


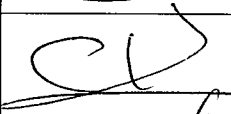
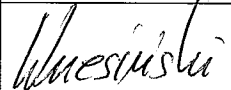
EGZ nr **3**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
WRAZ Z PRZYKANALIKAMI
I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
W msc. NOWE MIASTO N. PILICĄ
W ULICACH:
PILICZNA, BIELIŃSKIEGO, BROWARNA**

Adres: Nowe Miasto n. Pilicą
ul. Piliczna, Bielińskiego, Browarna
gm. Nowe Miasto n. Pilicą, pow. Grójec,
woj. Mazowieckie

**Kategoria
Obiektu:** XXVI

Inwestor: Gmina Nowe Miasto nad Pilicą
Ul. Pl. O.H Koźmińskiego 1/2
26-420 Nowe Miasto nad Pilica

| | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
|-----------------|--|---------|---|
| Autor projektu: | inż. KAROL CZARNECKI upr. w zakr. sieci, instal. sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74 | 12.2016 |  |
| Opracował: | mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta | 12.2016 |  |
| Sprawdził: | mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15 | 12.2016 |  |

Zawartość projektu
sieci kanalizacyjnej z przykanalikami i przepompownią ścieków w ulicach:
Piliczna, Blielińskiego, Browarna w msc. Nowe Miasto n. Pilicą,
gm. Nowe Miasto n. Pilicą, powiat Grójec, woj. Mazowieckie

A. OPIS TECHNICZNY

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

| | |
|---|---|
| I.1. Podstawa opracowania | 3 |
| I.2. Przedmiot, cel i zakres opracowania..... | 3 |
| I.3. Materiały źródłowe | 5 |
| I.4. Lokalizacja..... | 5 |
| I.5. Stan prawny nieruchomości..... | 5 |
| I.6. Fizjografia..... | 5 |
| I.7. Charakterystyka urbanistyczna terenu | 6 |
| I.8. Istniejąca infrastruktura | 7 |

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTOWANA

| | |
|--|----|
| II.1. Układ sieci kanalizacyjnej, przykanaliki, skrzyżowania | 7 |
| II.2. Sieć kanalizacji sanitarnej - bilans ścieków..... | 8 |
| II.3. Sieć kanalizacji sanitarnej - tłocznej..... | 9 |
| II.4. Przykanaliki sanitarne..... | 9 |
| II.5. Przepompownie ścieków - opis techniczny - rysunki..... | 14 |
| II.6. Roboty drogowe i nawierzchniowe..... | 20 |
| II.7. Roboty ziemne | 21 |
| II.8. Montaż i układanie rurociągów. Podłoża | 21 |
| II.9. Studzienki | 22 |
| II.10. Próby szczelności, płukanie..... | 24 |
| II.11. Odbiory robót | 25 |
| II.12. Roboty demontażowe | 25 |
| II.13. Wytyczne do organizacji robót..... | 25 |
| II.14. Uwagi końcowe | 25 |

III. DOKUMENTACJA TECHNICZNO-PRAWNA 26

| | |
|---|----|
| III.1. Warunki techniczne (notatka służbowa) wydane przez Urząd Miasta i Gminy Nowe Miasto n. Pilicą z dn. 20.10.2016r. | 27 |
| III.2. Plan Miejscowy Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowe Miasto n. Pilicą (dz. Urz. Woj. Maz. Nr 284 z dnia 22.11.2004r.) | 29 |
| III.3. Decyzja nr 1010/12/2016 z dnia 15.12.2016r. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie + zał. graficzny 1:500..... | 30 |
| III.4. Uzgodnienie ZUD nr 424/16 z dn. 21.10.2016r. – Starostwo Powiatowe w Grójcu.... | 33 |
| III.5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach..... | 34 |
| III.6. Wypisy z ewidencji gruntów..... | 36 |
| III.7. Uprawnienia projektanta - Karol Czarnecki nr upr. GP-III-7342/157/91..... | 65 |
| III.8. Zaświadczenie MOIIB - Karol Czarnecki MAZ/IS/3899/02..... | 66 |
| III.9. Uprawnienia projektanta – Jakub Wrzesiński nr upr. MAZ/0465/PBS/15..... | 67 |
| III.10. Zaświadczenie MOIIB - Jakub Wrzesiński MAZ/0465/PBS/15..... | 69 |
| III.11. Ugody z właścicielami działek prywatnych | |
| (wg. oddzielnego załącznika do projektu) | |

B. RYSUNKI:

- Rys nr 1 - Plan orientacyjny
- Rys nr 1A - Orientacja układu map
- Rys nr 2 - Projekt zagospodarowania sieci kanalizacyjnej
- Rys nr 3 - Projekt zagospodarowania sieci kanalizacyjnej
- Rys nr 4 - Projekt zagospodarowania terenu przepompowni ścieków
- Rys nr 5 - Przepompownia ścieków „Pp”
- Rys nr 6A - Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – ul. Piliczna
- Rys nr 6B - Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – ul. Bielińskiego
- Rys nr 6C - Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – przewodu tłoczego – ul. Bielińskiego
- Rys nr 6D - Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – ul. Browarna
- Rys nr 7 - Schemat profilu przykanalika
- Rys nr 8 - Studzienka rewizyjna włączowa
- Rys nr 9 - Studzienka rewizyjna włączowa do wytracania energii
- Rys nr 10 - Studzienka inspekcyjna
- Rys nr 11 - Studzienka włączowa z urządzeniem przeciwwzalewowym
- Rys nr 12 - Studzienka rozprężna
- Rys nr 13 - Studzienka kontrolna z zaworem odpowietrzającym
- Rys nr 14 - Studzienka kontrolna z zaworem spustowym
- Rys nr 15 - Studzienka kontrolna z armaturą do płukania
- Rys nr 16 - Przekrój wykopu – bez drenażu
- Rys nr 17 - Przekrój wykopu – z drenażem
- Rys nr 18 - Przekrój wykopu – z drenażem i przewodem tłocznym
- Rys nr 19 - Przejście w rurze ochronnej

A. OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlano- wykonawczego sieci kanalizacyjnej z przykanalikami
i przepompownią ścieków w ulicach:

Piliczna, Bielińskiego, Browarna w msc. Nowe Miasto n. Pilicą,
gm. Nowe Miasto n. Pilicą, powiat Grójec, woj. mazowieckie

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

I.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- 1) Umowa z Inwestorem – Urzędem Miasta i Gminy Nowe Miasto n. Pilicą nr 42/2016 z dn. 05.05.2016R.
- 2) Aneks nr 1 z dn. 19.08.2016r. do umowy nr 42/2016
- 3) Aneks nr 2 z dn. 15.11.2015r. do umowy nr 42/2016

I.2. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie jest projektem budowlanym i wykonawczym sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do istniejących - zadeklarowanych posesji zlokalizowanych przy ulicach: Pilicznej, Bielińskiego, Browarnej o długości: **2179m**. W nawiązaniu do aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta uwzględniono w zakresie technicznie możliwym położenie wysokościowe sieci dla obszaru planowanego przyszłościowo zagospodarowania terenu a w szczególności dla północnej części ulicy Pilicznej (powyżej ulicy Bielińskiego).

W uzgodnieniu z Urzędem Miasta i Gminy zaprojektowano przykanaliki do posesji wyrażonych deklaracją właścicieli.

Odbiornikiem ścieków z projektowanych sieci będzie istniejąca kanalizacja sanitarna w południowym końcu ulicy Pilicznej:

- dla ul. Pilicznej w studzienice nr S0

- dla ul. Bielińskiego i Browarnej projektowana studzienka nr 3 na kanale w ul. Pilicznej poprzez projektowaną przepompownię ścieków przy ul. Bielińskiego wraz z kanałem tłocznym. Istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej ścieki skierowane będą do czynnej oczyszczalni ścieków w Nowym Mieście n. Pilicą za pomocą istniejącej przepompowni w ul. Pilicznej.

W notatce służbowej z dnia 20.10.2016r. ustalono ująć w projekcie przyłącza kanalizacyjne do posesji, których właściciele potwierdzą zgodę na ich realizację. W wypełnianiu tego warunku okazało się, że część posesji ma zdaniem ich właścicieli zadawalające systemy gromadzenia ścieków w szczelnych podziemnych zbiornikach bezodpływowych tzw. szambach i przydomowych oczyszczalniach ścieków i zrezygnowało z podłączenia swoich posesji do projektowanego systemu kanalizacji zbiorowej.

W wyniku przeprowadzonej analizy i w uzgodnieniu z Urzędem Miasta i Gminy w Nowym Mieście n. Pilicą zdecydowano, że projektowany odpływ ścieków z ul. Bielińskiego i Browarnej zostanie sprowadzony do projektowanej przepompowni usytuowanej na terenie działki gminnej przy ul. Bielińskiego.

Zasilenie energią elektryczną pompowni będzie wykonane przyłączem ze złącza energetycznego usytuowanego w linii ogrodzenia projektowanej przepompowni ścieków. Złącze ujmuje oddzielne opracowanie wg PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna, Rejon Energetyczny Kozienice.

Uwzględniając powyższe w opracowaniu ujęto:

- 1) Projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ul. Piliczna, Bielińskiego, Browarna .

2) Przepompownię ścieków sanitarnych „Pp.” z kanałem tłocznym przy ul. Bielińskiego. Pompownia „Pp” przetłaczać będzie ścieki do projektowanego kanału sanitarnego $\phi 200$ mm, do studzienki nr 3 w ul. Pilicznej.

Zakres projektowany przedstawiono na mapach sytuacyjno-wysokościowych, które stanowią część graficzną projektu.

Celem projektowanej kanalizacji zbiorowej jest zapewnić odbiór ścieków bytowo-gospodarczych z zabudowy mieszkalnej i zagrodowej ww. ulicach wraz z zabudową realizowanej w przyszłości.

Efektem zrealizowanego przedsięwzięcia będzie poprawa stanu sanitarnego mieszkańców przez przejęcie ścieków sanitarnych i gospodarczych z posesji. W ten sposób zlikwidowane zostanie około 90% lokalnych przydomowych zbiorników ścieków, które obecnie mogą wskutek eksfiltracji stanowić potencjalne źródła zanieczyszczenia środowiska gruntowego i wodnego.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przejmie ścieki:

- W ul. Pilicznej - z **9** posesji

- W układzie do przepompowni ścieków z ul. Bielińskiego i Browarnej - z **23** posesji.

Łącznie korzystać będzie - zadeklarowane **32** posesje.

Całość ścieków trafi systemem kanalizacji do istniejącej czynnej oczyszczalni ścieków w Nowym Mieście n. Pilicą.

