

**Firma Usługowa****SJ - SYSTEM**

76-200 Słupsk
ul. Krasińskiego 23
tel./fax 059/ 848 66 51
e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl

PROJEKT BUDOWLANY **przyłączy wody**

Adres: Sycewice PGR ul. Poprzeczna, Pocztowa, Pogodna,
Lipowa dz. nr 4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 4/6,
4/7, 88, 89, 104

Inwestor: Gmina Kobylnica
76-251 Kobylnica ul. Główna 20

Branża: Sanitarno – instalacyjna

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zmianami).

Oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość:

Strona tytułowa- str. 1

Spis treści – str. 2

Opis techniczny – str. 3-6

Załączniki - od str.7

Rysunki techniczne – rys. 1 - 5

Projektował:

inż. Jerzy Sajek

nr upr. 157/Gd/2002, POM/IS/5667/02

Sprawdził:

inż. Wojciech Stasiak

nr upr. 158/Gd/2002, POM/IS/0448/04

Słupsk maj 2015 r.

Zawartość opracowania

| | |
|---|--------------|
| 1. Przedmiot i zakres opracowania | 3 |
| 2. Podstawa opracowania | 3 |
| 3. Opis stanu istniejącego | 3 |
| 4. Przyłącza wodociągowe..... | 3 |
| 5. Warunki posadowienie przyłączy | 5 |
| 6. Wytyczne realizacji | 5 |
| 6. Uwagi końcowe | 6 |
| 8. Załączniki i uprawnienia..... | 7 |
| Kopie zaświadczeń o przynależności do POIIB i kopie uprawnień projektantów | 7 |
| Warunki techniczne dostawy wody i odbioru ścieków PT/KW/14740/14 z dnia 27.11.2014 wydane przez Wodociągi Słupsk | 9 |
| Decyzja o lokalizację w pasie drogowym GKM-KD.7230.305.2014 wydana przez Gminę Kobylnica | 15 |
| Uzgodnienie techniczne z Wodociągów..... | 21 |

- Część rysunkowa

| | | |
|-------|--|-----------------|
| Rys.1 | Plan sytuacyjny – przebieg sieci wod-kan | skala 1:500 |
| Rys.2 | Plan sytuacyjny – przebieg sieci wod-kan | skala 1:500 |
| Rys.3 | Plan sytuacyjny – przebieg sieci wod-kan | skala 1:500 |
| Rys.4 | Profil podłużny przyłączy wody ul. Poprzeczna, Pocztowa, | skala 1:100/200 |
| Rys.5 | Profil podłużny przyłączy wody ul. Pogodna, Lipowa | skala 1:100/200 |
| Rys.6 | Przekrój poprzeczny przez wykop | |

1.0. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania projekt budowlany przyłączy dla potrzeb budynków mieszkalnych zlokalizowanych wzdłuż ul. Poprzeczna, Pocztowa, Pogodna, Lipowa w Sycewicach PGR.

Zakres opracowania obejmuje przyłącza wody od projektowanej sieci wodociągowej (projekt wymiany sieci stanowi odrębne opracowanie) do miejsc odłączenia istniejących przyłączy od likwidowanej sieci wodociągowej.

Zaprojektowano montaż:

- przyłącza do budynków wielorodzinnych z rur PE 63x5,8mm – 1 przyłączy
- przyłącza do budynków wielorodzinnych z rur PE 50x4,6mm – 6 przyłączy
- przyłącza do budynków jednorodzinnych z rur PE32x3,0 mm – 11 przyłączy

2.0. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Opinia techniczna przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez Wodociągi Słupsk
- Wypis i wyrys z MPZP.
- Obowiązujące normy i przepisy.

3.0. Opis stanu istniejącego.

W pasach drogowych przebiegają następujące sieci:

- wodociągowa z rur stalowych dn80,
- kanalizacji sanitarnej ks200
- kanalizacji deszczowej dn200
- teletechniczna
- energetyczna

Miejscowość Sycevice zaliczana jest do I-szej strefy klimatycznej o temperaturze zewnętrznej $t_{zew} = -16^{\circ}\text{C}$ wg PN-82/B-02483. Głębokość przemarzania gruntów na omawianym terenie wynosi 1,0 m od poziomu terenu wg PN-81/B-03020. Przełączenie istniejących przyłączy i budowa nowych przyłączy jest związana z inwestycją polegającą na wymianie sieci wodociągowej i umożliwi dostawę wody o prawidłowym ciśnieniu i wymaganych parametrach do podłączonych odbiorców.

4.0. Przyłącza wodociągowe.

4.1. Przyłącza wodociągowe.

Wymiana istniejących odcinków istn. przyłączy realizowana będzie w ramach wymiany i rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej wsi Sycevice PGR. Rozbudowa zapewni ma dostawę wody do planowanych obszarów tj. 41 MN, 42 MN, 55UM części 39 i 43 MN objętych MPZP wsi Sycevice (etap I - terenów Za Stawem). Zaprojektowano wybudowanie nowego odcinka sieci wodociągowej PE De 160 mm, PE De 110mm i PE De 90.

Ważnym elementem inwestycji jest wykonanie przełączenia wszystkich zinwentaryzowanych, jak również ujawnionych w trakcie wykonywania robót budowlanych, przyłączy wodociągowych na nowo projektowaną sieć wodociągową.

W trakcie uruchamiania sieci wodociągowej należy zwrócić szczególną uwagę na sprawdzenie przyległych posesji, czy przywrócone zostało zasilenie w wodę wszystkich budynków.

Projektuje się przełączenia przyłączy wodociągowych do następujących działek: 4/6, 4/35, 4/7, 4/38, 4/8, 4/39, 4/53, 4/61, 88, 89, 91, 84, 92, 94, 95, 96, 98, 99, 104. Rzeczywiste średnice istniejących podłączeń należy ustalić w trakcie wykonywania robót.

Nowe przyłącza wodociągowe do w/w działek prowadzić według trasy pokazanej na planie sytuacyjnym i podłączyć do istn. przyłączy.

Uwaga: Ze względu na możliwe rozbieżności przebiegu trasy istniejących przyłączy miejsce połączenia przyłączy może ulec przesunięciu. Wykonawca obowiązany jest wykonać przekop kontrolny celem określenia lokalizacji przyłączy.

Włączenia do sieci wykonać poprzez opaski do nawiercania 160/2", 160/1½", 160/1", 110/1" z zasuwami do przyłączy domowych odpowiednio dn50, dn40 i dn25.

Na przewody projektowanych przyłączy przyjęto rury ciśnieniowe PE HD-100 PN16 SDR11 o wymiarach:

- 32x3,0mm
- 50x4,6mm
- 63x5,8mm

Połączenia za pomocą złązek zgrzewanych.

Obejmy do nawiercania rur PVC, PE i rur stalowych z gwintowanym wewnątrz otworem przyłączeniowym.

Średnica zewnętrzna rury PE160, PE110. Gwint wewnętrzny otworu przyłączeniowego BSP 1" (średnicę odejścia do podłączeń istn. przyłączy na sieci ustalić pod wykonaniu odkrywek). Korpus opaski z żeliwa sferoidalnego GGG-40 zabezpieczony antykorozyjnie.

Uszczelnienie obwodowe z gumy SBR. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej, AISI 321.

Ochrona antykorozyjna: zewnętrznie i wewnętrznie powłoka z farby epoksydowej wykonywana metodą fluidyzacji.

Zasuwy należy projektować w wykonaniu zabudowy krótkiej F-4, obudowa i głowica z żeliwa sferoidalnego EN-GJS400 zgodnie z EN1563 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłoki z proszków epoksydowych, grubość powłoki ochronnej min 250µm i nie większa niż 800µm, uszczelnienie pokrywy z korpusem za pomocą uszczelki zagłębionej w korpusie. Trzpień ze stali nierdzewnej walcowanej z uszczelnieniem min. Potrójnym, trzpień łączący teleskopowy ruchomy oryginalny danego producenta zasuw. Klin z żeliwa sferoidalnego lub mosiądzu z pełnym przelotem zawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM, prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuw, stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego. Wymagane jest wyposażenie prowadnic klina we wkładki ślizgowe. Pełen przelot przez zasuwę o średnicy nominalnej zasuw. Koniec przedłużenia trzpienia (teleskopowy) zasuw powinien znajdować się na głębokości ok. 15-25cm od powierzchni terenu i być wyprowadzony do skrzynki ulicznej.

Skrzynki uliczne do zasuw montować z żeliwa lub z PEHD o wysokości min. 270mm z pokrywą żeliwną o średnicy min. 150mm. W przypadku lokalizacji skrzynki w terenie nieutwardzonym, teren wokół skrzynki należy umocnić (obetonowanie, asfaltowanie, zabrukowanie) w promieniu min. 0,25m licząc od trzpienia. Skrzynki należy montować na pierścieniach odciążających, które je zabezpieczą przed osiadaniem w gruncie lub nawierzchni.

Domiar do zasuw nanieść na tabliczkę orientacyjną zgodnie z PN

4.2. Wykonanie robót.

Nad projektowanymi przyłączami ułożyć metalizowaną taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego. Przyłącza prowadzić na głębokości około 1,5 metra.

Przewody montować w wykopach na uprzednio przygotowanej i wyprofilowanej podsypce gr. 10 cm, bez stałych części takich jak kamienie i korzenie z piasku zgodnie z projektem. Rurę PE w wykopie ułożyć z pewnym luzem zapewniającym kompensację zmian długości pod wpływem zmiany temperatury.

Po ułożeniu, a przed zasypaniem każde przyłącze należy poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z PN-81/B-10725 na ciśnienie próbne 1,0 MPa. Odcinek przewodu można uznać za szczelny jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia.

Po montażu rurociągu obsypać ręcznie do 20 cm nad sklepienie rurociągu i lekko zagęścić zagęszczarką. Na odcinkach pod projektowanym wodociągiem wykonać pełną wymianę gruntu.

Zasypywanie wykopu do istn. poziomu przy zachowaniu wskaźnika zagęszczenia gruntu zgodnie z wymogami branży drogowej. Zagęścić warstwami po max. 15 cm przy zagęszczeniu ręcznym lub max. 30 cm przy zagęszczaniu mechanicznym.

