewowych i spustowych do rowy R-S_4 dz. nr 545 AM-1 obr. Wilkszyn, gm. Miękinia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

DZMiUW we Wrocławiu
Inspektorat w Środzie Śląskiej
KIEROWNIK
Anna Rosa

Sprawę prowadzi:
Tomasz Mania
☎ 071-317-34-62
✉ sroda@dzmiuw.wroc.pl

KIRO.720.227.2014.uz

Miękinia 09.06.2014 r.

TECHSAN Pracownia Projektowa
Inwestycji Komunalnych
Ul. Sudecka 78/10
53 – 129 Wrocław

Dotyczy: Projektu budowy sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wodociągowymi w miejscowości Wilkszyn, obręb geodezyjny Wilkszyn, gm. Miękinia. – wniosek znak Nr 341/TS/2014 z dnia 26.05.2014.

Wójt Gminy Miękinia nie wnosi uwag i uzgadnia pozytywnie przedmiotowy projekt w zakresie lokalizacji sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wodociągowymi w działkach gminnych nr 547, 594/1, 594/4 oraz pasie drogi gminnej nr 589 dr – obręb geodezyjny Wilkszyn. Zezwala się na wejście wykopem otwartym w pobocze drogi o nr dz. 589 dr, natomiast w przypadku wystąpienia konieczności wejścia z pracami w jezdnię asfaltową w celu wpięcia sieci do istniejącego wodociągu Dz160, wykopy należy wykonać sposób najmniej ingerujący w jej nawierzchnię. Po wbudowaniu według projektu i wykonaniu warunków wskazanych w projekcie, należy dokonać zagęszczenia gruntu pobocza drogi oraz dokonać zagęszczenia gruntu pasa drogowego, a ostatnią warstwę wykopu (o grubości 20 cm) uzupełnić kruszywem łamanym (tłuczniem niesortowanym), natomiast drogę o nawierzchni utwardzonej należy odtworzyć według następujących warstw konstrukcyjnych: warstwa ścieralna z betonu asfaltowego – 5 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego – 7 cm, podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm – 20 cm, stabilizacja cementem o Rm = 2,5 do 5,0 MPa – 30 cm. Przy odtworzeniu nawierzchni drogi należy uwzględnić kąty odłamu.

Po zakończeniu prac teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego. Wszelkie uszkodzenia elementów pasa drogowego oraz terenów gminnych, będące skutkiem prowadzonych robót i nie usunięte przez wykonawcę, zostaną naprawione na koszt Inwestora.

Niniejsze pismo jest równoznaczne z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane na czas prowadzenia robót.

Z poważaniem,

WÓJT GMINY MIĘKINIA

mgr Jan Marian Grzegorczyk

otrzymuje:

1. Adresat
2. Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia
3. a/a

Sporządził: Maurycy Siek
Zaakceptował: Bronisław Ryba
Tel kontaktowy: (071) 769-82-62

Zał.6

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o.
55-330 Miękinia, ul. Willowa 18
tel. 71 317-81-66, fax 317-81-62

DT.271.2.4.2014.KDT
L.dz. 1572/06/2014

Miękinia, dnia 18.06.2014r.

Techsan
Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław

dotyczy: *opracowywanej dokumentacji projektowej „Odcinki sieci wodociągowej wraz z pompownią wody w Wilkszynie w gminie Miękinia".*

W odpowiedzi na Państwa pismo nr 368/TS/2014 z dnia 09.06.2014r. (data wpłynięcia 12.06.2014r.) informujemy, że przedłożony projekt budowlany w zakresie zagospodarowania terenu uzgadniamy pozytywnie.

Z poważaniem

Wiceprezes Zarządu
Główna Księgowa
Aneta Kropiwnicka

Sporządził:
Kierownik działu technicznego, mgr inż. Sebastian Biernacki, tel. 607-506-321, e-mail: s.biernacki@zuk.miekinia.com

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. (071) 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WUOZ
122663

Zał. 7

Wrocław, 31.12. 2013 r.

WZA.5183.4957.2013. EM
rkp 38686

TECHSAN
Pracownia Projektowa
Inwestycji Komunalnych
ul. Sudecka 78/10
53-129 Wrocław
adres do korespondencji:
ul. Przyjaźni 4i/19
53-030 Wrocław

Dot.: opinia w zakresie ochrony zabytków do planowanej budowy odcinków sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wodociągowymi w m. WILKSZYN, gm. Miekinia (zakres zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu)

W odpowiedzi na pismo l.dz. 314/TS/2013 z dnia 06. 12. 2013 r., wpł. 09. 12. 2013 r., wpł. 27. 08. 2013 r., w sprawie jak wyżej, informuję, że zamierzenie planowane jest w obrębie intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego. Obszar ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, ze zm) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa art. 7 ustawy dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 75 z 2010 r. poz. 474).
Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:

- wymagane jest przeprowadzenie stałego nadzoru i (w razie konieczności) ratowniczych badań archeologicznych za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
Inwestor składa wniosek o wydanie pozwolenia na przeprowadzenie ziemnych robót budowlanych na terenie zabytkowym w trybie prac konserwatorskich, które polegają na przeprowadzeniu stałego nadzoru i (w razie konieczności) ratowniczych badań archeologicznych metodą wykopaliskową, wykonywanych przez uprawnionego archeologa. Pozwolenie to należy uzyskać przed pozwoleniem na budowę (a dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę –przed realizacją inwestycji – tj. przed uzyskaniem zaświadczenia potwierdzającego akceptację przyjęcia zgłoszenia wykonywania robót budowlanych).

Wniosek o wydanie pozwolenia na stały nadzór archeologiczny i ratownicze badania archeologiczne winien zawierać:
• imię, nazwisko lub nazwę, siedzibę i adres wnioskodawcy i inwestora, pełnomocnictwo lub upoważnienie do występowania w imieniu inwestora,
• zgodę właścicieli i użytkowników terenu na prowadzenie prac lub oświadczenie o jej posiadaniu,
• załącznik graficzny z lokalizacją zadania inwestycyjnego ; dokumentację projektową z krótkim opisem wykopów, zakresu robót ziemnych (długość, szerokość i głębokość wykopów),
• przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac ziemnych,
• personalia i adres osoby prowadzącej badania archeologiczne, która zobowiązana jest dołączyć do wniosku niezbędne dokumenty, wymagane Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia z dnia 27 lipca 2011 w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr165, poz. 987)
•dokument potwierdzający gotowość muzeum lub innej jednostki organizacyjnej do przyjęcia zabytków archeologicznych odkrytych w trakcie prowadzenia badań
• oświadczenie wykonawcy prac archeologicznych o podjęciu się prowadzenia przedmiotowych badań archeologicznych;
•potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za decyzję w wysokości 82 zł na konto Urzędu Miejskiego Wrocław Pl. Nowy Targ 1/8 nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895. Nie podlega opłacie skarbowej wydanie decyzji -

pozwolenia dla inwestycji związanych wyłącznie z budownictwem mieszkaniowym, a zwolnienie z opłaty skarbowej przysługuje dla inwestycji realizowanych na rzecz jednostek budżetowych lub w przypadku wykazania, iż mają zastosowanie okoliczności przewidziane w art. 7 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

Przystąpienie do jakichkolwiek robót ziemnych budowlanych na terenie zabytkowym bez pozwolenia Wojewódzkiego Dolnośląskiego Konserwatora Zabytków podlega sankcjom karnym określonym w podanej wyżej ustawie oraz rygorom przepisów o egzekucji świadczeń niepieniężnych zawartych w ustawie o postępowaniu egzekucyjnym w administracji – tekst jednolity z 1991 r. Dz. U. nr 36 poz. 161. z późn. zmianami.

Powyższe stanowisko nie zwalnia od konieczności uzyskania wszystkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Ewa Kica

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a Wilkszyn, gm. Miękinia, ul. Marszowicka, Miłoszyńska, sieć wodociągowa
em

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
we WROCŁAWIU

WUOZ
134013

DECYZJA NINIEJSZA JEST OSTATECZNA
Wrocław, dnia 09.07.2014
Dolnośląski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
we Wrocławiu
mgr Barbara Nowak-Obelinda

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
☎(071) 3436501, 3441449
dwkz@dwkz.pl
BIP http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/

Zał. 8

WZA.5143.80.2014.EM
rkp 7740

Wrocław, 26.03. 2014 r.

DECYZJA NR 584/2014
POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 pkt 4 ust. 4, art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), § 20 ust 1 i ust 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27.07.2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2013 r., poz.267), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Dynowskiego, działającego w imieniu Zakładu Usług Komunalnych sp. z o.o., ul. Willowa 16, 55-330 Miękinia, pismo z dnia wpł. 07.03.2014 r., w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie stałego nadzoru i ratowniczych badań archeologicznych metodą wykopaliskową w ramach inwestycji: **budowa sieci wodociągowej wraz z pompownią wody i zbiornikami wodnymi w m. WILKSZYN, gm. Miękinia (ul. Marszowicka, Miłoszyńska),** w obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego i średniowiecznego, zgodnie z zakresem określonym we wniosku i załącznikach do niego, w tym projekcie zagospodarowania terenu autorstwa mgr. inż. Janusza Dynowskiego opracowanym w styczniu 2014 r. oraz programie badań archeologicznych,

udzielam pozwolenia
Zakładowi Usług Komunalnych sp. z o.o.

na przeprowadzenie przez Panią mgr Agnieszkę Piwko-Czajkowską, działającą z ramienia firmy „Eksplorer" sp. z o.o., ul. Kościelna 3a, 55-010 Święta Katarzyna, stałego nadzoru i (w razie konieczności) ratowniczych badań archeologicznych w ramach w/w inwestycji, zgodnie z zakresem określonym we wniosku, założeniami projektowymi i programem badań opracowanym przez mgr. Agnieszkę Piwko-Czajkowską

Pozwolenia udziela się pod następującymi warunkami:

1.
1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych w terminie 7 dni roboczych;
2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni roboczych od powzięcia informacji od odstąpieniu;
3) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
4) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
5) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich przekazania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu działań;
8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań oraz wydruku z bazy danych *e_ARCHEO* z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań wraz ze wskazaniem, gdzie będą opublikowane te wyniki;

12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;
13) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem tych czynności;
14) powiadamiania Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odbiorach częściowych i końcowym wykonanych prac w ramach wskazanych w pozwoleniu badań;
15) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych;
16) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2012 r.
2. Zabytki ruchome zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej na podstawie odrębnej decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
3. Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac archeologicznych ustala się na okres: od 01.04.2014 r. do 31.12.2017 r.

Termin ważności niniejszej decyzji upływa dnia 31.12.2017r.

