

Poznań, 28/07/2017

Aquanet S.A.
Biuro Zarządzania Programem
Inwestycyjnym
Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

Dotyczy: Warunków technicznych dla zadania inwestycyjnego nr 3-16-17-126-0 Suchy Las - wymiana sieci wodociągowych w ulicach: Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie gm. Suchy Las

W nawiązaniu do pisma W/IBM/435/44970/2017 z dnia 14.07.2017r. wydajemy następujące warunki techniczne na wymianę istniejących sieci wodociągowych zlokalizowanych w ulicach: Krętej, Lipowej, Krótkiej i Wodnej w miejscowości Gołęczewo gm. Suchy Las.

I. Teren inwestycji polegającej na wymianie istniejących sieci wodociągowych wraz przyłączami w Gołęczewie objęty jest:

- Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gołęczewo - Północ – Uchwała Nr LII/502/2002 Rady Gminy Suchy Las z dnia 07.02.2002r.;
- Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gołęczewo – Południe I – Uchwała nr X/75/2007 Rady Gminy Suchy Las z dnia 31.05.2007r.;
- Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gołęczewo – Południe II – Uchwała nr XLVI/418/10 Rady Gminy Suchy Las z dnia 25.02.2010r.;
- Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gołęczewo – rejon ul. Lipowej – Uchwała nr LX/564/2002 Rady Gminy Suchy Las z dnia 22.08.2002r.

II. W ramach ww. inwestycji należy przewidzieć:

1. Wymianę sieci wodociągowej w ulicy **Lipowej** o średnicy 80 mm z rur azbestowo - cementowych i długości ok. 430 m (na odcinku od ulicy Dworcowej do ulicy Akacjowej) na sieć wodociągową o średnicy 125 mm z rur PE.

Projektowaną sieć wodociągową należy połączyć:

- z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 90 mm z rur PVC w ulicy Akacjowej i z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 110 mm z rur PVC w ulicy Kwiatowej (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W1;
- z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 110 mm z rur PVC w ulicy Jesionowej (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W2;

- z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 110 mm z rur PVC w ulicy Bocznej (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W3;
 - z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 160 mm z rur PVC w ulicy Dworcowej, na skrzyżowaniu z ulicą Tysiąclecia – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W4.
2. Wymianę sieci wodociągowej w ulicy *Krętej* o średnicy 80 mm z rur azbestowo - cementowych i długości ok. 750 m (na odcinku od ulicy Dworcowej do ulicy Tysiąclecia) na sieć wodociągową o średnicy 125 mm z rur PE.

Projektowaną sieć wodociągową należy połączyć:

- z obecnie realizowaną siecią wodociągową o średnicy 125 mm z rur PE w ulicy Tysiąclecia w ramach zadania inwestycyjnego Aquanet SA nr 3-16-17-023-0 (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W5;
 - z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 90 mm z rur PVC w ulicy Błękitnej (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W6. W załączeniu rysunek węzła oznaczony jako W4 w dokumentacji powykonawczej (załącznik nr 3) oraz mapa inwentaryzacji urządzeń podziemnych (załącznik nr 4);
 - z projektowaną siecią wodociągową o średnicy DN 150 mm w ulicy Dworcowej w ramach zadania inwestycyjnego Aquanet SA nr 3-16-14-063-1 (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W7.
3. Wymianę sieci wodociągowej w ulicy *Krótkiej i Wodnej* o średnicy 80 mm z rur azbestowo - cementowych i długości ok. 340 m (na odcinku od ulicy Dworcowej do ulicy Tysiąclecia) na sieć wodociągową o średnicy 125 mm z rur PE.

Projektowaną sieć wodociągową należy połączyć:

- z obecnie realizowaną siecią wodociągową o średnicy 125 mm z rur PE w ulicy Tysiąclecia w ramach zadania inwestycyjnego Aquanet SA nr 3-16-17-023-0 (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W8;
 - z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 110 mm z rur PVC w ulicy Wodnej, na skrzyżowaniu z ulicą Krótką (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W9;
 - z projektowaną siecią wodociągową o średnicy DN 150 mm w ulicy Dworcowej w ramach zadania inwestycyjnego Aquanet SA nr 3-16-14-063-1 (w ewidencji Aquanet brak schematu węzła) – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W10;
 - z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 110 mm z rur PVC w ulicy Stawnej, na skrzyżowaniu z ulicą Krótką – węzeł oznaczony na załączniku nr 1 jako W11. W załączeniu rysunek węzła oznaczony jako W1 w dokumentacji powykonawczej (załącznik nr 5) oraz mapa inwentaryzacji urządzeń podziemnych (załącznik nr 6).
4. Budowę sieci wodociągowej o średnicy 125 mm z rur PE i długości ok. 25 m w ulicy *Malinowej*, w połączeniu z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 125 mm z rur PE w ulicy Malinowej oraz z projektowaną siecią wodociągową w ulicy Krętej, opisanej w pkt. 2 powyżej. W załączeniu rysunek węzła oznaczony jako W28 w dokumentacji powykonawczej (załącznik nr 7) oraz mapa inwentaryzacji urządzeń podziemnych (załącznik nr 8).

5. Budowę sieci wodociągowej o średnicy 125 mm z rur PE i długości ok. 170 m w ulicy *Wodnej*, w połączeniu z istniejącą siecią wodociągowej o średnicy 125 mm z rur PE w ulicy *Wodnej* (przy skrzyżowaniu z ulicą *Błękitną*) oraz z projektowaną siecią wodociągową w ulicy *Krętej*, opisanej w pkt. 2 powyżej.
6. Wymianę przyłączy wodociągowych będących własnością Aquanet SA.
W celu podłączenia do projektowanej sieci posesje, które dotychczas zasilane są w wodę poprzez przyłącza stanowiące własność Aquanet SA należy zaprojektować i wykonać nowe przyłącza wodociągowe (łącznie z zestawem wodomierzowym i zaworem antyskażeniowym), zgodnie z załącznikiem nr 2.
7. Przelączenie do projektowanej sieci wodociągowej przyłączy wodociągowych wykonanych z rur PE do posesji, których właściciele są odbiorcami zarejestrowanymi w Aquanet SA (przyłącza stanowią własność Aquanet SA oraz Klienta), zgodnie z załącznikiem nr 2.
8. Budowę niezależnych przyłączy wodociągowych od projektowanej sieci wodociągowej (w ramach uporządkowania dotychczasowego sposobu podłączenia do sieci wodociągowej) do posesji, których właściciele są odbiorcami zarejestrowanymi w Aquanet SA, zgodnie z załącznikiem nr 2.

Uwagi ogólne.

1. Projektowana sieć wodociągowa winna przebiegać w wydzielonych geodezyjnie pasach drogowych. W innym przypadku wymagane będzie ustanowienie na rzecz Aquanet SA w formie aktu notarialnego (z wpisem do księgi wieczystej) nieodpłatnego prawa użytkowania działek drogowych, na których zlokalizowana będzie sieć. Prawo użytkowania ustanowione na rzecz Aquanet SA będzie prawem na czas nieokreślony, nieodpłatnym i obejmować będzie:
 - lokalizację na tych działkach sieci wodociągowej oraz przesył wody,
 - dostęp i dojazd w celu przeglądów, remontów i wymiany przechodzącego przez działki uzbrojenia, w tym również wjazdu na ww. działki pojazdów specjalistycznych celem wykonywania czynności eksploatacyjnych,
 - zachowanie strefy ochronnej wzdłuż projektowanej sieci wodociągowej o szerokości min. 3,0 m (licząc od osi przewodu) w każdą stronę (licząc od osi przewodu), wolnej zabudowy stałej, tymczasowej i sadzenia drzew,
 - wykonywanie przedłużenia ww. planowanej sieci oraz wykonywanie wcinki do sieci w celu wykonania sieci odgałęźnych, a także wykonywanie podłączeń do sieci zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Aquanet SA.
3. W miejscu połączenia sieci wodociągowych należy zaprojektować węzły zasuw.
4. Na wymianę przyłączy wodociągowych oraz na lokalizację projektowanych nowych przyłączy należy uzyskać pisemną zgodę właścicieli poszczególnych posesji i załączyć ją do projektu. Omawiany wykaz odbiorców powinien zostać przez projektanta porównany z rzeczywistością w terenie i w razie potrzeby uaktualniony.
5. Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu Aquanet SA "Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

oraz przyłączy. Wymagania ogólne." Aquanet SA, styczeń 2013r. oraz załącznikami do ww. opracowania: „Standardy materiałowe obiektów i urządzeń wodociągowych stosowanych na sieciach wodociągowych w obszarze działania Aquanet SA”.

6. Projekt wymiany sieci wodociągowej powinien uwzględniać odcięcie tej sieci na omawianym odcinku oraz odcięcie istniejących przyłączy.
7. Wraz z budową nowego uzbrojenia, przeznaczoną do wyłączenia sieć i przyłącza, należy odciąć pod nadzorem Działu Eksploatacji Sieci Wod. – Kan. Aquanet SA, ul. Piątkowska 117/119.
8. Sieć i przyłącza wyłączone z eksploatacji powinny być w zasadzie usunięte z ziemi. Sposób postępowania z rurami azbestowo-cementowymi reguluje Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest - Dz.U.20 11.8.31.
Zgodnie z ww. rozporządzeniem rury azbestowo-cementowe mogą być pozostawione w ziemi bez ograniczeń czasowych w przypadku, gdy ich usytuowanie nie naraża na kontakt z azbestem przy czynnościach obsługowych użytkowanych instalacji infrastrukturalnych.
Dodatkowo miejsca występowania rur azbestowo-cementowych zaznacza się na planach sytuacyjnych oraz w dokumentacji technicznej.
W przypadku gdy usunięcie z ziemi nie jest to konieczne lub nie jest uzasadnione ekonomicznie wówczas sposób zabezpieczenia (wypełnienia) pozostawionego uzbrojenia w ziemi należy uzgodnić w Aquanet SA na etapie wstępnym projektowania.
9. Istniejące uzbrojenie wodociągowe pozostawione w ziemi po odcięciu należy zgłosić jako nieczynne w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu. W ramach inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej nowego uzbrojenia wodociągowego uprawniona służba geodezyjna będzie zobowiązana do oznaczenia (na mapach w skali 1:500 i na szkicach) odciętego uzbrojenia jako nieczynne ze wskazaniem miejsc odłączenia tego uzbrojenia od systemu wodociągowego.
10. **Projekt musi obejmować funkcjonowanie dostawy wody dla obecnych odbiorców do czasu uruchomienia nowo wybudowanej sieci wodociągowej.**
11. **Trasę projektowanego uzbrojenia należy uzgodnić na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym przy ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu, a projekt w Aquanet SA ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu. Do projektu należy dołączyć :**
 - mapę stanu prawnego z wskreślonym projektowanym uzbrojeniem lub mapę z ewidencji gruntu w zakresie projektowanego uzbrojenia wraz z wypisem z ewidencji gruntu opatrzonym imienną pieczętą i podpisem pracownika ośrodka prowadzącego tę ewidencję oraz decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - tabelaryczny wykaz projektowanych przyłączy wodociągowych obejmujący imię i nazwisko właściciela posesji, adres zamieszkania oraz pisemne zgody tych właścicieli na lokalizację projektowanych przyłączy na ich działce.
12. Wykonawcą projektowanej sieci wodociągowej oraz przyłączy może być osoba fizyczna lub prawna prowadząca działalność w zakresie wykonywania instalacji wod.- kan.

13. Płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej:

- płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej należy przeprowadzić zgodnie z "Instrukcja płukania i dezynfekcji", stanowiącą załącznik nr 6 do niniejszych warunków technicznych,
- płukanie sieci wodociągowej może się odbywać wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w Serwisie Sieci Wod-Kan Aquanet SA, 60-650 Poznań ul. Piątkowska 117/119;
- termin płukania sieci należy zgłosić pisemnie w Aquanet SA z 7 – dniowym wyprzedzeniem (adres jw.);
- termin montażu i demontażu urządzenia pomiarowego należy zgłosić pisemnie i uzgodnić w Aquanet SA (adres jw.).

Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

Ww. warunki techniczne zostały wydane w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Biura Zarządzania Programem Inwestycyjnym, jeden egzemplarz do archiwum Biura Rozwoju Majątku.

AQUANET

BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Emilia Skupio

Główny Specjalista ds. Warunków Technicznych

Załączniki:

1. Mapa z zakresem planowanej inwestycji w skali 1:1000 (opracowanie Aquanet SA);
2. Wykaz Odbiorców;
3. Schemat węzłów sieci wodociągowej w ulicy Wodnej z dokumentacji powykonawczej;
4. Mapa inwentaryzacji urządzeń podziemnych w ulicy Wodnej w skali 1:500;
5. Schemat węzłów sieci wodociągowej w ulicy Stawnej z dokumentacji powykonawczej;
6. Mapa inwentaryzacji urządzeń podziemnych w ulicy Stawnej w skali 1:500;
7. Schemat węzłów sieci wodociągowej w ulicy Malinowej z dokumentacji powykonawczej;
8. Mapa inwentaryzacji urządzeń podziemnych w ulicy Malinowej w skali 1:500;
9. Instrukcja płukania i dezynfekcji sieci.

Sprawę prowadziła: Hanna Arcimowicz tel. 612500556
e-mail: hanna.arcimowicz@aquanet.pl

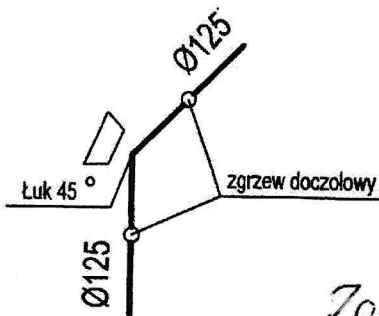
WYKAZ ODBIORCÓW - Załącznik nr 2 do warunków technicznych wydanych

Lp.	Nr odbiorcy	Adres odbiorcy	Nr działki	Stan własności przyłącza	Uwagi
1	1060-114-00	Lipowa 3	274	Aquanet	wymiana przyłącza
2	1060-116-00	Lipowa 4	154	Aquanet	wymiana przyłącza
3	1060-115-00	Lipowa 4a	157/15	Aquanet	wymiana przyłącza
4	1060-118-00	Lipowa 5	276/5	Aquanet	wymiana przyłącza
5	1060-276-00	Lipowa 5a	276/4	Klient	przełączyć przyłącze
6	1060-118-01	Lipowa 5b	276/2	???	???
7	1060-119-00	Lipowa 6	159	Aquanet	wymiana przyłącza
8	1060-120-01	Lipowa 7	227/2	Aquanet	wymiana przyłącza
9	1060-127-00	Lipowa 7a	277/1	Aquanet	budowa nowego
10	1060-121-00	Lipowa 8	160/4	Aquanet	wymiana przyłącza
11	1060-123-00	Lipowa 10	164/8	Aquanet	wymiana przyłącza
12	1060-124-00	Lipowa 12	160/2	Aquanet	przełączyć przyłącze
13	1060-265-00	Lipowa 13	432/1	eksploatacja Aquanet	przełączyć przyłącze
14	?	Lipowa 15	432/2	Aquanet	przełączyć przyłącze
15	1060-125-00	Lipowa 16	160/3	Aquanet	przełączyć przyłącze
16	1060-126-00	Lipowa 17	?	?	?
17	1060-224-00	Lipowa 22	166/1	eksploatacja Aquanet	przełączyć przyłącze
18	1060-127-01	Lipowa 24	166/2	Aquanet	przełączyć przyłącze
19	1060-094-01	Kręta 1b		Aquanet	wymiana przyłącza
20	1060-096-00	kręta 2a	222/3	Aquanet	wymiana przyłącza
21	1060-365-00	Kręta 2c	222/5	Klient	przełączyć przyłącze
22	1060-366-00	Kręta 2c	222/5	Klient	przełączyć przyłącze
23	1060-099-00	kręta 4	430	Aquanet	wymiana przyłącza
24	1060-098-00	Kręta 3	231	Aquanet	wymiana przyłącza
25	1060-236-00	Kręta 5	249	eksploatacja Aquanet	przełączyć przyłącze
26	1060-102-01	Kręta 6	431	Aquanet	budowa nowego
27	1060-103-00	Kręta 8	219/1	Aquanet	wymiana przyłącza
28	1060-329-00	Kręta 12	218	Klient	przełączyć przyłącze
29	1060-266-00	Kręta 13	246/13	eksploatacja Aquanet	przełączyć przyłącze
30	1060-100-01	Kręta 14	217/1	Aquanet	wymiana przyłącza
31	1060-106-00	Kręta 17	245/9	Aquanet	przełączyć przyłącze
32	1060-234-00	Kręta 19	245/15	Aquanet	przełączyć przyłącze
33	1060-105-00	Kręta 22	212/7	eksploatacja Aquanet	przełączyć przyłącze
34	?	Kręta	230	Aquanet	wymiana przyłącza
35	1060-218-00	Wodna 25	232/4	Aquanet	wymiana przyłącza
36	?	Wodna	250/1	Aquanet	wymiana przyłącza
37	?	Krzywa	209/4	Aquanet	wymiana przyłącza

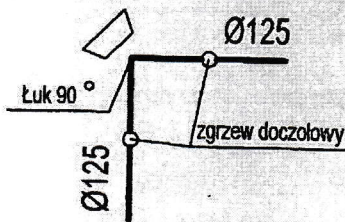
łowy

Hydrant podziemny

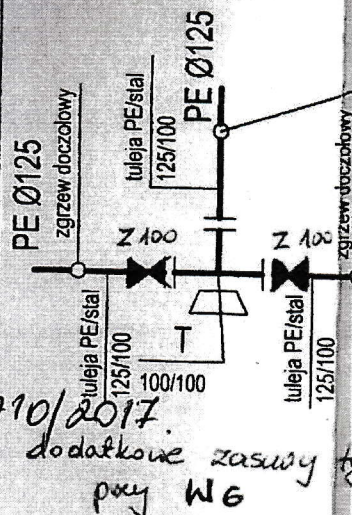
W3, W10,
W15, W16,
W20, W21
W23



W4, W5, W27



W6, W8

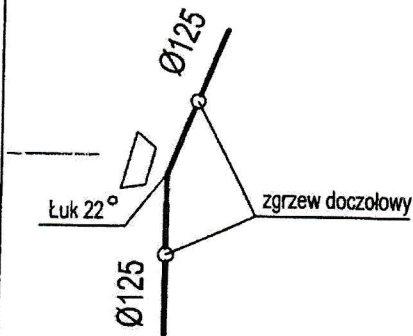


Załącznik nr 3 do
pisma znak: DW/IBM/602/43710/2017.