Przyłącza przed zasypaniem zgłosić do odbioru przez Wodociągi Słupsk. Próbę ciśnieniową wykonać w obecności przedstawiciela gestora. Po próbie przyłącza zdezynfekować i przepłukać. Na konsumpcję wody pozwala dopiero pozytywny wynik badania wody wydany przez uprawnione laboratorium.

5.0. Warunki posadowienie przyłączy.

Normowa głębokość przemarzania na tym terenie wynosi 1.0 m.

Rurociągu ułożone zostaną na podsypce piaskowej grubości 20 cm na głębokości od 0,5 m do 2,0 m.

Ustala się proste warunki gruntowe. Projektowaną sieć zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej ze względu na głębokość wykopu przekraczającą 1,2 m. Ze względu na znikome obciążenie grunty rurami nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych badań gruntu.

Wykopy należy wykonać jako szalowane o skarpach pionowych. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać zgodnie z normą PN – 68/B – 06050.

•

• 6.0. Wytyczne realizacji.

- Przed przystąpieniem do prac należy pisemnie powiadomić wszystkich gestorów sieci.
- Montaż rur wykonać w uprzednio przygotowanym wykopie tzn. odwodnionym z odpowiednim spadkiem, wyprofilowanym i podsypką piaskową dla rur.
- Dalsze wypełnienie wykopu wykonać gruntem rodzimym spełniającym wymagania normy PN-81/B-03020.
- Wykonanie robót zlecić uprawnionemu wykonawcy posiadającemu kwalifikacje na wykonawstwo robót w danej technologii
- Roboty ziemne poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia podziemnego można wykonywać mechanicznie zgodnie z normami PN – 69/B – 06050 oraz BN – 83/8836 – 02.
- W miejscu zbliżenia do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi urządzeniami należy ustalić szczegółowo wykonując przekopy kontrolne pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci.
- Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem niezainwentaryzowanym. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne.
- Wykopy pod rurociągi do głębokości 1 m można wykonywać jako nieszalowane o skarpach pionowych. O głębokości większej należy wykonywać jako szalowane o skarpach pionowych. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać zgodnie z normą PN – 68/B – 06050.
- Wykopy powinny być wykonywane bez zbędnego przegłębiania.
- Należną uwagę należy zwrócić na zagęszczanie ziemi w wykopach ze względu na usytuowanie sieci w drogach.

- W miejscach gdzie sieci prowadzone są poniżej poziomu wód gruntowych wykopy należy szczerlnie umocnić stosując wypraski stalowe i belki rozporowe. Odwodnienie w takim wypadku wykonywać przy pomocy igłofiltrów.
- W pozostałych miejscach odwodnienie należy wykonać stosując ciągle pompowanie wody pompą szlamową umieszczoną bezpośrednio w wykopie

• 7.0. Uwagi końcowe

- Przestrzegać wszystkich uwag i wytycznych zawartych w treści uzgodnień i warunków.
- Przed rozpoczęciem robót ustalić dokładnie punkty włączenia oraz rzędne w tych punktach.
- Przy robotach ziemnych zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne.
- Roboty ziemne wykonać z wytycznymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” Część I Roboty ogólnobudowlane rozdz. 2. Roboty ziemne oraz przepisy BHP.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną sieci kanalizacji sanitarnej.
- Roboty montażowe instalacyjne zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru” t. II „Instalacje przemysłowe i sanitarne”.
- Przestrzegać przepisy BHP i porządkowe. Należyta ostrożność zachować przy skrzyżowaniu z innymi przewodami, a szczególnie z czynnymi kablami energetycznymi.
- W przypadku stwierdzenia nieprzewidzianej przeszkody lub urządzenia technicznego niepokazanego w projekcie, zawiadomić nadzór autorski lub inwestorski, który ustali sposób postępowania z napotkaną przeszkodą.
- Kolejność wykonania robót:
 - włączenie i wykonanie nowych odcinków sieci,
 - próby szczelności, dezynfekcja, badanie wody,
 - przełączenie istniejących przyłączy do nowych sieci,
 - zaślepienie istniejących podłączeń starej sieci

8.0. Załączniki – uprawnienie, warunki, uzgodnienia

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Jerzy Sajek**
76-251 Kobylnica ul. Główna 9 Widzino

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2015-01-01 do 2015-12-31

Gdańsk 2014-12-18 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 8 -

PRZEWODNICZĄCY RADY

mgr inż. Franciszek Rogowicz



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-IL-7131/02
7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

DECYZJA NR 157/Gd/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 112 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i postanowien § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Panur: Jerzemu Sajek

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. w dniu 21 lutego 1971 r. w Widzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Otrzymanie:

1. Pan Jerzy Sajek
Widzino, ul. Główna 5
76-251 Kobylnica
2. s/a

z up. WOJEWODY

mgr inż. Franciszek Rogowicz
p.o. Przewodniczący Rady



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Wojciech Stasiak**
76-200 Słupsk ul. Poznańska 1/8

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/0448/04
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2014-07-01 do 2015-06-30

Gdańsk 2014-05-23 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-869 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 3 -

PRZEWODNICZĄCY RADY

mgr inż. Franciszek Rogowicz

WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02
7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

DECYZJA NR 158/Gd/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 112 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i postanowien § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

nadaje:

Panu: Wojciechowi Stasiakowi
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. w dniu 18 lutego 1970 r. w Mielniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Otrzymało:

1. Pan Wojciech Stasiak
ul. Poznańska 1/8
76-200 Słupsk
2. a/a



mgr inż. Wojciech Stasiak
ul. Poznańska 1/8
76-200 Słupsk

PT/KW/14740/14

27.11.2014 r.

Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica

Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w celu uzbrojenia terenu inwestycyjnego od 41MN do 45MN oraz od 51UM do 55UM oznaczonego zgodnie z MPZP Sycevice i zlokalizowanego na terenie osiedla Za Stawem i przyłączenia działki nr 30/1 w m. Sycevice PGR, gm. Kobylnica.

Nawiązując do wniosku złożonego w dniu 17.11.2014 r. uprzejmie informujemy, że Urząd Gminy Kobylnica opracował koncepcję rozwoju terenów osiedla Za Stawem w m. Sycevice. Mając na uwadze rozwój tego terenu i konieczność zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków sanitarnych stwierdzono, że niezbędna jest budowa nowej sieci wodociągowej od istniejącej hydroforni do wnioskowanego obszaru. Stara sieć wodociągowa, która istnieje na tym terenie jest awaryjna, a jej średnica nie zapewni odpowiedniego ciśnienia dla planowanej inwestycji. W celu odprowadzenia ścieków należy rozbudować istniejącą kanalizację sanitarną i włączyć się do studni przed przepompownią ścieków w miejscowości Sycevice.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. poniżej przedstawiają warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej.

URZĄDZENIE WODOCIĄGOWE

1. Przyłączane nieruchomości: zlokalizowane w rejonie projektowanego urządzenia wodociągowego.
2. Urządzenie do budowy:
 - odcinek sieci wodociągowej PE de160mm,
 - odcinek sieci wodociągowej PE de110mm,
 - odcinek sieci wodociągowej PE de90mm,
 - węzły połączeniowe, hydranty ppoż. rozmieszczone zgodnie z przepisami.
3. Planowany przebieg:
 - odcinek sieci wodociągowej PE de160mm - od dz. nr 4/105 i następnie w dz. nr 4/78, 35/4, 6/7, 4/50, 33/1, 32/1, 127/1, 86, 2/149 i 2/30 (019KD, 09KL)
 - odcinek sieci wodociągowej PE de110mm - od dz. nr 2/30 i następnie w dz. nr 2/30, 2/149, 2/71, 2/101, 2/49, 2/13 (09KL, 029KD, 025KD, 026KD, 022KD)
 - odcinek sieci wodociągowej PE de90mm - od dz. nr 2/149 i następnie w dz. nr 2/30, 2/101, 2/49 i w zależności od etapowania prac w dz. nr 2/100, 2/101, 2/116, 32/1, 30/2 i 45 do wysokości dz. 30/1 (027KD, 028KD, 029Kd, 031KD, 032KD)
4. Miejsce włączenia: sieć wodociągowa PCV 160mm, lokalizacja: nr działki: 4/105, oraz w celu zamknięcia „pierścienia” sieć wodociągowa PCV 90mm, lokalizacja: nr działki: 2/13, miejscowość: Sycevice.

- należy przewidzieć przełączenie istniejących sieci wodociągowych w ul. Poprzecznej, Za Stawem, Kasztanowej do nowo projektowanej sieci. Przełączeniu będą również podlegać niezainwentaryzowane sieci wodociągowe, które zostaną ujawnione w trakcie wykonawstwa.
- do nowo projektowanej sieci wodociągowej należy przełączyć wszystkie nieruchomości zlokalizowane wzdłuż trasy budowanych sieci wodociągowych.
- projektowaną sieć wodociągową w działce nr 2/30 należy połączyć z istniejącą siecią w dz. nr 2/13

5. **Sposób włączenia:** za pomocą trójnika żeliwnego kołnierзовego z układem zasuw.

Wszystkie przełączenia sieci wodociągowych realizować za pomocą kształtek żeliwnych kołnierзовych.

6. Sieć wodociągowa

6.1. **Przewody:** sieć projektować z rur PE, rodzaju PE100 na ciśnienie nominalne PN10 (SDR17) zgodne z normą PN-EN 12201. Rury nie mogą być produkowane z regranulatu i powinny być wykonane jako zgrzewane doczołowo lub na mufy elektrooporowe. Kształtki winny być wykonane z polietylenu rodzaju PE 100, na ciśnienie nominalne PN10, w całości w systemie jednego producenta.

6.2. **Zasuwy:** Należy je projektować w wykonaniu zabudowy krótkiej F-4, obudowa i głowica z żeliwa sferoidalnego GGG-50 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłoki z proszków epoksydowych, grubość powłoki ochronnej min. 250µm, uszczelnienie pokrywy z korpusem za pomocą uszczelki zagłębionej w korpusie. Trzpień ze stali nierdzewnej walcowanej z uszczelnieniem min. potrójnym, trzpień łączący teleskopowy ruchomy oryginalny danego producenta zasuw.