Uzasadnienie

Wymóg podjęcia stałego nadzoru i badań archeologicznych wynika z lokalizacji planowanej inwestycji na terenie intensywnego osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego. Celem prac badawczych jest weryfikacja, metodyczna eksploracja i zadokumentowanie reliktów pradziejowego i historycznego osadnictwa, w tym nawarstwień, obiektów, pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego

Pouczenie:
1. Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań stosownie do przepisu § 20 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 165, poz. 987).
2. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
3. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od inwestycji będzie traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.
4. Prowadzenie badań archeologicznych wbrew warunkom pozwolenia podlega karze grzywny zgodnie z art. 117 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).
5. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem organu wydającego pozwolenie w terminie 14 dni od daty jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Ewa Kica

Otrzymują:
1) Pan Janusz Dynowski, TECHSAN, Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych, ul. Sudecka 78/10, 53-129 Wrocław - pełnomocnik Zakładu Usług Komunalnych sp. z o.o., ul. Willowa 16, 55-330 Miękinia

Do wiadomości:
1. Osoba prowadząca badania archeologiczne: Pani Agnieszka Piwko-Czajkowska, Eksplorer sp. z o.o., ul. Kościelna 3a,55-010 Radwanice
2. NID, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa
3. Muzeum Regionalne w Środzie Śląskiej, PL. Wolności 3, 55-300 Środa Śląska,
4. a/a Wilkszyn, gm. Miękinia, ul. Marszowicka, Miłoszyńska, wodociąg
5. DWKZ pozwolenia

em uiszczono opłatę skarbową w wysokości 82 zł.

Zał.9.

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S. A. Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Środa Śląska, ul. Ogrody Zamkowe 7
55-300 Środa Śląska
Tel. +48 71 889 45 11 fax +48 71 317 33 46
e-mail: srodaslaska.rd@tauron-dystrybucja.pl

TAURON DYSTRYBUCJA

ZUK Sp. z o. o. Miękinia
WPŁYNĘŁO
2014 -01- 29
L. dz. 243 podpis

Środa Śląska, dn. 2014-01-23

1001512920

Zakład Usług Komunalnych Sp.z o.o.
ul. Willowa 18
55-330 MIĘKINIA

Nr warunków: WP/000958/2014/O05R05
ZP 215013933
PH 1000038159
RDE55/DJ/13933/158/14
TD/45//WP/RD255/2014

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Willowa 18
55-330 MIĘKINIA

Obiekt: Pompownia wody

Adres przyłączanego obiektu: ul. Miłoszyńska
55-330 Wilkszyn
numery działek: 594/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-01-07. Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-01-07, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

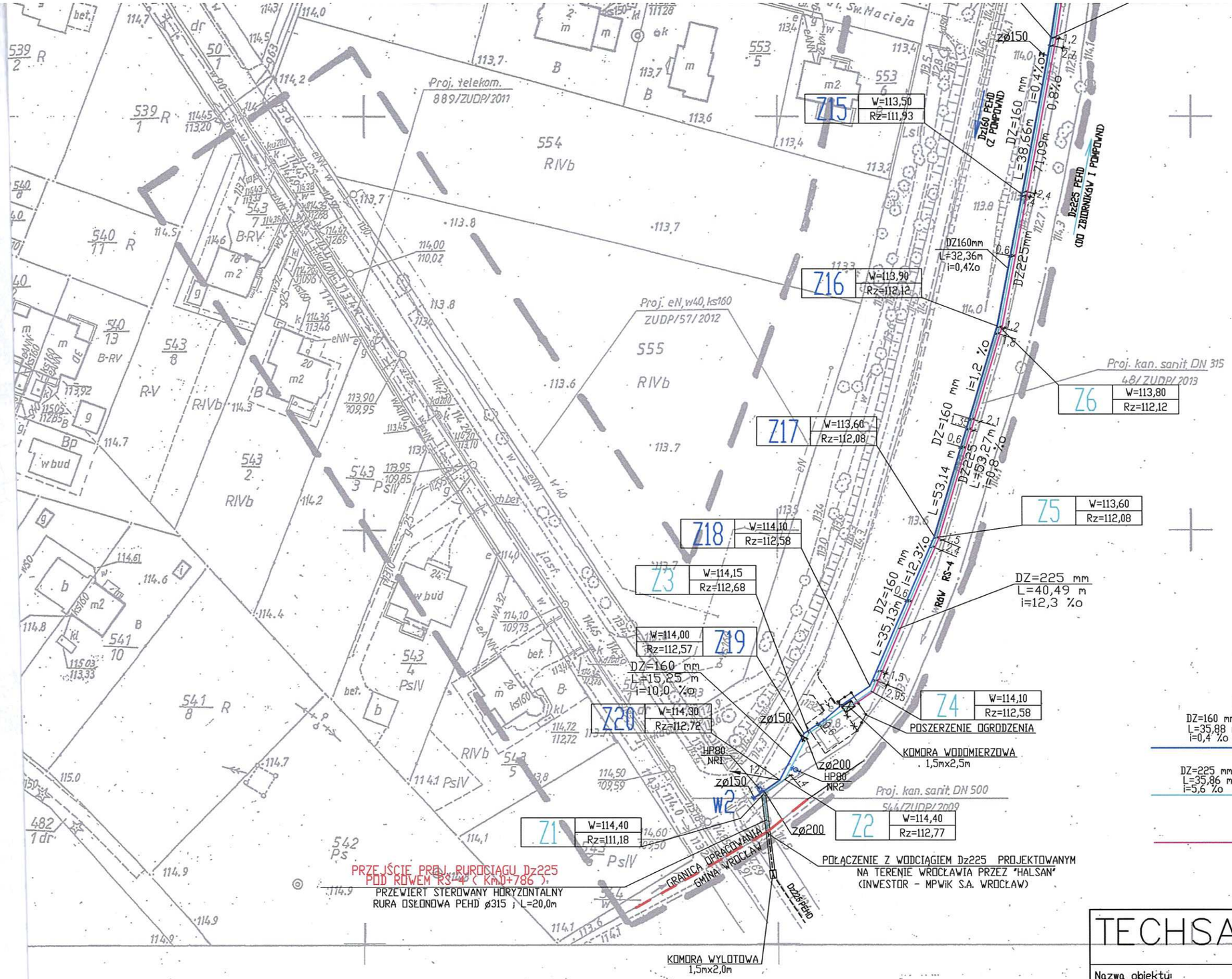
Przyłącze 1: **39,0 kW** dla zasilania podstawowego,

na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: złącze kablowe ZK3a dz. 594/1, obwód kierunek ZK3 dz. 594/1, zasilane ze stacji transformatorowej SN/nN R-3578.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego zalicznikowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
   b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego zalicznikowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
   a) w zakresie przyłącza:
      - Przy istniejącym złączu ZK (za zgodą właścicieli) zabudować typową, wolnostojącą szafkę pomiarową dla zasilania pompowni wody, zamykaną na zamek odbiorcy z miejscem do zabudowy układu pomiarowego i zabezpieczenia przeciążeniowego (przystosowanym do plombowania), zabezpieczającą całość przed zniszczeniem (uszkodzeniem układu pomiarowego, naruszeniem plomb legalizacyjnych, na osłonie listwy zaciskowej licznika, na zabezpieczeniu przeciążeniowym);
      - W przypadku braku możliwości zabudowania szafki pomiarowej bezpośrednio przy ZK (np. wykonany słupek ogrodzenia) zasilanie wykonać kablem w rurze osłonowej typu Arot;

Zał.10



RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Bronisław Smiatacz
Nr upr. 228/93
Wrocław dn. 21.07.14
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag
~~z uwagami~~

OBJAŚNIENIA

DZ=160 mm L=35,88 m i=0,4 %o — PROJEKTOWANY WODOCIĄG Dz 160 (Z POMPOWNI DO SIECI)

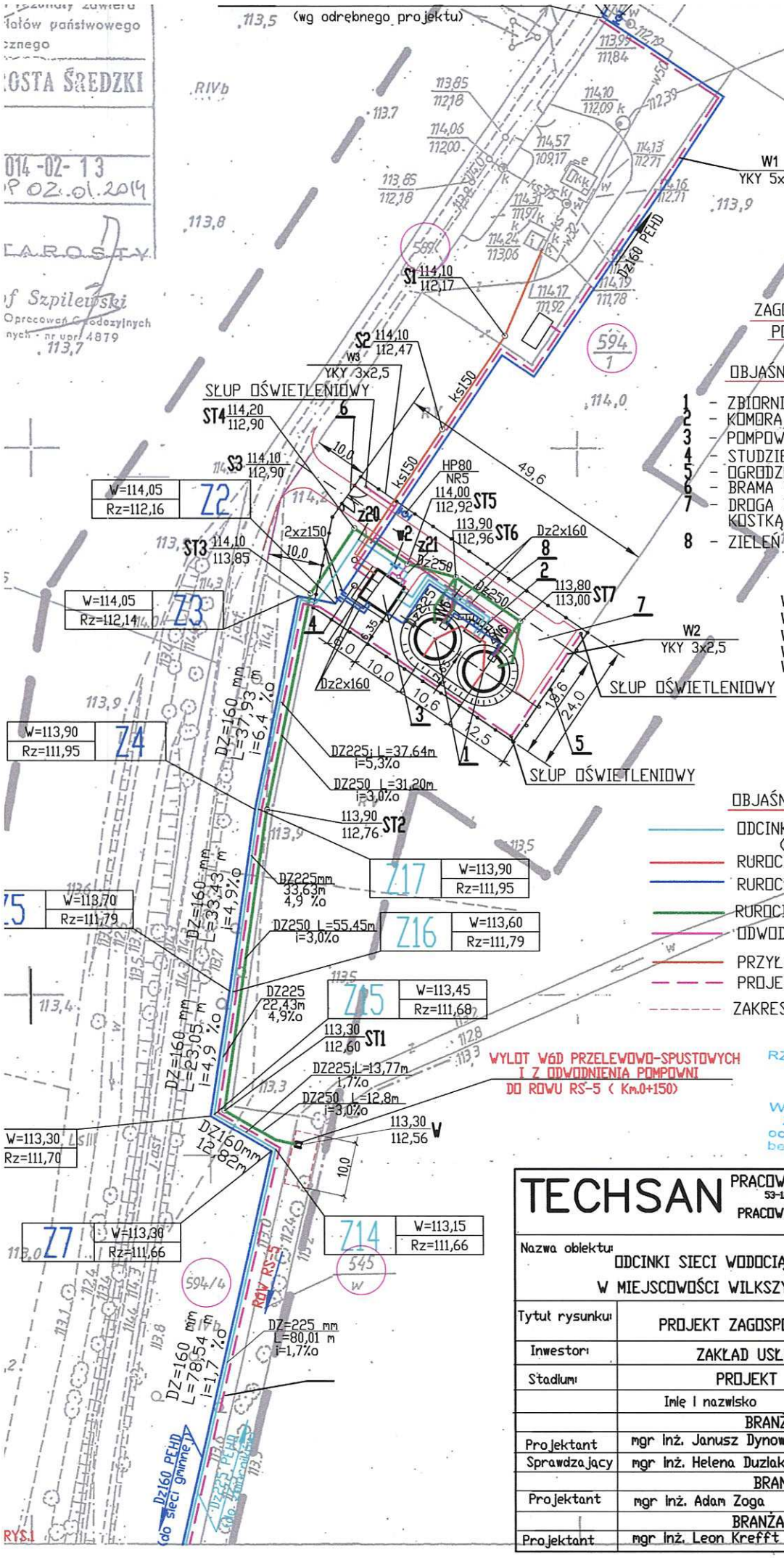
DZ=225 mm L=35,86 m i=5,6 %o — PROJEKTOWANY WODOCIĄG Dz225 (Z WROCŁAWIA DO ZBIORNIKÓW I POMPOWNI)

PROJEKTOWANY KABEL PROWADZONY W RURZE OSŁONOWEJ (Z WODOMIERZA DO ZBIORNIKÓW I POMPOWNI)

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 41/19 tel./fax : 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 1
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duzlak	214/80/WBPP	06.2014	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant	mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wm	06.2014	