OGÓŁEM z projektowanego systemu kanalizacyjnego korzystać będzie:

| Lp | Nazwa ulicy | Zabudowa istniejąca | | Zabudowa przewidywana | | Zabudowa łącznie | | Odbiornik ścieków |
|----|--------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---|
| | | Ilość zagród -szt- | Ilość mieszkańców -osób- | Ilość działek budowlanych -osób- | Ilość mieszkańców -osób- | Ilość zagród -szt.- | Ilość mieszkańców -osób- | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Piliczna | 12 | 56 | 11 | 44 | 23 | 100 | Istn. przepom. przy ul. Pilicznej |
| 2. | Browarna | 12 | 39 | 3 | 12 | 15 | 51 | |
| 3. | Bielińskiego (bez Domu Pomocy) | 17 | 68 | 4 | 16 | 21 | 84 | Proj. przepompow. przy ul. Bielińskiego |
| 4. | Dom Pomocy – lokatorzy | 1 | 69 | - | - | 1 | 69 | |
| 5 | Dom Pomocy – obsługa | - | 50 | - | - | - | 50 | |
| 6 | RAZEM poz.2-5 | 30 | 226 | 7 | 28 | 37 | 254 | |
| 7 | ŁĄCZNIE poz.1+6 | 42 | 282 | 18 | 72 | 60 | 354 | |

Na podstawie warunków technicznych wydanych przez Urząd Miasta i Gminy Nowe Miasto n. Pilicą przyłącza posesji zaprojektowano następująco:

Przyłącza kanalizacyjne od posesji przewidziano włączyć do sieci w projektowaną studzienkę rewizyjną na sieci lub trójnik. Na każdym przyłączy w terenie posesji zaprojektowano jedną studzienkę inspekcyjną (oznaczenie „i....”) z PE/PP o średnicy wewnętrznej $\phi 425$ mm, zlokalizowaną na terenie posesji bezpośrednio przy granicy działki. Dla posesji w obniżeniach terenowych przewidziano studzienki inspekcyjne $\phi 1000$ mm z zasuwą burzową.

Niedopuszczalne jest podłączanie do projektowanej kanalizacji kanałów odprowadzających ścieki zawierające odpady zwierzęce i gnojowicę!

I.3. Materiały źródłowe

1. Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1 : 500
2. Warunki techniczne (notatka służbowa) wydane przez Urząd Miasta i Gminy Nowe Miasto n. Pilicą z dn. 20.10.2016r.
3. Uchwała nr XX/ 128/ 2004 Rady Miejskiej w Nowym Mieście nad Pilicą z dnia 08.10.2004r. (dz. Urz. Woj. Maz. Nr 284 z dnia 22.11.2004r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Nowe Miasto nad Pilicą
4. Decyzja nr 1010/12/2016 z dnia 15.12.2016r. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi nr 728.
5. Uzgodnienie ZUD nr 424/16 z dn. 21.10.2016r. – Starostwo Powiatowe w Grójcu.
6. Badania gruntu „Geotechniczne warunki posadowienia” – Geoinżynieria Paweł Mróz Kielce.
7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
8. Wypisy z ewidencji gruntów
9. Oświadczenia zgody z właścicielami i użytkownikami posesji

I.4. Lokalizacja

Projektowana sieć obsługiwać będzie mieszkańców obszaru położonego w granicach administracyjnych miasta Nowe Miasto n. Pilicą w części południowej na terenach działek nr: Lokalizacja inwestycji obr. Nowe Miasto n. Pilicą dz. nr:

- 293/20 będąca droga wojewódzką

- 323, 384, 360, 375, 367, 366, 365, 363, 361, 387/2, 387/1, 359/3, 490, 402, 403, 404/2, 405, 406/1, 404/1, 406/2, 406/3, 407/1, 408/1, 390, 391, 394, 414/2, 414/1, 395, 417, 418, 419, 396, 397/2, 398, 420/1, 420/2, 421, 422, 399, 423, 424, 400, 440, 443, 401, 445, 451, 452, 471, 472, 475, 600, 582, 592, 591, 573, 572, 583 będące własnością gminy oraz osób prywatnych.

I.5. Stan prawny nieruchomości

Drogi są własnością:

- ul. Mostowa pozostaje we władaniu MZDW w Warszawie
- ul. Piliczna, Bielińskiego, Browarna są ulicami gminnymi

Teren na którym zlokalizowano przepompownię ścieków stanowi własność Urzędu Miasta i Gminy w Nowym Mieście n. Pilicą jako działka niezabudowana. Kanał tłoczny przebiega od przepompowni do istniejącej projektowanej studzienki w ul. Pilicznej przez działki prywatne oraz działki gminne.

Sieć kanalizacji wzdłuż ul. Bielińskiego zlokalizowano w terenie działek prywatnych i w pasie drogi. W terenie działek prywatnych sieć zaprojektowano za zgodą właścicieli.

I.6. Fizjografia

a) Warunki gruntowe.

Teren badań położony jest we południowej części Nowego Miasta nad Pilicą przy ul. Pilicznej, ul. Mostowej, ul. Bielińskiego, ul. Browarnej (gmina: Nowe Miasto nad Pilicą, powiat: grójecki, województwo: mazowieckie).

Geomorfologicznie jest to fragment doliny rzecznej rzeki Pilicy (taras nadzalewowy) i wysoczyzny polodowcowej.

W podłożu występują warunki gruntowe złożone. W podłożu występują warstwy gruntów niejednorodnych, nieciągłych, genetycznie i litologicznie, poniżej poziomu posadowienia występują grunty organiczne. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

W podłożu dokumentowanego terenu, pod warstwami nasypów i gleby występują czwartorzędowe osady:

- rzeczne wykształcone w postaci torfów, piasków gliniastych próchnicznych, piasków średnich, piasków drobnych, piasków gliniastych, pyłów piaszczystych i glin,

- lodowcowe wykształcone w postaci glin piaszczystych,
- wodnolodowcowe wykształcone w postaci piasków drobnych

Obiekt budowlany ze względu na głębokość wykopów powyżej 1,2 m należy zaliczyć się do II kategorii geotechnicznej.

W czasie prac polowych wykonano badania makroskopowe gruntów, obserwacje położenia

Tereny miejscowości. leżą w zlewni rzeki Pilica - lewobrzeżnego dopływu Wisły.

Rzędne terenu wynoszą ca: od południa 130,54 m.n.p.m., od zachodu 135,95 m.n.p.m., od północy 151,44 m.n.p.m., od wschodu 137,10 m.n.p.m.

Szczegółowe dane dot. układu warstw gruntu w przekroju otworów geotechnicznych uwidoczniło w dokumentacji „Geotechniczne Warunki Posadowienia” dla projektowanej kanalizacji sanitarnej.

W kilku otworach napotkano torfy.

b) Warunki wodne.

W czasie prac terenowych w listopadzie 2016r. w kilku wykonanych otworach geotechnicznych wykonanych na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej stwierdzono występowanie wód gruntowych. Wg badań geotechnicznych zdecydowana większość gruntów rodzimych nie nadaje się do posadowień bezpośrednich i przewidziano wymianę ich na grunty nośne.

W przypadku wystąpienia opadów deszczowych należy zabezpieczyć grunt przed upłynięciem.

I.7. Charakterystyka urbanistyczna terenu

Na terenie objętym projektowanym systemem kanalizacji istnieje zabudowa zagrodowa i mieszkalna oparta na osi istniejących dróg.

Podobny rodzaj zabudowy przewidziano w planach zagospodarowania przestrzennego Miasta.

I.8. Infrastruktura istniejąca

Na terenie ulic objętych opracowaniem istnieje sieć wodociągowa wyposażona w hydranty p-poż. nadziemne, linie energetyczne i sieci telekomunikacyjne. Brak kanalizacji sanitarnej zbiorowej. Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej znajduje się poza terenem objętym projektem.

Ścieki bytowo-gospodarcze z posesji są przetrzymywane w zbiornikach bezodpływowych podziemnych tzw. szambach i indywidualnych przydomowych oczyszczalniach ścieków.

Wody deszczowe przejmowane są przez grunt i rowy.

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTOWANA

II.1. Układ sieci kanalizacyjnej i przykanalików, skrzyżowania.

W projekcie ujęto rozwiązania dla wykonania elementów robót podstawowych i pomocniczych, które pozwalają zrealizować kompletne zadanie inwestycyjne w zakresie ujętym umową pod nazwą: „Projekt budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami i przepompownią ścieków w msc. Nowe Miasto nad Pilicą”.

Zakres inwestycji:

II.1.A. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:

- a) **Ul. 1 Piliczna**
 - $\phi 160\text{mm}$ PVC kl. N z uszczelką, długość $L = 61,0\text{m}$
 - $\phi 200\text{mm}$ PVC kl. N z uszczelką, długość $L = 402,5\text{m}$
- b) **Ul. 1 Bielińskiego**
 - $\phi 160\text{mm}$ PVC kl. N z uszczelką, długość $L = 96,5\text{m}$
 - $\phi 200\text{mm}$ PVC kl. N z uszczelką, długość $L = 739,5\text{m}$
- c) **Ul. Browarna**
 - $\phi 160\text{mm}$ PVC kl. N z uszczelką, długość $L = 33,0\text{m}$
 - $\phi 200\text{mm}$ PVC kl. S z uszczelką, długość $L = 174,5\text{m}$

II.1.B. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej-tłocznej od przepompowni Pp przy ul. Bielińskiego do studzienki nr 3:

- a) Przepompownia ścieków firmy InstalCompact typ PS-IC 2.WP.03A.215.50/50 PB.P.120 – kpl. 1
- b) Przewód tłoczny kanalizacji ciśnieniowej PE 100 $\phi 63 \times 3,8$ SDR 17 PN 10, $L = 667\text{m}$
- c) Kanał grawitacyjny odpływowy $\phi 200\text{mm}$ PVC kl. N z uszczelką, długość $L = 5\text{m}$

Przejścia poprzeczne rurociągów w skrzyżowaniach z drogami i uzbrojeniem terenu pozostającym w odległościach mniejszych niżeli normatywnie przewidziano wykonać w rurach ochronnych z PE i stalowych zabezpieczonych fabrycznie od korozji – odcinek przewiertu w poboczu ul. Mostowej

Przejścia kolizyjne wykonywane w rurach ochronnych lub metodą przewiertu należy obustronnie zamknąć samouszczelniającymi pierścieniami. W przestrzeni między rurą ochronną i przewodową zastosować pierścienie podporowe a połączenia kielichowe rur zabezpieczyć jarzmami (obejmy).

W poboczu ul. Mostowej należy bezwzględnie zachować istniejące zagospodarowanie.

II.2. Sieć kanalizacji sanitarnej, bilans ścieków.