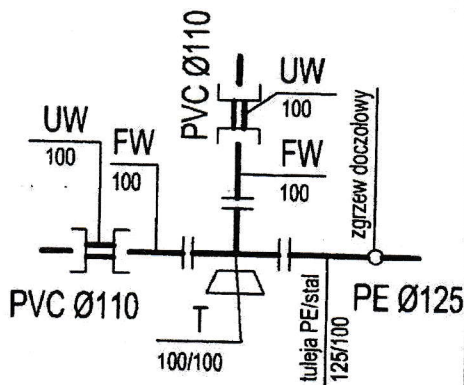
AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

dodatkowe zasady
przy W6

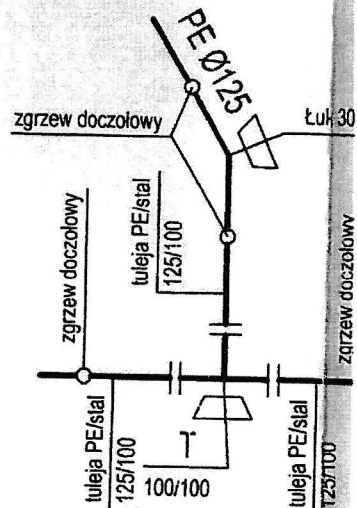
W13



Hanna Alchornicz
Specjalista ds. Warunków Technicznych

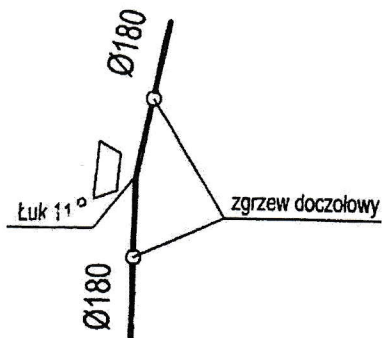


W43

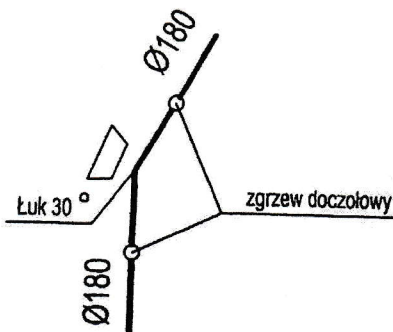


37

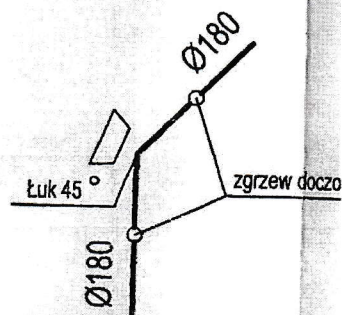
W31



W32



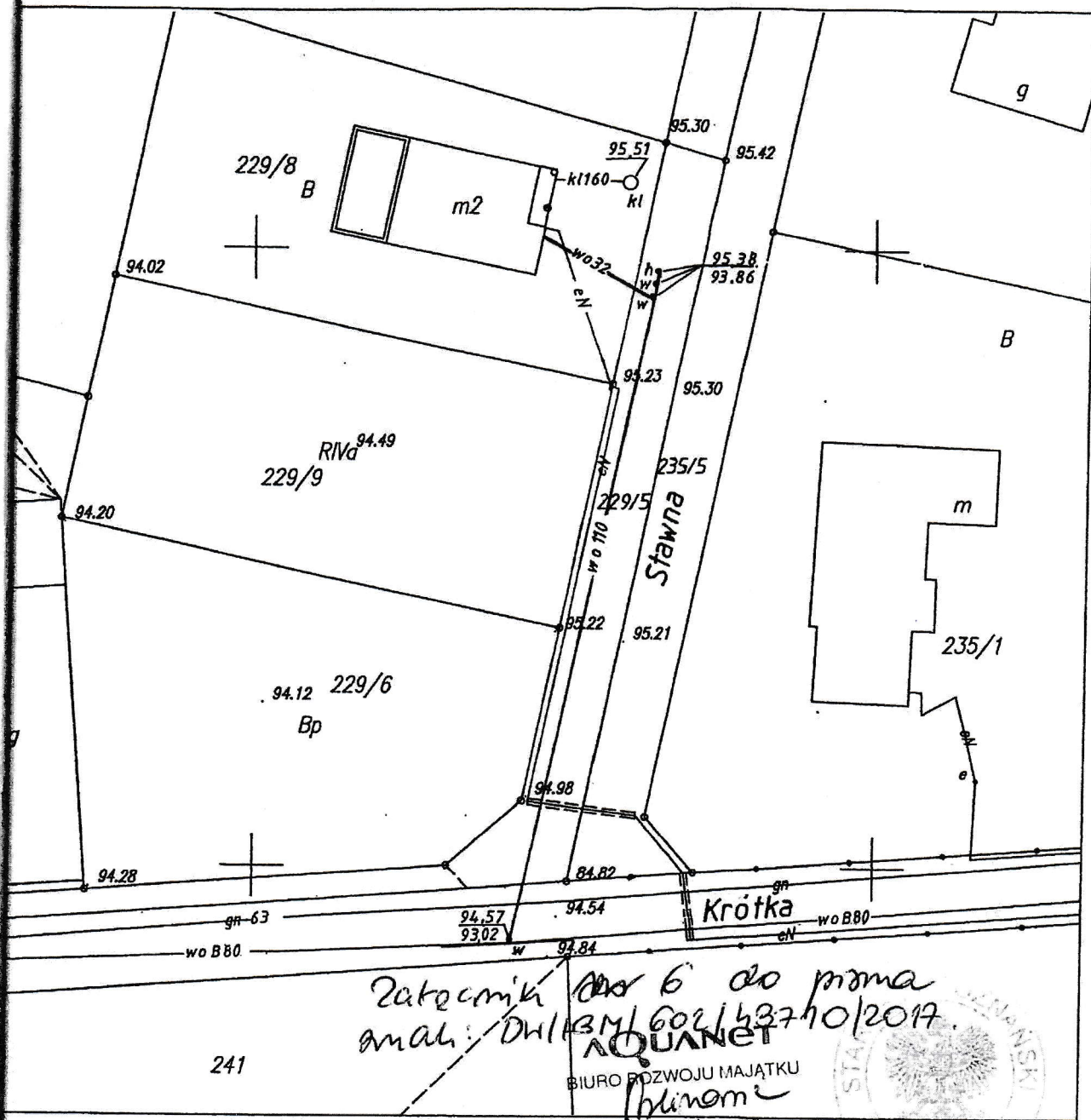
W33, W38, W39



ziemny

OBIEKT	Sieć wodociągowa Gołeczewo	
INWESTOR	MONIKA I PRZEMYSŁAW ROMANOWSKI	
RZYSUMEX	Schemat węzłów	SKALA :
PROJEKTOWY	inż. Danuta Kosińska upr. proj. nr 220/80/PW upr. proj. nr WKP/0143/PWOS/04	DATA : XII 2006
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Kosiński	NR RYS. : 3

INWENTARYZACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH
SKALA 1: 500



803-46/2007
 6dzstwo wielkopolskie
 poznański
 Suchy Las
 GOŁĘCZEWO
 413.334.064.1
 :229/8

Rodzaj urządzenia

W110 - 56,10m

W 32 - 10,00 m

REPRODUKCJA WZBRONIONA^{Sp}

Stanisław Skwierzyński
Geodeta uprawniony
Zaświadczenie kwalifik. G.U.G.I.K. nr 865
60-682 Poznań, Os. Boł. Śmielego 19/11
tel. 825-60-78

Hanna Arcimowicz
Instytut Warunków Technicznych

STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Poznaniu

Wyekspozowane na niniejszej mapie sieci uzbrojenia terenu zostały zainwentaryzowane, a dokumenty powstałe w wyniku inwentaryzacji przefigło do państwowego za-
sobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 28.05.2007r.
i zaewidencjonowano pod nr 803 - 46/2007.

Sieć uzbrojenia terenu zrealizowana została zgodnie /
niezgodnie z lokalizacją uzgodnioną w opinii Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Nr _____
z dnia _____

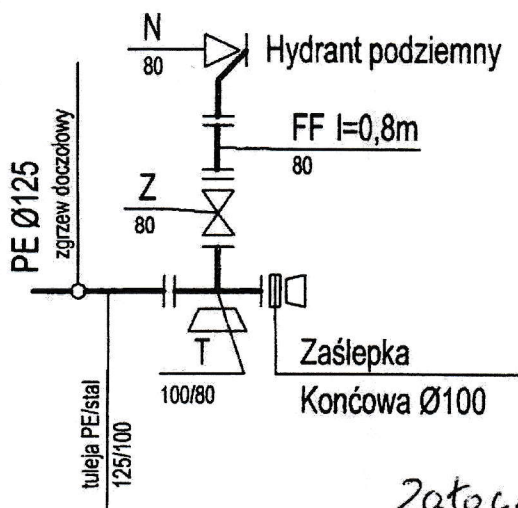
Poznań, dnia 28.05.07r.

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe, osoby upoważnionej)

aktualny na dzień: 25.05.2007r.

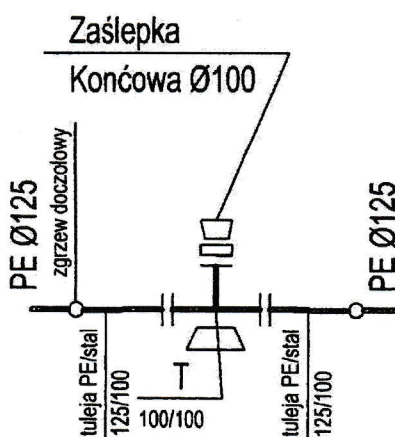
102/07

W9, W28

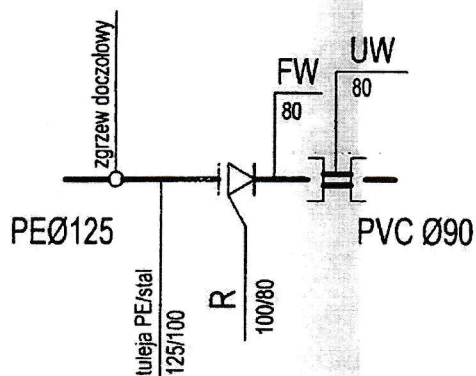


Zatwierdzenie nr 7 do projektu
znak: DK11PM/02/43710/2017.

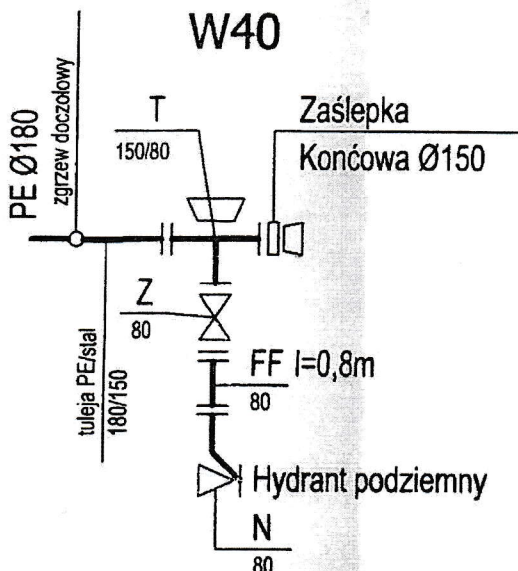
W5a



W45



W40



BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Hanna

Hanna Arcimowicz

Specjalista ds. Warunków Technicznych

Dokumentacja powykończona

*Pracownik BUDOWY
Pawel*

Wyszczególnienie

Trójnik kołnierzowy

Trójnik kołnierzowy

Trójnik kołnierzowy

Trójnik kołnierzowy

Zasuwa kołn. typ E2

skrzynką wg DIN 405

Zasuwa kołn. typ E2

skrzynką wg DIN 405

Redukcja kołnierzowa

Nasuwka UW

Nasuwka UW

Nasuwka UW

Króciec jednokołnierz

Króciec jednokołnierz

Króciec jednokołnierz

Tuleja PE/stal.

Tuleja PE/stal.

Króciec dwukołnierzo

Króciec dwukołnierzo

Hydrant podziemny

Kolano dwukołnierzo

Zaślepka końcowa

Zaślepka końcowa

Łuk segmentowy 90°

Łuk segmentowy 45°

Łuk segmentowy 30°

Łuk segmentowy 11°

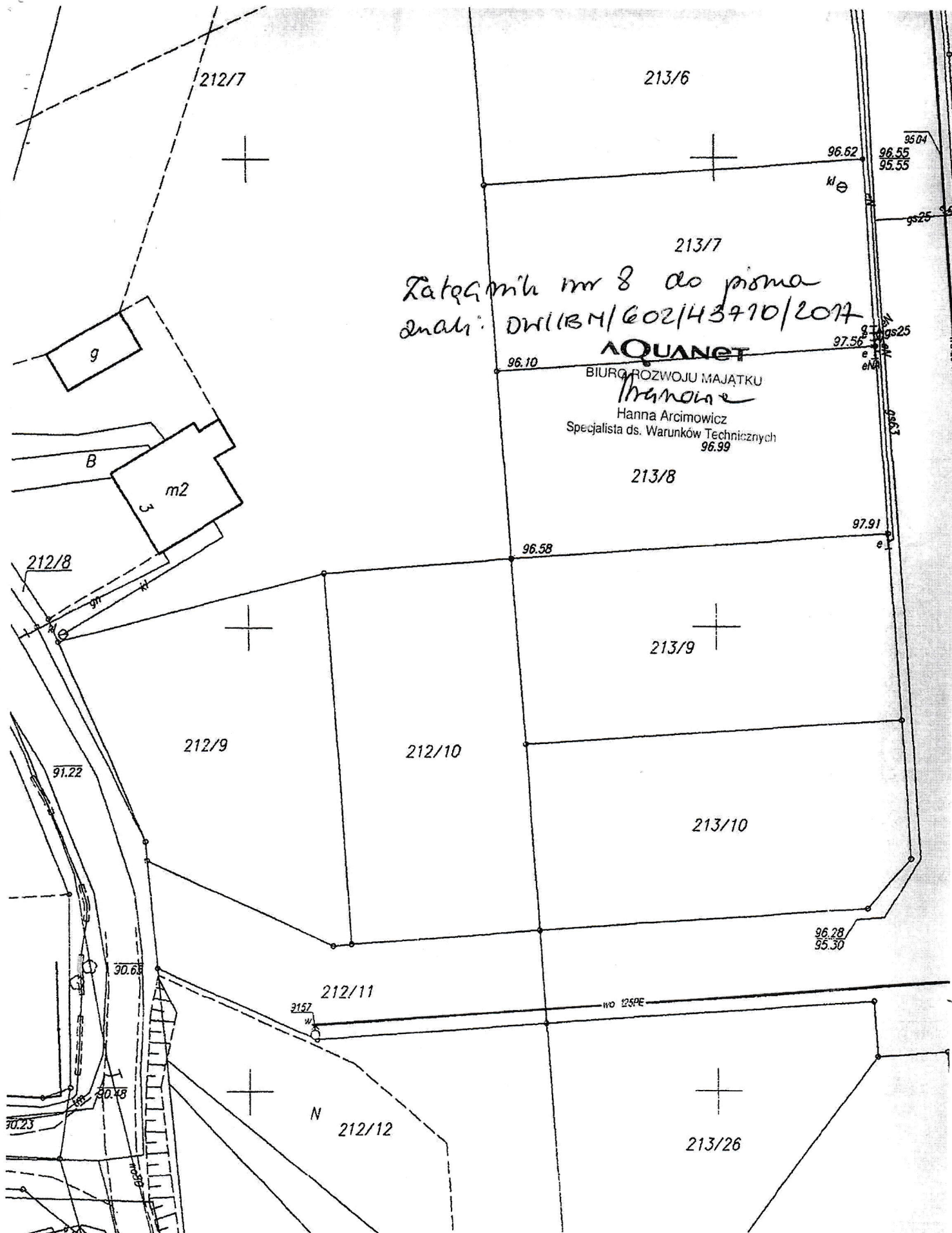
Łuk segmentowy 90°

Łuk segmentowy 45°

Łuk segmentowy 30°

Łuk segmentowy 22°

UWAGA: Kształtki z ż
metodą proszkową p
250 um zarówno od :



W5

NR 9

NR 9

W6

1











Instrukcja płukania i dezynfekcji

1. Przebieg procesu płukania i dezynfekcji rurociągów (przyłączy o średnicy DN min. 80).

Praktyka AQUANET-u wykazuje, że tylko połączenie wysokiej intensywności płukania odcinków wodociągowych, wraz z ich dezynfekcją wodą nachlorowaną o wysokim stężeniu w niej chloru daje pożądane efekty likwidacji zarzewia mikrobiologicznego w przewodach sieci wodociągowej. Proponowana procedura płukania i dezynfekcji nowo wybudowanego, oddawanego do eksploatacji rurociągu przedstawia się następująco:

- płukanie wstępne - 10 – krotny przepływ,
- dezynfekcję właściwą - 3 – krotny przepływ,
- płukanie wtórne - 2 – krotny przepływ.

Dopuszcza się prowadzenie płukania, dezynfekcji i dechloracji wg poniższego przebiegu:

- płukanie wstępne - objętością min. 3 – krotnego przepływu,
- dezynfekcja właściwa - objętością min. 2 – krotnego przepływu,
- płukanie wtórne - objętością min. 2 – krotnego przepływu.

pod warunkiem, że proces ten zakończy się wynikami badań, pozwalającymi na włączenie rurociągu do istniejącej sieci wodociągowej (bakteriologia oraz zawartość związków żelaza zgodne z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia) i zatwierdzeniem przez Zespół Technologów ds. Jakości Wody.