...łów państwowego
...cznego
...OSTA ŚREDZKI
014-02-13
P 02.01.2014
...AROSTY
...f Szpilewski
Opracowań Geodezyjnych
...nych - nr upr. 4879

Zał.10a



ZAGOSPODAROWANIE REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW

OBJAŚNIENIA PROJETOWANYCH OBIEKTÓW I SIECI

1 - ZBIORNIK WODOCIĄGOWY ZELBETOWY V= ok.175 m³
2 - KOMORA ZASUW ZELBETOWA 2,0mx3,0m
3 - POMPOWNIA WODY KONTENEROWA Q= ok.1000
4 - STUDZIENKA NEUTRALIZACYJNA ø1200 mm
5 - OGRODZENIE REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW
6 - BRAMA WJAZDOWA Z FURTKĄ
7 - DROGA DOJAZDOWA I PLAC UTWARDZONY KOSTKĄ BETONOWĄ
8 - ZIELEŃ

OZNACZENIA I FUNKCJE KABLI

W1 - GŁÓWNY KABEL ZASILAJĄCY
W2,W3 - KABLE ZASILAJĄCE LAMPY
W4 - KABLE DO PRZEPŁYWOMIERZA W STUDNI POMIAROWEJ
W5 - KABLE DO ZBIORNIKA NR 1
W6 - KABLE DO ZBIORNIKA NR 2

OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ GRAFICZNYCH

- ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz225(160)PEHD (DOPŁYW Z WROCŁAWIA)
- RUROCIĄGI DOPŁYWOWE DO ZBIORNIKÓW (2xDz160)
- RUROCIĄGI ZASILAJĄCE SIEC GMINNĄ Dz160 PEHD
- RUROCIĄG PRZELEWOWO-SPUSTOWY Dz250 PVC
- ODWODNIENIE POMPOWNI Dz200 PVC
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Dz160 PVC
- PROJEKTOWANE TRASY KABLOWE
- ZAKRES UMOCNIENIA I DNA I SKARP ROWU RS-5

WYLOT WÓD PRZELEWOWO-SPUSTOWYCH I Z ODWODNIENIA POMPOWNI DO ROWU RS-5 (Km.0+150)

RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Bronisław Śmiałacz
Nr upr. 228/93
Wrocław dn. 27.07.14
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag
z uwagami

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 41/19 tel./fax: 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 2
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	06.2014	
	BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Adam Zoga	175/88/UW	06.2014	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant	mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wm	06.2014	

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: starostwo@powiat-sredzki.pl

Zał.11

STAROSTA ŚREDZKI
ul. Wrocławska 2
55-300 ŚRODA ŚLĄSKA
-2-

Środa Śląska, 11 lipca 2014 r.

GKK.6630.302.2014

OPINIA NR 291 /ZUDP/ 2014

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28 ust.2 Ustawy z dnia 17 maja 1989r Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r Nr 193, poz. 1287) oraz §11 ust.1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455), po rozpatrzeniu wniosku:

Inwestor: **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**
ul. Willowa 18
55 - 330 Miękinia

Na zlecenie z dnia: 09.06.2014 r.
Data wpływu zlecenia do ZUDP: 11.06.2014 r.

Przedmiot uzgodnienia: **odcinki sieci wodociągowych wraz z pompownią wody w miejscowości Wilkszyn**

gmina: 021803_2 **Miękinia**
obręb/miejscowość: 0022 - **Wilkszyn, ul. Marszowicka, Miłoszyńska**
działki nr **594/1, 594/4, 547, 545, 548, 589**
Arkusz Mapy 1

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Środzie Śląskiej przedłożoną dokumentację opiniuję pozytywnie

POUCZENIA I ZALECENIA:

- Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii, z zastrzeżeniem przepisu §13 ust.2 rozporządzenia
- Inwestorzy są obowiązani zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy – dokonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności i pod nadzorem przedstawicieli zainteresowanych jednostek branżowych
- Po wykonaniu prac związanych z uzgodnionym projektem, należy zadbać o prawidłowe usytuowanie znaków geodezyjnych po ewentualnym ich naruszeniu lub przemieszczeniu. W przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaku należy niezwłocznie zawiadomić Starostę – art. 15 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: starostwo@powiat-sredzki.pl

- O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia należy powiadomić Starostwo Powiatowe - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Środzie Śląskiej

z up STAROSTY
Iga Amrozik
Przewodniczący ZUDP
nr uprawnień GGK 17276

.....

/ podpis Starosty /

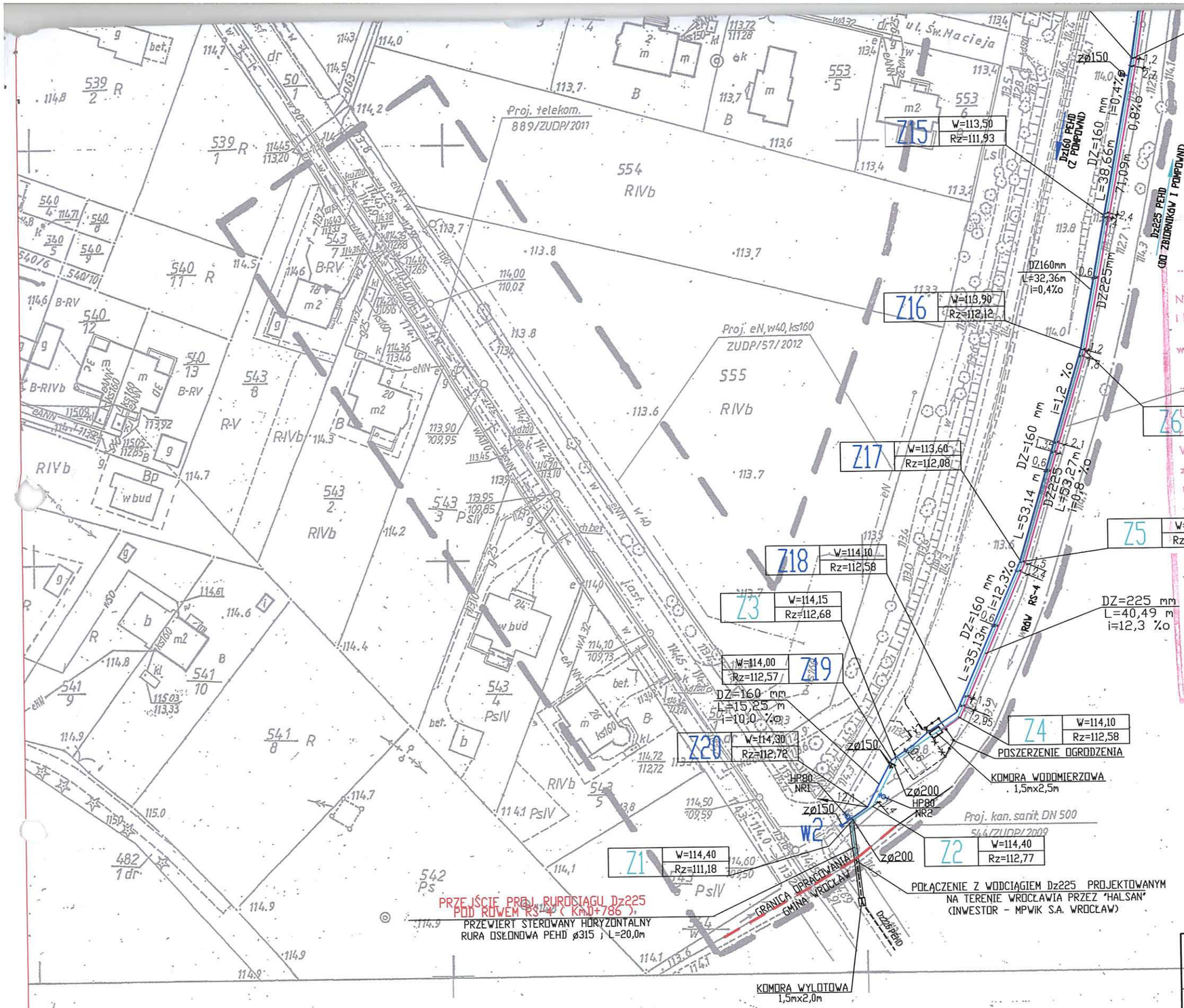
W załączeniu:
- 2 egzemplarze projektu

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Wydział GKK - GKK.6630.
3. a/a

Sprawę prowadzi:
Marek Łukaszek - tel. (071) 396 89 35, e-mail: zudp@powiat-sredzki.pl

Zał.11a



STAROSTA ŚREDZKI
ul. Wrocławska 2
55-300 ŚRODA ŚLĄSKA
-2-

(nazwa organu koordynującego usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

Na podstawie art. 7 d pkt 2 i art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2005 Nr 240 poz. 2027 ze zm.) skoordynowano usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu odcinki sieci wodociągowych wraz z pompownią wody w m. Wilkszyn

(wykaz projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem Inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. 2001 Nr 38 poz. 455)

291/2014
sygn. opinii

Środa Śląska, dnia 11.07.2014 r.

Z up. STAROSTY
mgr Amroziak
Kierownik Referatu ZUDP

organ koordynujący usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu

OBJAŚNIENIA

DZ=160 mm L=35,88 m i=0,4 %o — PROJEKTOWANY WODOCIĄG Dz 160 (Z POMPOWNI DO SIECI)

DZ=225 mm L=35,86 m i=5,6 %o — PROJEKTOWANY WODOCIĄG Dz225 (Z WROCŁAWIA DO ZBIORNIKÓW I POMPOWNI)

PROJEKTOWANY KABEL PROWADZONY W RURZE OSŁONOWEJ (Z WODOMIERZA DO ZBIORNIKÓW I POMPOWNI)

TECHSAN
PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 41/19
tel./fax: 71- 353 90 30

Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL. MARSZOWICKA, MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 1
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	05.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	05.2014	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant	mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wm	05.2014	

STAROSTA ŚREDZKI
ul. Wrocławska 2
55-300 ŚRODA ŚLĄSKA

D.Z.: 432/1/2013
(nazwa organu koordynującego usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

Na podstawie art. 9 ust. 2 pkt 2 i art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2005 Nr 240 poz. 2027 ze zm.) skoordynowano usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu odcinki rozbiorczej wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Kopczyńskiego 60".
(wyszczególnienie koordynacji)
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy w terminie 2 lat od dnia wydania opinii w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestycji, którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. 2001 Nr 38 poz. 455)
Środa Śląska, dnia 11-07 2014 r.
organ koordynujący usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu — imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŚREDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2014-02-13
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	ZUP STAROSTY

Krzysztof Szpilewski
Inspektor Kontroli Opracowań Geodezyjnych i Kartograficznych - nr upr. 4879

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Województwo: dolnośląskie
Powiat: średzki
gmina Miękinia
obręb Wilkszyn
Sekcja mapy: 453.313.093

KERG: 2183-159/2013

1. Układ współrzędnych 1965/4
2. Układ wysokościowy Kronsztadt 60".
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.
4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano.