Ilość ścieków z ul. Pilicznej

| Lokalizacja | Ilość mieszkańców | Ilość ścieków | | | | Uwagi |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------|
| | | Qśr.d. [m3/d] | Qmax.d. [m3/d] | Qśr.h. [m3/h] | Qmax.h. [m3/h] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ul. Piliczna | 32 | 4,80 | 7,20 | 0,30 | 0,75 | |
| Razem | 32 | 4,80 | 7,20 | 0,30 | 0,75 | |

Ilość ścieków z ul. Bielińskiego i Browarnej – dane do doboru pompowni ścieków

| Lokalizacja | Ilość mieszkańców | Ilość ścieków | | | | Uwagi |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------|
| | | Qśr.d. [m3/d] | Qmax.d. [m3/d] | Qśr.h. [m3/h] | Qmax.h. [m3/h] | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ul. Browarna | 51 | 7,65 | 11,475 | 0,478 | 1,195 | |
| Ul. Bielińskiego (bez Domu Pomocy) | 84 | 12,60 | 18,90 | 0,788 | 1,969 | |
| Dom Pomocy | | | | | | |
| - lokatorzy | 69 | 9,18 | 10,10 | 0,420 | 1,050 | |
| - obsługa | 50 | 1,50 | 1,65 | 0,206 | 0,515 | |
| - pralnia | | 3,33 | 3,66 | 0,042 | 0,084 | |
| Razem | 254 | 34,260 | 45,785 | 1,934 | 4,813 | |

Sieć kanalizacyjną zaprojektowano na warunkach konfiguracji terenu ze skłonem w kierunku południowym.

Taki skłon zlewni wykorzystano i zaprojektowano system kanalizacji grawitacyjnej zbiorowej sprowadzony do najniższych punktów w przedmiotowym terenie.

Brak możliwości grawitacyjnego odbioru ścieków z ul. Bielińskiego, Browarnej stworzyła konieczność przepompowywania ścieków za pomocą projektowanej przepompowni „Pp” zlokalizowanej przy ul. Bielińskiego do projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej w ul. Pilicznej – studzienka nr 3.

Z powyższego powodu powstało dwa układy sieci:

- Kanalizacji grawitacyjnej
- Kanalizacji ciśnieniowej - tłocznej z jedną przepompownią ścieków.

Sieć kanalizacji sanitarnej kanałów głównych w ul. Pilicznej i części ul. Bielińskiego przebiegać będzie w pasie jezdni. Sieć kanalizacji sanitarnej kanałów głównych wzdłuż ul. Bielińskiego przebiegać będzie w terenie działek prywatnych.

Sieć kanalizacji sanitarnej kanałów głównych w ul. Browarnej przebiegać będzie w pasie jezdni.

Na wykonanie sieci głównej $\phi 200$ mm przewidziano zastosować rury kanalizacyjne kielichowe z PVC-U klasy S i klasy N, z uszczelką, które należy ułożyć w warstwie ochronnej z piasku.

Kanały przewidziano wyposażyć w studzienki rewizyjne z PP/PE $\phi 1,0$ m. Ułożenie kanału przyjęto wykonać metodą otwartego i obustronnie umocnionego wykopu.

Głębokość ułożenia przewodów wyznaczono poniżej strefy przemarzania.

Średnice rurociągów dobrano dla przepływów maksymalnych ze 100% zapasem jednak przy konieczności zachowania średnicy minimalnej dla sieci.

Przejścia poprzeczne rurociągów w skrzyżowaniach poniżej normatywnych odległości od wodociągu przewidziano wykonać w rurach ochronnych z PE. Przejście poprzeczne pod poboczem ul. Mostowej przewidziano metodą przewiertu w rurach ochronnych stalowych zabezpieczonych fabrycznie od korozji.

Sposób ułożenia i głębokość położenia kanałów podają rysunki - profile sieci kanalizacyjnej.

Szczegółnej ochronie podlegają miejsca skrzyżowań z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu. W sąsiedztwie tych miejsc, w strefie normowanej ochrony roboty prowadzić należy ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb. Niezależnie od powyższego, z pomocą służb geodezyjnych należy ustalić położenia infrastruktury podziemnej w terenie, wyznaczyć punkty i utrwalić je na czas robót słupkami drewnianymi w typowej kolorystyce.

II.3. Sieć kanalizacji ciśnieniowej-tłocznej

Projektowana sieć będzie służyć przetłaczaniu ścieków sanitarnych z przepompowni „Pp” do istniejącej studzienki nr 3 na kanale sanitarnym w ul. Pilicznej.

Przebieg sieci tłocznej zaprojektowano po terenie działek prywatnych

Sieć tłoczną przewidziano ułożyć poniżej strefy przemarzania.

Na wykonanie sieci zastosowano rury polietylenowe $\phi 63 \times 3,8$ PE 100 SDR17 dla ciśnień 1,0 MPa.

Spadek przewodu umożliwia odpowietrzanie i odwodnienie rurociągu (patrz profil). Na trasie rurociągu tłoczego przewidziano odpowietrzniki automatyczne umieszczone w studzienkach tworzywowych z PE/PP nr P4 i P7.

II.4. Przykanaliki sanitarne

Na podstawie warunków technicznych wydanych przez Urząd Miasta i Gminy w Nowym Mieście n. Pilicą przyjęto, że:

Na przyłączy w terenie posesji zaprojektowano jedną studzienkę inspekcyjną (oznaczenie „i....”) z PE/PP $\phi 425$ mm lub $\phi 1000$ mm, zlokalizowaną na terenie posesji bezpośrednio przy granicy działki.

Na wykonanie przykanalików przewidziano zastosować rury kanalizacyjne kielichowe z PVC-U klasy N z uszczelką, które należy ułożyć w wykopie warstwie ochronnej z piasku.

Przejścia poprzeczne w skrzyżowaniach poniżej normatywnych odległości od wodociągu przewidziano wykonać w rurach ochronnych z PE.

**Dane charakterystyczne przykanalików w sieci kanalizacji sanitarnej
w msc. NOWE MIASTO N. PILICA**

| L.p | Przykanalik- odcinek od studz. inspek. do studz. na sieci | Długość przykanalika (m.) | Długość rury ochronnej ø250 PE na przykanaliku (m.) | Rzędna studzienki na włączeniu do sieci (m.n.p.m.) -głębokość- | | Rzędna wlotu przykanalika do sieci (m.n.p.m.) -głębokość- | H kaskady na odpływie (m.) | Rzędna studzienki inspekcyjnej na terenie posesji (m.n.p.m.) -głębokość- | | Średnia głębokość przykanalika (m.) | Skrzyżowanie z istn. uzbrojeniem t - telefon w - woda k - kanalizacja e - elektr. | Średnica studzienki inspekcyjnej (m.) |
|---------------------|---|---------------------------------|---|---|------------------|---|----------------------------------|--|------------------|--|--|---|
| | | | | góra R1 | dół R2 | | | góra R5 | dół R4 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| UL. PILICZNA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | i1-T1 | 2,5 | 1,50 | 131,53 | 129,49 | 129,49 | 0,00 | 131,47 | 129,53 | 1,99 | k | ø0,425m |
| 2 | i2-10 | 8,0 | 3,00 | 132,22 | 129,94 | 129,94 | 0,00 | 131,77 | 130,06 | 2,00 | k | ø0,425m |
| 3 | i3-12 | 8,0 | 3,00 | 133,75 | 130,38 | 130,38 | 0,00 | 133,80 | 130,80 | 3,19 | roPEø250/3,0m | ø1,0m |
| 4 | i4-T2 | 8,0 | 3,00 | 134,05 | 130,71 | 130,71 | 0,00 | 134,08 | 131,71 | 2,86 | roPEø250/3,0m | ø1,0m |
| 5 | i5-13 | 8,0 | 3,00 | 134,37 | 131,04 | 131,04 | 0,00 | 134,64 | 131,36 | 3,30 | k,w | ø1,0m |
| 6 | i6-14 | 4,0 | - | 134,54 | 131,56 | 132,10 | 0,54 | 134,70 | 132,70 | 2,22 | roPEø250/3,0m | ø0,425m |
| 7 | i7-T3 | 11,0 | 3,00 | 135,38 | 132,48 | 132,48 | 0,00 | 135,38 | 133,38 | 2,45 | k,w | ø0,425m |
| 8 | i8-15 | 8,0 | 3,00 | 135,95 | 133,08 | 133,08 | 0,00 | 135,55 | 133,40 | 2,51 | k,w,t | ø1,0m |
| 9 | i9-17 | 3,5 | - | 135,90 | 134,39 | 134,45 | 0,00 | 135,90 | 134,50 | 1,43 | roPEø250/3,0m | ø0,425m |
| RAZEM | | 61,0 | 19,5 | | | | 0,54 | | | | | |

| L.p | Przykanalik- odcinek od studz. inspekc. do studz. na sieci | Długość przykanalika (m.) | Długość rury ochronnej ø250 na przykanaliku (m.) | Rzędna studzienki na włączeniu do sieci (m.n.p.m.) -głębokość- | | Rzędna wlotu przykanalika do sieci (m.n.p.m.) -głębokość- | H kaskady na odpływie (m.) | Rzędna studzienki inspekcyjnej na terenie posesji (m.n.p.m.) -głębokość- | | Średnia głębokość przykanalika (m.) | Skrzyżowanie z istn. uzbrojeniem t - telefon w - woda k - kanalizacja e - elektr. | Średnica studzienki inspekcyjnej (m.) |
|------------------|---|---------------------------------|--|---|--------|---|----------------------------------|--|--------|--|--|---|
| | | | | góra | dół | | | góra | dół | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| UL. BIELIŃSKIEGO | | | | | | | | | | | | |
| 1 | i10-21 | 8,5 | - | 133,50 | 130,01 | 131,04 | 1,03 | 133,89 | 131,89 | 2,23 | - | ø0,425m |
| | | | | 3,49 | | 2,46 | | 2,00 | | | | |
| 2 | i11-22 | 3,5 | - | 133,60 | 130,09 | 131,53 | 1,44 | 133,88 | 131,88 | 2,04 | - | ø0,425m |
| | | | | 3,51 | | 2,07 | | 2,00 | | | | |
| 3 | i12-T4 | 6,0 | - | 132,90 | 130,22 | 130,22 | 0,00 | 133,00 | 131,00 | 2,34 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,68 | | 2,68 | | 2,00 | | | | |
| 4 | i13-23 | 4,5 | - | 132,60 | 130,29 | 130,29 | 0,00 | 132,60 | 130,60 | 2,16 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,31 | | 2,31 | | 2,00 | | | | |
| 5 | i14-T5 | 4,5 | - | 132,65 | 130,39 | 130,39 | 0,00 | 132,65 | 130,65 | 2,13 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,26 | | 2,26 | | 2,00 | | | | |
| 6 | i15-24 | 2,0 | - | 132,87 | 130,43 | 130,80 | 0,37 | 133,00 | 131,00 | 2,04 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,44 | | 2,07 | | 2,00 | | | | |
| 7 | i16-25 | 5,5 | - | 133,20 | 130,55 | 131,01 | 0,46 | 133,56 | 131,56 | 2,10 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,65 | | 2,19 | | 2,00 | | | | |
| 8 | i17-26 | 5,0 | - | 133,80 | 130,65 | 132,05 | 1,40 | 133,95 | 132,55 | 1,57 | - | ø0,425m |
| | | | | 3,15 | | 1,75 | | 1,40 | | | | |
| 9 | i18-T6 | 4,0 | - | 133,30 | 130,82 | 131,32 | 0,50 | 133,92 | 131,92 | 1,99 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,48 | | 1,98 | przepad | 2,00 | | | | |
| 10 | i19-27 | 4,0 | - | 133,30 | 130,86 | 130,86 | 0,00 | 133,35 | 131,35 | 2,22 | - | ø0,425m |
| | | | | 2,44 | | 2,44 | | 2,00 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|----------------|------|-----|------------------------|
| 11 | i21-32 | 3,5 | - | 130,78 | 128,60 | 128,60 | 0,00 | 130,88 | 128,88 | 2,09 | - | φ0,425m |
| | | | | 2,18 | | 2,18 | | 2,00 | | | | |
| 12 | i22-35 | 5,0 | - | 131,19 | 128,98 | 128,98 | 0,00 | 131,38 | 129,01 | 2,29 | - | φ0,425m |
| | | | | 2,21 | | 2,21 | | 2,37 | | | | |
| 13 | Budynek komunalny -38 | 4,5 | - | 134,60 | 132,12 | 133,00 | 0,88 | 135,00 | wg stanu istn. | 1,50 | - | z istn. studzienki |
| | | | | 2,48 | | 1,60 | | 1,40 | | | | |
| 14 | Budynek komunalny -39 | 4,5 | - | 135,34 | 132,59 | 133,00 | 0,41 | 135,00 | wg stanu istn. | 1,87 | - | bezpośrednio z budynku |
| | | | | 2,75 | | 2,34 | | 1,40 | | | | |
| 15 | i23-42 | 8,0 | 3,00 | 137,40 | 134,45 | 135,20 | 0,75 | 137,84 | 135,84 | 2,10 | w,t | φ1,0m |
| | | | | 2,95 | | 2,20 | | 2,00 | | | | |
| 16 | i24-42 | 10,0 | 3,00 | 137,40 | 134,45 | 135,40 | 0,95 | 137,88 | 135,88 | 2,00 | w,t | φ1,0m |
| | | | | 2,95 | | 2,00 | | 2,00 | | | | |
| 17 | i25-42 | 4,5 | - | 137,40 | 134,45 | 135,50 | 1,05 | 137,94 | 135,94 | 1,95 | - | φ0,425m |
| | | | | 2,95 | | 1,90 | | 2,00 | | | | |
| 18 | i26-44 | 7,0 | - | 138,06 | 134,71 | 134,71 | 0,00 | 137,65 | 134,82 | 3,09 | w,t | φ1,0m |
| | | | | 3,35 | | 3,35 | | 2,83 | | | | |
| 19 | i27-44 | 2,0 | - | 138,06 | 134,71 | 136,46 | 1,75 | 138,70 | 137,10 | 1,60 | - | φ0,425m |
| | | | | 3,35 | | 1,60 | | 1,60 | | | | |
| | RAZEM | 96,5 | 6,0 | | | | 10,99 | | | | | |