Płukanie i dezynfekcję rurociągów należy wykonać zgodnie z poniższą instrukcją.

1.1. Płukanie wstępne.

Płukanie wstępne prowadzi się w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń mechanicznych zalegających w rurociągach. Należy stosować wodę wodociągową w objętości równej 10 - ciokrotnemu (dopuszcza się min. 3 - krotny) przepływowi przez płukany odcinek sieci. Intensywność płukania winna być możliwie jak najwyższa dla danych średnic rur.

Płukanie należy skończyć dopiero w momencie, gdy woda na wypływie będzie wizualnie przezroczysta i bezbarwna.

Obowiązkiem wykonawcy jest, aby ilość wody płuczanej była mierzona wodomierzem (przepływomierzem) zainstalowanym tymczasowo na jej wypływie, np. wodomierzem hydrantowym. Odbiornikiem wody popłucznej (traktowanej jako ściek) może być studzienka kanalizacji zarówno sanitarnej lub deszczowej (po uzgodnieniu z AQUANET lub ZDM – dla kan. deszczowej), a także beczkowóz o odpowiedniej pojemności. Jeśli nie ma możliwości zapewnienia takich odbiorników jak wymienione powyżej, projektant musi uzyskać pozwolenie na odprowadzenie ścieków do wód lub ziemi.

1.2. Dezynfekcja.

Dezynfekcja ma na celu utlenienie resztek substancji organicznych i likwidację zanieczyszczenia mikrobiologicznego. Dokonywana jest najczęściej przy użyciu podchlorynu sodu (NaClO) o stężeniu 14,5% chloru w roztworze.

Podchloryn sodu (stężony lub rozcieńczony) najczęściej dodaje się do przepływającej wody na początku dezynfekowanego odcinka rurociągu, w ilości pozwalającej na uzyskanie w tej wodzie stężenia ok. $50\text{g wolnego Cl}_2/\text{m}^3$ (ok. $350\text{g NaClO}/\text{m}^3$).

Podchloryn należy dozować do wody według następującego schematu postępowania:

- 2 - krotne (dopuszcza się 1 - krotne) napełnienie dezynfekowanego odcinka sieci i jego opróżnienie (przy opróżnianiu należy prowadzić dechlorację),
- 1 - krotne napełnienie dezynfekowanego odcinka sieci i przetrzymanie w rurociągu przez co najmniej 24 h i jego opróżnienie (przy opróżnianiu należy prowadzić dechlorację)

1.3. Dechloracja (neutralizacja chloru wolnego w wodzie).

Odbiornikami wody popłucznej po dezynfekcji mogą być te same miejsca, które wymieniono w punkcie 1. Przed odprowadzeniem do kanalizacji woda zachlorowana z rurociągu musi być poddana procesowi dechloracji, najczęściej przy użyciu pięciowodnego tiosiarczanu sodu $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}$ w postaci 10% roztworu. Wiązanie chloru przebiega wg reakcji:



Z reakcji wynika, że na wiązanie 1 g wolnego chloru potrzeba 1 g pięciowodnego tiosiarczanu sodu. Instalację do dechloracji należy ustawić w miejscu zrzutu wody. Z chwilą jego rozpoczęcia należy także uruchomić dozowanie 10% roztworu tiosiarczanu sodu w ilości przyjętej według poniższego zestawienia.

Stężenie wolnego chloru w wodzie dezynfekowanego rurociągu	Natężenie przepływu wody			
	9,0 m ³ /h	18,0 m ³ /h	27,0 m ³ /h	36,0 m ³ /h
	Natężenie dopływu dozowanego 10% roztworu tiosiarczanu sodu			
10 g Cl ₂ /m ³	15 cm ³ /min	30 cm ³ /min	45 cm ³ /min	60 cm ³ /min
20 g Cl ₂ /m ³	30 cm ³ /min	60 cm ³ /min	90 cm ³ /min	120 cm ³ /min
30 g Cl ₂ /m ³	45 cm ³ /min	90 cm ³ /min	135 cm ³ /min	180 cm ³ /min
40 g Cl ₂ /m ³	60 cm ³ /min	120 cm ³ /min	180 cm ³ /min	240 cm ³ /min

Dechloracja jest skuteczna zarówno, kiedy roztwór tiosiarczanu sodu dozujemy do tymczasowego rurociągu odprowadzającego wodę z podchlorynem, bądź też bezpośrednio do studzienki kanalizacyjnej, do której ta woda jest odprowadzana.

1.4. Płukanie wtórne.

Do płukania wtórnego przyjmuje się zużycie wody równe 2 - krotnej objętości zdezynfekowanego odcinka rurociągu. Płukanie wtórne należy prowadzić podobnie jak płukanie wstępne.

2. Kontrola mikrobiologiczna i fizyczno - chemiczna po dezynfekcji i płukaniu rurociągu (przyłącza o średnicy DN min. 80)

Po zakończonych pracach dezynfekcyjnych, przed włączeniem w istniejącą sieć wodociągową i oddaniem wodociągu (przyłącza) do eksploatacji, należy przeprowadzić kontrolę mikrobiologiczną i fizyczno-chemiczną. Wymagania Aquanet SA, co do laboratorium wykonującego pobieranie i badanie jakości wody w nowowytwarzanych rurociągach (przyłączach o średnicy DN min. 80):

- ❖ pobieranie próbek wody może być wykonywane tylko i wyłącznie przez akredytowanego próbkobiorcę,
- ❖ pobieranie próbek wody oraz przeprowadzanie analizy bakteriologicznej i fizyczno - chemicznej może być wykonywane tylko i wyłącznie przez to samo laboratorium
- ❖ laboratorium musi posiadać aktualne zatwierdzenie Państwowej Inspekcji Sanitarnej, tj. upoważnienie władz sanitarnych naszego kraju do pobierania i wykonywania badań próbek wody pitnej zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami polskimi i Unii Europejskiej,

- ❖ laboratorium musi posiadać ważną akredytację (zatwierdzony przez Polskie Centrum Akredytacji system zarządzania) na pobieranie próbek wody jak i na wykonywanie analiz:

- terenowych – pomiar stężenia chloru wolnego, temperatury
- laboratoryjnych – *na poniższe parametry bakteriologiczne:*
 - liczba bakterii z grupy coli,
 - liczba *Escherichia coli*,
 - liczba paciorkowców kałowych,
 - ogólna liczba bakterii psychrofilnych,
 - liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)

oraz parametry fizyczno - chemiczne:

- stężenie związków żelaza

Powyższe badania można wykonywać metodami referencyjnymi lub alternatywnymi pod warunkiem, że są one równoważne, dozwolone prawem polskim.

Uzyskanie negatywnych wyników badań mikrobiologicznych wymaga ich powtórzenia, a o zakresie analiz decyduje Technolog ds Jakości Wody.

- ⬇ W sytuacji, kiedy zleceniodawca zadeklaruje, że po odbiorze końcowym wodociąg nie będzie eksploatowany przez czas dłuższy niż 2 miesiące, ponowne jego otwarcie powinno zostać uzgodnione z Technologiem ds Jakości Wody, który może podjąć decyzję o ponownej kontroli jakości wody.
- ⬇ Okres ważności przeprowadzonych badań laboratoryjnych to 1 miesiąc, licząc od daty pierwszego badania.

3. Nadzór nad jakością wody i odbiór końcowy.

Nadzór nad jakością wody sprawowany jest przez Technologów ds. Jakości Wody Aquanet SA.

Do zadań Technologa ds. Jakości wody należy:

- opiniowanie dokumentacji technicznej w zakresie sposobu wykonywania płukania, dezynfekcji i dechloracji nowych odcinków sieci wodociągowej,
- analizowanie, dokonywanie właściwych wpisów oraz gromadzenie kopii Załącznika nr 7 do „Procedury przeprowadzania odbiorów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w Aquanet SA” p.t. „Akceptacja na włączenie rurociągu do sieci eksploatowanej przez AQUANET”, po przeprowadzonym płukaniu, dezynfekcji i badaniach mikrobiologicznych oraz fizyczno - chemicznych,

- kontrolę prawidłowości wykonanych procesów płukania lub/i dezynfekcji,
- przyjmowanie zleceń od wykonawców sieci wodociągowych na wykonanie kontroli jakości wody w nowowymybudowanym rurociągu (przyłączy o średnicy DN min. 80),
- zlecenie do laboratorium na przeprowadzenie badań mikrobiologicznych i fizyczno - chemicznych wraz z poborem próbek wody,
- możliwość uczestnictwa przy pobieraniu próbek wody z nowowymybudowanego rurociągu (przyłącza, o średnicy DN min. 80)
- w przypadku uzyskania negatywnych wyników badań - uzgadnianie kierunku podejmowanych działań celem uzyskania odpowiedniej jakości wody w rurociągu, zarządzanie ewentualnych kolejnych płukań lub/i dezynfekcji, zarządzanie wykonania powtórek z badań,
- zlecanie powtórnego badania próbki wody, obejmującego również parametry mikrobiologiczne, które nie były przekroczone w pierwotnym badaniu, (jeśli zajdzie taka konieczność),
- w przypadkach szczególnych zarządzenie powtórnego zbadania próbki wody w pełnym zakresie mikrobiologicznym po kilku dniach, pomimo wcześniejszego uzyskania protokołu z pozytywnymi jego wynikami (koszty, w przypadku przekroczeń ponosi wykonawca sieci wodociągu),
- przyjmowanie i gromadzenie kopii wyników badań próbek wody (tzw. sprawozdań z badań wystawianych przez laboratorium wykonujące badania),
- wydawanie akceptacji na włączenie nowowymybudowanego odcinka rurociągu (przyłącza istniejącego średnicy DN min.80) do istniejącego systemu wodociągowego AQUANET w Zał. Nr 7 do „Procedury przeprowadzania odbiorów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w Aquanet SA”.

- 6) przewiduje się lokalizację dwóch przejazdów przez rów przydrożny, o długości 10 m każdy, zapewniających swobodny dostęp do działek o nr ewid. 55/2 i 55/3,
- 7) wzdłuż drogi krajowej KG należy zarezerwować na działce o nr ewid. 55/2 pas terenu o szerokości 5,0 m dla ułożenia infrastruktury technicznej, oraz drogi obsługujące (alternatywne rozwiązanie dojazdu do działek nr 59 i 60),
- 8) pas drogi KL oraz zarezerwowany pas terenu na działce o nr ewid. 55/2, o którym mowa w p. 7, stanowią przestrzeń do realizacji urządzeń podziemnych.

§6

1. Ustala się obowiązek wykonania pełnego uzbrojenia obszaru w podstawową sieć infrastruktury technicznej powiązaną docelowo z systemem gminnym:
 - 1) wodociąg z istniejącej sieci gminnej,
 - 2) kanalizacja sanitarna – ścieki bytowo-socjalne docelowo odprowadzić do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej; tymczasowo dopuszcza się gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywóz do miejsc ich utylizacji,
 - 3) kanalizacja deszczowa-wody opadowe po podczyszczeniu i uzyskaniu zgody odpowiednich instytucji odprowadzić do lokalnego systemu melioracyjnego lub alternatywnie zagospodarować na własnej posesji z zachowaniem interesów osób trzecich,
 - 4) sieć energetyczna – zasilanie z istniejącej linii napowietrznej SN-15 kV poprzez trafostację,
 - 5) sieć telefoniczna – skablowana podziemna z istniejącej sieci,
 - 6) sieć gazowa – zasilanie z istniejącej sieci gminnej,
 - 7) gromadzenie odpadów bytowych z posesji w pojemnikach zlokalizowanych na terenie tej posesji i wywóz do miejsc ich utylizacji,
 - 8) do celów grzewczych dopuszcza się stosowanie paliw gazowych i płynnych (olej opałowy lekki) lub nowoczesnego ogrzewania elektrycznego, zakazuje się stosowania węgla i koksu.

2. Należy zapewnić gestorom sieci każdorazowo dostępność terenów prywatnych na których znajdują się sieci i elementy istniejącego uzbrojenia terenu.
3. Należy zachować funkcjonowanie systemu melioracyjnego, a w przypadku konieczności jego naruszenia, zapewnić rozwiązanie zastępcze.
4. Podstawę realizacji uzbrojenia technicznego i niwelacji terenu stanowią będą projekty branżowe.

ROZDZIAŁ III

Przepisy końcowe

§7

Zgodnie z art. 10 ust. 3, art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym dla terenów o nowych funkcjach, wyznaczonych w planie, ustala się 25% stawkę służącą naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.

§8

Tracą moc ustalenia uchwały nr XV/84/94 Rady Gminy Suchy Las z dnia 9 grudnia 1994 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Suchy Las – na terenie objętym niniejszym planem.

§9

Wykonanie mniejszej uchwały powierza się Zarządowi Gminy Suchy Las.

§10

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący
Rady Gminy Suchy Las
(-) mgr Grażyna Głowacka

989

UCHWAŁA Nr LII/502/2002 RADY GMINY SUCHY LAS

z dnia 7 lutego 2002 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gołęczewo-Północ

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 1996 r. nr 13, poz. 74 z późn.zm.) oraz art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999 r. nr 15, poz. 139 z późn.zm.), Rada Gminy Suchy Las uchwala, co następuje:

§1

Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gołęczewo-Północ, zwany dalej planem.

ROZDZIAŁ I Przepisy ogólne

§2

Niniejsza uchwała obowiązuje na obszarze miejscowości Gołęczewo – w rejonie między ulicami Dworcową, Tysiąclecia z terenami przyległymi, Ogrodową z terenami przyległymi i torem kolejowym – którego granice określa rysunek planu będący jej integralną częścią, zatytułowany „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gołęczewo-Północ” – opracowany w skali 1:1000.

§3

1. Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest:
 - wyznaczenie nowych funkcji dla terenów objętych planem,
 - umożliwienie pełnienia nowych funkcji przy jednoczesnej ochronie interesów publicznych i lokalnych,
 - wyznaczenie przebiegu nowych ulic wynikających z nowego sposobu zagospodarowania terenu,
 - ochrona interesów publicznych i lokalnych w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego.
2. Przedmiotem ustaleń planu są:
 - a) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolem MJ,
 - b) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami towarzyszącymi, oznaczone symbolem MU,
 - c) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z działalnością gospodarczą, oznaczone symbolem MG,
 - d) tereny działalności gospodarczej, oznaczone symbolem G,
 - e) tereny działalności gospodarczej z zabudową mieszkaniową jednorodziną, oznaczone symbolem G/M,
 - f) tereny zabudowy usługowej, oznaczone symbolem U,
 - g) tereny zieleni, oznaczone symbolami ZP, ZI,
 - h) tereny wód, oznaczone symbolem W,
 - i) tereny komunikacji, oznaczone symbolami:
 - kD – ulice dojazdowe
 - kL – ulice lokalne
 - kZ – ulice zbiorcze
 - KDP – drogi powiatowe kX – zjazd indywidualny.
 - j) tereny urządzeń elektroenergetycznych, oznaczone symbolem EE,
 - k) tereny przepompowni ścieków i urządzeń do podczyszczania wód opadowych NO.

ROZDZIAŁ II Przepisy szczegółowe

§4

Dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej Mj ustala się:

- 1) lokalizację budynków mieszkalnych, jednorodzinnych: wolnostojących, bliźniaczych i małych domów mieszkalnych (do 4 mieszkań),
- 2) w ramach budynku mieszkalnego dopuszcza się lokalizację nieuciążliwych usług tzn. nie wnoszących zanieczyszczenia powietrza, hałasu i nie generujących nadmiernego ruchu samochodowego,
- 3) wysokość budynków mieszkalnych do II kondygnacji w tym poddasze użytkowe, nie więcej niż 10 m od poziomu terenu do najwyższego punktu dachu,

- 4) garaże lub budynki garażowe należy lokalizować w obrębie budynku mieszkalnego (preferowane) lub w linii budynku mieszkalnego, z uwzględnieniem konieczności zblokowania tej zabudowy (o ile występuje na działkach sąsiadujących) i zapewnienia jednakowych parametrów zabudowy,
- 5) dopuszcza się lokalizację budynku garażowego poza obrysem budynku mieszkalnego o powierzchni maksymalnej do 20 m² dla jednego stanowiska i do 40 m² dla dwóch stanowisk pod warunkiem nie przekroczenia maksymalnej powierzchni zabudowy,
- 6) dla budynków czteromieszkaniowych dopuszcza się cztery stanowiska garażowe, zlokalizowane poza budynkiem mieszkalnym, zblokowane po dwa w tylnej części działki,
- 7) wysokość budynków garażowych – I kondygnacja,
- 8) preferowane rozwiązanie dachów jako pochyłe (dwuspadowe),
- 9) dopuszcza się stosowanie dachów płaskich oraz kombinacji dachów płaskich i pochytych pod warunkiem zapewnienia wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów,
- 10) nachylenie pochytych połaci dachowych nowych budynków mieszkalnych – 22° do 45°,
- 11) pokrycie dachów pochytych dachówką ceramiczną, cementową lub materiałem dachówkopodobnym,
- 12) poziom parteru budynków mieszkalnych nie wyższy niż 0,5 metra nad terenem,
- 13) nieprzekraczalna powierzchnia zabudowy kubaturowej działki w wysokości 30% dla budynków wolnostojących i 40% dla budynków bliźniaczych,
- 14) minimalna powierzchnia zieleni – 25% powierzchni całkowitej działki.