6 Aktualizacja wykonana została w grudniu 2013r. przez:
GEODEZJA KOSZTORYSOWANIE
Joanna Grabowska
54-011 Wrocław, ul. Poziomkowa 54/6
NIP 898-189-13-20 REGON 932064512
inż. Grzegorz Grabowski
geodeta
Uprawnienia GGK nr 19611 sygn. opinii 291/wod/2014

03 LUT. 2014

arkusz 2 (2)

Zał.11b

WŁĄCZENIE DO ISTN.WODOCIĄGU Dz160
zø150
ZK3a+1P
WPROWADZENIE DO NOWEJ SZAFKI POMIAROWEJ
(wg odrębnego projektu)
W1
YKY 5x16
W2
YKY 3x2,5
W3
YKY 3x2,5
SŁUP OŚWIETLENIOWY
SŁUP OŚWIETLENIOWY
Proj. kan. sanit. DN 315
544/ZUDP/2009
Z2 W=114,05 Rz=112,16
Z3 W=114,05 Rz=112,14
Z4 W=113,90 Rz=111,95
Z5 W=113,70 Rz=111,79
Z6 W=113,30 Rz=111,70
Z7 W=113,30 Rz=111,66
Z14 W=113,15 Rz=111,66
Z15 W=113,45 Rz=111,68
Z16 W=113,60 Rz=111,79
Z17 W=113,90 Rz=111,95
DZ225 L=37,64m I=5,3‰
DZ250 L=31,20m I=3,0‰
DZ225mm 33,63m 4,9 ‰
DZ250 L=55.45m I=3,0‰
DZ225 22,43m 4,9‰
DZ225 L=13,77m 1,7‰
DZ250 L=12,8m I=3,0‰
DZ160mm 10,82m
DZ=225 mm L=80,01 m I=1,7‰
DZ=160 mm L=37,93 m I=6,4 ‰
DZ=160 mm L=33,43 m I=4,9‰
DZ=160 mm L=23,05 m I=4,9 ‰
DZ=160 mm L=78,54 m I=1,7 ‰
WYLOT WÓD PRZELEWOWO-SPUSTOWYCH I Z ODWODNIENIA POMPOWNI DO ROWU RS-5 (Km.0+150)
POŁĄCZENIE Z RYS.1
Dz160 PEHD do sieci gminnej
ROW RS-5

ZAGOSPODAROWANIE REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW

OBJAŚNIENIA PROJETOWANYCH OBIEKTÓW I SIECI

1 - ZBIORNIK WODOCIĄGOWY ŻELBETOWY V= ok.175 m³
2 - KOMORA ZASUW ŻELBETOWA 2,0mx3,0m
3 - POMPOWNIA WODY KONTENEROWA Q= ok.1000
4 - STUDZIENKA NEUTRALIZACYJNA ø1200 mm
5 - OGRODZENIE REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW
6 - BRAMA WJAZDOWA Z FURTKĄ
7 - DROGA DOJAZDOWA I PLAC UTWARDZONY KOSTKĄ BETONOWĄ
8 - ZIELEŃ

OZNACZENIA I FUNKCJE KABLI

W1 - GŁÓWNY KABEL ZASILAJĄCY
W2,W3 - KABLE ZASILAJĄCE LAMPY
W4 - KABLE DO PRZEPŁYWOMIERZA W STUDNI POMIAROWEJ
W5 - KABLE DO ZBIORNIKA NR 1
W6 - KABLE DO ZBIORNIKA NR 2

OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ GRAFICZNYCH

- ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz225(160)PEHD (DOPŁYW Z WROCŁAWIA)
- RUROCIĄGI DOPŁYWOWE DO ZBIORNIKÓW (2xDz160)
- RUROCIĄGI ZASILAJĄCE SIEC GMINNĄ Dz160 PEHD
- RUROCIĄG PRZELEWOWO-SPUSTOWY Dz250 PVC
- ODWODNIENIE POMPOWNI Dz200 PVC
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Dz160 PVC
- PROJEKTOWANE TRASY KABLOWE
- ZAKRES UMOCNIENIA I DNA I SKARP ROWU RS-4

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 41/19 tel./fax: 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 2
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duzlak	214/80/WBPP	06.2014	
	BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Adam Zoga	175/88/UW	06.2014	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant	mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wm	06.2014	

Zał .12

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ

STAROSTA ŚREDZKI
ul. Wrocławska 2
55-300 Środa Śląska

ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: starostwo@powiat-sredzki.pl

Środa Śląska, dnia 24 lipca 2014 r.

ŚiR.6341.24.04.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 37 ust. 2, art. 42 ust. 1, art. 46 ust. 2, art. 122 ust. 1, pkt 1, art. 127 ust 1, 3 i 3a, art. 128, art.131 ust. 1 i 2, art. 136 ust. 1 pkt 1, art. 140 ust. 1, ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz.U.2012.145 t.j.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984) oraz art. 104 kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Dynowskiego, działającego z upoważnienia Spółki: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie do rowu R-S_4 wód spustowych z odwadniania projektowanych sieci wodociągowych w km 0+370, oraz na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu betonowego na skarpie rowu R-S_5 w km 0+150 obręb Wilkszyn, gmina Miękinia.

Orzekam

I. Udzielić Spółce: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu betonowego na skarpie rowu R-S_5, w km 0+150 obręb Wilkszyn, gmina Miękinia.

Współrzędne geograficzne projektowanego wylotu: N 51° 11' 07", E 16° 52' 38"

Średnica wylotu: Ø = 250
Rzędna posadowienia wylotu: 112,77 m n.p.m.

Pozwolenie na wykonanie ww. urządzenia wodnego obowiązuje przy spełnieniu następujących warunków:

1) wykonania robót zgodnie z przedłożonymi rozwiązaniami technicznymi zawartymi w przedłożonym operacie wodnoparwnym,
2) roboty należy wykonywać pod stałym nadzorem melioracyjnym i przy niskich stanach wód,
3) uporządkowania terenu w obrębie prowadzonych robót w terminie 14 dni po zakończeniu robót,
4) zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem,

Pozwolenie wodnoprawne wygasa w przypadku nierozpoczęcia wykonywania urządzenia wodnego w przeciągu trzech lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na jego wykonywanie stało się ostateczne.

II. Udzielić Spółce: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia, pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód tj.: na oprowadzenie do rowu RS-4, wód eksploatacyjnych z projektowanych rurociągów, zbiorników i pompowni, w następującym zakresie:

a) odprowadzenie wód spustowych z rurociągu Dz225 i Dz160 do rowu R-S_4 (km.0+370) przez odpompowanie ze studni spustowej rurociągiem tłocznym, ułożonym na powierzchni terenu, zakładana maksymalna wydajność zrzutu: 20 l/s.

Współrzędne geograficzne wylotu : (N 51°11' 03" ; E 16°52' 36").

Ilość odprowadzanych wód:

$$Q_{maxh}\ 20\ l/s$$
$$Q_{śrd} = Q_{maxd} = 22\ m^3/d$$

b) odprowadzania wód przelewowych, spustowych z projektowanych zbiorników wodociągowych i z odwodnienia pompowni do rowu R-S_5 (km. 0+150), kanałem spustowo - przelewowym, o średnicy Dz=250 mm poprzez wylot betonowy, zakładana maksymalna wydajność zrzutu 40 l/s.

Współrzędne geograficzne wylotu : (N 51°11' 07" ; E 16° 52' 38").

Ilość odprowadzanych wód :

Wody przelewowe i odwodnienie pompowni (przy T=3h):

$$Q_{maxh} = 40\ l/s$$
$$Q_{śrd} = Q_{maxd} = 432\ m^3/d$$

Spust wody ze zbiorników:

$$Q_{maxh} = 20\ l/s$$
$$Q_{śrd} = Q_{maxd} = 175\ m^3/d$$

O stanie i składzie na odpływie do odbiornika:

- zawiesiny ogólne - poniżej 100 mg/l
- węglowodorów ropopochodnych - poniżej 15 mg/l

Stan wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do gruntu powinien odpowiadać normom zawartym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984),

III. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, obowiązuje pod warunkiem:

1. przeprowadzania, co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody odprowadzane do odbiornika, eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji,
2. zaspokojenia ewentualnych pretensji odszkodowawczych związanych z udzielonym pozwoleniem,
3. wykonania robót zgodnie z rozwiązaniami technicznymi zawartymi w przedłożonym operacie wodnoprawnym,
4. utrzymania koryta rowu R-S_4 i R-S_5 wraz z wylotami na długości cofki odprowadzanych wód,
5. w przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej lub innych urządzeń, należy przywrócić je do stanu pierwotnego w terminie 14 - sto dniowym, pod nadzorem osoby uprawnionej,

IV. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, wydaje się na czas określony, tj. do dnia 23 lipca 2024 r.

UZASADNIENIE

Pan Janusz Dynowski, działając z upoważnienia Spółki: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia, wystąpił do Starosty Średzkiego z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzanie do rowu R-S_4 wód spustowych z odwadniania projektowanych sieci wodociągowych w km 0+370, oraz na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu betonowego na skarpie rowu R-S_5 w km 0+150 obręb Wilkszyn, gmina Miękinia. Pismem z dnia 26 czerwca 2014 r., znak: Śi|R.6341.24.1.2014, Pełnomocnik Spółki: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., został wezwany do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu wniosku w dniu 7 lipca 2014 r., Starosta wszczął postępowanie w ww. sprawie.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości. Szczegółowe warunki pozwolenia określono zgodnie z przepisami prawa mając na względzie właściwe, utrzymanie i eksploatację urządzeń oraz zapewnienie należytej ochrony wód przed zanieczyszczeniem i zabezpieczenie słusznych interesów strony. Po przeanalizowaniu materiału uzyskanego w postępowaniu wodnoprawnym stwierdzono, że nie ma przeszkód do udzielenia przedmiotowego pozwolenia.

Decyzję niniejszą wydano na podstawie formalnych i materialnych przepisów prawa powołanych na wstępie.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

STAROSTA
Sebastian Burdzy

Otrzymują

1. Janusz Dynowski, Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych, ul. Sudecka 78/10, 53-129 Wrocław,
2. Wójt Gminy Miękinia, ul. Kościuszki 41, 55-330 Miękinia,
3. Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Inspektorat w Środzie Śląskiej, ul. Wrocławska 44, 55-300 Środa Śląska,
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław,
5. Wydział/ŚiR/a.a./M.Z./Z.Z.

Zał.14

Wrocław, dnia 26.01. 1990 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 26/90/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7,

i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a,c rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

bywatel(ka) Janusz DYNOWSKI
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 maja 1957 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Janusz Dynowski jest upoważniony(a) do.
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych i gazowych,
3. do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi,
4. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.

Otrzymuje:
mgr inż. Janusz Dynowski
ul. Kamienna 11/9
53-307 Wrocław

DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej i Architektury
Głównym Architektem Województwa
mgr inż. arch. Zygmunt Łukaszewicz

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

m.p.

(podpis i pieczęć)

DZG 2713-391-4-0622 2.500 8 89

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 24.11. 1980

Nr 214/80/WDIP

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 7. i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Helena DUZIAK
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 27 kwietnia 1951 r. w Kłaczynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych-wodociągowych i kanalizacyjnych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Helena Duziak jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i uzbrojenia terenu,

2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

GŁ. ARCHITEKT
Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
DYREKTOR BIURA

Dr inż. arch. Jan Tarczyński

Otrzymuje:

mgr inż. Helena Duziak
54-611 W r o c ł a w
ul. Liebknechta 109

(podpis i pieczęć)

Wrocław, dnia 21.04. 19 88

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY, I NADZORU BUDOWLANEGO

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 175/88/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2. § 5 ust.2, § 7. i § 13, ust. 1, pkt. 3, lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

bywatel(ka) Adam Józef Z O G A
(imię i nazwisko)

technik geodeta
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 grudnia 19 50 r. w Wrocławiu

Obywatel(ka) Adam József Zoga jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Ob. Adam Zoga

ul. Rogowska 122/7

54-440 Wrocław

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

Obywatel(ka) Adam József Zoga jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Ob. Adam Zoga

ul. Rogowska 122/7

54-440 Wrocław

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

Urząd miasta Wrocławia
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Ochrony Środowiska
Nr ewid. uprawn. 292/74/Wa

Wrocław, dnia 8 kwietnia 1974 r.