Klin z żeliwa sferoidalnego lub mosiądzu z pełnym przelotem nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM, prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuw, stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego.

6.3. **Hydranty:** Należy je projektować jako podziemne z żeliwa sferoidalnego, ciśnienie nominalne min. PN10. Pełne zabezpieczenie antykorozyjne: zewnętrzne – metodą proszkową przy użyciu farby epoksydowej, wewnętrzne – metodą proszkową przy użyciu farby epoksydowej lub emaliowanie.

Tłok uszczelniający (grzybek) wykonany z żeliwa sferoidalnego, całkowicie pokryty nieścieralnym, odpornym na starzenie tworzywem sztucznym z elastomerem, dodatkowe zamknięcie w postaci kulowego zaworu zwrotnego, wrzeciono i trzpień uruchamiający wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętka wrzeciona i tuleja prowadząca tłok uszczelniający wykonana z mosiądzu utwardzonego powierzchniowo. Uszczelnienie dławicy typu o-ring (co najmniej podwójne, tj. min. 2 uszczelki).

Hydrant winien posiadać samooczyszczający system odwadniający. Odwodnienie powinno działać tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu, w położeniach pośrednich i przy otwarciu odwodnienie powinno być szczelne.

Hydranty należy montować na sieci wodociągowej za pomocą trójników żeliwnych kołnierзовych.

Hydranty winny mieć oznakowane w formie odlewu w widocznym miejscu korpusu klasę żeliwną, nazwę producenta, średnicę oraz ciśnienie nominalne.

Wszystkie montowane hydranty muszą posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej w Józefowie k. Otwocka.

6.4. Rury PE do sieci wodociągowych muszą być koloru niebieskiego oraz posiadać odpowiednie oznaczenie na ściankach rur. Ponadto niezbędnym jest umieszczenie nad rurami z tego materiału taśmy lokalizacyjnej koloru niebieskiego w celu umożliwienia lokalizacji przewodu.

6.5. Lokalizację sieci należy przewidzieć głównie poza jezdniami (planowane chodniki, tereny zielone). Na sieci należy przewidzieć hydranty przeciwpożarowe rozmieszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem technologii płukania i dezynfekcji. Na sieci przewidzieć zasuw liniowe do zamykania

NP

dłuższych odcinków wodociągu oraz zasuwę węzłowe. W dokumentacji należy przedstawić rysunki szczegółowe wszystkich projektowanych węzłów wodociągowych z opisem stosowanych kształtek i armatury.

- 6.6. Po przełączeniu wszystkich odbiorców na nową sieć wodociągowa należy trwale odciąć i zaslepić starą sieć wodociagową.

URZĄDZENIE KANALIZACYJNE

1. Przyłączane nieruchomości: zlokalizowane w rejonie projektowanego urządzenia kanalizacyjnego.
2. Urządzenie do budowy:
 - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV o średnicy 200 mm ze studniami rozmieszczonymi zgodnie z przepisami i dostosowanymi układu działek w obowiązującym MPZP.
 - sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE de63mm – od dz. nr 32/1, na wysokości dz. nr 2/117, do wysokości dz. nr 30/1
 - studnia rozprężna, węzłowe studnie betonowe min. DN1200, studnie systemowe PCV min. 400mm.
3. Planowany przebieg: w dz. nr 32/1, 2/109, 2/100, 2/101, 2/99, 2/30, 2/71, 2/49, 2/13, 2/116, 2/144, 30/2 i 45 do wys. dz. nr 30/1. (09KL, 022KD, 025KD, 026KD, 027KD, 028KD, 029Kd, 031KD, 032KD, 40ZP)
4. Miejsce włączenia: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV 200mm, lokalizacja: nr działki: 32/1 - przy istniejącej przepompowni oraz sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV 200mm lokalizacja: nr działki: 2/13 – istniejąca studnia rozprężna, miejscowość: Sycevice.
5. Sposób włączenia:
 - w dz. nr 2/13 - do istniejącej studni o rzędnych 52,94/50,67
 - w dz. nr 32/1 - do istniejącej studni betonowej o rzędnych 48,98/45,03
6. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- 6.1. Przewody: projektować z rur z tworzyw sztucznych PCV SN8 ze ścianką litą – system winien odpowiadać wymogom normy PN-EN 1401:1:2009. Alternatywnie można zastosować rury kamionkowe min. wewnątrz gładzone. Rury łączone przez kielichy z uszczelkami.
- 6.2. Studnie betonowe winny odpowiadać poniższym warunkom:

Studnie projektować z kręgów zgodnych z PN-B-10729 jako kompletne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (beton min. C35/45, nasiąkliwość nw <4%, mrozoodporny – F-150, rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej), elementy denne winny być wykonane fabrycznie z kinetami dostosowanymi do średnic i kątów wlotów oraz wylotu. Dla studni o głębokości powyżej 3,0m należy stosować kominy złączowe Dn 1000mm.

Całość studni (komora robocza, przejścia kanałów przez ściany studni, przykrycia, stopnie złączowe wg PN-H-74086) winna być wykonana fabrycznie.

Dla studni należy zaprojektować włazy żeliwne oznaczone logo „Wodociągi Słupsk” (stosowane standardowo na terenie miasta) zgodne z PN-EN124:2000 oraz pierścienie odciążające (w jezdniach, drogach wew., wjazdach, parkingach itp.).

Studnie betonowe Dn 1200 mm na kanałach PCV projektować w głównych węzłach połączeniowych.

Pozostałe studnie rewizyjne na kanałach PCV projektować jako studnie tworzywowe jednolitego systemu PCV o średnicy min. 400mm z kinetami zbiorczymi.

7. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej:

- 7.1. **Rurociągi tłoczne:** projektować z rur polietylenowych rodzaju PE100 na ciśnienie nominalne PN16 (SDR11) zgodne z normą PN-EN 13244. Rury nie mogą być produkowane z regranulatu.
- 7.2. **Połączenia rur** powinny być wykonane jako zgrzewane doczołowo lub na mufy elektrooporowe. Do połączeń kołnierzowych rurociągów PE należy stosować kołnierze ruchome dociskowe powlekane polipropylenem lub w wykonaniu ze stali kwasoodpornej. Kształtki winny być wykonane z polietylenu PE 100, na ciśnienie nominalne PN10, w całości w systemie jednego producenta.
- 7.3. **Armatura na rurociągu tłocznym:** Zasuwy klinowe miękko uszczelnione przeznaczone do ścieków do zabudowy podziemnej **z trzpieniem teleskopowym, obudową i skrzynką żeliwną typu ciężkiego.** Obudowa i głowica powinna być wykonana z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40. Korpus zamykający (serce) wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 z nawulkanizowaną powłoką ochronną. Wrzeczono ze stali nierdzewnej. Przelot przez zasuwę na całej długości nie zawężony. W przypadku takiej konieczności, na rurociągu należy zaprojektować automatyczne zawory odpowietrzająco-napowietrzające przeznaczone do nieoczyszczonych ścieków komunalnych.
- 7.4. Stosowane materiały muszą być przeznaczone do kanalizacji sanitarnej (muszą spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami).
- 7.5. Rury PE do sieci kanalizacyjnych tłocznych muszą być koloru czarnego/brazowego oraz posiadać odpowiednie oznaczenie na ściankach rur. Ponadto niezbędnym jest umieszczenie nad rurami z tego materiału taśmy lokalizacyjnej brązowego koloru w celu umożliwienia lokalizacji przewodu.

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE do dz. nr 30/1:

1. Przyłączana nieruchomość: **budynek mieszkalny**, zlokalizowany: **nr działki: 30/1**, miejscowość: **Sycewice**, gmina: **Kobylnica**.
2. Miejsce włączenia: **projektowana sieć wodociągowa PE de90mm**, lokalizacja: **nr działki: 32/2 lub 45**, miejscowość: **Sycewice**.
3. **Sposób włączenia:**
 - za pomocą opaski do nawiercenia pod ciśnieniem (dla odpowiednich rur); pełny korpus uniwersalny opaski do nawiercenia (obejmujący całą powierzchnię rur z tworzyw sztucznych) powinien być wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS400 zgodnie z EN1563 i zabezpieczony antykorozyjnie; Taśma mocująca (w przypadku rur stalowych i żeliwnych) powinna być wykonana z blachy nierdzewnej, śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej oraz posiadać odejście gwintowane;
4. Maksymalna ilość wody na cele bytowo-gospodarcze – 0,5 dm³/s i 1 m³/d.
5. **Sposób opomiarowania:** wodomierz główny na przyłączy wodociągowym zlokalizowany zgodnie z przepisami i normami – lokalizację przedstawić w projekcie;
6. **Podejście wodomierzowe** z zaworami oraz zaworem antyskażeniowym (według Rys.1 schematu) należy zaprojektować na **konsoli wodomierzowej** dla średnicy nominalnej **wodomierza Dn 15mm Q_n 1,5m³/h**, zgodnie z normami PN-ISO 4064-2+Ad1 (zastąpiona przez PN-EN 14154-1:2007) oraz PN-B-10720.
Nad wodomierzem (tarczą skierowaną ku górze) należy przewidzieć przestrzeń roboczą min. 25 cm.
7. **Inne uwagi i zalecenia:**
Zasuwy - zgodnie z pkt. 6.2 opinii – część *Urządzenie Wodociągowe*,

PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE do dz. nr 30/1:

1. Przyłączana nieruchomość: **budynek mieszkalny**, zlokalizowany: **nr działki: 30/1**, miejscowość: **Sycewice**, gmina: **Kobylnica**
2. Miejsce włączenia: projektowany odcinek **sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE de63mm**, lokalizacja: **nr działki: 32/2 lub 45**, miejscowość: **Reblino**.
3. **Sposób włączenia:** poprzez nawiercenie z zastosowaniem skręcanej opaski z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 do nawiercania pod ciśnieniem z zasuwą przeznaczonych do ścieków;
4. **Przyłącze kanalizacyjne (rurociąg tłoczny)**
 - 4.1. **Rurociąg tłoczny:** projektować z rur polietylenowych rodzaju PE100 na ciśnienie nominalne PN16 (SDR11) zgodne z normą PN-EN 13244. Rury nie mogą być produkowane z regranulatu.
 - 4.2. **Połączenia rur:** powinny być wykonane jako zgrzewane doczołowo lub na mufy elektrooporowe. Kształtki winny być wykonane z polietylenu rodzaju PE100, na ciśnienie nominalne PN16, w całości w systemie jednego producenta.
 - 4.3. **Armatura na rurociągu tłocznym:** Zasuwy klinowe miękko uszczelnione przeznaczone do ścieków do zabudowy podziemnej z **trzeniem teleskopowym, obudową i skrzynką żeliwną typu ciężkiego**. Obudowa i głowica powinna być wykonana z żeliwa sferoidalnego EN-GJS400 zgodnie z EN1563. Korpus zamykający (serce) wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS400 zgodnie z EN1563 z nawulkanizowaną powłoką ochronną. Wrzeczono ze stali nierdzewnej. Przelot przez zasuwę na całej długości nie zawężony.
5. **Studnia z urządzeniem pompowym:** Lokalizacja na terenie przyłączanej nieruchomości. Studnia powinna być wyposażona min. w 1 pompę wyporową śrubową, zatapialną; wykonanie specjalnie dla systemu kanalizacyjnego ciśnieniowego. Wydajność pompy powinna być nie mniejsza niż 0,7 dm³/s i powinna zapewnić pracę ciągłą przy ciśnieniu w rurociągu tłocznym 0,5 MPa oraz uzyskanie maksymalnego ciśnienia tłoczenia 1,0 MPa. Średnica studni: Ø1000mm, dla mniejszej średnicy wszystkie elementy urządzenia pompowego muszą być łatwo dostępne z poziomu terenu.
 - 5.1. **Minimalne integralne wyposażenie pompy:**
 - rozdrabniacz zanieczyszczeń stałych,
 - zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnego ciśnienia,
 - pompa powinna być przystosowana do pompowania nie podczyszczonych ścieków o charakterze bytowo-gospodarczym.
 - 5.2. **Rurociągi wewnątrz studni z urządzeniem pompowym:**
 - wykonane z materiałów przeznaczonych do kontaktu ze ściekami,
 - na rurociągach tłocznych należy zainstalować zawór zwrotny, odporny na zatykanie przez substancje znajdujące się w ściekach oraz zasuwę (elementy zaworów/zasuw winny być odporne na działanie ścieków).
 - 5.3. **Zasilanie urządzenia pompowego:**

Należy wykonać zasilanie elektroenergetyczne z instalacji elektrycznej użytkownika urządzenia pompowego (właściciela posesji). Należy przewidzieć sterowanie pompy w systemie automatycznym.
6. **Kanalizacja grawitacyjna**

Przewody: zgodnie z pkt. 6.1 opinii – część *Urządzenie Kanalizacyjne*

 - 6.1. **Studnie:** Dla rur PCV należy stosować studnie tworzywowe jednolitego systemu PCV o średnicy min. 400mm lub studnie z kręgów betonowych. Dla rur kamionkowych – studnie z kręgów betonowych. Dla studni zaprojektować wazy zgodne z PN-EN 124:2000.

Studnie kanalizacyjne należy projektować na każdorazowej zmianie kierunku projektowanego przyłącza. Lokalizację studni przewidzieć tuż za granicą posesji.

7. Rodzaj i dopuszczalna ilość ścieków: **bytowo-gospodarcze – 1,0 m³/dobę.**

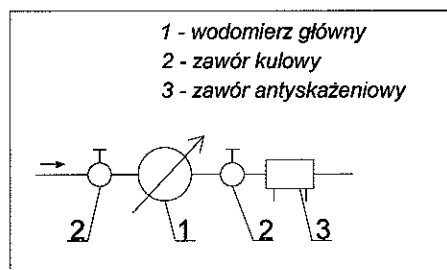
8. Inne uwagi i zalecenia:

8.1. *W zakresie odprowadzania ścieków na terenie Gminy Kobylnica obowiązuje Regulamin – Uchwała Nr XXXVII/476/2009 Rady Gminy Kobylnica z dnia 07.10.2009 r.*

8.2. Stosowane materiały muszą być przeznaczone do kanalizacji sanitarnej (muszą spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami).

8.3. Ścieki odprowadzane do kanalizacji sanitarnej winny odpowiadać charakterystyce ścieków bytowo-gospodarczych. Niedopuszczalne jest odprowadzanie do kanalizacji sanitarnej wód opadowych, roztopowych, drenażowych itp.

8.4. Dostawa wody i odbiór ścieków sanitarnych (dot. dz. nr 30/1) możliwe będzie po podpisaniu z naszą spółką pisemnej *Umowy*.



Rys.1 Schemat zabudowy podejścia wodomierzowego

Projekt Budowlano-Wykonawczy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych dla osiedla „Za Stawem” oraz rozwiązania doprowadzenia wody i odprowadzania ścieków sanitarnych z przyłączanej posesji – dz. nr 30/1, prosimy min. w 3 egz. przedstawić do uzgodnienia w naszej spółce.

Projekt winien zawierać niezbędne uzgodnienia, w tym uzgodnienie z zarządcą drogi, na której zlokalizowana będzie projektowana infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna.

Warunki techniczne tracą swą ważność po upływie **dwóch lat** od daty wystawienia.

Otrzymując:

1. Adresat
2. Urząd Gminy Kobylnica ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
3. PT a/a

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.
KIEROWNIK
Działu Planowania i Rozwoju Infrastruktury
inż. Remigiusz Łyszyk

Kobylnica, dnia 08.12.2014r.

GKM-KD.7230.305.2014

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami);
- art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.12.2014r. złożonego przez **Gminę Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica** dotyczącego uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr 86 (ul. Pogodna), nr 33/1 (ul. Poczтова), nr 2/30 oznaczone symbolem 09KL, nr 127/1 (ul. Za Stawem) oznaczona symbolem 023KD, nr 2/149 (ul. Lipowa) oznaczona symbolem 025KD, nr 4/14 (ul. Poprzeczna) oznaczona symbolem 019 KD, nr 35/4 oznaczona symbolem 011KL, nr 2/99, nr 2/100 oznaczone symbolem 028KD, nr 2/101, nr 2/116 oznaczone symbolem 029KD, nr 2/109 oznaczona symbolem 40ZP, nr 2/144, oznaczona symbolem 030KD, nr 32/1 oznaczona symbolem 031KD w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Wsi Sycevice (Uchwała Rady Gminy Kobylnica Nr XL/370/2013, Dz. U. Województwa Pomorskiego poz. 374 z dnia 31.10.2013r.)

zezwała się wnioskodawcy

na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr 86 (ul. Pogodna), nr 33/1 (ul. Poczтова), nr 2/30 oznaczone symbolem 09KL, nr 127/1 (ul. Za Stawem) oznaczona symbolem 023KD, nr 2/149 (ul. Lipowa) oznaczona symbolem 025KD, nr 4/14 (ul. Poprzeczna) oznaczona symbolem 019 KD, nr 35/4 oznaczona symbolem 011KL, nr 2/99, nr 2/100 oznaczone symbolem 028KD, nr 2/101, nr 2/116 oznaczone symbolem 029KD, nr 2/109 oznaczona symbolem 40ZP, nr 2/144, oznaczona symbolem 030KD, nr 32/1 oznaczona symbolem 031KD w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Wsi Sycevice (Uchwała Rady Gminy Kobylnica Nr XL/370/2013, Dz. U. Województwa Pomorskiego poz. 374 z dnia 31.10.2013r.).

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. grunt rodzimy z wykopu wymienić na piasek w całości,
2. wykop zageścić,
3. w miejscach kolizji z istniejącymi sieciami zastosować tuleje ochronne zgodne z normami,
4. w przypadku kolizji ww. sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, **inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej lokalizacji ww. sieci wodociągowej wraz z przyłączami,**
5. **przejścia poprzeczne w jezdni i pod zjazdami wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej bez naruszenia konstrukcji drogi;**
6. zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U Nr 43, poz. 430),
7. **inwestor realizuje inwestycję polegającą na budowie i modernizacji urządzeń i nawierzchni w pasie drogowym, oraz ponosi koszty z tym związane,**
8. **przed rozpoczęciem robót budowlanych wnioskodawca zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo robót budowlanych,**
9. **projekt budowlany budowy ww. urządzeń przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy przedłożyć w Urzędzie Gminy, w celu jego uzgodnienia – w 2 egz.,**
10. jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej sieci wodociągowej wraz z przyłączami wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej

organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, wniosek w sprawie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlano- montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

11. zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie, o którym mowa w pkt. 9,

12. po wykonaniu robót, celem zwolnienia pasa drogowego- należy przedłożyć do Urzędu Gminy:

- a) oświadczenie kierownika budowy w zakresie określenia parametrów technicznych wbudowanych urządzeń podpisane przez gestora sieci,
- b) protokół zagęszczenia gruntu podpisany przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- c) dokumentację powykonawczą obejmującą zaktualizowany przebieg sieci i profile podłużne wbudowanych urządzeń, podpisaną przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- d) oraz w terminie do 30 dni od dnia protokółarnego zwolnienia pasa drogowego: **inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyjętą do państwowego zasobu geodezyjno – kartograficznego – 1 egz. / oryginał.**

13. integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik mapowy przebiegu lokalizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami;