§5

Dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami towarzyszącymi MU ustala się:

- 1) lokalizację budynków mieszkalnych, jednorodzinnych: wolnostojących, bliźniaczych i małych domów mieszkalnych (do 4 mieszkań),
- 2) w ramach budynku mieszkalnego lub w odrębnym budynku na działce dopuszcza się lokalizację nieuciążliwych usług, tzn. nie wnoszących zanieczyszczenia powietrza, hałasu i nie generujących nadmiernego ruchu samochodowego, w szczególności usług handlu, gastronomii i innych bezpośrednio związanych z obsługą terenów mieszkaniowych,
- 3) wysokość budynków mieszkalnych do II kondygnacji w tym poddasze użytkowe, nie więcej niż 10 m od poziomu terenu do najwyższego punktu dachu,
- 4) wysokość wolnostojących budynków usługowych i garażowych I kondygnacja, nie więcej niż 6 m od poziomu terenu do najwyższego punktu dachu,
- 5) dopuszcza się lokalizację budynku garażowego poza obrysem budynku mieszkalnego o powierzchni maksymalnej do 20 m² dla jednego stanowiska i do 40 m² dla dwóch stanowisk oraz budynku usługowego o maksymalnej powierzchni zabudowy do 60 m² pod warunkiem nie przekroczenia maksymalnej powierzchni zabudowy,
- 6) dla budynków czteromieszkaniowych dopuszcza się cztery stanowiska garażowe, zlokalizowane poza budynkiem mieszkalnym, zblokowane po dwa w tylnej części działki,

- 7) funkcję usługową należy lokalizować na parterze budynku mieszkalnego (preferowane), w linii budynku mieszkalnego lub w głębi działki, z uwzględnieniem konieczności zblokowania tej zabudowy z budynkiem garażowym (jeśli występuje) oraz tego typu budynkami na działkach sąsiadujących a także konieczności zapewnienia jednakowych parametrów zabudowy,
- 8) garaże lub budynki garażowe należy lokalizować w obrębie budynku mieszkalnego (preferowane) lub w linii budynku mieszkalnego, z uwzględnieniem konieczności zblokowania tej zabudowy z budynkiem usługowym (jeśli występuje), oraz tego typu budynkami na działkach sąsiadujących i konieczności zapewnienia jednakowych parametrów zabudowy,
- 9) preferowane rozwiązanie dachów jako pochyłe (dwuspadowe),
- 10) dopuszcza się stosowanie dachów płaskich oraz kombinacji dachów płaskich i pochyłych pod warunkiem zapewnienia wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów,
- 11) nachylenie połaci dachowych nowych budynków mieszkalnych – 22° do 45°,
- 12) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub materiałem dachówkopodobnym,
- 13) poziom parteru budynków mieszkalnych nie wyższy niż 0,5 metra nad terenem,
- 14) nieprzekraczalna powierzchnia zabudowy kubaturowej działki w wysokości 40%,
- 15) minimalna powierzchnia zieleni – 25% powierzchni całkowitej działki.

§6

Dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z działalnością gospodarczą MG ustala się:

- 1) lokalizację budynków mieszkalnych, jednorodzinnych: wolnostojących i bliźniaczych,
- 2) dopuszcza się lokalizację budynków służących nieuciążliwej działalności gospodarczej i usługowej,
- 3) dopuszcza się lokalizację funkcji określonych w p. 1) i 2) w jednym bądź w oddzielnych budynkach,
- 4) maksymalna wysokość budynków do II kondygnacji w tym poddasze użytkowe, nie więcej niż 10 m od poziomu terenu do najwyższego punktu dachu,
- 5) garaże należy lokalizować w obrębie budynku mieszkalnego lub budynku służącego działalności gospodarczej, a w przypadku braku takiego budynku lub w przypadku połączenia budynku mieszkalnego z budynkiem służącym działalności gospodarczej, także jako wolnostojący,
- 6) wysokość wolnostojących budynków garażowych – I kondygnacja,
- 7) preferowane rozwiązanie dachów jako pochyłe (dwu i wielospadowe) dla budynków mieszkalnych i płaskie dla budynków służących działalności gospodarczej,
- 8) nachylenie pochyłych połaci dachowych budynków mieszkalnych – 22° do 45°,
- 9) dopuszcza się stosowanie dachów płaskich oraz kombinacji dachów płaskich i pochyłych pod warunkiem zapewnienia wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów,
- 10) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub materiałem dachówkopodobnym,

- 11) poziom parteru budynków mieszkalnych nie wyższy niż 0,5 metra nad terenem,
- 12) nieprzekraczalna powierzchnia zabudowy kubaturowej działki w wysokości 40%,
- 13) minimalna powierzchnia zieleni – 30% powierzchni całkowitej działki,
- 14) dla działek położonych od strony terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej MJ ustala się obowiązek wprowadzenia zieleni w pasie o szerokości 5 m.

§7

Dla terenów zabudowy usługowej U ustala się:

- 1) wysokość budynków usługowych do II kondygnacji w tym poddasze użytkowe,
- 2) preferowane rozwiązanie dachów jako pochyłe (dwu i wielospadowe),
- 3) nachylenie połaci dachowych – 22° do 45°,
- 4) dopuszcza się stosowanie dachów płaskich, lub kombinacji dachów płaskich i pochylonych pod warunkiem zapewnienia wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów,
- 5) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub materiałem dachówkopodobnym,
- 6) poziom parteru budynków nie wyższy niż 0,5 m nad powierzchnią terenu,
- 7) nieprzekraczalna powierzchnia zabudowy kubaturowej działki w wysokości 50%.

§8

Dla terenu działalności gospodarczej G ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji innych funkcji niż: produkcja przemysłowa i rzemieślnicza, handel hurtowy (w tym masowy detaliczny), bazy, składy i magazyny, parkingi, garaże, stacje obsługi pojazdów, urządzenia infrastruktury technicznej, biura, usługi komercyjne,
- 2) zachowanie, rozbudowę, modernizację istniejących obiektów,
- 3) utrzymanie funkcji istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, z zakazem rozbudowy lub zwiększania liczby mieszkań,
- 4) wysokość budynków do II kondygnacji z zakazem realizacji budynków o wysokości powyżej 12,5 m,
- 5) dopuszcza się wszelkie rozwiązania dachów w tym kombinacje dachów płaskich i pochyłych pod warunkiem zapewnienia wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów,
- 6) minimalna powierzchnia zieleni przy zagospodarowaniu nowo wyznaczonych działek – 30% ich powierzchni,
- 7) minimalna powierzchnia utwardzona, w tym parkingi – 30% powierzchni działki.

§9

Dla terenu działalności gospodarczej z zabudową mieszkaniową jednorodziną G/M ustala się:

- 1) lokalizację budynków służących nieuciążliwej działalności gospodarczej i usługowej,
- 2) dopuszcza się lokalizację budynków mieszkalnych, jednorodzinnych – wolnostojących i bliźniaczych,
- 3) dopuszcza się lokalizację funkcji określonych w p. 1) i 2) w jednym bądź w oddzielnych budynkach,

- 4) zakaz lokalizacji innych funkcji niż: produkcja przemysłowa i rzemieślnicza, handel hurtowy (w tym masowy detaliczny), bazy, składy i magazyny, parkingi w tym dla samochodów ciężarowych, garaże, stacje obsługi pojazdów, urządzenia infrastruktury technicznej, biura, usługi komercyjne,
- 5) wysokość budynków związanych z realizacją funkcji działalności gospodarczej do II kondygnacji z zakazem realizacji budynków o wysokości powyżej 12,5 m,
- 6) maksymalna wysokość budynków mieszkalnych do II kondygnacji w tym poddasze użytkowe, nie więcej niż 10 m od poziomu terenu do najwyższego punktu dachu,
- 7) garaże należy lokalizować w obrębie budynku służącego działalności gospodarczej lub budynku mieszkalnego, a w przypadku braku takiego budynku lub w przypadku połączenia budynku mieszkalnego z budynkiem służącym działalności gospodarczej, także jako wolnostojący,
- 8) wysokość wolnostojących budynków garażowych – I kondygnacja,
- 9) preferowane rozwiązanie dachów jako pochyłe (dwu i wielospadowe) dla budynków mieszkalnych i płaskie dla budynków służących działalności gospodarczej,
- 10) nachylenie pochyłych połaci dachowych budynków mieszkalnych – 22° do 45°,
- 11) dopuszcza się stosowanie dachów płaskich oraz kombinacji dachów płaskich i pochyłych pod warunkiem zapewnienia wysokich walorów architektonicznych projektowanych obiektów,
- 12) pokrycie dachów pochyłych dachówką ceramiczną, cementową lub materiałem dachówkopodobnym,
- 13) poziom parteru budynków mieszkalnych nie wyższy niż 0,5 metra nad terenem,
- 14) nieprzekraczalna powierzchnia zabudowy kubaturowej działki w wysokości 50%,
- 15) minimalna powierzchnia zieleni przy zagospodarowaniu nowo wyznaczonych działek – 20% ich powierzchni.

§ 10

Dla stref ochrony konserwatorskiej, oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym, ustala się ponadto:

- 1) zachowanie historycznej struktury przestrzennej wraz z zabytkową zabudową,
- 2) nowa zabudowa winna nawiązywać charakterem, skalą i rozplanowaniem do historycznej zabudowy wsi,
- 3) obowiązek uzgadniania projektów budowlanych z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków dla strefy ścisłej ochrony konserwatorskiej,
- 4) obowiązek opiniowania projektów budowlanych z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków dla strefy ochrony konserwatorskiej i ochrony ekspozycji.

§ 11

Dla terenu zieleni ZP, ZI ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji zabudowy kubaturowej z wyjątkiem obiektów małej architektury,
- 2) zachowanie istniejącej zieleni wysokiej w szczególności starodrzewu,
- 3) wprowadzenie nasadzeń drzew i krzewów zgodnie z warunkami siedliskowymi,

- 4) dopuszcza się urządzenie terenu i lokalizację urządzeń służących rekreacji, ścieżek spacerowych i rowerowych,
- 5) dopuszcza się lokalizowanie parkingów na powierzchni terenu, o nawierzchniach pozwalających na infiltrację wód opadowych,
- 6) dopuszcza się prowadzenie sieci i lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej.

§ 12

Ustala się tereny komunikacji KDP, KZ, KL, KD, KX:

- 1) istniejąca ulica Dworcowa w ciągu drogi powiatowej nr 32228, oznaczona – KDP 32228 o szerokości w istniejących liniach rozgraniczających 12-15 m zgodnie z rysunkiem planu, z wydzieloną jezdnią o szerokości min. 6 m i dwustronnymi chodnikami,
- 2) istniejąca ulica zbiorcza (Tysiąclecia), oznaczona – KZ, o szerokości 12-15 m w istniejących liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, z wydzieloną jezdnią o szerokości min. 6 m i dwustronnymi chodnikami,
- 3) istniejące ulice lokalne (Kręta i Cicha), oznaczone – KL, o szerokościach w liniach rozgraniczających ok. 10 m – istniejących i poszerzanych zgodnie z rysunkiem planu, z wydzieloną jezdnią o szerokości min. 6 m i chodnikiem jednostronnym lub w układzie jednoprzestrzennym z innymi zabezpieczeniami ruchu pieszych,
- 4) istniejąca ulica lokalna (Ogrodowa), oznaczona – KL, o szerokości w istniejących liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, z wydzieloną jezdnią o szerokości min. 5 m i chodnikiem jednostronnym lub w układzie jednoprzestrzennym z innymi zabezpieczeniami ruchu pieszych,
- 5) projektowane i istniejące ulice dojazdowe, oznaczone na rysunku – KD, o szerokościach w liniach rozgraniczających 10 m, z wydzieloną jezdnią o szerokości min. 5 m i chodnikiem jednostronnym lub w układzie jednoprzestrzennym z innymi zabezpieczeniami ruchu pieszych, z wyjątkiem ulicy wzdłuż torów kolejowych dla której ustala się szerokość w liniach rozgraniczających 12 m,
- 6) zjazdy indywidualne, oznaczone KX, o charakterze niepublicznym: – na działkach nr ewid. 2 i 3 ustala się szerokość zjazdu 10 m,
– na działkach o nr ewid. 189 i 190 ustala się szerokość zjazdu 8 m.
- 7) tereny komunikacji stanowią przestrzeń do realizacji urządzeń podziemnych,
- 8) przy skrzyżowaniach ulic wyznaczyć ścięcia narożne o przyprostokątnych min. 5 m,
- 9) dla wszystkich terenów przeznaczonych pod zabudowę ustala się obowiązek zapewnienia miejsc parkingowych zgodnie z potrzebami danej funkcji – w ramach własnej posesji.

§ 13

Dla terenów zabudowy ustala się następujące zasady i warunki podziału na działki budowlane:

- 1) na rysunku przedstawiony jest podział na działki budowlane,
- 2) dopuszcza się inny podział na działki pod warunkiem spełnienia ustaleń pkt 3, 4,
- 3) każda działka budowlana musi mieć bezpośredni wjazd z istniejących lub projektowanych dróg oraz szerokość nie mniejszą niż 20 m,

- 4) ustala się następujące minimalne wielkości działek:
- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wolnostojącej (Mj) – 800 m²,
 - dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wolnostojącej bliźniaczej (Mj) – 800 m²,
 - dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wolnostojącej czteromieszkaniowej (Mj) – 1500 m², – dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej (MU) i mieszkaniowej z działalnością gospodarczą (MG) – 1000 m²,
 - dla zabudowy działalności gospodarczej (G) i działalności gospodarczej z zabudową mieszkaniową (G/M) – 2000 m²
- 5) ustala się maksymalne wielkości działek:
- dla terenów działalności gospodarczej z zabudową mieszkaniową jednorodziną (G/M) oraz działalności gospodarczej (G) – 5000 m²,
 - dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z działalnością gospodarczą (MG) – 2500 m²,
- 6) dopuszcza się scalanie dotychczasowych i nowowyznaczonych działek, pod warunkiem, że nie spowoduje to dysfunkcyjności terenów sąsiednich.

§ 14

- 1) Ustala się obowiązek wykonania pełnego uzbrojenia obszaru w podstawową sieć infrastruktury technicznej powiązaną z istniejącym systemem gminnym:
- a) wodociąg,
 - b) kanalizację sanitarną – docelowo odprowadzenie ścieków do oczyszczalni w Chludowie,
 - c) kanalizację deszczową – docelowo odprowadzenie wód opadowych, po podczyszczeniu, do okolicznych cieków,
 - d) sieć energetyczną – skablowaną podziemną,
 - e) sieć telefoniczną – skablowaną podziemną,
 - f) sieć gazową.
- 2) Do czasu realizacji kanalizacji sanitarnej, dopuszcza się gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych o gwarantowanej szczelności i wywóz do miejsc ich utylizacji.
- 3) Do czasu realizacji kanalizacji deszczowej wody opadowe zagospodarować we własnym zakresie nie naruszając interesu osób trzecich.
- 4) Odpady bytowe – gromadzenie w pojemnikach zlokalizowanych na terenie każdej posesji i wywóz do miejsc ich utylizacji.
- 5) Zaleca się stosowanie do celów grzewczych paliw gazowych i płynnych lub nowoczesnego ogrzewania elektrycznego.
- 6) Lokalizacja projektowanych stacji transformatorowych – typu miejskiego – na wydzielonych działkach, oznaczonych symbolem EE, o min. powierzchni 100 m².
- 7) Należy zachować funkcjonowanie systemu melioracyjnego, a w przypadku konieczności jego naruszenia, zapewnić rozwiązanie zastępcze.
- 8) Zakazuje się odprowadzania nie oczyszczonych ścieków do istniejących cieków i zbiorników wodnych.
- 9) Na części działek nr 225 i 226 wyznacza się pas techniczny terenu pod przebieg sieci infrastruktury technicznej o szerokości 5 m.
- 10) Ustala się wielkości działek pod przepompownie ścieków i urządzenia do podczyszczenia wód opadowych: NO (1) – 325 m², NO (2) – 180 m², NO (3) – 100 m².

11) Wzdłuż cieków i zbiorników wodnych wyznacza się dojścia służące ich obsłudze o szerokości 6 m.

12) Podstawę realizacji uzbrojenia technicznego stanowią będą projekty branżowe.

§ 15

Na terenach objętych planem zakazuje się lokalizowania:

- 1) obiektów szczególnie szkodliwych dla środowiska,
- 2) obiektów mogących pogorszyć stan środowiska, jeżeli uciążliwości z nimi związane przenikają na teren nieruchomości należących do osób trzecich i są w konflikcie z obecną lub planowaną funkcją tych nieruchomości,
- 3) ferm hodowlanych,
- 4) wysypisk, wyrobisk, wylewisk, składowisk odpadów technologicznych.