| L.p | Przykanalik- odcinek od studz. inspekc. do studz. na sieci | Długość przykanalika (m.) | Długość rury ochronnej ø250 na przykanaliku (m.) | Rzędna studzienki na włączeniu do sieci (m.n.p.m.) -głębokość- | | Rzędna wlotu przykanalika do sieci (m.n.p.m.) -głębokość- | H kaskady na odpływie (m.) | Rzędna studzienki inspekcyjnej na terenie posesji (m.n.p.m.) -głębokość- | | Średnia głębokość przykanalika (m.) | Skrzyżowanie z istn. uzbrojeniem t - telefon w - woda k - kanalizacja e - elektr. | Średnica studzienki inspekcyjnej (m.) |
|---------------------|---|---------------------------------|--|---|--------|---|----------------------------------|--|--------|--|--|---|
| | | | | góra | dół | | | góra | dół | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| UL. BROWARNA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | i28-46 | 5,0 | - | 138,71 | 135,45 | 135,95 | 0,50 | 139,11 | 137,11 | 2,38 | t | ø0,425m |
| | | | | | 3,26 | 2,76 | | | 2,00 | | | |
| 2 | i29-48 | 8,0 | - | 141,50 | 139,31 | 139,81 | 0,50 | 141,50 | 139,93 | 1,63 | - | ø0,425m |
| | | | | | 2,19 | 1,69 | | | 1,57 | | | |
| 3 | i30-50 | 9,0 | - | 146,53 | 144,16 | 144,66 | 0,50 | 148,13 | 145,06 | 2,47 | e,t | ø0,425m |
| | | | | | 2,37 | 1,87 | | | 3,07 | | | |
| 4 | i31-T7 | 5,0 | - | 150,99 | 148,76 | 148,76 | 0,00 | 151,05 | 149,05 | 2,12 | - | ø0,425m |
| | | | | | 2,23 | 2,23 | | | 2,00 | | | |
| 5 | i32-53 | 6,0 | - | 151,44 | 149,08 | 149,08 | 0,00 | 151,33 | 149,33 | 2,18 | - | ø0,425m |
| | | | | | 2,36 | 2,36 | | | 2,00 | | | |
| | RAZEM | 33,0 | 0,0 | | | | 1,50 | | | | | |
| | ŁĄCZNIE | 190,5 | 25,5 | | | | 13,0 | | | | | |

II.5. Przepompownia ścieków

Przepompownię zlokalizowano w najniższym punkcie terenowym wykorzystując jedyne dostępne na ten cel miejsce, obszar Urzędu Miasta i Gminy przy ul. Bielińskiego. Przepompownia będzie wydzielona w terenie przy pomocy trwałego ogrodzenia z zamykaną bramą. W bezpośrednim otoczeniu studni przepompowni i studzienki zbiorczej kanalizacyjnej zaprojektowano nawierzchnię z kostki brukowej na podsypce z piasku. Na dojściu od istniejącej drogi polnej do pompowni należy usypać nasyp piaskowy z nawierzchnią z grysu kamiennego.

Szczegóły zagospodarowania przepompowni przedstawiają rysunki zał. do projektu.

Na przepompownię zastosowano typową studzienną podziemną przepompownię ścieków bytowo-gospodarczych, wyposażoną w standardach sprawdzonych w praktyce i które są rozpowszechnione w zastosowaniach. Zbiornik pompowni o średnicy 1,2 m. jest zbudowany z polimerobetonu.

Dla pompowni nie ustanawia się strefy ochrony sanitarnej.

Producent zapewnia dostawę kompletnej przepompowni na adres i miejsce wskazane przez zamawiającego, poprzez swojego przedstawiciela nadzoruje montaż, dokonuje regulacji automatyki, uruchamia, udziela instrukcji obsługi i gwarancji eksploatacyjnej oraz serwisu pogwarancyjnego.

Pompownia wyposażona będzie w dwie pompy z wirnikiem rozdrabniającym, armaturę zaporową i zwrotną, złącze z nasadą $\varnothing 50$ mm, sterownik z modułem przekazującym automatycznie stany aktualne i awaryjne na telefon komórkowy służb eksploatacyjnych.

Szczegóły dotyczące przyjętej przepompowni ujęto w załączonej dokumentacji

Opis techniczny pompowni ścieków

Rozwiązania konstrukcyjne

- wszystkie spoiny są wykonane w technologii właściwej dla stali kwasoodpornej (metodą TIG, przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej lub automatu CNC),
- pion tłoczny wewnątrz pompowni wykonany ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- pion tłoczny łączony kołnierzami ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- prowadnice pompy są wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wszystkie połączenia śrubowe (śruby, nakrętki, podkładki) są wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wszystkie elementy kotwiące konstrukcje nośne i wsporcze do obudowy wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- armatura zwrotna - zawory zwrotne kulowe kołnierzowe z kulą gumowaną pokryte trwałą farbą epoksydową odporną na działanie ścieków,
- armatura odcinająca- zasuw odcinające klinowe pokryte trwałą farbą epoksydową odporną na działanie ścieków,
- zasuw zamontowana na poziomym odcinku rurociągów tłocznych, aby umożliwić jej otwieranie i zamykanie z poziomu terenu bez konieczności wchodzenia do komory pompowni (zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB Dz. U. 93.96.438),
- obsługę zasuw z poziomu terenu umożliwia specjalnej konstrukcji przegub wykonany całkowicie ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wszystkie uszczelki dla połączeń kołnierzowych są wykonane z gumy odpornej na działanie ścieków,

- drabinka umożliwia zejście na dno zbiornika i posiada szerokość zgodną z normą PN-80 M-49060 (co najmniej 30 cm), wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1,
- wymiar wjazdu i jego lokalizacja na płycie obudowy umożliwiają swobodny montaż i demontaż pomp zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB Dz. U. 93.96.438,
- w celu uniemożliwienia pojawienia się różnych potencjałów i niebezpiecznych napięć na przedmiotach metalowych (drabinka, podest, prowadnice, korpusy silników pomp), zastosowano połączenia wyrównawcze,
- przewód wyrównawczy należy prowadzić od punktu do punktu z końcowym podłączeniem do głównej szyny ekwipotencjalnej.

Rozdzielnia sterująca z układem sterowania

- obudowa metalowa, malowana proszkowo, posiada stopień ochrony nie mniejszy niż IP 54,
- posiada podwójne drzwi zamykane na zamki z wkładką patentową
- spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej (2006/95/WE) oraz kompatybilności elektromagnetycznej (89/336/EEG)-posiada znak CE,
- wyposażenie rozdzielni sterującej – typ sterownika zależny od zaprojektowanego standardu sterowania.
- modułowy system sterująco-diagnostyczny nadzorujący i diagnozujący pracę pompowni wyposażony w klawiaturę oraz wyświetlacz ciekłokrystaliczny, współpracujący z sondą poziomą do ciągłego pomiaru zwierciadła ścieków
- rozłącznik główny,
- zabezpieczenie zwarciorowe
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- dla mocy silników <5,5 kW po jednym styczniku do załączenia każdej z pomp (połączenie bezpośrednie),
- przełączniki pracy pomp: tryb automatyczny –z kontrolą suchobiegu, tryb ręczny z kontrolą suchobiegu,
- wyłączniki zabezpieczenia termicznego silników pomp (w zależności od wyposażenia pompy),
- sonda do ciągłego pomiaru poziomu umieszczona w rurze osłonowej PVC, zamontowana w zbiorniku pompowni ścieków
- pływak zabezpieczający pompownię przed przepełnieniem z 2 przekaźnikami czasowymi
- modem GSM/GPRS z obustronną transmisją danych - (zdalna zmiana parametrów pracy urządzenia, zapis danych archiwalnych, diagnostyka pracy), powiadamianie o awariach
- zasilacz buforowy za układem akumulatorów do podtrzymania sterownika i modemu w przypadku braku zasilania energetycznego
- wyłącznik krańcowy do kontroli otwarcia drzwi rozdzielni
- wyłącznik różnicowo – prądowy 63A
- przełącznik sieć – 0- agregat + wtyk
- gniazda: 230V,
- sygnalizator optyczny

Pompy – typ BZ.275J.648.150

- pompa została tak dobrana by zapewnić odpompowanie 100% wymaganej wydajności, druga pompa stanowi 100% rezerwę;
- korpus pompy z żeliwa jest zabezpieczony trwałą żywicą epoksydową, odporną na korozyjne oddziaływanie ścieków
- Zblokowany z pompą silnik ze stopniem ochrony IP68, z klasą izolacji F, rodzaj pracy S1, zasilanie prądem zmiennym 3-fazowym, 400V+/-10%, 50 Hz, musi być naprawialny –

z możliwością przewinięcia poza fabrykę pomp. Silniki o mocy nominalnej powyżej 4,5 kW muszą mieć możliwość rozruchu gwiazda –trójkąt. Temperatura medium do 40°C.