14. **na warunkach określonych w niniejszej decyzji, lokalizacja może nastąpić w terminie 2 lat od dnia nabrania przez decyzję charakteru ostateczności.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Zgodnie natomiast z art. 39 ust. 1a ww. ustawy „*przepisu ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (...) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają*”. Istnienie powyższego wyjątku nie oznacza jednak, że osoba zamierzająca wykonywać prace związane z umieszczeniem w drodze urządzeń infrastruktury technicznej, może to czynić w sposób dowolny, bez uzgodnienia warunków z zarządcą drogi. Zgodnie bowiem z art. 39 ust. 3 zd. 2 ustawy o drogach publicznych „*właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałoby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi*”. Treść powyższego przepisu wskazuje na to, że umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej jest zależne od wydania przez zarządcę drogi stosownej decyzji administracyjnej, przy czym przy udzielaniu pozwolenia zarządca powinien kierować się względami dotyczącymi bezpieczeństwa ruchu drogowego, wymaganiami określonymi w przepisach odrębnych oraz koniecznością zachowania uprawnień, wynikających z gwarancji bądź rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi. Wydając decyzję na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych zarządca określa również kwestie związane ze sposobem, miejscem oraz warunkami umieszczenia inwestycji w pasie drogowym. Obowiązki dotyczące tych zagadnień, zostały nałożone na wnioskodawcę w sentencji niniejszej decyzji.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasach drogowych dróg gminnych – działka nr 86 (ul. Pogodna), nr 33/1 (ul. Pocztowa), nr 2/30 oznaczone symbolem 09KL, nr 127/1 (ul. Za Stawem) oznaczona symbolem 023KD, nr 2/149 (ul. Lipowa) oznaczona symbolem 025KD, nr 4/14 (ul. Poprzeczna) oznaczona symbolem 019 KD, nr 35/4 oznaczona symbolem 011KL, nr 2/99, nr 2/100 oznaczone symbolem 028KD, nr 2/101, nr 2/116 oznaczone symbolem 029KD, nr 2/109 oznaczona symbolem 40ZP, nr 2/144, oznaczona symbolem 030KD, nr 32/1 oznaczona symbolem 031KD w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Wsi Sycevice (Uchwała Rady Gminy Kobylnica Nr XL/370/2013, Dz. U. Województwa Pomorskiego poz. 374 z dnia 31.10.2013r.).

Jednocześnie w ocenie organu brak jest przesłanek negatywnych, uniemożliwiających wydanie decyzji w sprawie lokalizacji.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony.

Nawierzchnię pasa drogowego należy przywrócić do stanu pierwotnego. Na długości zadania umocnić i wyregulować pobocza. Ostatnią warstwę istniejących terenów zielonych odbudować z humusu i obsiać trawą we właściwym okresie agrotechnicznym.

Zezwolenie Wójta Gminy Kobylnica wydane w niniejszej decyzji **nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę** stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, powinna wystąpić z wnioskiem do Wójta Gminy Kobylnica o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego dotyczącej prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Powyzsze wnioski należy złożyć w terminie nie krótszym niż 30 dni przed przystąpieniem do robót, z uwagi na to, iż zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym jest możliwe z chwilą, gdy decyzje te staną się ostateczne, tj. po upływie 14 dni od daty ich doręczenia.

Opłata skarbową:

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej – część III ust. 44 pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. WÓJTA GMINY
Jan Plutowski
ZASTĘPCA WÓJTA
(3)

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. a/a.

PK/PK



Wodociągi Słupsk

czysta woda czyste środowisko

PT/KW/16174/14

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Elizy Orzeszkowej 1

Centrala: 59 84-18-300, sekretariat: 59 84-18-301

Tel./fax: 59 84-18-302, e-mail: sekretariat@wodociagi.slupsk.pl

23.12.2014 r.

UZGODNIENIE TECHNICZNE

Nr ewidencyjny: **88/K/2014**

P.B. sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb uzbrojenia terenów w miejscowości Sycevice oznaczonych z MPZP jako 41-45MN i 51-55UM (osiedle Za Stawem) zlokalizowanych w rejonie działek drogowych nr 4/105, 4/78, 35/4, 4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 2/30, 2/101, 2/99, 2/100, 2/116, 2/109 i 2/144 oraz uzbrojenia dz. nr 30/1 w m. Sycevice PGR, gm. Kobylnica.

„Wodociągi Słupsk” Spółka z o.o. uzgadnia projekt pod warunkiem uwzględnienia w nim naniesionych poprawek oraz zastosowania się do następujących uwag:

1. **Realizacja poszczególnych etapów sieci wodociągowej i przełączeń przyłączy oraz wyłączeń z eksploatacji istniejących przewodów (trwałe odcięcia) wymaga wcześniejszego ustalenia terminów z Działem Eksploatacji Sieci spółki „Wodociągi Słupsk”.**
2. **Dla budowy sieci Inwestor zobowiązany jest zapewnić nadzór kierownika budowy/robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy prawo budowlane.**
3. **Przed przystąpieniem do odbioru technicznego należy złożyć pisemne zlecenie w naszej spółce. Poszczególne etapy robót zgłaszać w Dziale Eksploatacji Sieci: WODA – tel. (059) 84-18-325, KAN. SANITARNA – tel. (059) 84-18-326.**
4. **Z uwagi na brak danych dot. dokładnych informacji dotyczących węzłów wodociągowych przed przystąpieniem do wykonania włączeń należy dokonać odkrywek i pomiarów średnic zgodnie z zapisami w projekcie.**
5. **Roboty instalacyjne mogą być wykonywane po wcześniejszym ustaleniu z Działem Eksploatacji Sieci naszej spółki zakresu i terminu koniecznych wyłączeń sieci wodociągowej.**
6. **Sieć wodociągową poddać próbie na szczelność wg PN-97/B-10725 i w stanie odkrytym pisemnie zgłosić do odbioru w naszej spółce.**
7. **Należy przeprowadzić dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej. Następnie przeprowadzić badania wody w laboratorium akredytowanym lub posiadającym system jakości zatwierdzony przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Uruchomienie projektowanej sieci wodociągowej może nastąpić po uzyskaniu pozytywnych badań.**
8. **Oznakowanie uzbrojenia wodociągowego (zasuwy, hydranty) należy wykonać poprzez montaż tabliczek metalowych z pomiarami wykonanymi numeratorem i farbą.**
9. **Roboty kanalizacyjne wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610:2002 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych” i w stanie odkrytym pisemnie zgłosić do odbioru w naszej spółce.**
10. **Dla studni kanalizacyjnych należy zastosować wazy zgodne z normą PN-EN-124:2000.**
11. **Wszelkie kolizje z istniejącym uzbrojeniem w terenie, które wystąpią na etapie wykonawstwa, projektant zobowiązany jest uzgodnić z Wykonawcą i przedstawicielem naszej spółki.**
12. **Osobnemu odbiorowi technicznemu podlega miejsce włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej.**
13. **Do końcowego odbioru technicznego w terminie 1 miesiąca od dokonania częściowego odbioru należy przedstawić w Dziale Eksploatacji Sieci naszej spółki:**
 - a) Dokumentację geodezyjną powykonawczą wykonanych robót. Winna ona zawierać mapę w skali 1:500, szkic pomiaru sytuacyjnego wraz z wykazem współrzędnych punktów.
 - b) Wyniki badań wody dla wykonanej sieci wodociągowej.
 - c) Protokół odbioru technicznego podpisany przez kierownika budowy/robót z wyszczególnionym zakresem wykonanych robót (długości, armatura i uzbrojenie, materiały itp.).

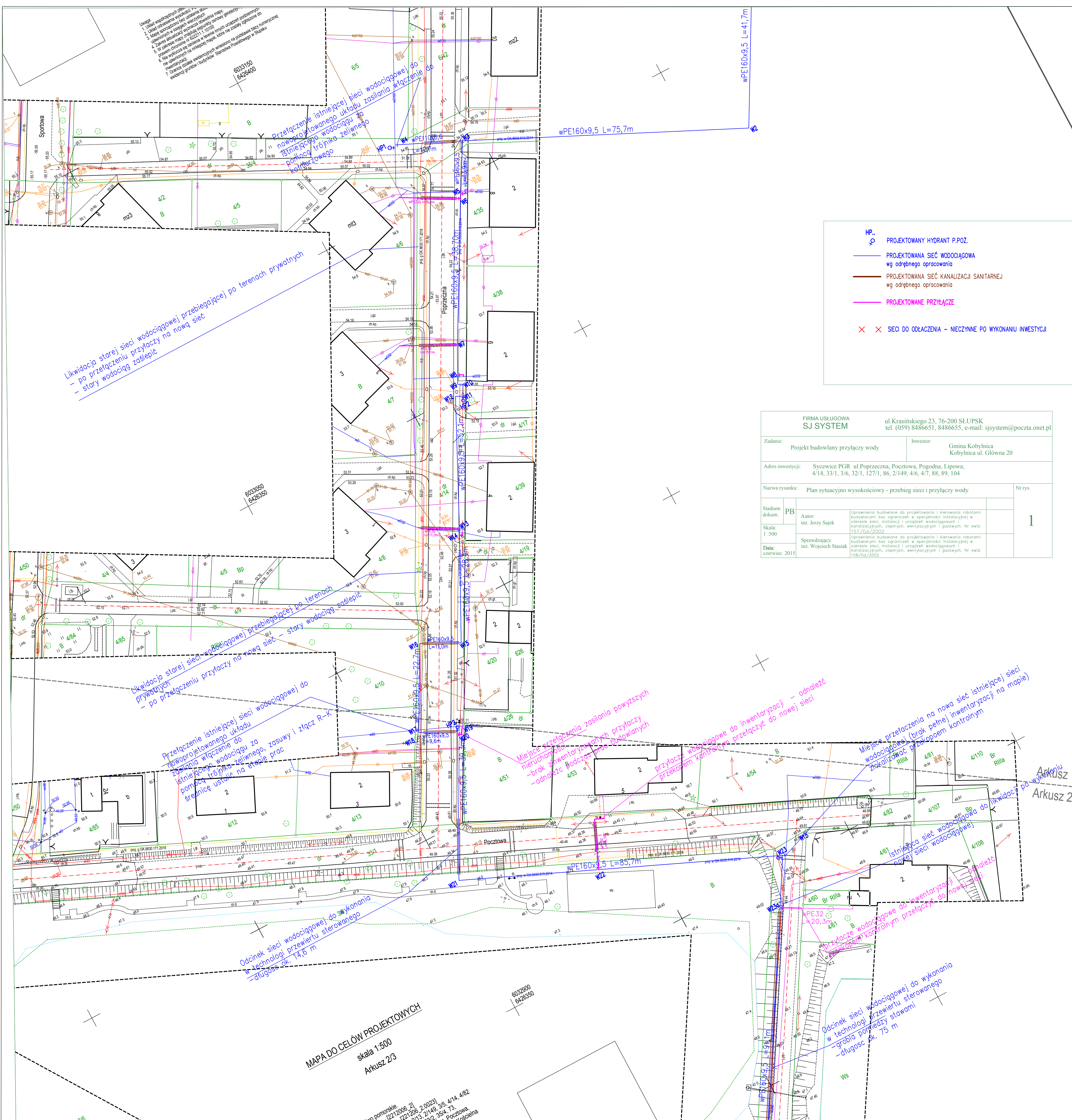
O zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić pisemnie spółkę „Wodociągi Słupsk”.