§ 16

Ustala się następujące zasady ochrony akustycznej:

- 1) O ile przepisy szczególne nie stwierdzą inaczej ustala się podstawowy dopuszczalny poziom dźwięku w środowisku zewnętrznym: $L_{AT}^{(D/N)} = 60/50$ dB dla terenów oznaczonych symbolami (U), (MU), (G/M) i (MG) oraz $L_{AT}^{(D/N)} = 50/40$ dB dla terenów oznaczonych symbolem (Mj).
- 2) Poziom dźwięku w środowisku zewnętrznym, określony dla terenu planu wymaga działań, które muszą być realizowane na obszarze wykraczającym poza obszar zmiany planu, oraz działania objęte zmianą planu obejmujące:
 - realizację ogrodzeń od strony źródeł hałasu jako pełnych do wysokości max. 2,4 m,
 - realizację pełnych zadrzewień z podbudową z żywopłotów wzdłuż granic działek,
 - usytuowanie wzajemne budynków mieszkalnych i służących działalności gospodarczej i usługowej tak aby te drugie przesłaniały akustycznie budynek mieszkalny lub jego część mieszkalną.
- 3) Należy stosować zasady akustyki urbanistycznej i akustycznej na etapie sporządzania projektu budowlanego, w szczególności kształtowania bryły budynku, lokalizacji otworów w ścianach itp.
- 4) W celu zapewnienia wymaganego normami dopuszczalnego poziomu hałasu zewnętrznego w pomieszczeniach należy stosować przegrody budowlane oraz stolarkę drzwiową i okienną o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

§ 17

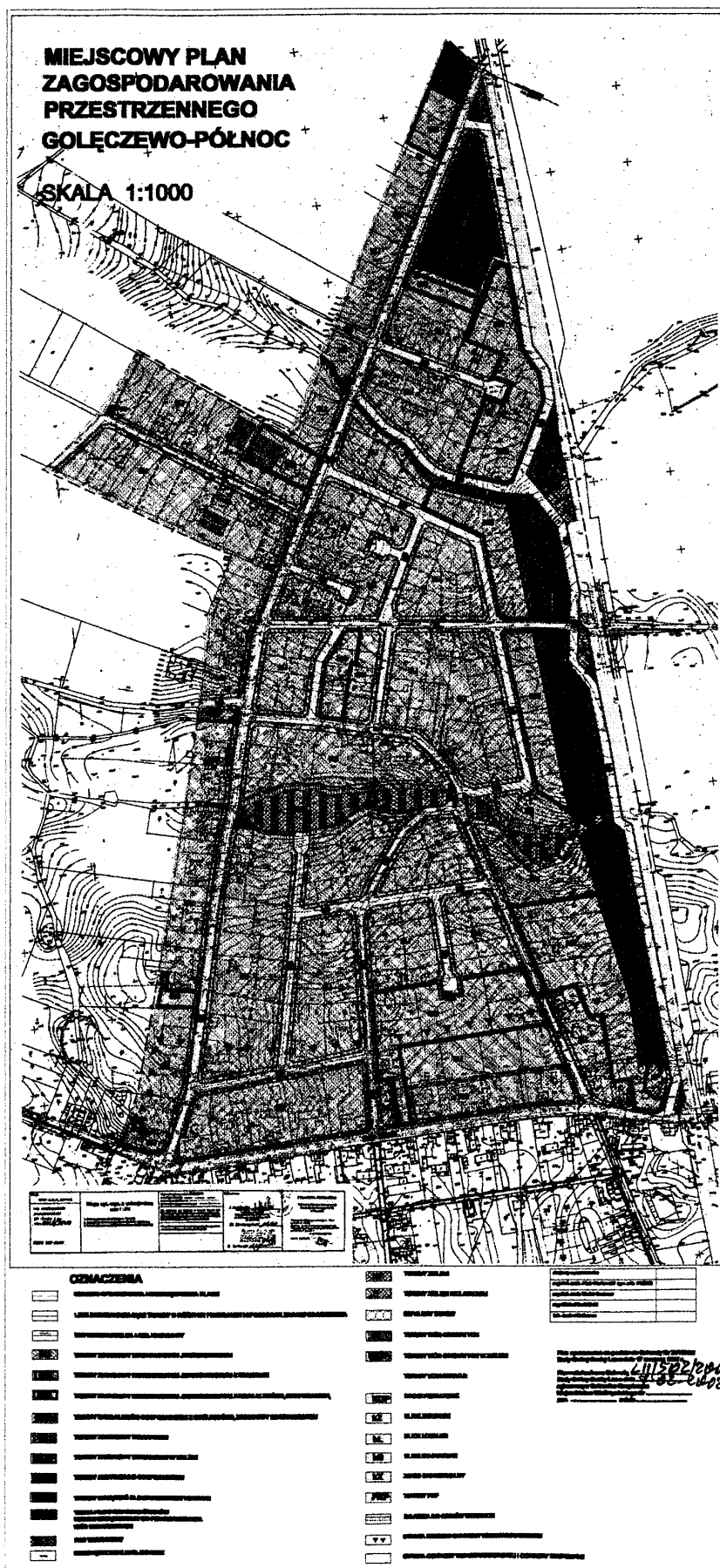
Dla każdego rodzaju zabudowy ustala się zachowanie nieprzekraczalnych linii zabudowy zgodnie z rysunkiem planu, a dla nie określonych w rysunku planu w odległości 5 m od linii rozgraniczających ulic.

ROZDZIAŁ III

Przepisy końcowe

§ 18

Zgodnie z art. 10 ust. 3 art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym dla terenów o nowych funkcjach, wyznaczonych w zmianie planu ustala się 30% stawkę służącą naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.



PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy Suchy Las
Głowa
mgr Grażyna Głowacka

§19

Tracą moc ustalenia uchwały Nr XV/84/94 Rady Gminy Suchy Las z dnia 9 grudnia 1994 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Suchy Las na obszarze objętym mniejszą uchwałą.

§20

Wykonanie mniej szef uchwały powierza się Zarządowi Gminy Suchy Las.

§21

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący
Rady Gminy Suchy Las
(-) mgr Grażyna Głowacka

990

UCHWAŁA Nr XXXI/152/2002 RADY POWIATU ŚREDZKIEGO

z dnia 31 stycznia 2002 r.

w sprawie ustalenia planu sieci publicznych szkół ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Średzkiego

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. (tekst jednolity z 2001 r. Dz.U. Nr 142, poz. 1592) o samorządzie powiatowym oraz art. 10 lit. a w związku z art. 2 ust. 3 ustawy z dnia 8 stycznia 1999 r. – Przepisy wprowadzające reformę ustroju szkolnego (Dz.U. Nr 12, poz. 96 z późniejszymi zmianami), Rada Powiatu Średzkiego uchwala, co następuje:

§1

Ustala się plan sieci publicznych szkół ponadgimnazjalnych na terenie Powiatu Średzkiego, będący załącznikiem do niniejszej uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Średzkiego.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia z mocą obowiązującą od 1 września 2002 r. i podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

§4

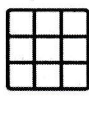
Traci moc uchwała Nr XXIX/141/2001 Rady Powiatu Średzkiego z dnia 25 października 2001 r. w sprawie planu utworzenia na terenie Powiatu Średzkiego sieci publicznych szkół ponadgimnazjalnych.

Przewodniczący
Rady Powiatu
(-) mgr Andrzej Gniotowski

Załącznik
do uchwały nr XXXI/152/2002
Rady Powiatu Średzkiego
z dnia 31.01.2002 r.

**PLAN SIECI PUBLICZNYCH SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH
NA TERENIE POWIATU ŚREDZKIEGO**

Nazwa szkoły	Planowane szkoły ponadgimnazjalne			
	Liceum profilowane	Szkoła zawodowa	Liceum ogólnokształcące	Technikum
Zespół Szkół Zawodowych im. H. Cegielskiego w Środzie Wlkp.	63-000 Środa Wlkp. ul. Paderewskiego 27	63-000 Środa Wlkp. ul. Paderewskiego 27	-	63-000 Środa Wlkp. ul. Paderewskiego 27
Zespół Szkół Rolniczych im. gen. J.H. Dąbrowskiego w Środzie Wlkp.	63-000 Środa Wlkp. ul. Kosynierów 2b	63-000 Środa Wlkp. ul. Kosynierów 2b	63-000 Środa Wlkp. ul. Kosynierów 2b	63-000 Środa Wlkp. ul. Kosynierów 2b



Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/~~mieszanym~~/elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
w dniu 06-07.05.2019 r.

Znak sprawy: GKG.GZ.4091.1417.2019

Wnioskodawca: Biuro Projektów „KANRYS” Ryszard Owsiankowski, Joanna Felska, ul. Żołnierzy Narwiku
23, 61-695 Poznań

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Gołęczewo, gm. Suchy Las, ul. Kręta, Wodna. Krótka, dz. 237, 238/3, 239, 240, 241, 242,
243/5, 439/12, 244, 101/5, 223, 245/10, 245/11, 245/4, 222/3, 222/4, 431, 217/1, 212/8, 212/19

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć wodociągowa z 37 przyłączami

Informacje uzupełniające: sieć w dn 125 mm, przyłącza 37 szt.

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada – Sikorska

Zbliżenie do istniejącej sieci eN i telekom przy dz. 231 i 245/13. Dla obszaru uzgodnienia załączono 5 map
A4 z projektowaną siecią telekom n.k. 3072.2018 i n.k. 4950.2018 oraz z projektowanym przyłączem eN n.k.
270.2019

Protokolant: Ewelina Biskup

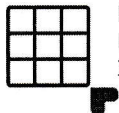
Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko	Podpis
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakula-Stachowiak	-W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Obornikach Wlkp. - Szczegółowy przebieg linii kablowych należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Paweł Cieślík	Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie	



		kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8782818, fax 61 8782850 gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. - studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur stalowych	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
11.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
12.	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	Nie dotyczy	
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	Projekt uzgodnić branżowo	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Bytkowie Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Rokietnica	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	



29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
30.	Region Wsparcia Teleinformatycznego ROA Poznań Skr. Pocz. 129 61-716 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:			
31.			
32.			
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:			
33.			
34.			
35.			

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- ~~złożono****~~.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Paweł Kornaszewski

Geodeta

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.



5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

246/13

B

mj1

246/14

Zespół Koordynacji Projektów
POWIATU POZNAŃSKIEGO
ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU

Nr 1417/2019

218

246/18

g1

246/22

g1

g1

248/8

248/8

220

m2

B

249

R

R

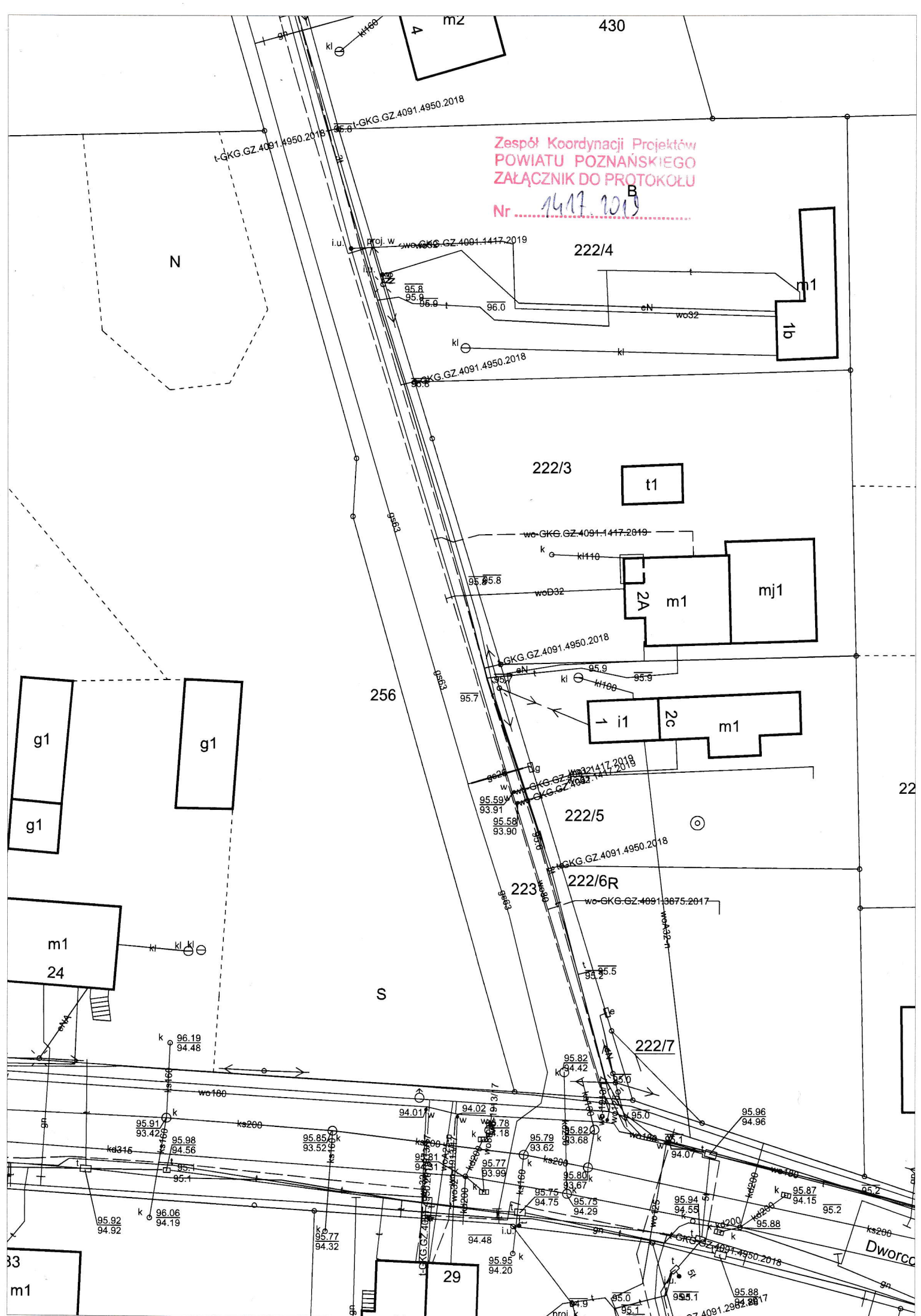
Z

223

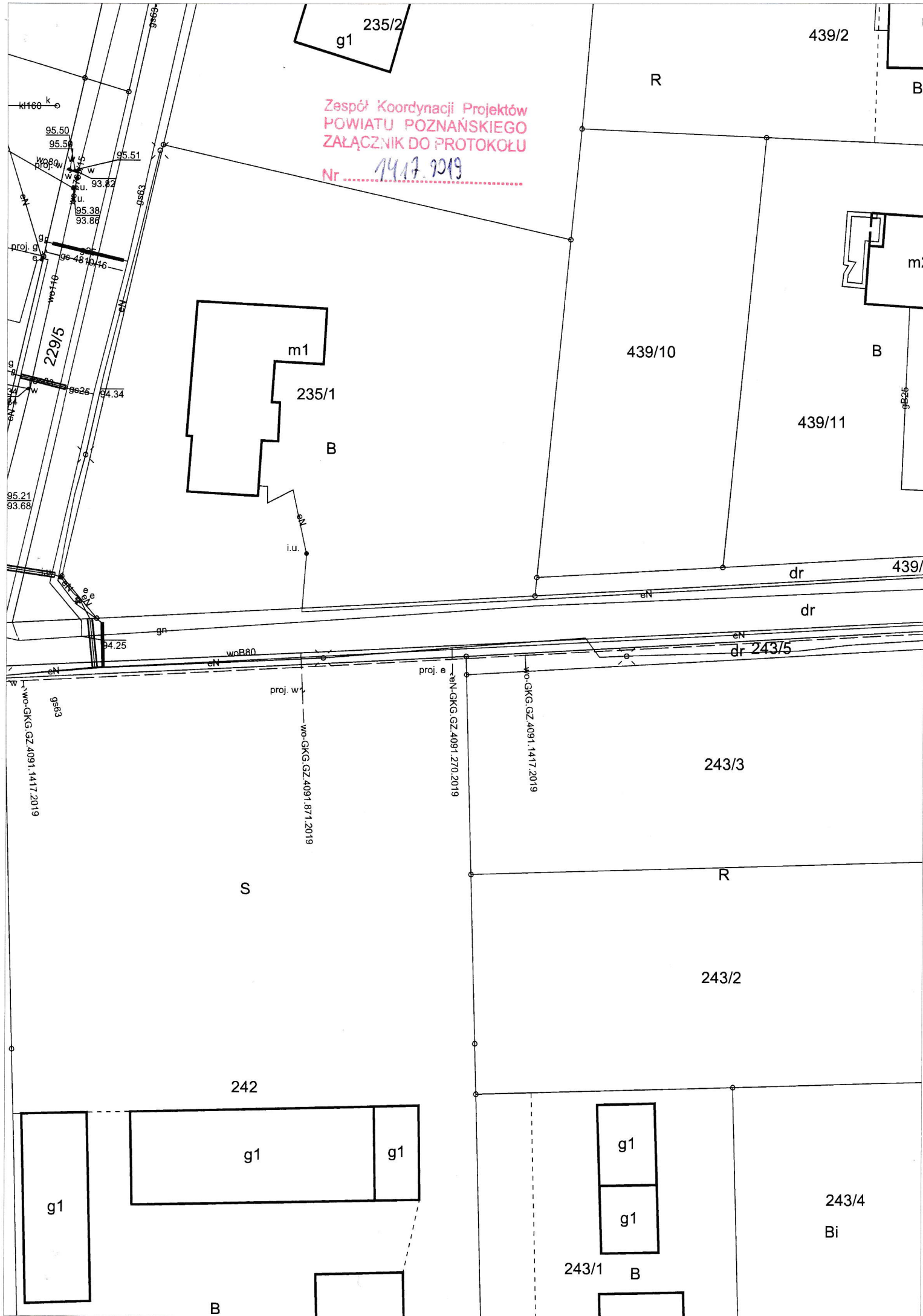
m2

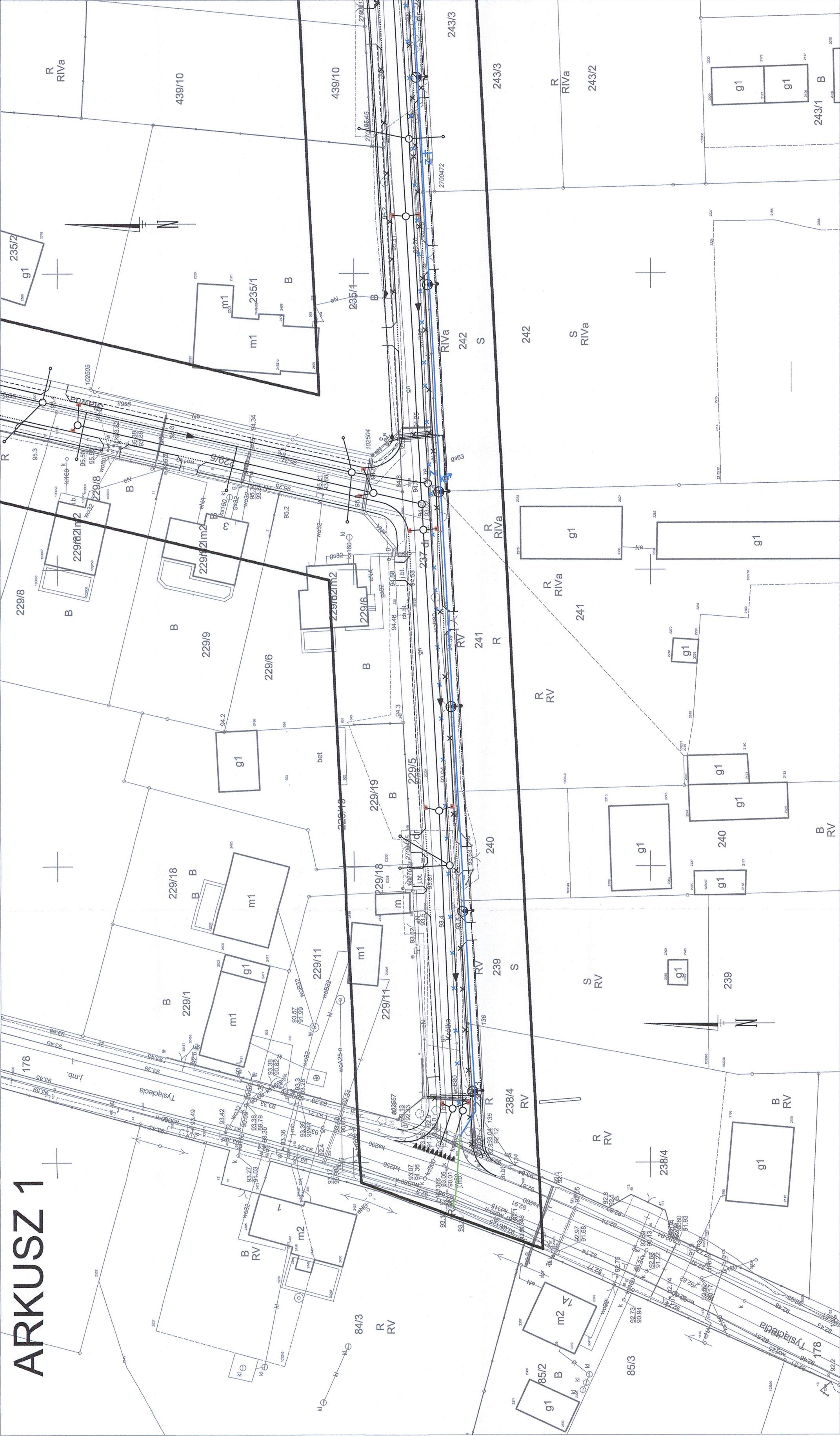
m2

Nr. 1417. 2019



Nr. 7417. 9019





Łączy ark. 2

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji i Kartograficznej w Poznaniu w dniu 19-23.04.19 pod numerem sprawy GK.G.CZ.4091