Obudowa pompowni ścieków polimerobeton

- obudowa o parametrach technicznych:
- wytrzymałość na ściskanie min. 80 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu min.15 MPa
- odporność chemiczna (pH 1-10),
- ciężar właściwy 2300 kg/m³.
- posiada aprobatę techniczną lub znak CE ,
- wszystkie mocowania elementów konstrukcyjnych i nośnych (kolana sprzęgłowe, wsporniki) wykonano bez przewiercania obudowy w tzw. technologii bezotworowej.
- otwory pod rurociągi i przejścia kablowe są wykonane jako szczelne,
- średnica obudowy zapewnia możliwość swobodnego montażu pomp oraz wyposażenia wewnętrznego pompowni.

Serwis

Producent zapewnia serwisową gwarancyjną jak i pogwarancyjną producenta . Firma Instalcompact posiada własną sieć serwisową z centralą w Tarnowie Podgórnym oraz oddziałami w Katowicach, Krakowie, Koszalinie, Koninie, Warszawie, Wrocławiu, Zamościu, Gdańsku i Radomiu oraz Białymstoku co gwarantuje prawidłową obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną.

Informacje ogólne

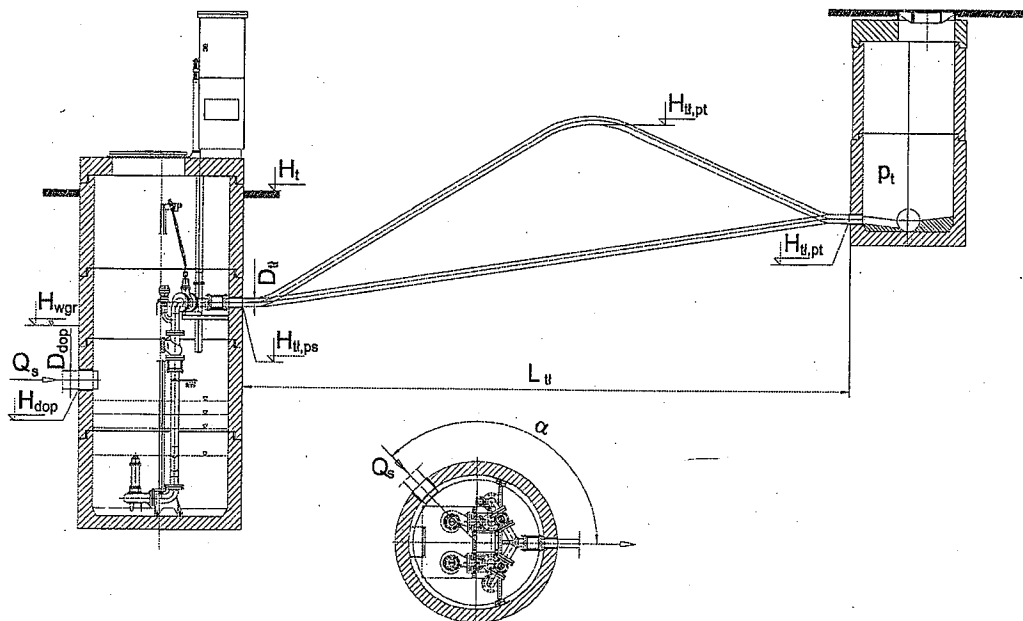
- wszystkie opisy na urządzeniu są wykonane w języku polskim,
- każde urządzenie posiada dokumentację techniczno-ruchową DTR w języku polskim,
- urządzenie posiada deklarację zgodności z normą PN-EN 752-6,
- rozdzielnia sterująca zgodna z dyrektywami:
- 73/23/EEC – wyposażenie elektryczne do stosowania w określonym zakresie napięć
- 89/336/EEC – zgodność elektromagnetyczna.

Z uwagi na indywidualne charakterystyczne parametry przepompowni ścieków, doboru dokonano dla rozwiązań firmy InstalCompact.

Założenia do obliczenia pompowni ścieków

| | |
|--|---|
| 1. Rodzaj dopływających ścieków | ścieki bytowe |
| 2. Maksymalny dopływ ścieków | $Q_s = 7,23 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| 3. Najniżej usytuowany rurociąg doprowadzający ścieki | |
| - średnica | $D_{dop} = 200,00 \text{ (200x5,9) mm}$ |
| - materiał / ciśnienie nominalne | PVC PN 6,3 SDR 34 |
| - rzędna dna rurociągu na wlocie do pompowni | $H_{dop} = 128,28 \text{ m n.p.m}$ |
| 4. Rurociąg tłoczny pompowni | |
| - średnica | $D_{tt} = 63,00 \text{ (63x3,6) mm}$ |
| - materiał / ciśnienie nominalne | PE 80 PN 7,5 SDR 17,6 |
| - długość rurociągu (do odbiornika) | $l_{tt} = 667,00 \text{ m}$ |
| - rzędna dna rurociągu | |
| - na wylocie z pompowni | $H_{tt, ps} = 129,58 \text{ m n.p.m}$ |
| - na wlocie do odbiornika lub w najwyższym punkcie na trasie do odbiornika | $H_{tt, pt} = 133,80 \text{ m n.p.m}$ |
| - straty ciśnienia przy obl. przepływie ścieków Q_s | $\Delta h_{tto} = 13,19 \text{ m}$ |
| - nadciśnienie w odbiorniku ścieków | $p_t = 0,00 \text{ MPa}$ |
| 5. Rzędna terenu w miejscu posadowienia | $H_t = 131,95 \text{ m n.p.m}$ |
| 6. Komora pompowni | |
| - rzędna zwierciadła wód gruntowych | $H_{wgr} = 0,00 \text{ m n.p.m}$ |
| - miejsce montażu szafki sterowniczej | na płycie pompowni |
| - odległość szafki sterowniczej od pompowni | $0,00 \text{ m}$ |
| - kąt pomiędzy rurociągiem dopływowym i tłocznym | $\alpha = 270,00^\circ$ |
| - usytuowanie pompowni | Poza ciągami komunikacyjnymi |

7. Uwagi



Dane techniczne dobranej pompowni

1. Typ pompowni

PS-IC 2.SR.160C.219.50/50 PB.P.120

2. Pompy

- typ wirnika
- typ
- napięcie zasilania
- znamionowa moc silnika P2
- prąd znamionowy
- obroty silnika
- średnica króćca tłocznego pompy
- wolny przełot pompy
- masa pompy
- liczba i przekrój kabli zasilających
- liczba i przekrój kabli zabezpieczających
- średnica rurociągów tłocznych w pompowni

rozdrabniacz
 SR.160C.219.50
 400,00 V
 1,90 kW
 4,50 A
 2900,00 1/min
 50,00 mm
 6,00 mm
 39,00 kg
 4 x 1,50 mm²
 0 x 0,00 mm²
 50,00 mm

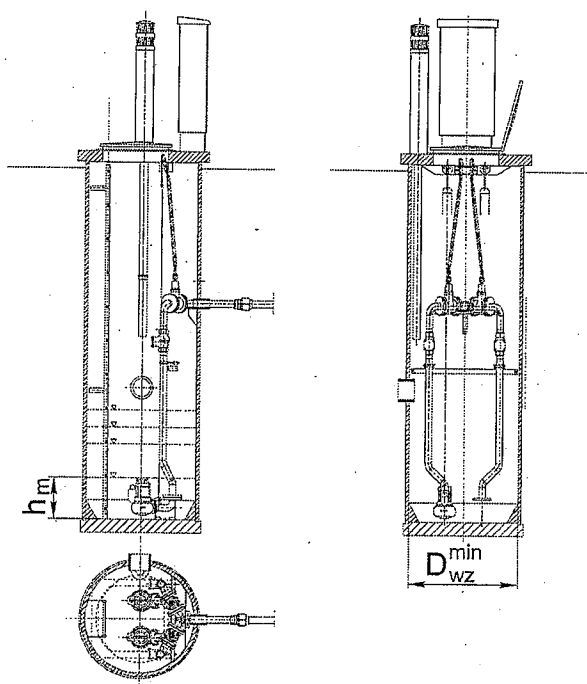
3. Obudowa z pokrywą

- typ obudowy
- średnica wewnętrzna
- średnica zewnętrzna
- wysokość obudowy
- orientacyjna masa (bez pokrywy)
- grubość ścianki
- grubość dna
- typ pokrywy