Powyższe uzgodnienie traci swą ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.
KIEROWNIK
Działu Programowania i Budowy Kanalizacji

inż. Remigiusz Łyszcz
pieczęćka i podpis



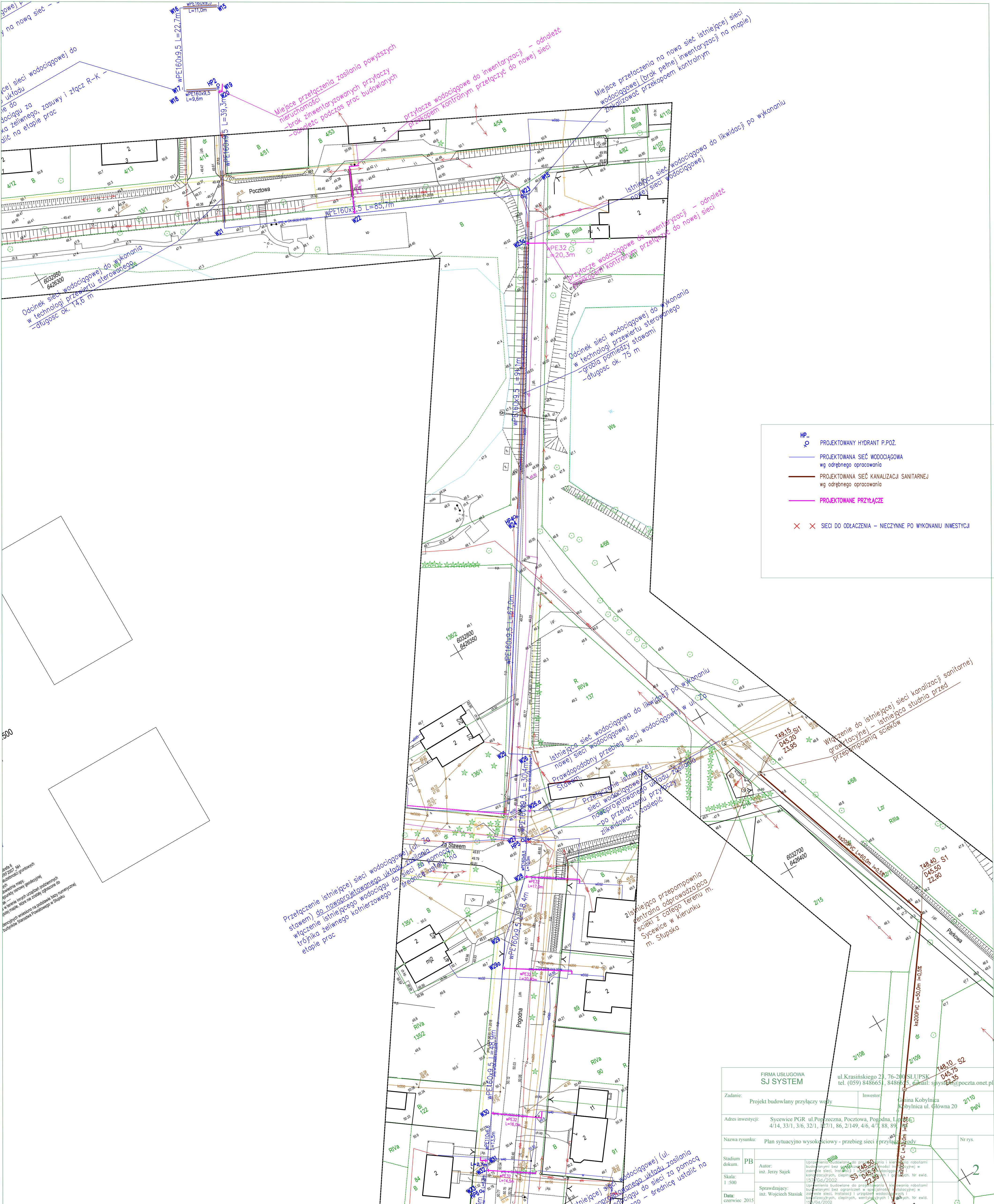


| | |
|------|--|
| HP.. | PROJEKTOWANY HYDRANT P.POŻ. |
| — | PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA wg odrębnego opracowania |
| — | PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ wg odrębnego opracowania |
| — | PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE |
| × | SIĘCI DO ODŁĄCZENIA – NIECZYNNY PO WYKONANIU INWESTYCJI |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM | | ul. Krasińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl | |
| Zadanie: | Projekt budowlany przyłączy wody | | Inwestor: Gmina Kobylnica Kobylnica ul. Główna 20 |
| Adres inwestycji: | Sycewice PGR ul. Poprzeczna, Poczta, Pogodna, Lipowa, 4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 4/6, 4/7, 88, 89, 104 | | |
| Nazwa rysunku: | Plan sytuacyjny wysokościowy - przebieg sieci i przyłączy wody | | Nr rys. |
| Stadium dokum. | PB | Autor: inż. Jerzy Sajek | 1 |
| Skala: | 1:500 | Sprawdzający: inż. Wojciech Stasiak | |
| Data: | czerwiec 2015 | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002. | |

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
Arkusz 2/3

Wzrost pomiarowy:
12212006 21
12212006 20023
21/3, 2149, 3/5, 4/14, 4/82
32-35/4, 73,
Poczta,
Kobylnica



HP. o PROJEKTOWANY HYDRANT P.POŻ.

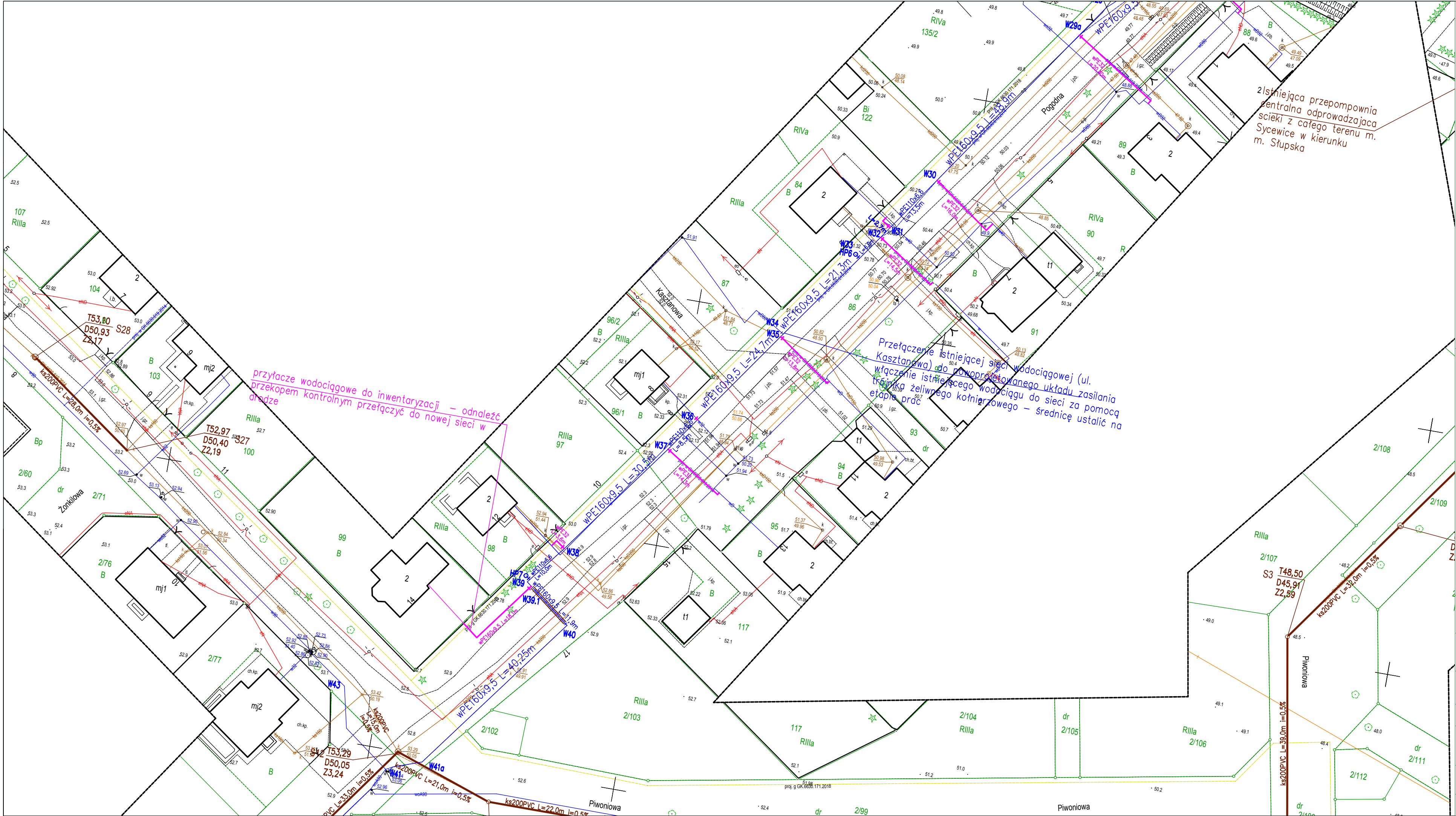
PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
wg odrębnego opracowania

PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
wg odrębnego opracowania

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE

× × SIĘCI DO ODLĄCZENIA – NIECZYNNY PO WYKONANIU INWESTYCJI

| | | | |
|-----------------------------|---|---|--|
| FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM | | ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl | |
| Zadanie: | Projekt budowlany przyłączy wody | Investor: | Gmina Kobylnica Kobylnica ul. Główna 20 |
| Adres inwestycji: | Sycewice PGR ul. Poprzeczna, Pocztowa, Pogodna, Lipowa, 4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 4/6, 4/7, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 25 | | |



przyłącze wodociągowe do inwentaryzacji – odnaleźć
przekopem kontrolnym przełączyć do nowej sieci w
dradze

Przełączenie istniejącej sieci wodociągowej (ul.
Kasztanowa) do nowoprojektowanego układu zasilania
włączenie istniejącego wodociągu do sieci za pomocą
etapu prac

2Istniejąca przepompownia
centralna odprowadzająca
ścieki z całego terenu m.
Sycewice w kierunku
m. Słupska

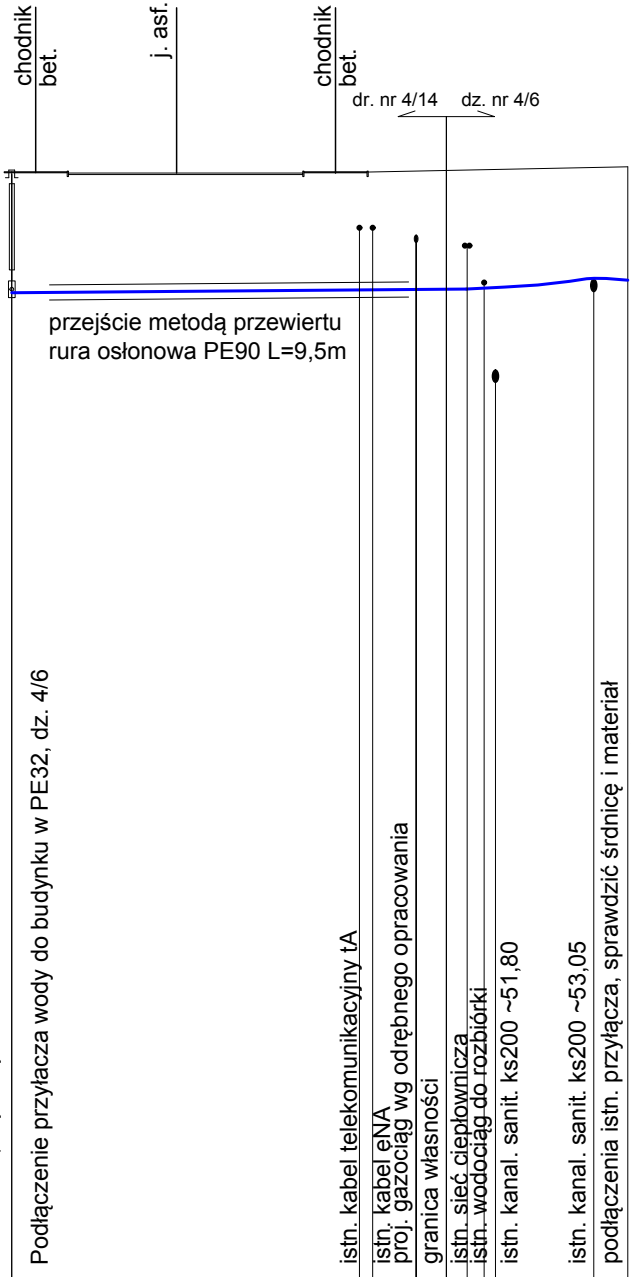
- HP..
PROJEKTOWANY HYDRANT P.POŻ.
- PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
wg odrębnego opracowania
- PROJEKTOWANA SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
wg odrębnego opracowania
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
- × × SIĘCI DO ODŁĄCZENIA – NIECZYNNY PO WYKONANIU INWESTYCJI

| | | | |
|---|--|--|--|
| FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM | | ul.Kraśnińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl | |
| Zadanie: Projekt budowlany przyłączy wody | | Inwestor: Gmina Kobylnica Kobylnica ul. Główna 20 | |
| Adres inwestycji: Sycewice PGR ul.Poprzeczna, Pocztowa, Pogodna, Lipowa, 4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 4/6, 4/7, 88, 89, 104 | | | |
| Nazwa rysunku: Plan sytuacyjno wysokościowy - przebieg sieci i przyłączy wody | | Nr rys. | |
| Stadium dokum. | PB | 3 | |
| Skala: 1 :500 | Autor: inż. Jerzy Sajek | | |
| Data: czerwiec 2015 | Sprawdzający: inż. Wojciech Stasiak | | |
| | | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002 | |
| | | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 158/Gd/2002 | |

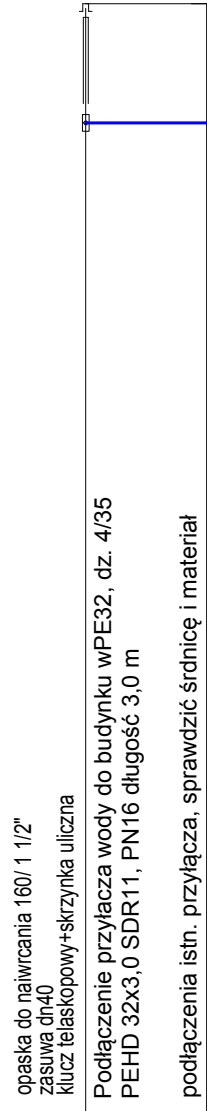
Poziom porównawczy 40,00 m n.p.m.

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Rzędna terenu istniejącego | 54.60 |
| Rzędna dna rurociągu [m] | 53.00 |
| Zagłębienie rurociągu | 1.60 |
| Odległości [m] | 16,3m |
| Średnice, materiał | PE100_SDR11_PN16 50×4,6 |
| Długość trasy [m] | 0.00 |