U p r a w n i e n i a b u d o w l a n e

2.

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt ..... i art.20 ust.1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r - prawo budowlane /Dz.U. nr 7, poz.46/ oraz § 29 i § 6, ust. 1, pkt 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r, w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym /Dz.U. z 1962 r, nr 53, poz. 266, z 1965 r, nr 6, poz. 24 i z 1966 r, nr 34, poz. 204/

Ob. Stanisław S Z T U K
inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 28 lutego 1940 r. w Skiebłowie pow. Dąbrowa

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane do 1. sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji, - oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich, zaliczanych do budownictwa powszechnego;

w specjalności konstrukcyjno inżynieryjnej

Urząd miasta Wrocławia
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Ochrony Środowiska
Nr ewid. uprawn. 292/74/Wa

Wrocław, dnia 8 kwietnia 1974 r.

U p r a w n i e n i a b u d o w l a n e

2.

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt ..... i art.20 ust.1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r - prawo budowlane /Dz.U. nr 7, poz.46/ oraz § 29 i § 6, ust. 1, pkt 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r, w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym /Dz.U. z 1962 r, nr 53, poz. 266, z 1965 r, nr 6, poz. 24 i z 1966 r, nr 34, poz. 204/

Ob. Stanisław S Z T U K
inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 28 lutego 1940 r. w Skiebłowie pow. Dąbrowa

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane do 1. sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji, - oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich, zaliczanych do budownictwa powszechnego;

w specjalności konstrukcyjno inżynieryjnej

(3)

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 19.12. 19

Nr 460/83/WBPP

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust.3, § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. –

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sp-

wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Adam Mieczysław F E R E N Z
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 8 czerwca 1952 r. w e Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Obywatel(ka) Adam Mieczysław Ferenz jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budo nych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjn mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakres rozwiązań architektonicznych:
  a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania pla zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków
  b/ budowli nie będących budynkami,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i ko lowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcy elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymuje:

mgr inż. Adam Ferenz
ul. Matejki 22/10
50-333 Wrocław

GŁ. ARCHITEKT
Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
DYR.
Dr inż. arch. Jan Tarczyński

WOJEWÓDZTWO WROCŁAWSKIE WYDZIAŁ ARCHITEKTONICZNY WROCŁAW

m. p.

(podpis i pieczęć)

WZGraf. Legn. 202/1500/82. 1500 szt. A4.

PRZEWODNICZĄCY RADY NARODOWEJ
m. Wrocławia
Wydział Budownictwa Urbanistyki
i Architektury we Wrocławiu

Nr ewid. uprawn. 202/72/Wm

Wrocław, dnia [illegible] 197[illegible] r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. I pkt. 4 i art. 20 ust. I ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 § 9 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. Leon KREFFT
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 23 października 1938 r w Kosobudach pow. Chojnice

OTRZYMUJE

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.- -

Z-ca Głównego Architekta
mgr [illegible] Główny Architekt Wrocławia

PRZEWODNICZĄCY RADY NARODOWEJ m. WROCŁAW
pieczęć okrągła

Druk. P.Z.Dz. Głuchych W-w zam. 557/63 A4 nakł. 3000

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-01-24

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Janusz Dynowski**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul.Sudecka 78/10**

53-129 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/3887/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Inż. Aleksander Nowak
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków"

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-01-13

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Helena Duziak**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul.Stanisławowska 109/3**

54-611 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/2838/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Dr hab. inż. Eugeniusz Hotała
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków"

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax. +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-5ZC-9LC-AMT *

Pan Adam Józef Zoga o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/3188/01

adres zamieszkania ul. Rogowska 122/7, 54-440 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-26 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-04

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Sztuk**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul.Na Ostatnim Groszu 74/7**

54-207 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/3400/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak

. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-17

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Adam Ferenz**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul.Kutrzeby 64/20**

52-213 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/4640/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak

odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Leon Krefft**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul.Wielka 15/6**

53-417 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/4112/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak

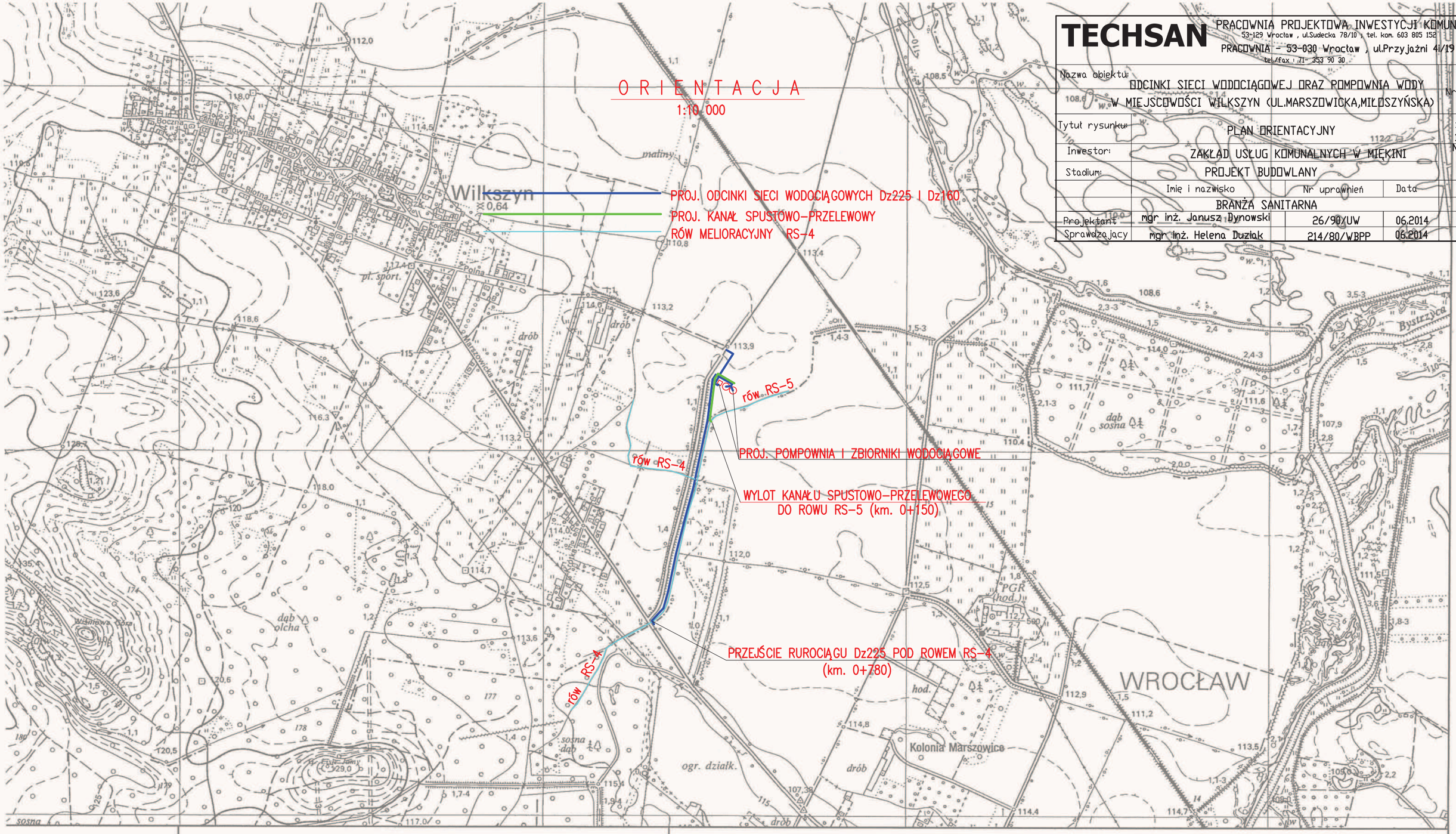
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków"

kompresorami, itp.). Połączenie modułu procesora sterownika PLC z modułami I/O zrealizowane zostanie za pomocą kabla ze skręconymi parami. Stan procesu technologicznego będzie wizualizowany za pomocą panela operatorskiego w który wyposażony jest procesor.

Do procesora zostanie podłączony radiomodem który będzie pozwala na przesyłanie danych pomiędzy systemem nadrzędnym a sterownikiem PLC. Rozwiązanie takie pozwala na ciągłe archiwizowanie wszystkich stanów urządzeń wykonawczych jak i pomiarowych oraz pozwala na zdalne informowanie o zaistnieniu sytuacji awaryjnych z wykorzystaniem wiadomości SMS wysyłanych automatycznie na wskazany telefon alarmowy (GSM).

Opracował:
mgr inż. Leon Krefft



TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 , tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4i/19 tel./fax : 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PLAN ORIENTACYJNY			Skala 1:10 000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 1A
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	06.2014	

A

DZ nr 581/2013

Wrocław, 28.10.2013

Kopię mapy wykonano w WODGiK we Wrocławiu

Marszałek Województwa Dolnośląskiego
Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrocławiu

Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Głównego Geodety Kraju

Wrocław, 28.10.2013 Anna Ulfik
Specjalista

Marszałek Województwa Dolnośląskiego
Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrocławiu

Rozpowszechnianie i rozprowadzanie oraz reprodukowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz.U. nr 100, poz. 1086 ze zm.)

Wrocław, 28.10.2013 Anna Ulfik
Specjalista

Gm. miękinia woj. dolnośląskie

D.Z.: 4321/2013

KERG: 2185-159/2013

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Województwo:	dolnośląskie
Powiat:	średzki
gmina	Miękinia
obręb	Wilkszyn
Sekcja mapy:	453.313.141

1. Układ współrzędnych "1965/4"
2. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 60".
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.
4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano.