Obudowa z polimerobetonu
 1,20 m
 1,28 m
 5,19 m
 2268 kg
 40 mm
 120 mm

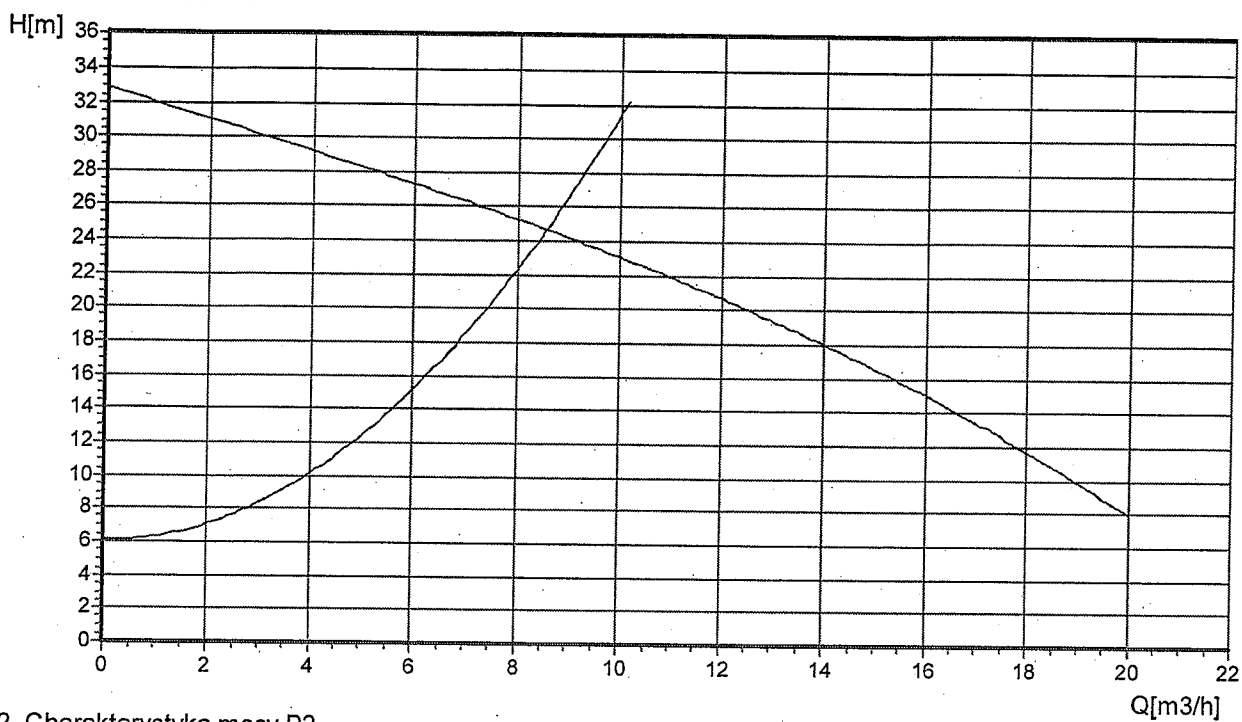
Pokrywa polimerobetonowa

4. Uwagi

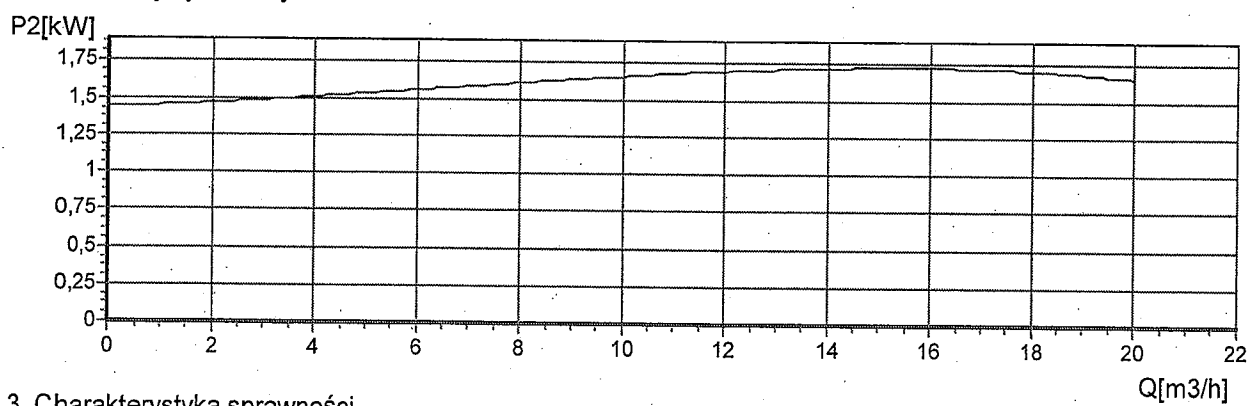


Charakterystyki pompowni

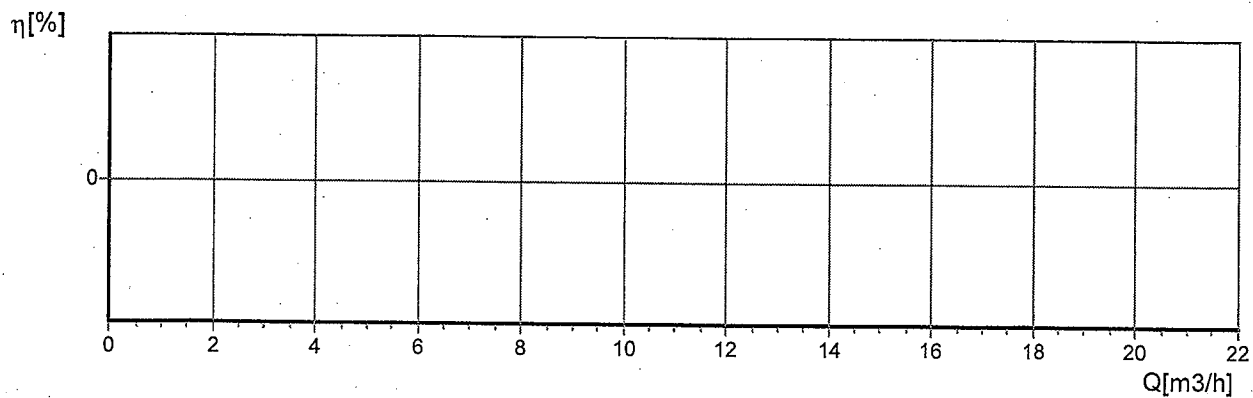
1. Wykres pracy pompowni



2. Charakterystyka mocy P2



3. Charakterystyka sprawności



II.6. Roboty drogowe i nawierzchniowe.

Ul. Piliczna

Ulica posiada nawierzchnię asfaltowa w wykonaniu: warstwa asfaltu gr. 6cm, kruszywo kamienne gr. 18 cm, piasek gr. 10 cm.

Przewidziano:

- zerwanie mechaniczne warstwy asfaltu wraz z zespolonym kruszywem i odwiezienie na odl. 5km. bez odzysku materiału. Nawierzchnię z kostki brukowej przewidziano rozebrać do ponownego wykorzystania.

Zdjęcie części asfaltu dla przykanalików uwzględniono przy zrywaniu asfaltu dla kanału głównego.

Ul. Browarna

Ulica w części długości projektowanej sieci posiada nawierzchnię asfaltowa w wykonaniu: warstwa asfaltu gr. 6cm, kruszywo kamienne gr. 18 cm, piasek gr. 10 cm.

Przewidziano zerwanie pasa asfaltu na całej długości projektowanego kanału. Zerwanie asfaltu przewidziano również dla poprzecznych przejść przykanalików.

Zerwanie mechaniczne warstwy asfaltu wraz z zespolonym kruszywem i odwiezienie na odl. 5km. bez odzysku materiału. Nawierzchnię z grysu kamiennego zdjąć do ponownego wykorzystania.

Ul. Bielińskiego

Na trasie projektowanej kanalizacji występują następujące nawierzchnie:

- kostka brukowa, asfalt, tereny zielone (trawa), grysy kamienny.

Przewidziano zdjęcie nawierzchni na odkład i ponowne wykorzystanie materiału.

Asfalt wraz z podbudową do odwiezienia na odl. 5 km. bez odzysku materiału.



Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Przejście kanalizacji pod poboczem drogi wojewódzkiej – ul. Mostowej projektuje się wykonać za pomocą przewiertu lub przecisku w rurach ochronnych.

Rozpoczęcie robót drogowych i nawierzchniowych należy poprzedzić wdrożeniem projektu organizacji ruchu drogowego (wg oddzielnego opracowania).

Prowadzenie robót, które wymagają zajęcia części jezdni, wymaga zapewnienia dojścia mieszkańcom do swoich posesji ponad wykopami.

Strefę wykopów i robót należy wygrodzić barierami ochronnymi.

Prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga zachowania środków ostrożności zgodnych z zasadami ruchu drogowego i BHP.

Budowa kanalizacji będzie prowadzona przy czynnym ruchu drogowym. Z tego powodu prowadzenie robót wymaga zachowania środków ostrożności zgodnych z zasadami ruchu drogowego i BHP. O rozpoczęciu prac z zachowaniem okresu wyprzedzenia należy poinformować poza Inwestorem – Urzędem Miasta i Gminy w Nowym Mieście n. Pilicą: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, Terenowy Oddział Telekomunikacji w Radomiu, Zakład Energetyczny Rejon w Grójcu, oraz właścicieli posesji przez teren których będzie przebiegała kanalizacja bądź do których będzie doprowadzona.

Oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym wymaga uzyskania pozwolenia na prowadzenie robót od zarządców dróg.

Wzdłuż wykopu należy ustawić barierki, ustawić tablice ostrzegawcze „Wykopy...”, pieszym ustawić mostki z barierkami.

Po zakończeniu robót tereny budowy należy uporządkować, odtworzyć elementy zagospodarowania i zlikwidować tymczasowe oznakowania.

II.7. Roboty ziemne

Przewody kanalizacyjne projektuje się układać w wykopach liniowych ciągłych wąskoprzestrzennych wykonywanych mechanicznie i ręcznie z umocnieniem ścian za pomocą wyprasek stalowych i bali drewnianych z rozparciem lub szalunków typowych zespolonych - klatkowych konstrukcji stalowej. Wypraski stalowe należy zabić w grunt przy wykonywaniu wykopu dla kanalizacji na odcinku od studzienki nr 18 do 20 i przy wykopie o wym. 3,0 x 3,0m dla pompowni Pp. Wypraski wprowadzić w grunt na głębokość 0,5m poniżej projektowanego dna wykopu. Umocnienia ścian wykopów wymagają rozparcia.

W skrzyżowaniach rurociągów z innym uzbrojeniem podziemnym wykopy należy wykonywać ręcznie, a odkryte przewody istniejące podwiesić trwale i zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Uwaga! rurociągi wodociągowe, kable telefoniczne, energetyczne.

Wierzchnią warstwę urodzajnej gleby lub elementów z nawierzchni utwardzonych składować oddzielnie dla ponownego zastosowania.

Urobek wydobywany z wykopu składać w bezpiecznej odległości od wykopu poza strefą kąta stoku naturalnego gruntu rodzimego.

Z uwagi na wąski pas drogowy ulicy Browarnej przewidziano wymianę gruntu i odwiezienie wydobywanego urobku na miejsce składowania w odl. 5 km. Dostawa piasku z odległości 10km. Zakres powyższych robót wyszczególniono w kosztorysach.

W ul. Pilicznej w strefie projektowanego przebiegu rurociągu zalega grunt piaszczysty, stąd przewidziano jego wykorzystanie do podsypki i obsypki rurociągów, a także na zasypianie wykopu. Grunt piaszczysty przewidziano wydobywać na odkład co ułatwi realizację robót. W ulicy Bielińskiego na podsypkę i obsypkę kanałów przewidziano dostawę piasku z zakupu z odl. 10 km na wymianę gruntu w warstwie wykopu o wysokości 0,8m na całej szerokości wykopu (drenaż + podsypka).

Część urobku równoważąca objętość rur z PVC i PE wraz z projektowaną podsypką i obsypką z piasku nowego odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora tj. na 5km.

Materiały odzyskane z ulepszonych nawierzchni dróg w postaci żwiru i tłucznia, kostki brukowej i gleby urodzajnej należy oddzielić w celu ponownego zastosowania przy odtwarzaniu stanu pierwotnego.

W wykopach nie wolno wybierać gruntu rodzimego o dobrej nośności poniżej rzędnej układanego podłoża pod kanał. Grunty o niskiej nośności jak muły i torfy o niezbyt głębokim zleganiu należy je usunąć i wymienić na zagęszczony piasek do poziomu posadowienia rury kanałowej.

Podsypkę i obsypkę rurociągów przewidziano generalnie wykonywać ręcznie z zagęszczaniem nie powodującym ich przemieszczania. Zasypywanie wykopu ponad obsypką z użyciem gruntu rodzimego prowadzić warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym.

Sposób wykonania podłoża pod kanał opisano w pkt. „Montaż i układanie rurociągów”. Wykopy w drogach i poboczach zasypywać z zagęszczeniem do uzyskania wskaźnika 0,98, na gruntach uprawowych do 0,75. Stopień zagęszczenia gruntu kontrolować laboratoryjnie w odcinkach co 100 mb. Wykonanie badań zlecić służbom geotechnicznym.