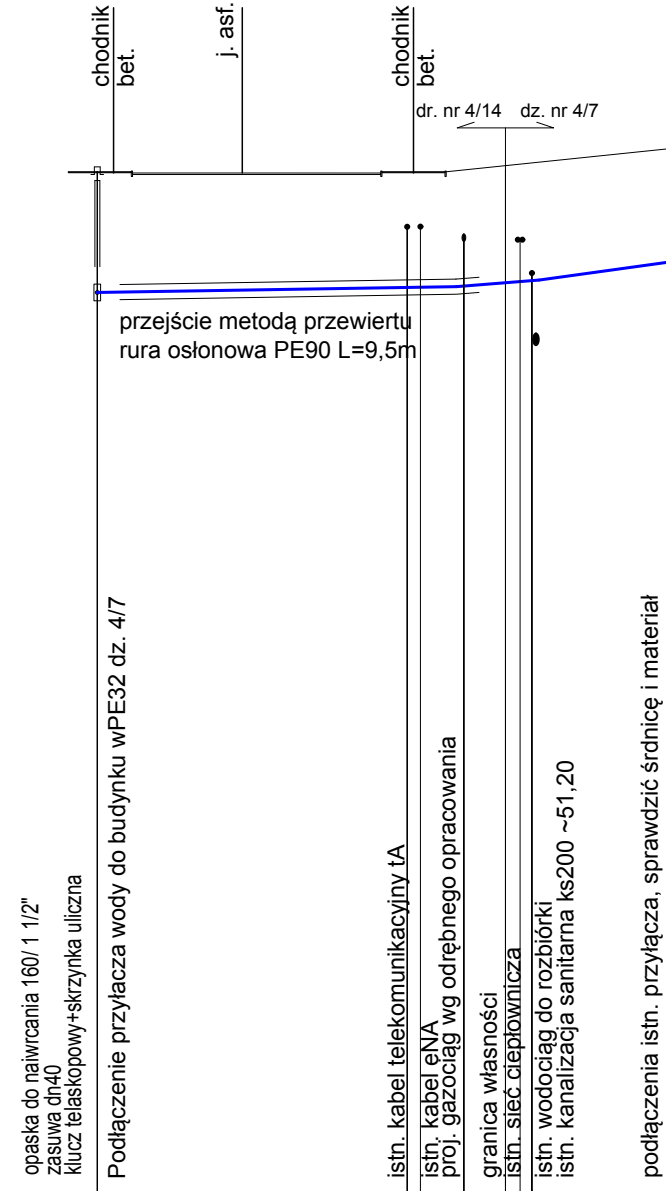
W6



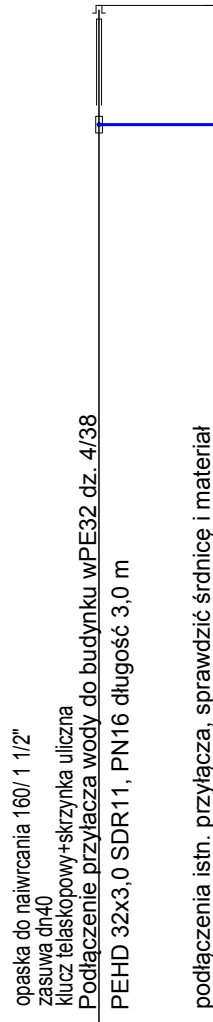
W5



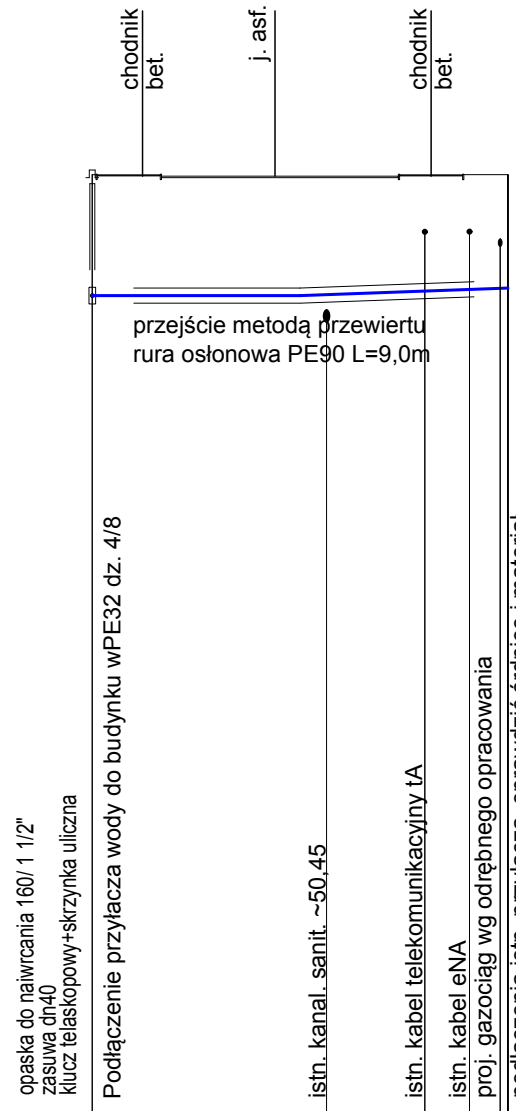
W7



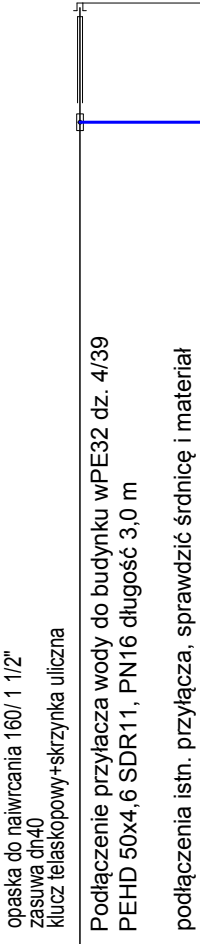
W8



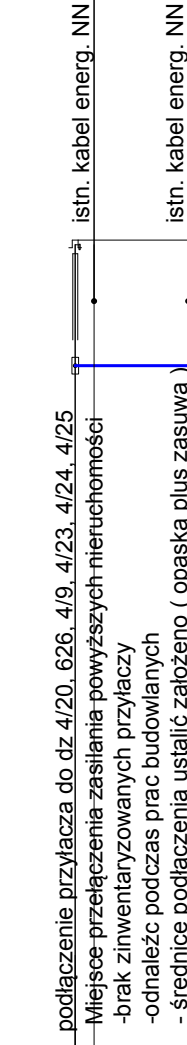
W13



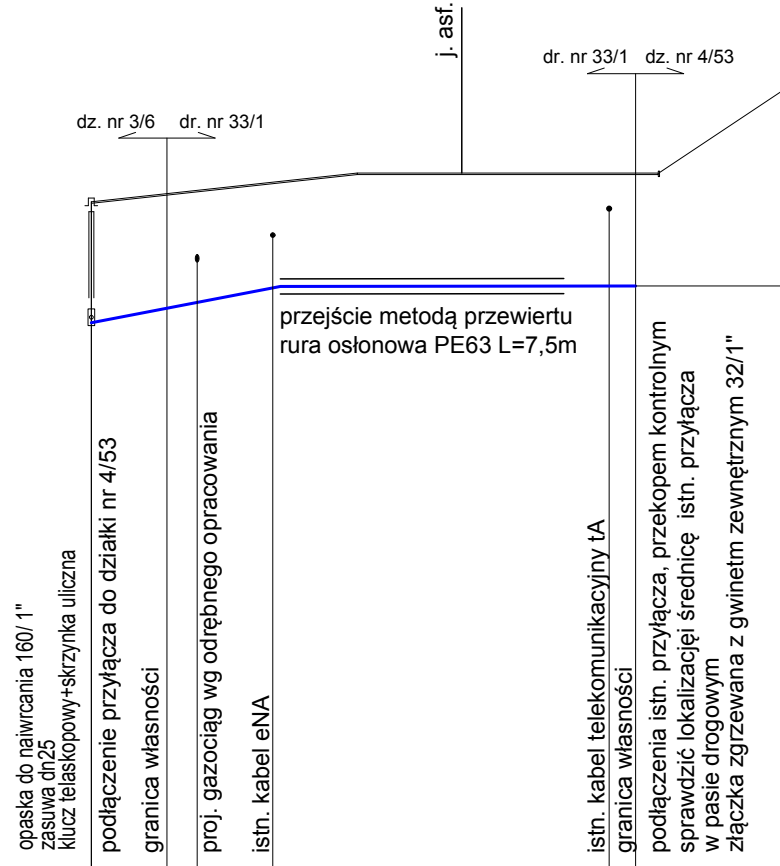
W14



W20



W22

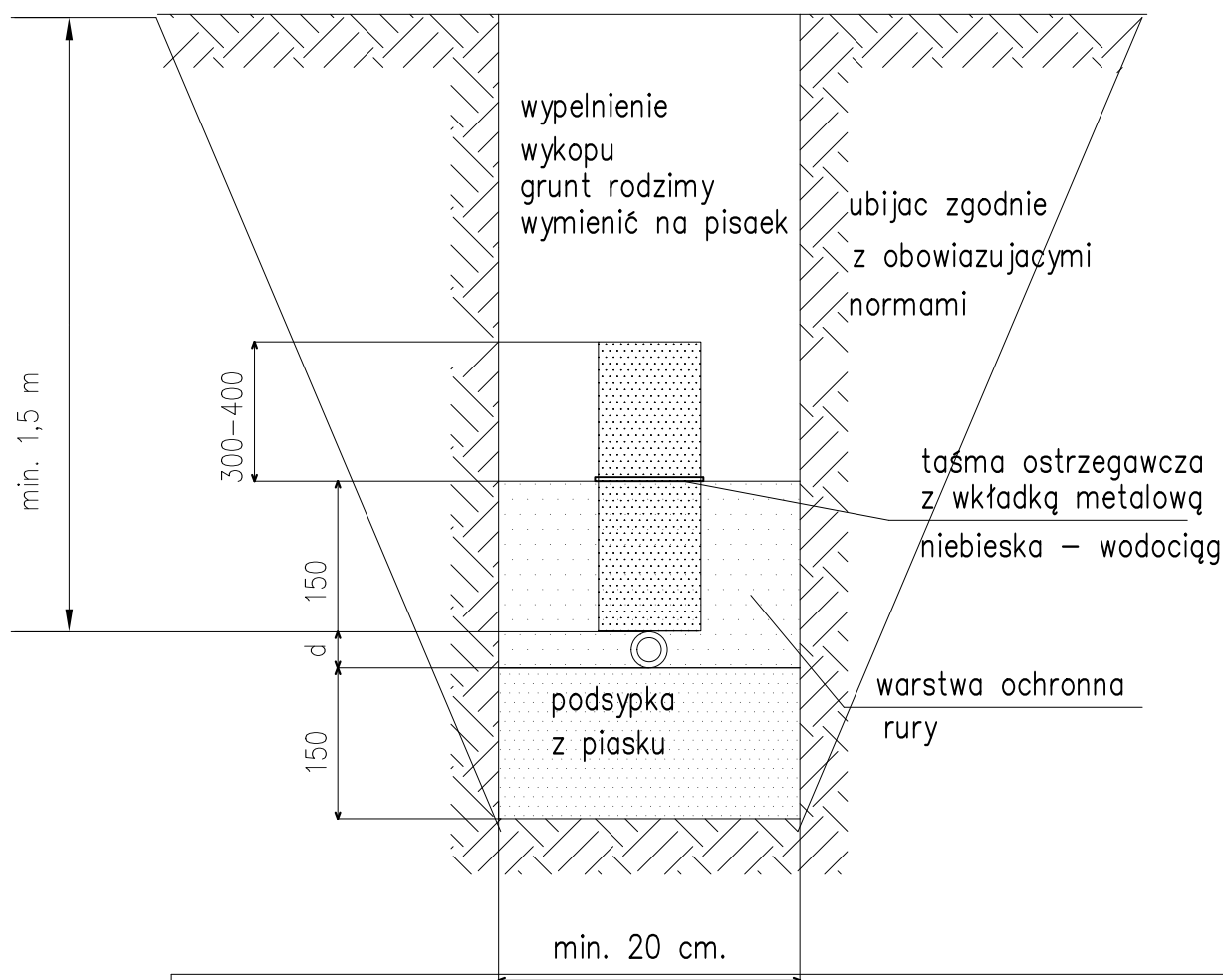


UWAGA: RZĘDNE TERENU NA PROFILU WG WSPÓŁRZĘDNYCH KRONSTAD86
RZĘDNE SKORYGOWAĆ DO UKŁADU AMSTERDAM - RZĘDNA NA PROFILU PLUS 17 CM

| | | | |
|---|--|---|--|
| FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM | | ul.Kraśińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl | |
| Zadanie: | Projekt budowlany przyłączy wody | Investor: | Gmina Kobylnica Kobylnica ul. Główna 20 |
| Adres inwestycji: Sycewice PGR ul.Poprzeczna, Poczтова, Pogodna, Lipowa 4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 4/6, 4/7, 88, 89, 104 | | | |
| Nazwa rysunku: Profil podłużny przyłączy wody ul.Poprzeczna, ul. Poczтова, | | | Nr rys. |
| Stadium dokum. | PB | 4 | |
| Skala: 1 :100/200 | Autor: inż. Jerzy Sajek | | |
| Data: listopad 2014 | Sprawdzający: inż. Wojciech Stasiak | | |
| | | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002 | |
| | | Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 158/Gd/2002 | |

[illegible][illegible]

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP



FIRMA USŁUGOWA
SJ SYSTEM

ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK
tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl

Zadanie:
Projekt budowlany przyłączy wody

Inwestor:
Gmina Kobylnica
Kobylnica ul. Główna 20

Adres inwestycji: Sycewice PGR ul.Poprzeczna, Pocztowa, Pogodna, Lipowa,
4/14, 33/1, 3/6, 32/1, 127/1, 86, 2/149, 4/6, 4/7, 88, 89, 104

Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przez wykop przyłącza wody

Nr rys.

Stadium
dokum.

PB

Autor:
inż. Jerzy Sajek

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid.
157/Gd/2002

Skala:

Sprawdzający:
inż. Wojciech Stasiak

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid.
158/Gd/2002

Data:
listopad 2014

6