Amieszka Zawadzka-Szorska
Przewodnicząca Naczelnej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu
Geodeta
(Podpis przewodniczącego nacz. rady geodezyjnej i kartograficznej)

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1983 r. o zawodach geodetów i kartografów

LEGENDA

- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. INNE SIECI BRANŻOWE
- PROJ. LAMPY OŚWIETLENIOWE
- PROJ. KANALIZACJA DESzczOWA Z WPUSTAMI
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE

- PROJ. WODOCIĄG
- PROJ. ZASUWA WODOCIĄGOWA
- PROJ. STUDNIA WODOMIERNICZOWA
- WODOCIĄG DO LIKWIDACJI
- PROJ. HYDRANT

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem dodatkowej narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji i Kartograficznej w Poznaniu w dniu 06-07-05-2019 pod numerem sprawy GK.G.CZ.4091

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 w związku z art. 28a ustawy z dnia 17 maja 1983 r. o zawodach geodetów i kartografów

Biuro Projektów "KANARYS" - POZNAŃ

Biuro Projektowe: 62-002 Suchy Las
Tel. +48 61 892 62 50
Fax: +48 61 812 52 12
WWW: www.suchy/las.pl
NIP: 777-31-45-371
REGON: 631258508

Zadanie Inwestycyjne WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH: KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W GOŁĘCZEWIE, GM. SUCHY LAS

Projektował	Ryszard Owianowski	21090 Pw	03.2019	Miejscowość	GOŁĘCZEW	Skala	1:500
Opracował			03.2019		gm. SUCHY LAS	Nr rys.	1
Sprawdził	inż. Zofia Lewandowska	39/63/Pw	03.2019	Treść rys.			
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. KRÓTKA		
sanitarna w-k							

[illegible]

"KANARYS" - POZNAŃ
Tel. +48 61 892 62 50
Fax. +48 61 812 52 12
www. www.suchylas.pl
NIP: 777-31-45-371
REGON: 63125808

WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH:
KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W
GOŁĘCZEWIE, GM. SUCHY LAS

ktowat	Ryszard Owianowski	03.2019		Miejscowość GOŁĘCZEWO gm. SUCHY LAS	Treść rys.	Skala 1:500
cowat		03.2019				
wdził	inż. Zofia Lewandowska	03.2019				
nża	linię i rozmiar	Nr upraw.	Data	Popis	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. WODNA	Nr rys. 2



Urząd Gminy Suchy Las

Suchy Las, dnia 30 maja 2019 r.

RK.7230.4.138.2019

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2018.2068- z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.2018.2096- z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: **Aquanet Spółka Akcyjna, ul. Dolna Wilda 126** w imieniu którego jako Inwestor Zastępczy występuje **Gmina Suchy Las, ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las**, działając przez Pełnomocnika: **Pani Zofia Lewandowska reprezentująca Biuro Projektów „Kanrys” Ryszard Owsianowski, Joanna Felska, ul. Żołnierzy Narwiku 23, 61-695 Poznań**

Wójt Gminy Suchy Las wydaje

DECYZJĘ ADMINISTRACYJNĄ

na lokalizację **sieci wodociągowej z przyłączami** w miejscowości **Goleczewo, ul. Kręta** dz. o nr ewid. **212/8, 223, 212/19; ul. Błękitna** dz. o nr ewid. **245/10; ul. Wodna** dz. o nr ewid. **244, 232/5, 245/11; ul. Tysiąclecia** dz. o nr ewid. **178; ul. Krótka** dz. o nr ewid. **237, 229/5, 238/3, 243/5, 439/12** (w ewidencji *gruntów i budynków oznaczone symbolem „dr”*) z przebiegiem wyznaczonym na dołączonej do decyzji mapie zasadniczej, z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Wykopy na czas wykonywania robót powinny być wąskoprzestrzenne, grunt wymienić i odpowiednio zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min. 0,99 (wykonać laboratoryjne badanie zagęszczenia gruntu);
2. Pobocze wyprofilować i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min. 0,96;
3. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy uporządkować, wymieniając uszkodzone elementy na nowe;
4. Prace wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 K.P.A. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, bowiem w całości uwzględnia ona żądania strony.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójty Gminy Suchy Las w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójty Gminy Suchy Las. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Suchy Las oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
2. Zgodnie z art. 28 i art. 30 ustawy *prawo budowlane*, Inwestor przed rozpoczęciem prac budowlanych powinien uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłosić budowę właściwemu Organowi.
3. Zgodnie z art. 39 ustawy o drogach publicznych obowiązkiem Inwestora jest uzyskanie na etapie wykonawstwa, w Urzędzie Gminy decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenia urządzenia obcego w pasie drogowym, oraz przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, uzgodnienia z zarządcą drogi, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
4. Do decyzji o której mowa powyżej, należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
5. W przypadku, gdy sieć lub przyłącza o których mowa w sentencji decyzji spowodują kolizję podczas budowy, przebudowy lub remontu drogi, sieć lub przyłącza zostaną przełożone na koszt właściciela na warunkach określonych w *ustawie o drogach publicznych*.

załącznik:

mapa zasadnicza z przebiegiem sieci i przyłączy

otrzymują:

1. pełnomocnik na adres: ul. Rzeczna 14, 61-013 Poznań

2. RK a/a

Zwolniony z opłaty skarbowej

Podstawa prawna – Ustawa o opłacie skarbowej

(Dz. U. 2016.1827 ze z m.) Część III ust. 44 kol. 4, pkt. 9, Załącznik do ustawy

Sprawę prowadzi: Kacper Tymek, pok. 105, tel. (0-61) 8 926 533, e-mail: k.tymek@suchylas.pl

Z up. Wójty Gminy
Marcin Bulinski
Z-ca Wójty Gminy

Suchy Las

Urząd Gminy Suchy Las

adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212

e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl

Godziny urzędowania:

pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00

Biurowy Obsługa Interesanta:

pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00





LEGENDA

- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. INNE SIECI BRANŻOWE
- PROJ. LAMPY OŚWIETLENIOWE
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Z WPUSTAMI
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE
- PROJ. WODOCIĄG
- PROJ. ZASUWA WODOCIĄGOWA
- PROJ. STUDNIA WODOMIERNICZOWA
- WODOCIĄG DO LIKWIDACJI
- PROJ. HYDRANT
- NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ,
DESZCZOWEJ ORAZ INNE SIECI
BRANŻOWE OPRACOWANE PRZECZ
INNE BIUROPROJEKTOWE

Urząd Gminy Suchy Las
Zawieszanie nr 1 (1)
do decyzji nr 1304.13.2.019
Z upr. 1304.13.2.019

Biuro Projektowe:

"KANARYS" - POZNAŃ

Zamawiający: **Suchy Las**
Gmina Suchy Las
ul. Szkolna 13
62-002 Suchy Las
Tel. +48 61 892 62 50
Fax +48 61 812 52 12
WWW: www.suchylas.pl
NIP: 777-31-45-371
REGON: 631256508

Zadanie Inwestycyjne		WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH: KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W GOŁĘCZEWIE, GM. SUCHY LAS	
Projektował	Ryszard Owsiński	21090 Pw	03.2019
Opracował			03.2019
Sprawił	inż. Zofia Lewandowska	39/63/Pw	03.2019
Branka	imię i nazwisko	Nr upraw.	Data
sanitarna w-k			
Miejscowość		GOŁĘCZEW	
		gm. SUCHY LAS	
Treść rys.		PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. KRÓTKA	
Skala		1:500	
Nr rys.		1	

LEGENDA

- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. STUDIUM KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. INNE SIECI BRANŻOWE
- PROJ. LAMPY OŚWIETLENOWE
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Z WPUSTAMI
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE

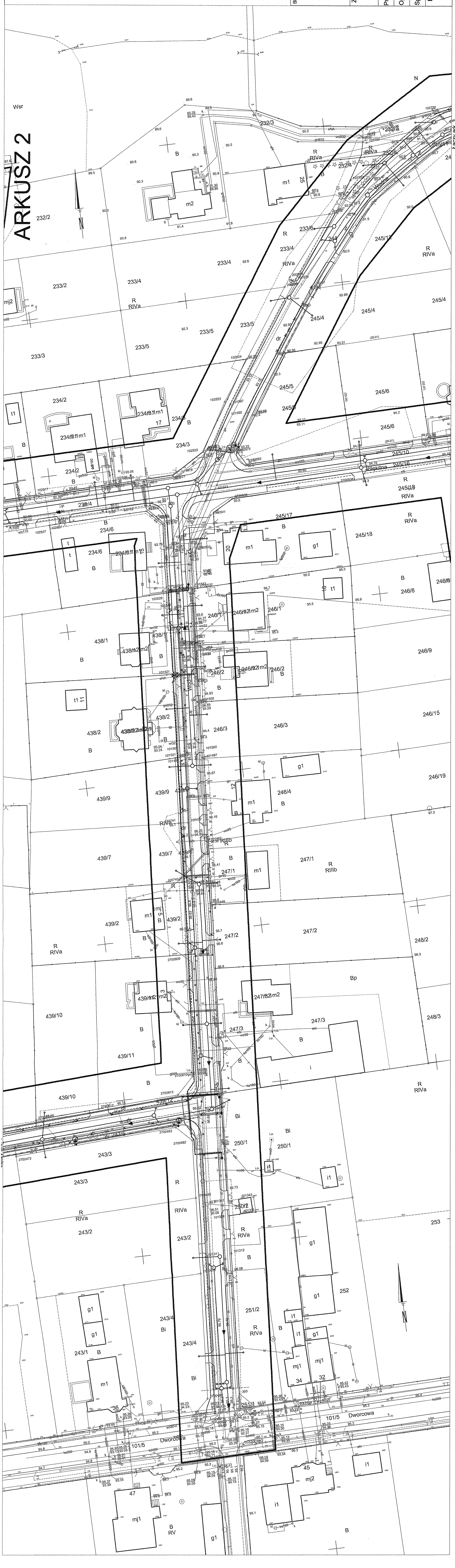
- PROJ. WODOCIĄG
- PROJ. ZASUWA WODOCIĄGOWA
- PROJ. STUDIUM WODOMIERSZOWA
- WODOCIĄG DO LIKWIDACJI
- PROJ. HYDRANT
- NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Urząd Gminy Suchy Las
Załącznik nr 2
do uchwały Nr 130.4.158.2019
Z upoważnienia Gminy

BIURO PROJEKTÓW
"KANARYS" - POZNAŃ
Zamawiający: **Gmina Suchy Las**
ul. Szkolna 13
62-002 Suchy Las
Tel.: 48 61 812 52 50
Fax: 48 61 812 52 12
WWW: www.suchylas.pl
NIP: 777-31-45-371
REGON: 631258506

Zadanie Inwestycyjne
WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH:
KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W
GÓŁCZEWIE, GM. SUCHY LAS

Projektował	Ryszard Owianowski	21.09.2019 Pw	03.2019	Miejscowość	GÓŁCZEW
Opracował			03.2019	gm. SUCHY LAS	
Sprawdził	inż. Zofia Lewandowska	30.03.2019 Pw	03.2019	Treść rys.	
Branża	inż. i razwisko	Nr upraw.	03.2019	Skala	1:500
sanitarna w-k				PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. WODNA	Nr rys. 2







POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków

ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

Urząd Gminy Suchy Las
ul. Szkolna 13
62-002 Suchy Las

działająca przez pełnomocnika:

Mariusza Kaczmarek

Biuro Projektów KANRYS Ryszard Owsianowski, Joanna Felska
ul. Żołnierzy Narwiku 23, 61-013 Poznań

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
24.05.2019 r.	15/Gol/2019	KZ.4123.2.00013.2019.IV	07.06.2019 r.

Sprawa: uzgodnienia inwestycji: wymiana sieci wodociągowej w ulicach: Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w m. **Goleńczewo, gm. Suchy Las**

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.05.2019 r., data wpływu 30.05.2019 r. Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że planowana inwestycja częściowo przebiega w strefie stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji zabytków pod nr AZP 50-26/226, AZP 49-26/155. Stanowiska te stanowią terenowe pozostałości pradziejowego i historycznego osadnictwa, co kwalifikuje je jako zabytek archeologiczny podlegający ochronie i opiece konserwatorskiej bez względu na stan zachowania (art. 6, ust. 1, pkt. 3a, art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018.2067 t.j. ze zm.).

Dla ochrony dziedzictwa kulturowego, uwzględniając wynikające z tego faktu działania konserwatorskie mające na celu zapewnienie warunków umożliwiających zagospodarowanie zabytków, zapobieganie zagrożeniom, kontrolę stanu zachowania i przeznaczenia zabytków, podczas budowy wyłącznie na odcinkach zaznaczonych kolorem żółtym na mapie (arkusz 2 i 3) należy prowadzić badania archeologiczne. Obowiązek prowadzenia badań archeologicznych pozwoli w sposób rzetelny i naukowy realizować zasady ochrony zabytków przy jednoczesnej akceptacji konserwatorskiej na wykonanie projektowanego przedsięwzięcia budowlanego.

W tym celu Inwestor winien: złożyć do Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie w/w badań, - na podstawie złożonego wniosku Powiatowy Konserwator Zabytków w Poznaniu wyda stosowne pozwolenie zgodnie z art. 36 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018.2067 t.j. ze zm.).

załącznik: mapy

Z up. STAROSTY

Wiesław Biegański
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

Otrzymuje: list zwykły

1. Mariusza Kaczmarek Biuro Projektów KANRYS Ryszard Owsianowski, Joanna Felska ul. Żołnierzy Narwiku 23, 61-013 Poznań
2. aa AK

Sprawę prowadzi: Z-ca Powiatowego Konserwatora Zabytków Agnieszka Krawczewska ☎ 61 841 8845



LEGENDA

- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. INNE SIECI BRANŻOWE
- PROJ. LAMPY OŚWIETLENIOWE
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Z WPUSTAMI
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE
- PROJ. KRAWĘDZIE DROGOWE

- PROJ. WODOCIĄG
- PROJ. ZASUWA WODOCIĄGOWA
- PROJ. STUDNIA WODOMIERNICZOWA
- WODOCIĄG DO LIKWIDACJI
- PROJ. HYDRANT
- NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

178/8

SuchyLas
Zamawiający:
Gmina Suchy Las
ul. Szkolna 13
62-402 Suchy Las
Tel. +48 61 892 62 50
Fax. +48 61 612 52 12
WWW: www.suchylas.pl
NIP: 777 31 453 771
REGON: 631258508

BIURO PROJEKTÓW
"KANARYS" - POZNAŃ

Zadanie inwestycyjne: WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH: KRETEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W GOLECZEWIE, GM. SUCHY LAS

Projektował	Ryszard Owiatkowski	03.2019	210/60 Pw	Miejscowość	Goleczewo
Opracował		03.2019			gm. Suchy Las
Sprawdził	Zofia Lewandowska	03.2019	39/83 Pw	Treść rys.	
Branka	Imię i nazwisko	Nr upraw.			
sanitarna w-k					

Skala 1:500
Nr rys. 2



Poznań, dnia 26.06.2019 r.