Aktualizacja wykonana została w grudniu 2013r. przez:

GeoKo
GEODEZJA KOSZTORYSOWANIE
Joanna Grabowska
54-011 Wrocław ul. Parsęcka 54/6
NIP 898-130-10-00 REGON 932964512

inż. Grzegorz Grabowski
geodeta
Uprawnienia GGK nr 19611

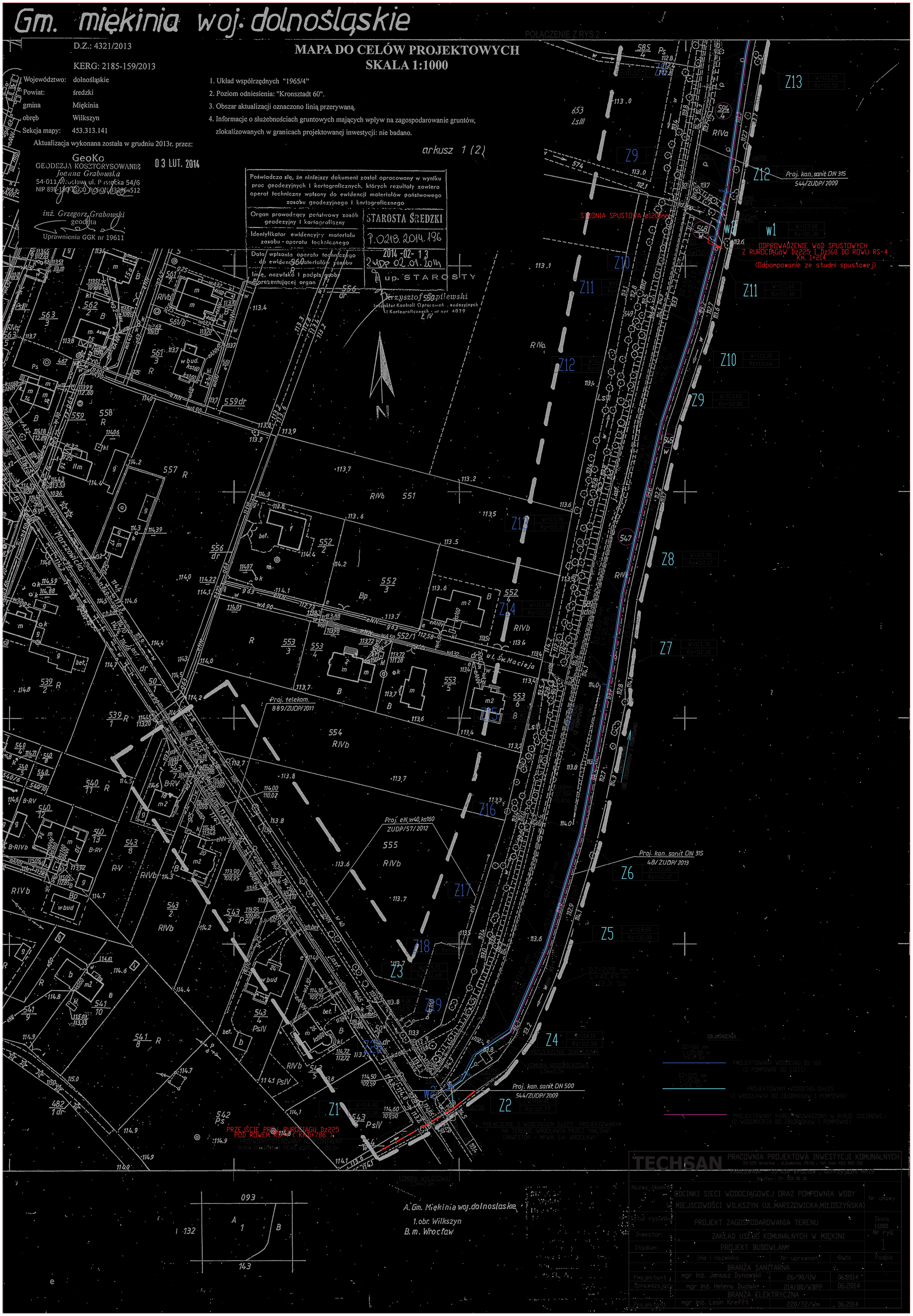
0 3 LUT. 2014

arkusz 1 (2)

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŚREDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0218.2014.196
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2014-02-13
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY Krzysztof Sapilewski Inspektor Kontroli Opracowań Geodezyjnych i Kartograficznych nr upr. 4879

2 UDR 02.01.2014



D.Z.: 4321/2013

KERG: 2185-159/2013

Województwo: dolnośląskie
Powiat: średzki
gmina Miękinia
obręb Wilkszyn
Sekcja mapy: 453.313.093

Aktualizacja wykonana została w grudniu 2013r. przez:

03 LUT. 2014

GeoKo
GEODEZJA KOSZTORYSOWANIE
Joanna Grabowska
54-011 Wrocław, ul. Pustecka 54/6
NIP 898-180-13-10 REGON 932064512

inż. Grzegorz Grabowski
geodeta
Uprawnienia GGK nr 19611

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

1. Układ współrzędnych "1965/4"
2. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 60".
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.
4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano.

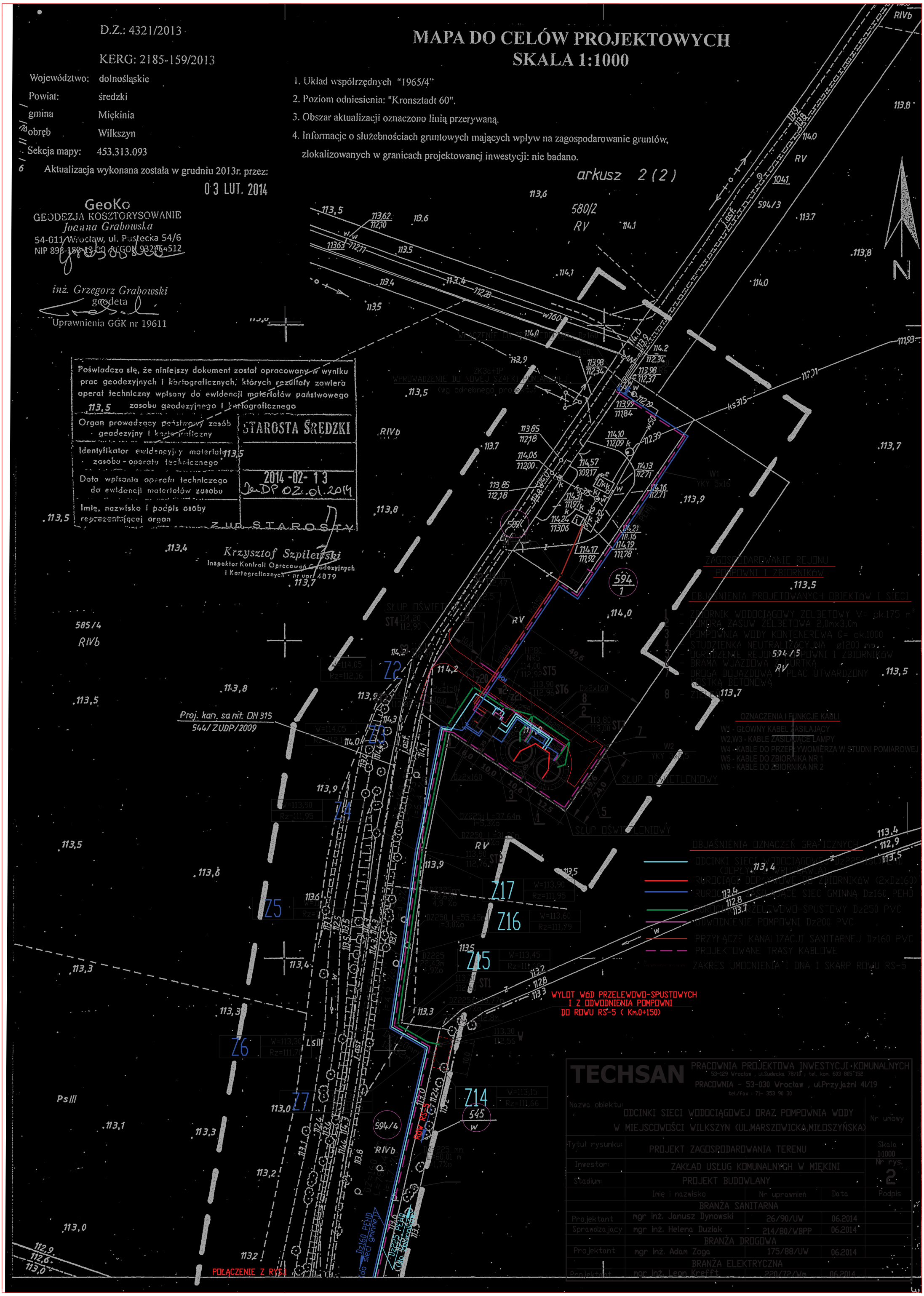
arkusz 2 (2)

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

113,5

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŚREDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	113,5
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2014-02-13
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z-UP STAROSTY

Krzysztof Szpilewski
Inspektor Kontroli Opracowań Geodezyjnych i Kartograficznych - nr upr. 4879



TECHSAN
PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 41/19
tel./fax : 71- 353 90 30

Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:1000
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 2
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	06.2014	
	BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Adam Zoga	175/88/UW	06.2014	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant	mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wm	06.2014	

GeoKo
GEODEZJA KOSZTORYSOWANIE
Joanna Grabowska
54-011 Wrocław, ul. Pustecka 54/6
NIP 898-180-13-20 REGON 932064512

inż. Grzegorz Grabowski
geodeta
Uprawnienia GGK nr 19611

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW

1:500

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŚREDZKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2014-02-13 DeDP 02.01.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z UP. STAROSTY Krzysztof Szpilewski Inspektor Kontroli Opracowań Geodezyjnych i Kartograficznych - nr upr. 4879

OPIS NAWIERZCHNI

- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia z płytek betonowych chodnikowych
- projektowany teren zielony (obsiew trawą)
- projektowana skarpa zbiorników (obsiew trawą)
- proj. rzędne
- proj. spadki poprzeczne
- proj. krawężnik wtopiony h=0
- proj. krawężnik wtopiony h=3cm
- proj. krawężnik wystający h=10 cm

OBJAŚNIENIA PROJETOWANYCH OBIEKTÓW I SIECI

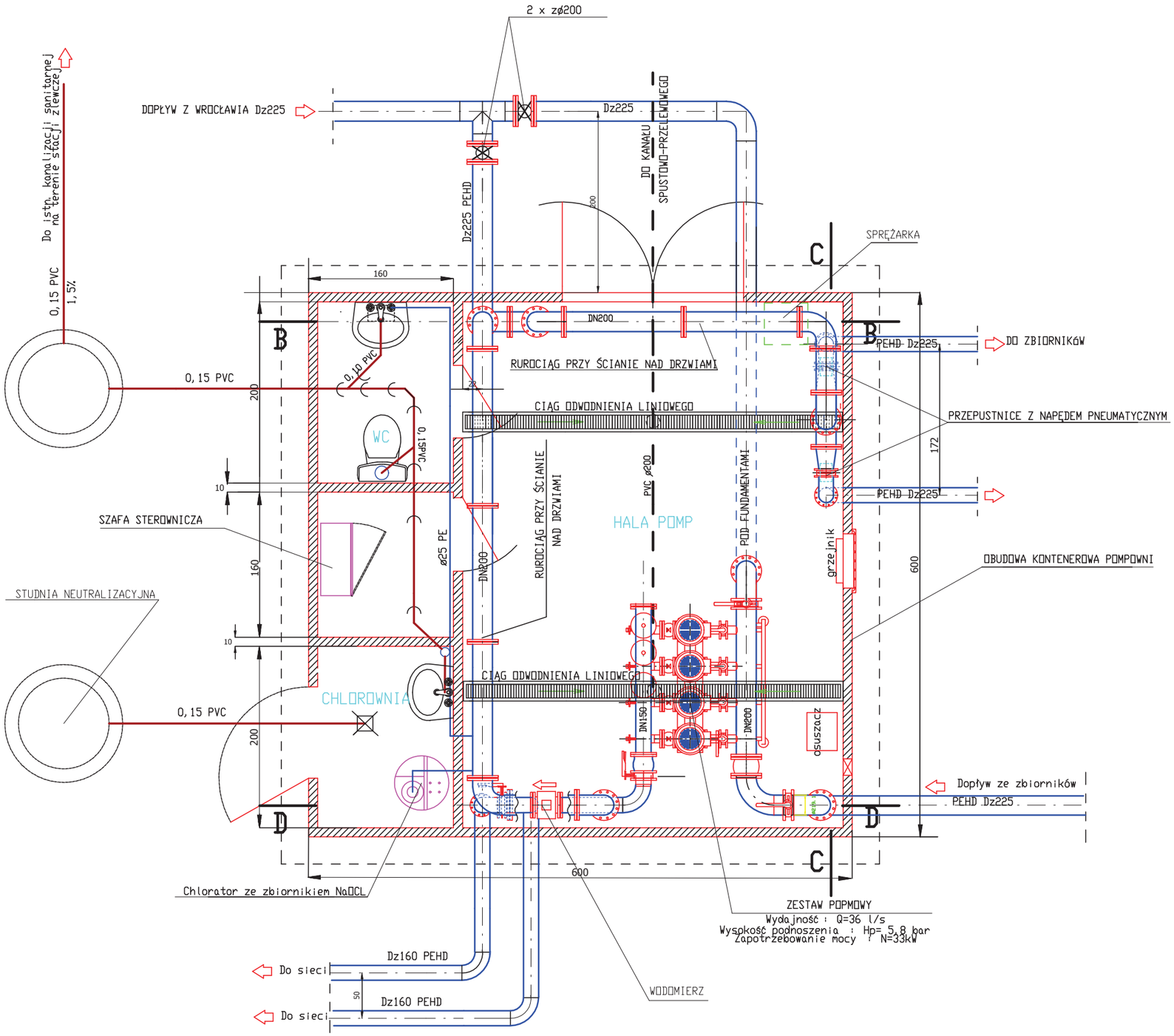
1 - ZBIORNIK WODOCIĄGOWY ZELBETOWY V= ok.175 m³
2 - KOMORA ZASUW ŻELBETOWA 2,5mx3,6m
3 - POMPOWNIA WODY KONTENEROWA Q= 36 l/s
4 - STUDZIENKA NEUTRALIZACYJNA ø1200 mm
5 - OGRODZENIE REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW
6 - BRAMA WJAZDOWA Z FURTKĄ
7 - DROGA DOJAZDOWA Z PLACEM MANEWROWYM KOSTKI BETONOWEJ
8 - TEREN ZIELONY
9 - SCHODY BETONOWE (WEJŚCIE NA POZIOM ZBIORNIKÓW)

- ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ Dz225(160)PEHD (DOPŁYW Z WROCŁAWIA)
- RUROCIĄGI DOPŁYWOWE DO ZBIORNIKÓW (2xDz160)
- RUROCIĄGI ZASILAJĄCE SIEC GMINNĄ Dz160 PEHD
- RUROCIĄG PRZELEWOWO-SPUSTOWY Dz250 PVC
- ODWODNIENIE POMPOWNI Dz200 PVC
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Dz160 PVC
- PROJEKTOWANE TRASY KABLOWE

OZNACZNIA I FUNKCJE PROJ. LINII KABLOWYCH

W1 - GŁÓWNY KABEL ZASILAJĄCY
W2,W3 - KABLE ZASILAJĄCE LAMPY
W4 - KABLE DO PRZEPŁYWOMIERZA W STUDNI POMIAROWEJ
W5 - KABLE DO ZBIORNIKA NR 1
W6 - KABLE DO ZBIORNIKA NR 2

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul.Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul.Przyjaźni 41/19 tel./fax: 71- 353 90 38			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU REJONU POMPOWNI I ZBIORNIKÓW			Skala 1:500
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 3
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	06.2014	
	BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Adam Zoga	175/88/UW	06.2014	
	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Projektant	mgr inż. Leon Krefft	220/72/Wn	06.2014	

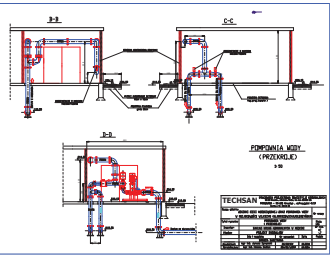


POMPOWNIA WODY
(WIDOK Z GÓRY)

1: 50

UWAGA!
Przewody w pompowni (stal nierdzewna)

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 41/19 tel./fax : 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	POMPOWNIA WODY (WIDOK Z GÓRY)			Skala 1:50
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys. 4
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	06.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	06.2014	

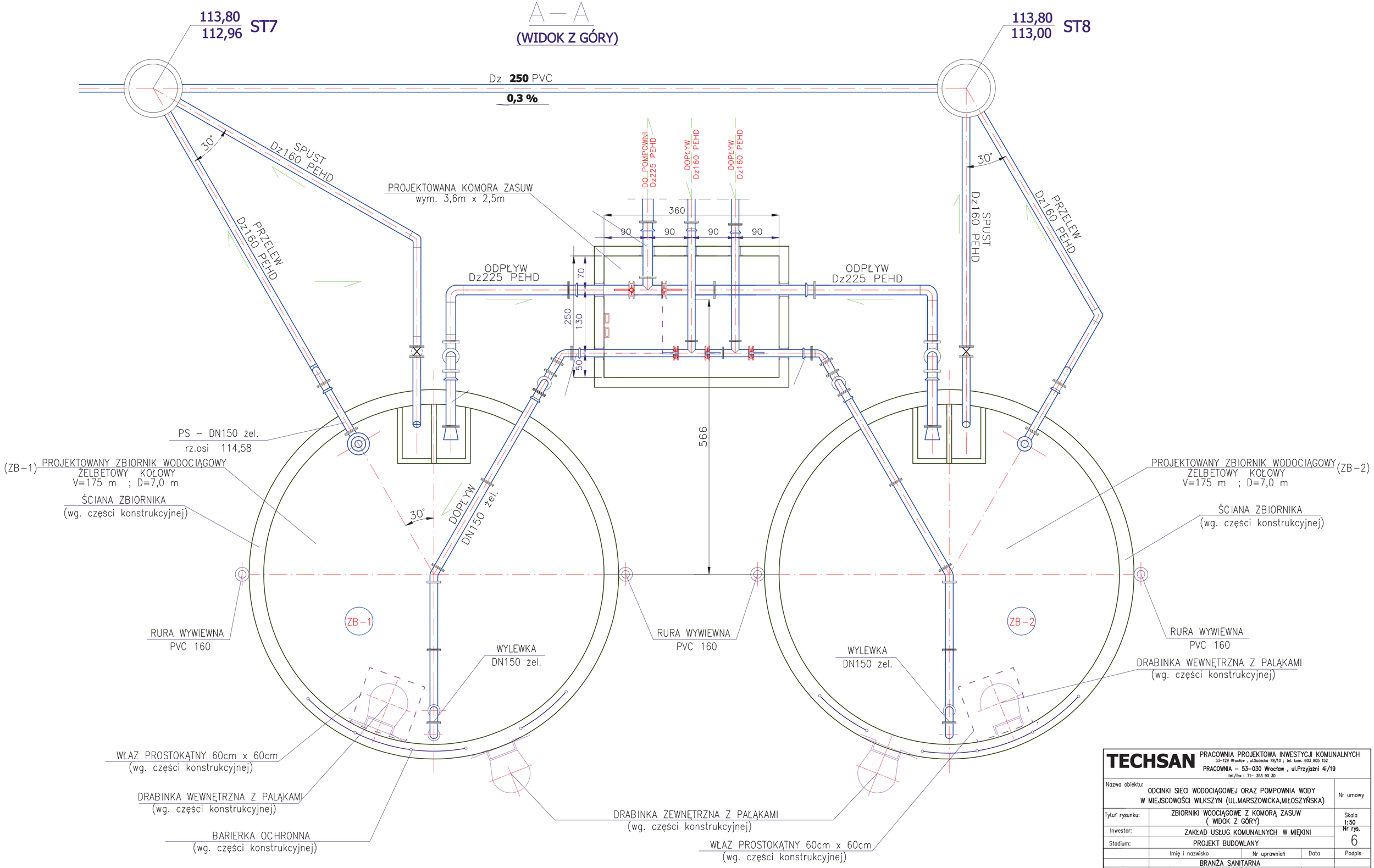


POMPOWNIA WODY
(PRZEKRÓJE)

1:50

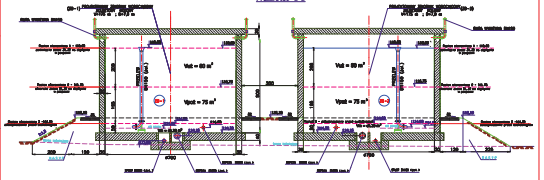
TECHSAN	PROJEKT OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "TECHSAN" Sp. z o.o. ul. Wrocławska 47		
Nazwa obiektu	POMPOWNIA WODY PRZEKSZTAŁCONA NA POMPOWNIĘ WODY Z ZBIORNIKIEM WYRÓWNAWCZYM		Nr arch.
Kategoria	PRZEMYSŁOWY		Nr rys.
Temat	RZUT PIWNICY, PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B, PRZEKRÓJ C-C, PRZEKRÓJ D-D		
Adres	ul. Wrocławska 47 Oława		
Inwestor	Pan Jan Nowak ul. Wrocławska 47 Oława		
Projektował	Ryszard Nowak	Sprawdził	Data opracowania

A — A
(WIDOK Z GÓRY)



TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA – 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4i/19 tel./fax : 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	ZBIORNIKI WOOCIĄGOWE Z KOMORĄ ZASUW (WIDOK Z GÓRY)			Skala 1:50
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys.
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			6
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	05.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	05.2014	