II.8. Montaż i układanie rurociągów. Podłoża.

II.8.1. Sieć kanalizacji bytowo.-gospodarczej z przyłączami

Podstawowym materiałem na budowę sieci kanalizacyjnej są rury kanalizacyjne kielichowe z PVC-U kl. N i S łączone na wcisk z uszczelką gumową.

Przewody tłoczne od przepompowni należy wykonać z rur ciśnieniowych z PE100, PN10 SDR17 ze zwoju o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo.

Na trasie przewodu tłoczego zaprojektowano automatyczne zawory odpowietrzające umieszczone w studzienkach tworzywowych rewizyjnej DN1000. Końcówka przewodu tłoczego wprowadzona będzie do studni rozprężnej, której ścieki będą odpływać grawitacyjnie do projektowanej studzienki na kanale sanitarnym w ul. Pilicznej.

Połączenie rur PVC należy wykonać bezpośrednio w wykopie. Przed przystąpieniem do wcisku, bosi koniec rury należy posmarować pastą BHP lub płynem poślizgowym i zaznaczyć głębokość wcisku. W miejscach złączy, na czas montażu rur wykonać dołki o głębokości 10 cm.

W ścianach studzienek, do której będą wprowadzane rury PVC należy wbudować tuleje ochronne z PVC (tzw. przejścia szczelne) z uszczelką gumową o średnicy odpowiedniej do „DN” rury przewodowej (w przypadku gdy studzienka nie jest wyposażona w tuleje).

W pasie drogi ul. Mostowej kanały przewidziano ułożyć w rurach ochronnych. Rury ochronne zastosowano również przy zbliżonych skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą (wodociąg, telefon, kable elektryczne)

Przewody z PVC kielichowe układane w rurach ochronnych należy poddać próbie szczelności przed uszczelnieniem końcówek rur ochronnych. Na kielichy i bosi końce rurociągów w rurach ochronnych założyć jarzma zabezpieczające rozejście połączeń tzw. klipsy.

Włączenie przykanalików od posesji do kanału sieciowego przewidziano wykonać do studzienek rewizyjnych i trójników.

Płytse położenie przykanalików względem kanału sieciowego sprawia, że włączenia ich należy wykonać z tzw. kaskadą (uskokiem).

Rury PVC układane w ziemi pod wpływem obciążenia gruntem podlegają deformacji. Aby temu zapobiec, w określonej strefie rury należy zapewnić sztywność gruntu, a więc sztywność podłoża i obsypki ochronnej rury i gruntu rodzimego.

Stąd też rury należy obsypać piaskiem drobnym lub średnioziarnistym i dokładnie zagęścić przy pomocy ubijaków. Podczas ubijania obsypki nie można dopuścić do zmiany położenia osiowości rury wskutek pęcznienia podłoża. Sztywność podłoża gruntu rodzimego nie może też ulec rozluźnieniu. Podłoże projektowane z piasku o grubości warstwy 10 cm wyprofilować na 90° obwodu spodu rury a następnie usypać warstwę ochronną z piasku do wys. 30 cm ponad wierzch rury.

Wg badań geotechnicznych gruntu w przestrzeni części projektowanych kanałów występują wody gruntowe. Zastosowano odwodnienia drenażem filtracyjnym gr. 25cm z dwurzędowym przewodem drenarskim 63mm w oplocie z tkaniny syntetycznej. Odpompowanie wody należy wykonać w studzienkach zbiorczych z rur karbowanych fi425mm wysokości 0,8m.

II.9. Studzienki

Przewidziano zastosowanie następujących studzienek:

Na sieci - typowe studnie włączowe z PE $\varnothing 1000\text{mm}$ z kinetami przepływowymi prostymi i kątowymi połączeniowymi z dopływem lewym i prawym z kinetami $\varnothing 200\text{ mm}$ i $\varnothing 160\text{mm}$.

W ulicy Browarnej zastosowano studzienki z PE/PP $\varnothing 1000\text{mm}$ typowe do wytracania energii.

Budowę studzienki jako elementu typowego przedstawia rysunek załączony do projektu z włączem żeliwnym typ D400 wypełnionym betonem.

Studzienki włączowe $\varnothing 1000\text{mm}$

Cechy ogólne

- studzienki zgodne z normą PN-EN 476:2000 (włączowe),
- studzienki dostosowane głębokości zabudowy 6m i do poziomu wody 5m,

- studzienki spełniające wymagania normy PN-EN 13598-2:2009 (dotyczącej studzienek tworzywowych w obszarach obciążonych ruchem),

Kinety

- parametr dopuszczalnego poziomu wody gruntowej (5m) i dopuszczalnej głębokości (6m) potwierdzony trwałym cechowaniem na kinecie w postaci piktogramu zgodnego z wzorem z normy PN-EN 13598-2,
- żebrowanie powierzchni bocznej kinet zwiększające sztywność oraz odporność na wypór przez wody gruntowe,
- króćce do łączenia rur kielichowe zintegrowane z kinetą – niedopuszczalne króćce bosc lub połączenia w postaci uszczelki manszetowej
- w zakresie zastosowanych średnic króćców do 160mm i 200mm nastawne kielichy składające się z gniazda wyposażonego w przegub kielichowy do łączenia rur umożliwiający zmianę kierunku ustawienia $\pm 7,5^\circ$ w każdej płaszczyźnie. łączny kąt zmiany kierunku przepływu kinety w zakresie $\pm 30^\circ$,

Rura trzonowa karbowana z PP.

- trzon studzienki w postaci rury trzonowej karbowanej z PP o sztywności obwodowej $SN \geq 2 \text{ KN/m}^2$ zgodnie z normą PN-EN 13598-2:2009
- konstrukcja rury trzonowej karbowana jednowarstwowa o profilu karbów dostosowanym do zabudowy w pionie, co ułatwia wykonanie zagęszczenia wokół studzienki,
- średnica wewnętrzna rury 1000 mm,
- możliwość regulacji wysokości studzienki poprzez przycięcie rury,
- możliwość podłączenia rur kanalizacyjnych do rury trzonowej za pomocą wkładek „in situ” o średnicach DN110, DN160 i DN200

Stożek studzienki

- stożek studzienki zmieniający średnice z $\varnothing 1000\text{mm}$ na $\varnothing 600\text{mm}$
- część cylindryczna stożka z wejściem $\varnothing 600\text{mm}$ usytuowanym mimośrodowo w postaci karbowanej $dw = 600 \text{ mm}$, $dz = 670 \text{ mm}$.
- średnica wewnętrzna wejścia do stożka $> 600 \text{ mm}$, (niedopuszczalne zawężanie światła otworu przez montaż stopnia drabiny),

Zwieńczenia

- zwieńczenia studzienek w miejscach obciążonych ruchem o konstrukcji „pływającej” składające się z włazu opartego na żelbetowym pierścieniu odcciążającym – powiązane z konstrukcją drogi, nieprzenoszące obciążeń na trzon studzienki i jej podłączenia,
- włazy żeliwne (D400) lub żeliwne z wypełnieniem betonowym (klasa D400),
- włazy niewentylowane – ograniczające wydostawanie na zewnątrz oparów z kanalizacji oraz zabezpieczające przedostawanie się do systemu kanalizacyjnego piasku i zanieczyszczeń z nawierzchni,
- wewnętrzny wymiar otworu żelbetowego pierścienia min 700 mm gwarantujący dylatację pomiędzy pierścieniem a trzonem stożka z żebrami a nawierzchnią utwardzoną,
- zewnętrzne gabaryty pierścienia żelbetowego - średnica 1100mm, wysokość 150 mm,
- włazy i wpusty zgodne z PN-EN 124-1:2000,

Na sieci – studzienki betonowe przewidziano w następujących miejscach:

- przy przepompowni studzienka nr 18, która na okoliczność ewentualnej konserwacji pompowni umożliwi odbiór ścieków za pomocą wozu asenizacyjnego. Do tego celu w otoczeniu studzienki przewidziano zasuwę odcinającą dopływ ścieków do pompowni.

Na przyłączach tj. na terenie posesji zastosować należy studzienki:

i - inspekcyjne, jako typowe z tworzywa sztucznego o średnicy wewnętrznej $\phi 425$ mm i $\phi 1000$ mm z kinetą przepływową rurą trzonową, rurą teleskopową i włazem żeliwnym klasy B125. Studzienki $\phi 1000$ mm zastosowano dla posesji w obniżeniach terenowych (patrz tabela „dane charakterystyczne przykanalików”).

Studzienki inspekcyjne $\phi 425$ mm

- studzienki dostosowane głębokości zabudowy 6m i do poziomu wody 5m
- z uwagi na możliwości eksploatacyjne średnica wewnętrzna rury nie mniejsza niż 425 mm, (światło studzienki na całej wysokości studzienki, w tym w rurze teleskopowej nie powinno być mniejsze niż 400 mm),
- rura trzonowa karbowana z PP o sztywności obwodowej $SN \geq 4$ KN/m²
- kinety prefabrykowane – monolityczne (w celu wyeliminowania wyrobów wykonywanych warsztatowo)
- króćce kinet w postaci kielichów zintegrowanych z kinetą dostosowanych do łączenia rur gładkościennych
- króćce kielichowe powinny zapewniać elastyczne połączenie z łączonymi rurami. Zakres elastyczności na jednym króćcu min ± 5 st. (sumarycznie na wlocie i wylocie min 10 st.), co zapewnia zachowaniem szczelności związanych z nierównomiernym osiadaniem gruntu oraz przy łączeniu rur z większymi spadkami
- włazy niewentylowane żeliwne w klasie B125
- z uwagi na wymóg wykonania przeciwwzalewowego wymagane jest zastosowanie włazów z uszczelką pomiędzy pokrywą a korpusem
- włazy zgodne z PN-EN 124-1:2000, posiadające certyfikat jednostki certyfikującej;
- rury teleskopowe z rur gładkościennych z PVC-u ze ścianką litą

Zabudowa studzienek w gruncie wymaga 10 cm. zagęszczonej podsypki z piasku i bardzo dokładnego i równomiernego obsypania i ubicia piaskiem drobnym na obwodzie w celu zabezpieczenia przeciwwyporowego. Na obwodzie włazów studzienek w terenach nieutwardzonych wykonać kołnierze betonowe szerokości 20 cm zbrojone prętem stalowym $\phi 6$ mm. Na terenach rolnych i zieleni włazy wyprowadzić na 10 cm ponad otaczający teren.

W miejscach wejść rur do studzienek zabudować odpowiedniej średnicy tuleje szczelne z PVC (tzw. przejścia szczelne tulejowe – jeżeli studzienka nie jest wyposażona).

Pozostałe szczegóły montażu zachować wg dokumentacji producenta i rysunków projektu.