Nasz znak: ZDP.WI.4620.406/19.MW
Dotyczy: Sieci wodociągowej – 2061P
Wasz znak: -

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 39 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

Gmina Suchy Las

Ul. Szkolna 13

62-002 Suchy Las

w imieniu którego występuje Pełnomocnik:

Mariusz Kaczmarek reprezentujący:

Biurowisko Projektów „KANRYS”

Ul. Rzeczna 14

61-013 Poznań

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Poznańskiego

uzgadnia

lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr 2061P obręb Gołęczewo, gm. Suchy Las, w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej decyzji mapie zasadniczej na następujących warunkach:

1. **Prace zsynchronizować z budową kanalizacji sanitarnej uzgodnioną decyzją nr ZDP.WI.4620.103/17.MW z dnia 21.03.2017r.**
2. Warunkiem ułożenia projektowanej infrastruktury w chodniku jest odtworzenie nawierzchni poprzez przełożenie kostki betonowej na całej szerokości (w celu wyrównania profilu poprzecznego i podłużnego) po wykonaniu projektowanych prac oraz wymianie uszkodzonych elementów z zachowaniem tego samego kształtu i koloru.
3. Przedmiotową infrastrukturę należy ułożyć na głębokości (wynikająca z przepisów branżowych) pozwalającej na przebudowę drogi powiatowej m. in. przebudowę jezdni, przebudowę chodnika, budowę ścieżki rowerowej.
4. Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem lub jezdnią.
5. Wykopy na czas wykonywania prac powinny być wąskoprzestrzenne. Należy zabezpieczyć krawędzie wykopu przed osuwaniem się. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia ww. infrastruktury technicznej należy odtworzyć przy użyciu materiału piaszczysto-żwirowego i odpowiednio zagęścić. Zagęszczając grunt w wykopie warstwami 20-30 cm do wskaźnika zagęszczenia min. 0,98. Po zasypaniu wykopów należy sprawdzić wskaźnik zagęszczenia gruntu.
6. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe.
7. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
8. Prace należy unikać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
9. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu drogi powiatowej ww. projektowana sieć wodociągowa jak również stara nieczynna sieć wodociągowa zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.).
10. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
11. Zgodnie z art. 39 ww. ustawy o drogach publicznych poucza się Inwestora o obowiązku:
 - uzyskania wymaganych prawem uzgodnień i pozwoleń w szczególności dokumentu zezwalającego na rozpoczęcie robót;
 - uzyskania na etapie wykonawstwa w ZDP decyzji na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym.
12. **Po wykonaniu projektowanej infrastruktury złożyć w ZDP w terminie 60 dni od dnia zakończenia robót w pasie drogowym dokumenty z inwentaryzacji powykonawczej wykonane przez geodetę uprawnionego z naniesioną na mapie i zaznaczoną jako nieczynną starą siecią wodociągową która nie zostanie zdemonstrowana. Inwentaryzacja powinna być na mapie zasadniczej zweryfikowanej przez PODGIK.**

UZASADNIENIE

W myśl art. 39, ust. 1, pkt. 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 0 z późn. zm.) zabrania się lokalizacji w pasach drogowych obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Przepis ten nie znajduje zastosowania do umieszczania przedmiotowej infrastruktury technicznej, o ile warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają oraz w wyniku lokalizacji przedmiotowej infrastruktury nie zostaną naruszone warunki gwarancji lub rękojmi.

Jak wynika z dokonanej przez organ oceny złożonego przez stronę projektu lokalizacja infrastruktury technicznej spełnia wymogi bezpieczeństwa oraz wymagane warunki techniczne.

Niemniej lokalizacja urządzenia technicznego wymaga wydania zezwolenia, a w myśl art. 39, ust 3 ww. ustawy, zgoda na lokalizację urządzenia obcego następuje w drodze wydania decyzji administracyjnej.

Jednocześnie Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu informuje, iż w myśl art. 39, ust 4 ww. ustawy utrzymanie obiektów i urządzeń, należy do ich posiadaczy, oraz w myśl art. 39, ust 5 ww. ustawy jeżeli budowa przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel. Zatem należy orzec jak w sentencji.

Decyzja została wydana zgodnie z oczekiwaniami Inwestora.

POUCZENIE

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zwrócić do Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz ustalającej opłaty za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzenia obcego.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Zrzec się prawa do odwołania można poprzez skierowanie oświadczenia do organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi ww. oświadczenia (w przypadku wielości stron: z dniem doręczenia oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Po tym terminie nie będzie można złożyć skutecznego odwołania ani wnieść skargi do sądu administracyjnego.

Niniejsza decyzja ważna jest dwa lata od dnia wydania.

ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

Podstawa prawna Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
(t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 załącznik - część III, pkt. 44, pkt. 9)

Starszy specjalista

.....ds..infrastruktury.liniowej.

/podpis/

Maciej Walentowski

Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO

Mark Berożęcki
Z-ca Dyrektora ds. Inwestycyjnych
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

Załączniki:

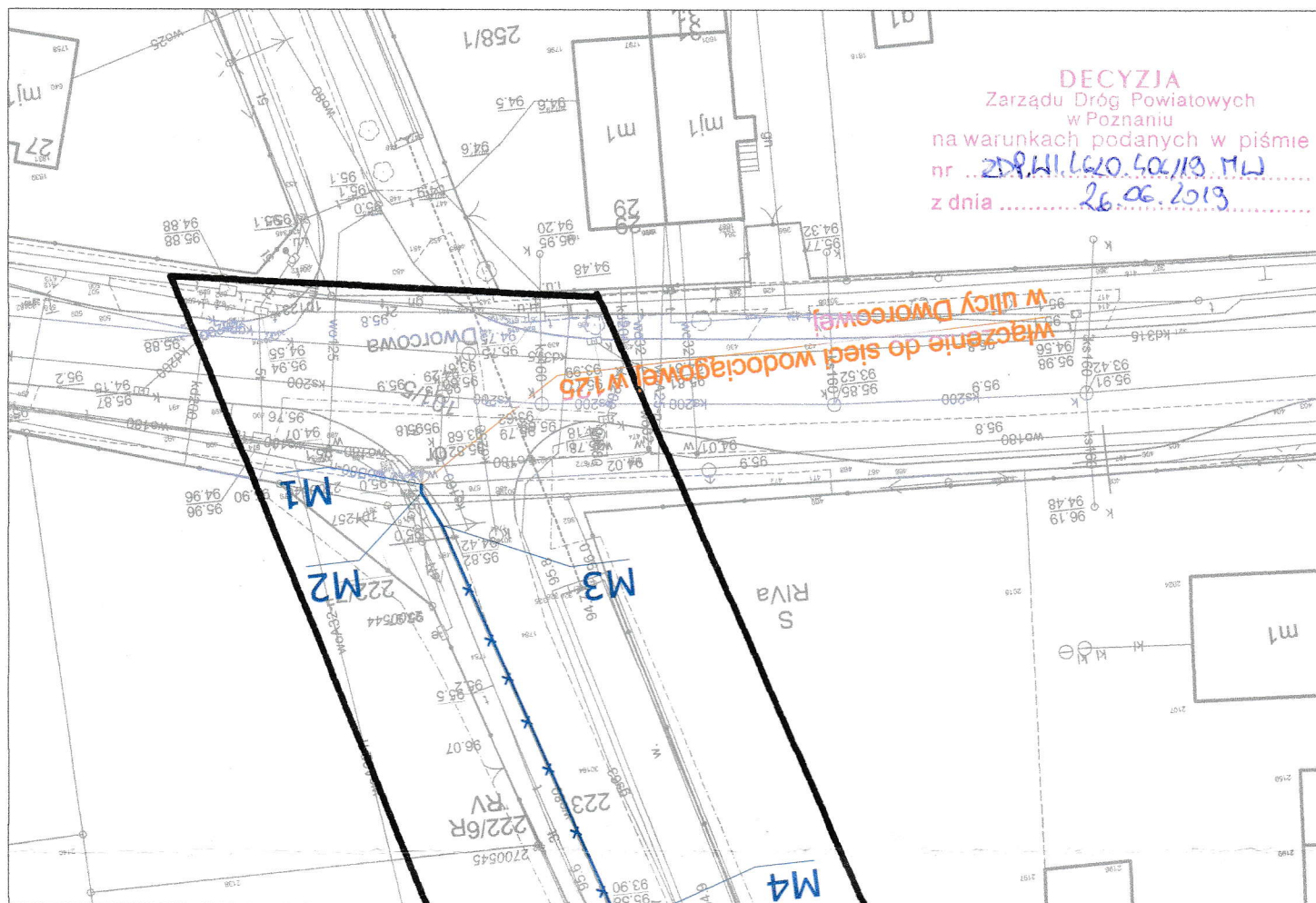
1. Mapa zasadnicza

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. ZDP-a/a

Sprawę prowadzi:

Maciej Walentowski
Tel. 61 8-593-445



DECYZJA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr 228.M.1020.02/13.M.
z dnia 26.06.2013

PROJ. WODOCIĄG

Biuro Projektowe:

BIURO PROJEKTÓW
"KANARYS" - POZNAŃ

Zamawiający:

AQUANET
Spółka Akcyjna

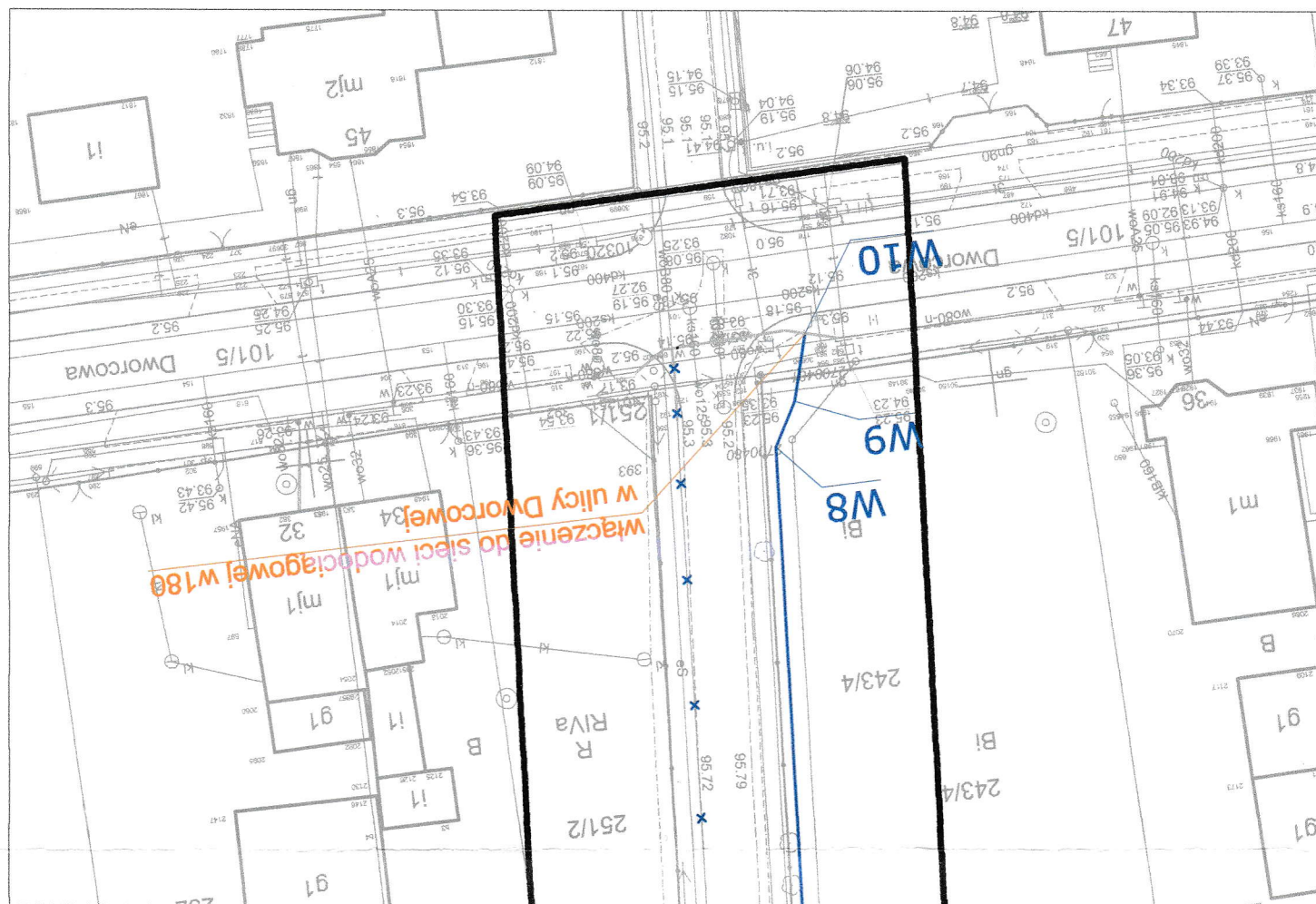
Spółka Aquanet SA
ul. Dolna Wilda 126
61-492 Poznań
Tel. +48 61 835 61 00
Fax. +48 61 835 90 12
www.aquanet.pl
NIP: 777-00-03-274
REGON: 630999119

Zadanie Inwestycyjne

WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH:
KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W
GOŁĘCZEWIE, GM. SUCHY LAS

Projektował	Ryszard Owsianowski	210/90 Pw	05.2019		Miejscowość GOŁĘCZEWO gm. SUCHY LAS
Opracował			05.2019		
Sprawdził	inż. Zofia Lewandowska	39/83/Pw	05.2019		Treść rys. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. KRĘTA
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	
sanitarna w-k					Skala 1:500
					Nr rys. <u>1</u>

DECYZJA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr 208.WI.4622.504/13.MU
z dnia 26.02.2013



PROJ. WODOCIĄG

Biuro Projektowe:

BIURO PROJEKTÓW
"KANARYS" - POZNAŃ

Zamawiający:




AQUANET
Spółka Akcyjna

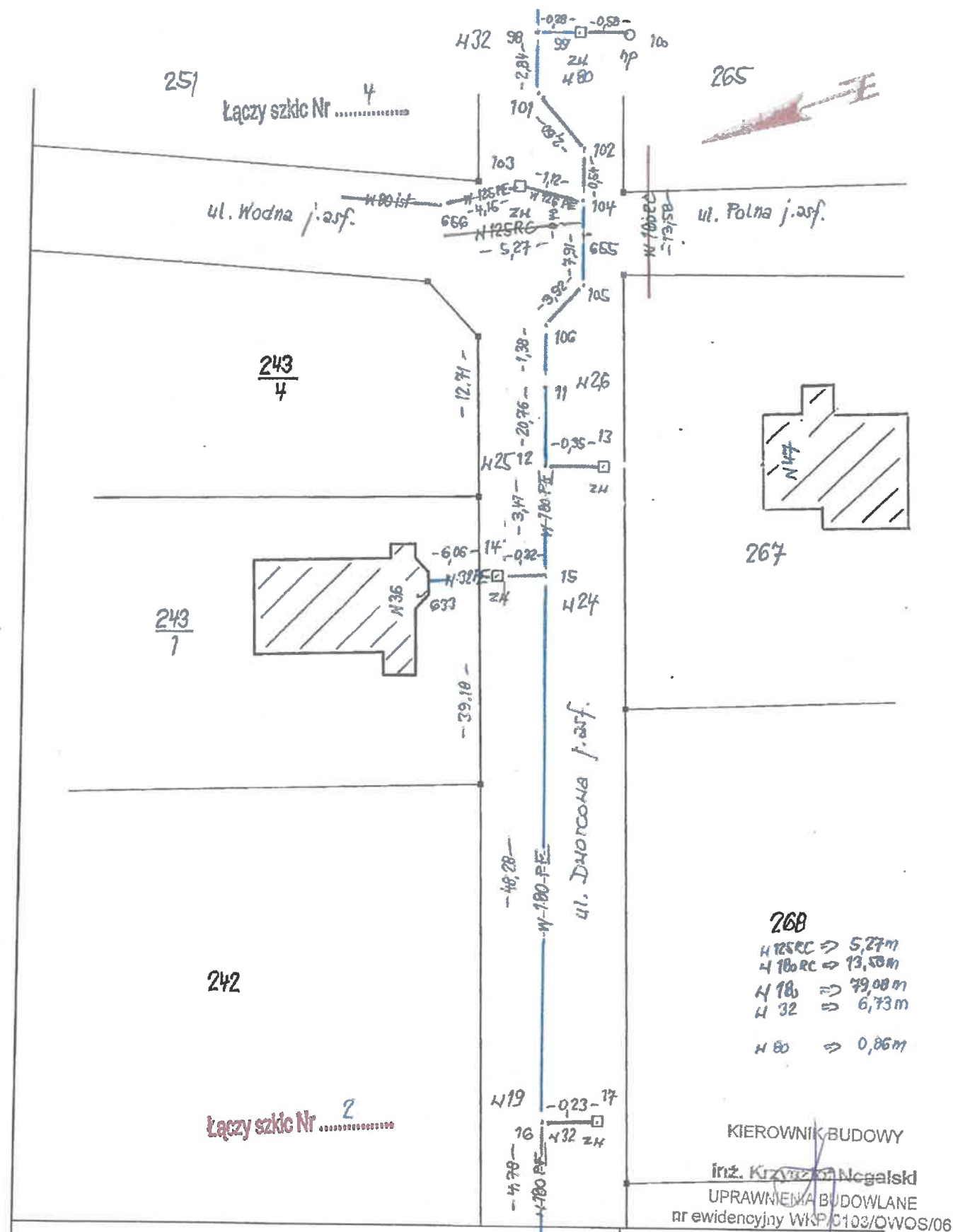
Spółka Aquanet SA
ul. Dolna Włda 126
61-492 Poznań

Tel. +48 61 835 91 00
Fax +48 61 835 90 12
www: www.aquanet.pl
NIP: 777-00-03-274
REGON: 630999119

Zadanie Inwestycyjne

WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH:
KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W
GOŁĘCZEWIE, GM. SUCHY LAS

Projektował	Ryszard Owsianowski	210/90 Pw	05.2019		Miejscowość GOŁĘCZEWO gm. SUCHY LAS	
Opracował			05.2019			
Sprawdził	inż. Zofia Lewandowska	39/83/Pw	05.2019		Treść rys.	Skala 1:500
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. WODNA	Nr rys. 
sanitarna w-k						



268
 H 125RC ⇒ 5,27m
 H 180RC ⇒ 13,58m
 H 180 ⇒ 79,08m
 H 32 ⇒ 6,73m
 H 80 ⇒ 0,86m

KIEROWNIK BUDOWY
 inż. Krzysztof Negalski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewidencyjny WKP/0103/OWOS/06

Nazwa lub symbol obiektu		Gołęczewo ul. Dworcowa		Rodzaj pracy	inwentaryzacja urządzeń
Taśma Łaty	Nr	Nazwisko i imię (wykonawcy) podpis		Marek Baranowski geodeta uprawniony 60-656 Poznań; ul. Błękitna 10	
Pomierzył	02.08.2018	Krzysztof Wojtyła		Wojew.	wielkopolskie
Skartował	02.08.2018	Krzysztof Wojtyła		Gmina	Suchy Las
Wykreślił	02.08.2018	MAREK BARANOWSKI geodeta uprawniony ul. Błękitna 10 60-656 Poznań		Zam	GOŁĘCZEWO
Sprawdził		Arkusz		Obraz	1