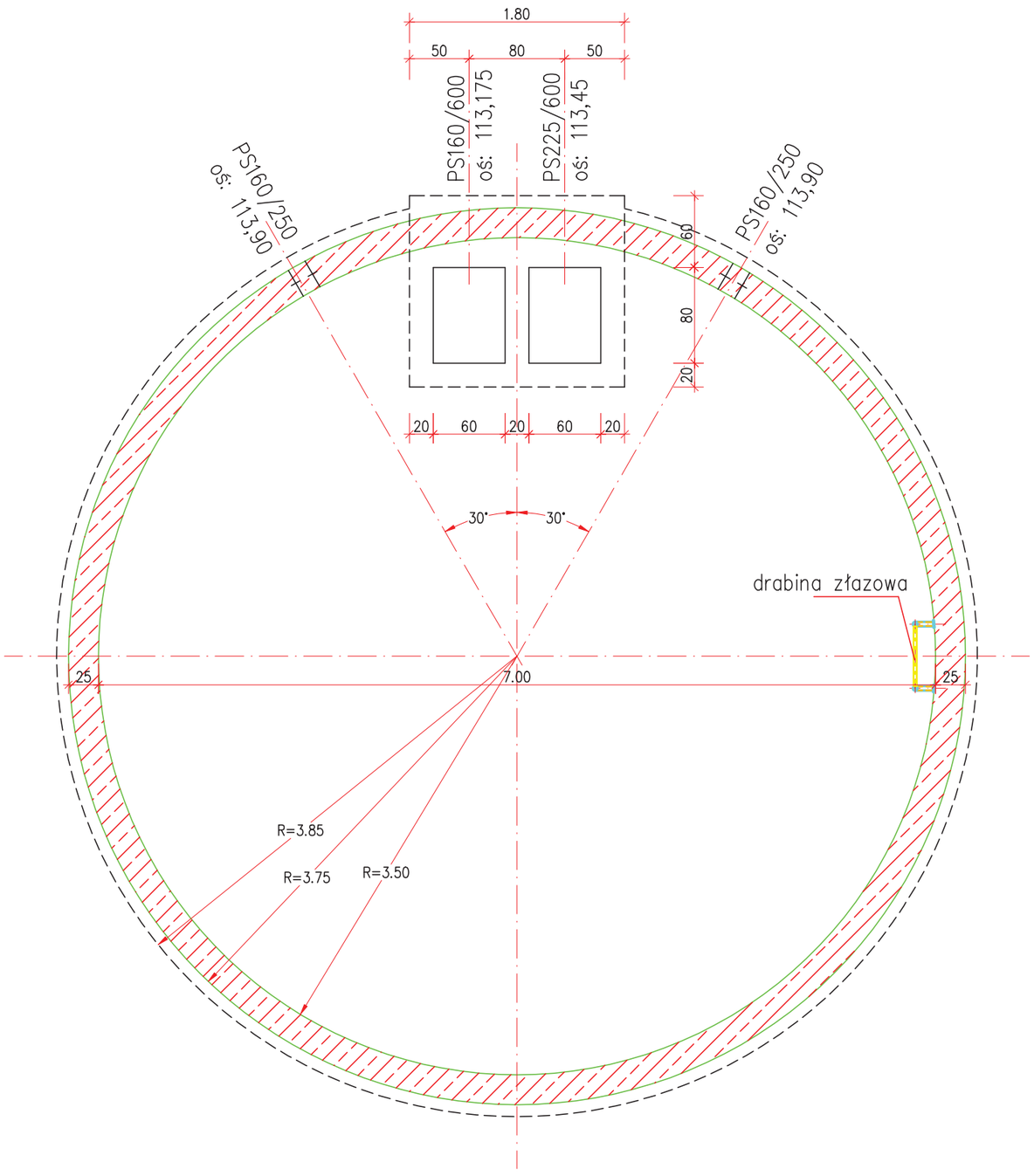
PRZEKRÓJ B-B



TECHSAR	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BADAWCZE ...		

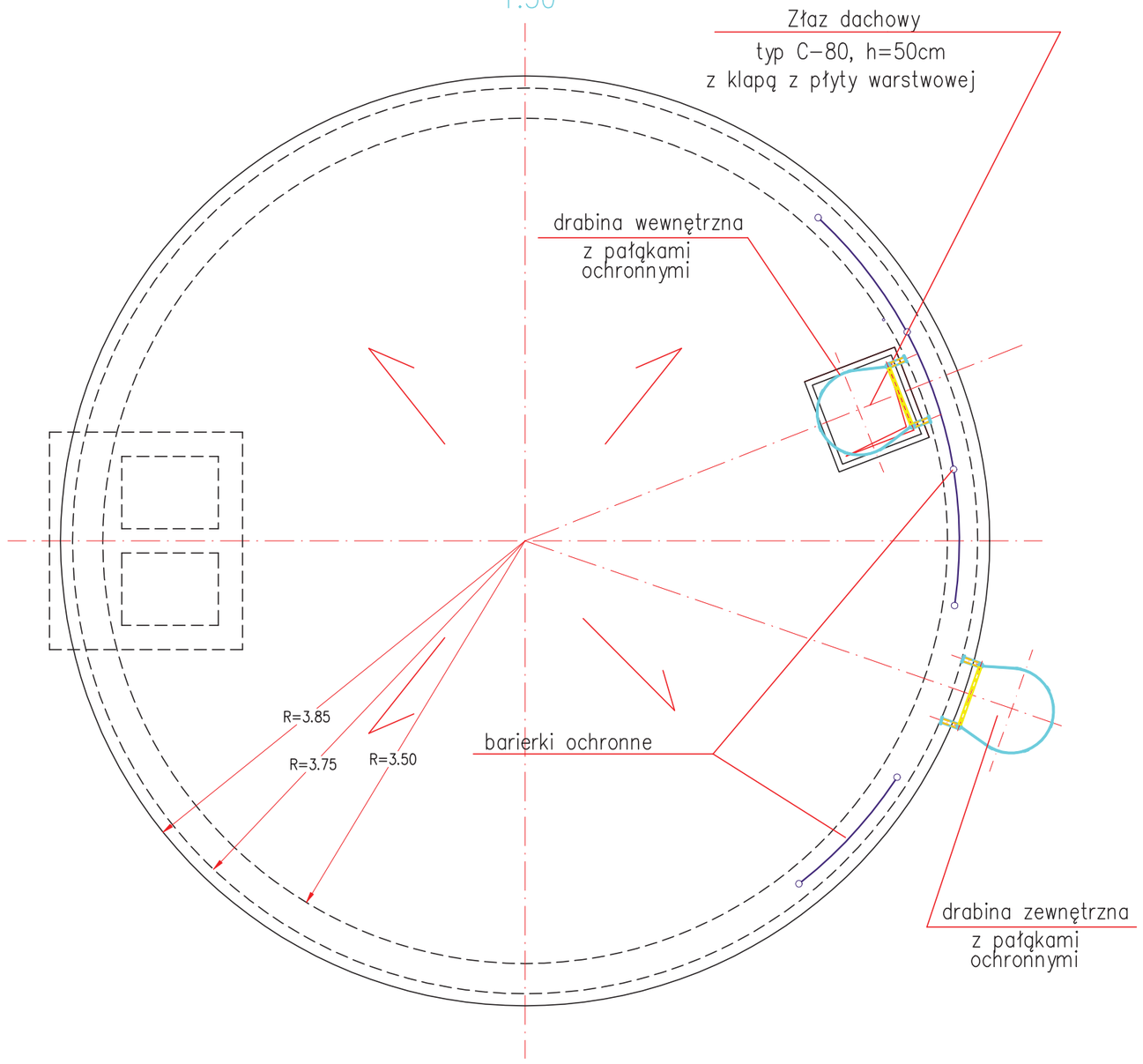
PRZEKRÓJ POZIOMY

1:50



RZUT DACHU

1:50



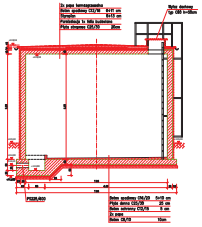
BETON C25/30

OTULINA 20mm

STAL ZBROJENIOWA - A-IIIN

TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4i/19 tel./fax : 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	ZBIORNIK WODOCIĄGOWY (RZUT POZIOMY)			Skala 1:50
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys.
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			8
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
Projektant	inż. Stanisław Sztuk	292/74/Wm	06.2014	
Sprawdzający	inż. Adam Ferenz	460/83/WBPP	06.2014	

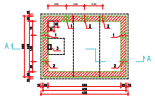
A–A
1:50



TECHSAN	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TECHSAN SP. Z O.O. ul. Kościuszki 12, 34-300 Żywiec		
INWESTOR:	GMINA ŻYWIEC ul. Kościuszki 1, 34-300 Żywiec		
OBIEKT:	ZBIORNIK RETENCYJNY NA TERENIE PRZY ul. PARKOWEJ W ŻYWCU		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
TYTUŁ:	PRZEKRÓJ A–A		

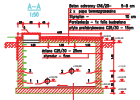
KOMORA ZASUW

1:50



A–A

1:50



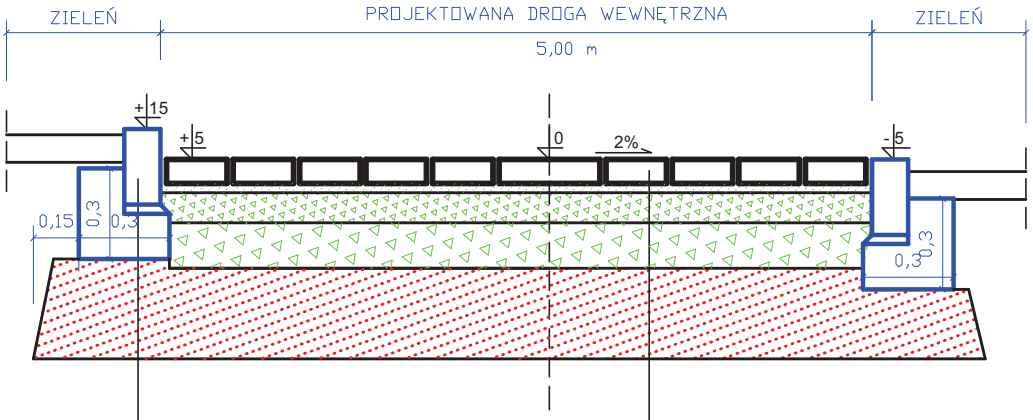
Beton zakrzewy C16/20-	0.10 m
Pod ławy fundamentowe	
Pod ławy	10 cm
Perforacja - Tu lub bubelkowa	
płyta podłogowa C25/30 -	15cm

Beton ogólnoboj C16/20	0.20 m
Płyta dowa C25/30	20 cm
Beton zakrzewy C12/15	5 cm
Ruszt	
Ruszt B25/30	15cm

1. Przekrój zasuwy do rury DE=63, D=200mm, ozn.3, st 112,70
2. Przekrój zasuwy do rury DE=125, D=400mm, ozn.2, st 112,60
3. Zbiornik zbiorczy D=200, ozn.7
4. Wlot rurociągu DN40, - 1m/30m

TECHSAN	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANO-HANDLOWE ZBIGNIEW SZCZEPAŃSKI, ZYGMUNT SZCZEPAŃSKI ul. Kościuszki 1, 87-100 Toruń, tel. (056) 654 20 00			
Inwestor:	Gmina Miasto Toruń ul. Wały Generała Sikorskiego 1, 87-100 Toruń			Projekt nr:
Obiekt:	Modernizacja ujęcia wody ul. Wały Generała Sikorskiego, Toruń			2011
Branża:	sanitarna			
Tytuł:	Komora zasuw			Rysunek nr:
Projektant:	mgr inż. Zygmunt Szczepański	Upr. budowlane:		
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Szczepański	Upr. budowlane:		

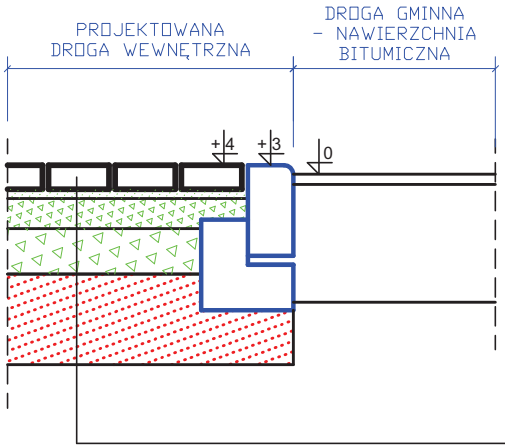
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
1:25



Krawężnik bet. 12x25x100 cm	
Podsypka cem.-piask. 1:3	3 cm
Ława betonowa z oporem,C12/15	15cm
Pospółka	ok. 18 cm

Kostka betonowa	8 cm
Podsypka cem.-piask. 1:4	3 cm
Kruszywo łamane 0/31,5	10 cm
Kruszywo łamane 0/63	15 cm
Pospółka	30 cm

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ZJAZDU



TECHSAN	PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4i/19 tel./fax : 71- 353 90 30			
Nazwa obiektu:	ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ POMPOWNIA WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA,MIŁOSZYŃSKA)			Nr umowy
Tytuł rysunku:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			Skala 1:25
Inwestor:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W MIĘKINI			Nr rys.
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			11
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Mateusz ZOGA	76/DOŚ/13	05.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Adam ZOGA	175/88/UW	05.2014	