3
 DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH Szkic 3

Nr	X	Y
11	5823095.39	6420059.41
12	5823095.32	6420038.65
13	5823094.97	6420038.64
14	5823095.64	6420035.26
15	5823095.32	6420035.24
16	5823093.82	6419986.98
17	5823093.59	6419986.98
97	5823096.22	6420078.77
98	5823096.22	6420078.47
99	5823095.94	6420078.47
100	5823095.36	6420078.40
101	5823096.16	6420075.63
102	5823094.77	6420073.43
103	5823095.89	6420072.90
104	5823094.77	6420072.89
105	5823094.44	6420064.59
106	5823095.41	6420060.79
631	5823082.13	6420038.25
633	5823101.69	6420035.55
655	5823094.75	6420072.49
656	5823100.03	6420073.13

MAREK BARANOWSKI
geodeta uprawniony
upr. nr 15280 MGPIB
60-656 Poznań, ul. Błękitna 10
tel. 22-40-74

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH Szkic 6

Nr	X	Y
87	5823100.17	6420264.75
121	5823099.25	6420281.05
122	5823099.42	6420281.09
123	5823099.21	6420282.24
124	5823099.03	6420282.21
125	5823096.36	6420329.63
126	5823096.05	6420329.51
127	5823095.54	6420333.02
128	5823095.27	6420332.95
129	5823094.73	6420348.76
130	5823094.66	6420349.41
131	5823094.96	6420349.47
132	5823094.54	6420350.23
133	5823093.66	6420350.82
134	5823092.64	6420356.05
135	5823092.43	6420355.98
136	5823092.58	6420356.34
137	5823076.97	6420353.36
138	5823075.35	6420349.92
623	5823095.88	6420349.66
624	5823105.48	6420346.74
625	5823100.07	6420282.01
630	5823110.06	6420283.00
642	5823079.22	6420328.75
643	5823079.06	6420332.24
670	5823093.80	6420336.48
671	5823094.35	6420336.56
672	5823095.35	6420336.71
675	5823087.10	6420282.09
676	5823084.08	6420328.97
677	5823083.85	6420332.45

MAREK BARANOWSKI
geodeta uprawniony
upr. nr 15294 MGPB
60-656 Poznań, ul. Błękitna 10
tel. 22-40-74

Dnia 6 sierpnia 2019 15:00 marta.stachowiak@aquanet.pl napisał(a):

W nawiązaniu do przesłanego zapytania dział JTS informuje, że wyraża zgodę na odprowadzenie wód zużytych na cele płukania i dezynfekcji nowej sieci wodociągowej do istniejącej sieci kanalizacji grawitacyjnej. Warunkiem jest maksymalne natężenia przepływu wody na poziomie 10m3/h.

▼ Dokument przychodzący

Dokument przychodzący

Nadawca: **Biurowo Projektów Kanarys Ryszard Owsianowski Joanna Felska, Żołnierzy Narwiku 23, Poznań**

Numer: **DP/57781/2019**

Status: **rejestracja istniejącego dokumentu**

Rodzaj: **Zwykłe**

Data wpływu: **2019-07-04**

Data pisma: **2019-07-02**

Znak pisma:

Adresat: Dział: **JTS** Osoba: **Monika Troszczyńska/PWIK**

Dotyczy: **wymiana sieci wod. w ul. Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie**

(See attached file: Dokument.pdf)

=====

AQUANET SA

ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań

Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Włda w Poznaniu Wydział VIII Gospodarczy KRS Nr 0000234819

NIP PL777-00-03-274; REGON 630999119 Kapitał zakładowy: 1 121 290 222 zł (w całości opłacony)

www.aquanet.pl

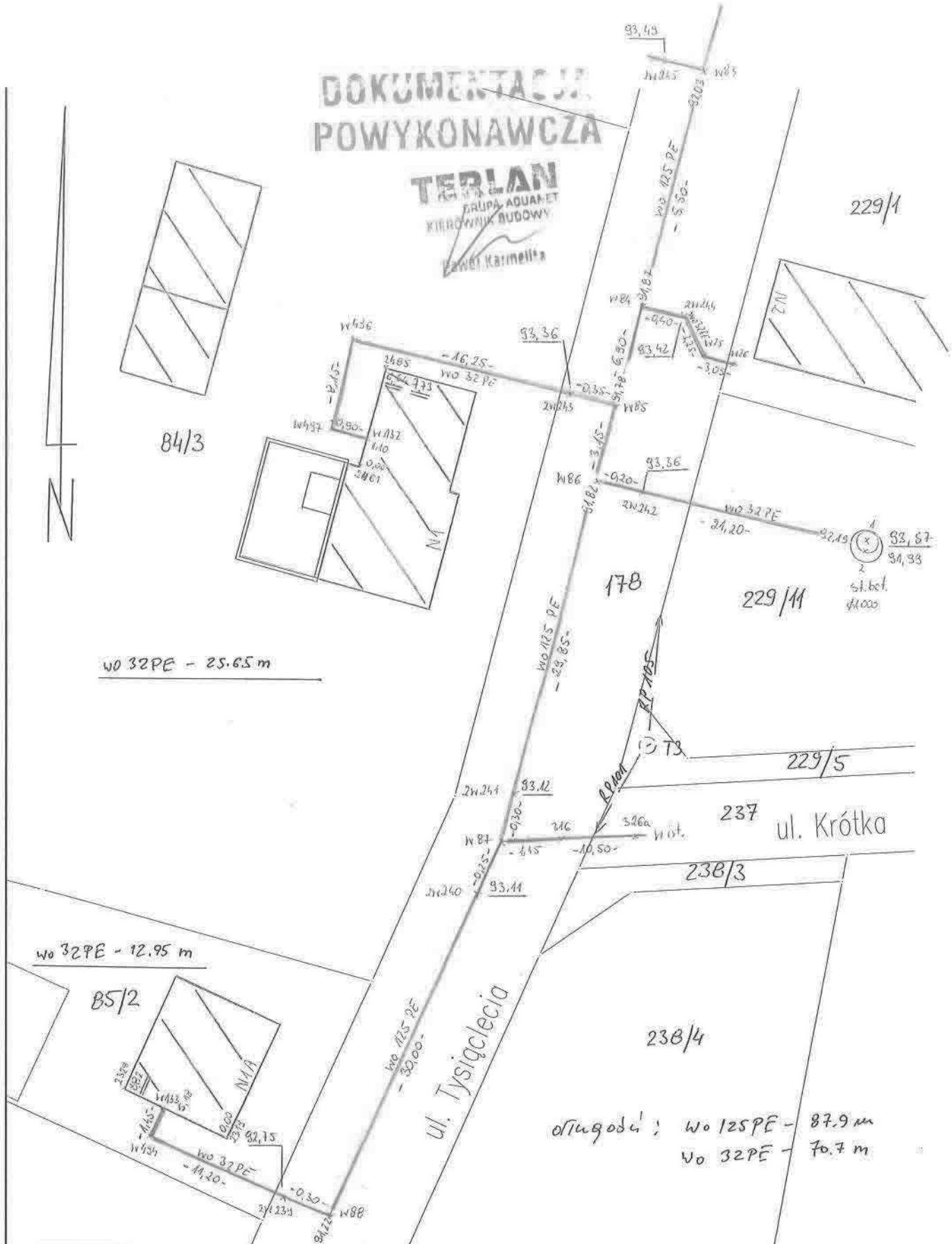
UWAGA: Niniejsza wiadomość oraz wszelkie załączniki są przeznaczone wyłącznie dla adresata korespondencji e-mail i mogą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Aquanet SA.

Jeśli Pani/Pan nie jest odbiorcą, dla którego wiadomość jest przeznaczona, prosimy niezwłocznie powiadomić o powyższym nadawcę i usunąć przesyłkę ze swojego systemu wraz ze wszystkimi załącznikami. Kopiowanie, rozpowszechnianie, ujawnianie i inne wykorzystanie przesyłki e-mail, bez zgody nadawcy, jest niedozwolone.

=====

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

TERIAN
GRUPA AQUANET
KIEROWNIK BUDOWY
Paweł Karimella



Nazwa lub symbol obiektu				Rodzaj pracy	inwentaryzacja urządzeń podziemnych
Gołęczewo ul. Tysiąclecia				ZAKŁAD USŁUG Geodezyjno-Kartograficznych i Projektowych Spółka z o.o. 61-741 Poznań, ul. 23 Lutego 5/6 REGON 004847609 NIP 778-01-12-663	
Pomierzył	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)	GKG.GZ.4071.12769.2017	Wojew. Wielkopolskie	
Skartował	11.07.2017	Tobiasz Chlepowski podpis GŁĘBOKA	Wojew. Wielkopolskie	Suchy Las	
Wykreślił		UGKIP Poznań, ul. 23 Lutego 5/6	Gmina	Gołęczewo	
Sprawdził			Obręb	1	
Arkusz				Szkieł powłokowy	46 (69)
				Pierwotny Nr	6.180.10.10.4.4

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

TERLAN
GRUPA ADJAKT
KIEROWNIK BUDOWY

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y	H
w132	5823211.33	6419836.01	
w133	5823161.28	6419820.92	
W25	5823217.88	6419861.34	
W26	5823217.16	6419864.28	
W494	5823159.97	6419820.30	
W496	5823219.48	6419837.07	
W497	5823211.57	6419835.16	
w83	5823227.01	6419856.02	92.03
w84	5823221.65	6419854.70	91.87
w85	5823214.95	6419853.05	91.78
w86	5823211.97	6419852.07	91.82
w87	5823183.34	6419842.60	91.51
w88	5823155.45	6419830.91	91.22
ZW239	5823155.59	6419830.62	92.75
ZW240	5823183.11	6419842.51	93.11
ZW241	5823183.60	6419842.72	93.12
ZW242	5823211.90	6419852.24	93.36
ZW243	5823215.04	6419852.71	93.36
ZW244	5823221.56	6419855.07	93.42
ZW245	5823227.08	6419855.69	93.49
1	5823206.86	6419872.83	93.57
2	5823206.66	6419872.80	91.99
316	5823182.87	6419843.98	91.28
326a	5823182.06	6419854.44	

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y	H
w117	5823625.15	6419970.21	
w118	5823611.11	6419950.66	
W32	5823604.36	6419993.42	
W33	5823594.34	6419998.27	
W34	5823592.55	6420002.82	
w53	5823690.03	6419987.96	88.63
w54	5823643.90	6419973.76	87.88
w55	5823628.39	6419969.06	87.92
w56	5823625.85	6419968.32	87.89
w57	5823614.52	6419965.94	87.92
w58	5823613.58	6419965.74	87.91
w59	5823607.75	6419964.52	88.09
w60	5823588.87	6419959.12	88.49
ZW1054	5823607.81	6419964.18	89.68
ZW1055	5823613.50	6419966.09	89.60
ZW1056	5823614.44	6419966.46	89.59
ZW1057	5823625.77	6419968.54	89.56
ZW1058	5823628.44	6419968.83	89.41
ZW1303	5823643.37	6419975.41	89.43
ZW1304	5823644.16	6419973.85	89.35
ZW1305	5823643.64	6419973.66	89.33
303	5823641.63	6419981.61	
304	5823641.71	6419981.80	
305	5823645.02	6419982.60	
306	5823645.13	6419982.78	
307	5823644.09	6419986.64	
1059	5823628.74	6419967.69	
3231	5823585.17	6420000.61	
3272	5823602.16	6420005.70	
3279	5823608.23	6419949.98	
3286	5823612.09	6419950.89	



Poznań, dnia 20.09.2019 r.

Nasz znak: ZDP.WI.4620.406/19.MW
Dotyczy: Sieci wodociągowej – 2061P
Wasz znak: -

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 39 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

Gmina Suchy Las

Ul. Szkolna 13

62-002 Suchy Las

w imieniu którego występuje Pełnomocnik:

Mariusz Kaczmarek reprezentujący:

Biuro Projektów „KANRYS”

Ul. Rzeczna 14

61-013 Poznań

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Poznańskiego

zmienia

swoją decyzję nr ZDP.WI.4620.406/19.MW z dnia 20.09.2019 r. w sprawie lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr 2061P obręb Gołęczewo, gm. Suchy Las, w następujący sposób:

- 1. Zostaje zmieniony załącznik graficzny (mapa zasadnicza nr rys. 2).**
- 2. Zostaje zmieniony punkt 4.**

Było:

Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem lub jezdnią.

Zostaje zmieniony na:

Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem oprócz projektowanych zasuw montowanych równo z terenem.

Pozostałe warunki ww. decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadniania decyzji, bowiem w całości uwzględnia ona żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Zrzec się prawa do odwołania można poprzez skierowanie oświadczenia do organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi ww. oświadczenia (w przypadku wielości stron: z dniem doręczenia oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Po tym terminie nie będzie można złożyć skutecznego odwołania ani wnieść skargi do sądu administracyjnego.

Załączniki: Mapa zasadnicza nr rys. 2

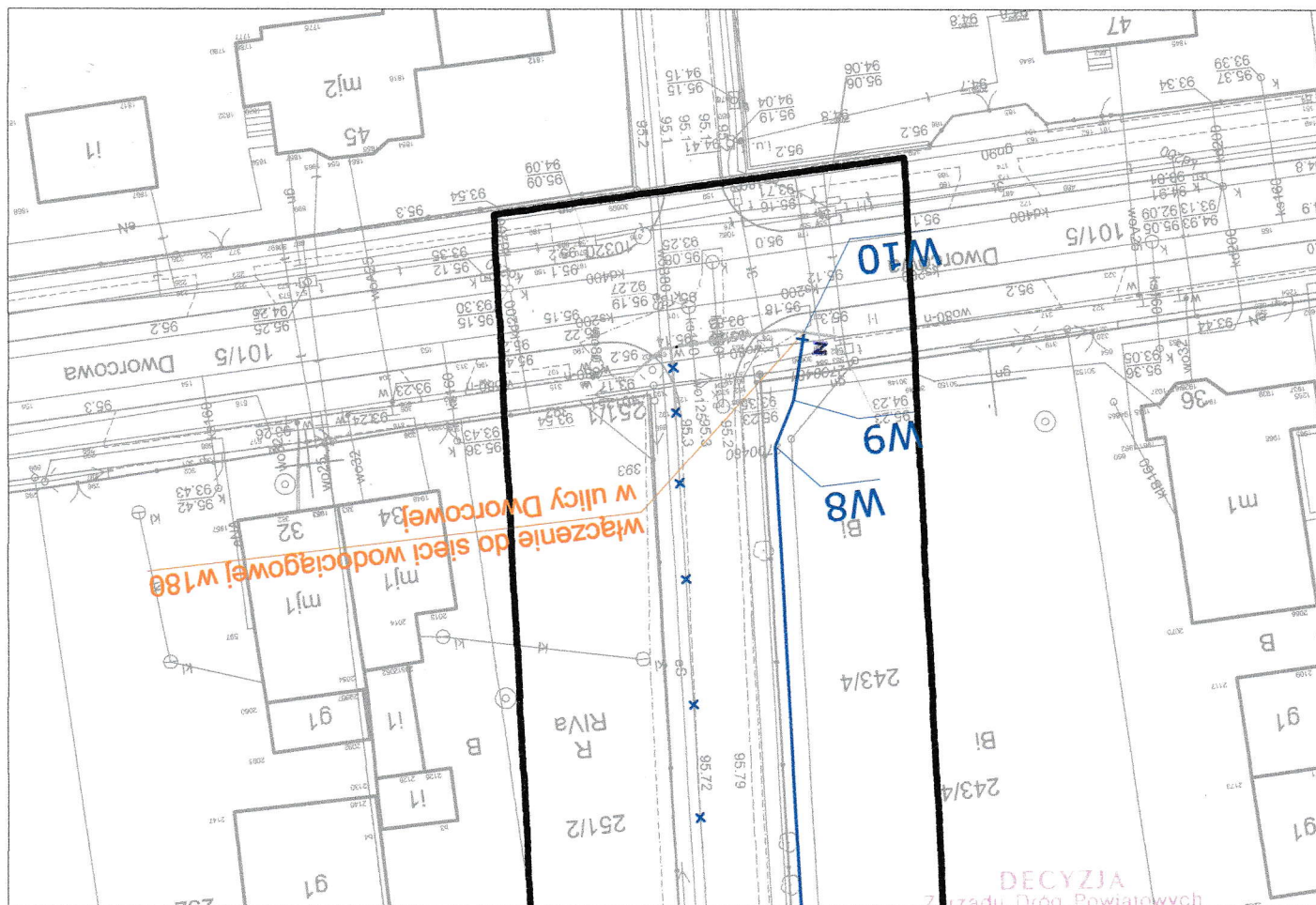
Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. ZDP-a/a




Sprawę prowadzi:

Maciej Walentowski
Tel. 61 8-593-445

Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO
Marek Bereżecki
Z-ca Dyrektora ds. inwestycyjnych
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU



DECYZJA
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr ZOP.WI.4620.406/194W.
z dnia 20.09.2019.

Biuro Projektowe: BIURO PROJEKTÓW "KANARYS" - POZNAŃ					Zamawiający:  Spółka Aquanet SA ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Tel. +48 61 835 91 00 Fax. +48 61 835 90 12 www: www.aquanet.pl NIP: 777-00-03-274 REGON: 630899119	
Zadanie Inwestycyjne WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWYCH W ULICACH: KRĘTEJ, LIPOWEJ, KRÓTKIEJ, WODNEJ W GOŁĘCZEWIE, GM. SUCHY LAS					Miejsowość GOŁĘCZEWO gm. SUCHY LAS	
Projektował	Ryszard Owsianowski	210/90 Pw	05.2019		Treść rys. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU- UL. WODNA	Skala 1:500
Opracował			05.2019			Nr rys. 2
Sprawdził	inż. Zofia Lewandowska	39/83/Pw	05.2019			
Branża	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data			Podpis
sanitarna w-k						