II.10. Próby szczelności i płukanie

Próby kanałów grawitacyjnych należy wykonać odcinkami, między studzienkami. Zastosować badanie na tzw. eksfiltrację i infiltrację. Przy badaniu na eksfiltrację należy zamknąć wszystkie odgałęzienia, obniżyć ewentualny poziom wody gruntowej o 0,5m. poniżej dna wykopu, zalać studzienki wodą do poziomu 0,5m. od rzędnej terenu w niżej położonej studzienice. Po ustabilizowaniu się zwierciadła wody poziom jej nie może ulec zmianie w czasie 30 min. Podczas badania na infiltrację nie może wystąpić napływ wody do kanału w czasie ca 30 min. Pozytywny wynik prób należy odnotować protokołem.

Przewody kanalizacji tłocznej z rur PE przed próbą, w miejscach poza połączeniami należy przysypać warstwą piasku i zachować przepisy wg „Warunków techn. wyk. i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”. Do wykonania próby użyć czystej wody. Rurociągi napęlić, odpowietrzyć i pozostawić na czas 12 h. Ciśnienie próbne 0,75 MPa wytworzyć przy pomocy pompy tłokowej i obserwować przez 24 h. Po zakończeniu próby szczelności należy obniżać ciśnienie, stopniowo i w sposób kontrolowany aż do opróżnienia przewodu. Pozytywny wynik prób należy odnotować protokołem.

Płukanie przewodu tłoczego po rocznym okresie eksploatacji można wykonywać przy pomocy motopompy strażackiej podłączanej do złącza p.-poż. w przepompowni.

Uwaga: W trakcie odbioru technicznego kanalizacji a także prób i ewentualnego płukania muszą uczestniczyć przedstawiciele Inwestora i ewentualnego użytkownika.

II.11. Odbiory robót.

Przy budowie sieci kanalizacyjnej i przykanalików przestrzegać należy aby każdy element robót został poddany odbiorowi częściowemu a w szczególności robót zanikających:

- wytyczenia przez służby geodezyjne trasy i punktów charakterystycznych
- robót ziemnych
- ułożenia podłoży i fundamentowania pompowni ścieków
- montażu i szczelności kanałów, rurociągów tłocznych, przejść pod drogami i rowami
- budowy studzienek z włączeniami i połączeń rur
- podsypki i obsypki zagęszczonej przy rurociągach i studzienkach
- zasypki wykopu
- wykonania nawierzchni
- odtworzenia stanów pierwotnych terenów posesji prywatnych

II.12. Roboty demontażowe.

W zakresie projektowanej kanalizacji przewiduje się:

- Włączenie - wcinkę do istniejącej studzienki S0 na istniejącej sieci kanalizacyjnej w ul. Pilicznej.

Na terenie działki budynku komunalnego projektowana trasa kanalizacji pokrywa się z istniejącym szambem. W tej okolicy przewidziano likwidację szamba i wykonanie w tym miejscu studzienki rewizyjnej wjazdowej. Wykonanie tej pracy należy uzgodnić z właścicielem działki, aby uzyskać wstrzymanie dopływu ścieków.

UWAGA: Wg informacji Zarządcy Zgromadzenia Sióstr na terenie działki są wbudowane w sposób nieoznaczony rury geotermalne. Roboty wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

II.13. Wytyczne do organizacji robót.

Organizacja robót w czasie realizacji zadania inwestycyjnego leży w kompetencjach wykonawcy robót.

Zabezpieczenie ruchu drogowego i pieszego podaje oddzielne opracowanie. Pozostałe elementy wykazano w części dotyczącej robót drogowych i ziemnych.

II.14. Uwagi końcowe.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacji sanitarnych z tworzyw sztucznych” a także w oparciu o instrukcję producenta rur PVC i PE i przepompowni.

W budowie kanalizacji mogą być zastosowane jedynie elementy posiadające atesty jakościowe, bezpieczeństwa i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

III. DOKUMENTACJA TECHNICZNO-PRAWNA.

- III.1. Warunki techniczne (notatka służbowa) wydane przez Urząd Miasta i Gminy Nowe Miasto n. Pilicą z dn. 20.10.2016r.
- III.2. Plan Miejsowy Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowe Miasto n. Pilicą (dz. Urz. Woj. Maz. Nr 284 z dnia 22.11.2004r.)
- III.3. Decyzja nr 1010/12/2016 z dnia 15.12.2016r. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie + zał. graficzny 1:500
- III.4. Uzgodnienie ZUD nr 424/16 z dn. 21.10.2016r. – Starostwo Powiatowe w Grójcu
- III.5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
- III.6. Wypisy z ewidencji gruntów
- III.7. Uprawnienia projektanta - Karol Czarnecki nr upr. GP-III-7342/157/91
- III.8. Zaświadczenie MOIIB - Karol Czarnecki MAZ/IS/3899/02
- III.9. Uprawnienia projektanta – Jakub Wrzesiński nr upr. MAZ/0465/PBS/15
- III.10. Zaświadczenie MOIIB - Jakub Wrzesiński MAZ/0465/PBS/15

Nowe Miasto n. Pilicą dn.: 20.10.2016....

NOTATKA SŁUŻBOWA

Ustalająca warunki techniczne i dane wejściowe do projektu na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicach: Piliczna, Bielińskiego, Browarna w Nowym Mieście n. Pilicą.

I. Obecni:

1. Marian Misztal – Dyrektor Zakładu Usług Komunalnych w Nowym Mieście n. Pilica
2. Małgorzata Krawczyk – Inspektor Referatu Infrastruktury, Środowiska i Rolnictwa
3. Piotr Czarnecki – właściciel firmy AP-INSTAL Piotr Czarnecki

II. Ustalenia:

1. Zakres opracowania będzie obejmował elementy zadań projektowych ujętych w umowie nr 42/2016 z dn. 05.05.2016r.
2. Miejsce odbioru ścieków bytowo-gospodarczych z ww. ulic będzie istniejąca przepompownia ścieków przy ul. Piliczna.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Pilicznej należy włączyć bezpośrednio do istniejącej studzienki przy istn. Przepompowni.
4. Sieć kanalizacji z ulicy Browarnej i Bielińskiego należy poprowadzić terenem jezdni ww. ulic i południowych obszarów działek prywatnych (za zabudowaniami) z włączeniem do projektowanej pośredniej przepompowni ścieków zlokalizowanej na terenie działki gminnej nr 440 w sąsiedztwie byłej hydroforowni przy ul. Bielińskiego. Ścieki z pompowni skierować należy projektowanym rurociągiem tłocznym równoległe do sieci kanalizacji grawitacyjnej z włączeniem do projektowanej sieci w ul. Pilicznej.
5. Na prowadzenie robót, dostępność eksploatacyjną i lokalizację sieci na terenie nie będącym własnością Inwestora należy uzyskać zgodę właścicieli.
6. Przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji zaprojektować od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zachowując następujące warunki
 - włączenie do studni na kanale ściekowym lub poprzez trójnik
 - Przyłącze zakończyć studzienką inspekcyjną na terenie posesji bezpośrednio przy linii rozgraniczającej.
7. Na prowadzenie robót, dostępność eksploatacyjną i lokalizację przyłącza na terenie nie będącym własnością Inwestora należy uzyskać zgodę właścicieli.
8. Przepompownie ścieków zaprojektować jako podziemną.
9. Materiały sieci i przyłączy
 - a) Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – rury PCV fi200mm typ S lub N z uszczelką
 - b) Przyłącza – rury PCV fi160mm typ N z uszczelką
 - c) Studnie rewizyjne włazowe na sieci z PVC lub PE fi1000mm z włazem żeliwnym fi600mm D400 z wypełnieniem betonowym. W uzasadnionych przypadkach zastosować studzienki betonowe.
 - d) Studzienki inspekcyjne na przyłączach – z PCV/PP fi425mm z włazem żeliwnym
 - e) sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE PN6 o średnicy wynikającej z obliczeń.
10. Wytyczne do kosztorysu
 - a) Kosztorysy opracować oddzielnie dla sieci i oddzielnie przyłącza:
 - dla ulicy Pilicznej
 - dla pozostałej części wraz z przepompownią i kanałem tłocznym

- b) Roboty ziemne na terenie posesji prywatnych ręcznie, w pozostałych miejscach mechanicznie lub ręcznie.
- c) Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów na odl. do 5 km, dostawa piasku z odl. do 10km
- d) Narzuty pośrednie do kosztorysu inwestorskiego wg wartości średnich.

Powyższe ustalenia traktuje się jako warunki techniczne i ogólne do przedmiotowego projektu.

Na tym notatkę zakończono i po odczytaniu podpisano.

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
26-420 Nowe Miasto nad Pilicą
Pl. O. H. Koźmińskiego 4a
tel./fax. /48/ 67 41 054 / 67 41 349
NIP 797.013.50.17 REGON 142704544

1. **URZĄD MIASTA I GMINY**
26-420 Nowe Miasto nad Pilicą

Referat Infrastruktury,
Środowiska i Rolnictwa

2. tel. /048/ 674 10 98 wew.36



ap-instal

PIOTR CZARNECKI

26-600 Radom, ul. Nowofolwarczna 22C

NIP: 7962398564 REGON 361568117

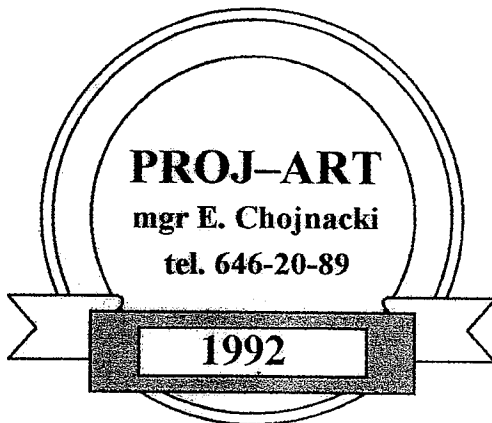
3. tel. 604 708 609

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANUCH PROJ-ART W ŁODZI



**PLAN MIEJSCOWY
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
MIASTA NOWE MIASTO NAD PILICĄ**

(Dz. Urz. Woj. Maz. nr 284 z dn. 22.11.2004r)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANUCH
mgr Edward Chojnacki
"PROJ-ART"
50-322 Łódź, ul. Mszczerska 15 m. 42
tel. (0 42) 646 20 89

mgr Edward Chojnacki
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Nr upr. GP-III-7342/157/91

Nowe Miasto Październik 2004r

URZĄD MIASTA I GMINY
26-420 Nowe Miasto nad Pilicą
Referat Infrastruktury,
Środowiska i Rolnictwa
tel. /048/ 674 10 98 wew. 47

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

z up. **Burmistrza**

mgr inż. Paulina Bis
Podinspektor Referatu Infrastruktury,
Środowiska i Rolnictwa

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

Warszawa, dnia 15.12.2016r.

.....ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
(pocztą) 244-90-00 do 12, fax: (22) 244-90-13
U-2.482.1040.2016.2 (9)

DECYZJA NR 1010 / 12/ 2016

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3, ust. 3a, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 1440), art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 23), oraz uchwały nr 1807/198/16 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 15 listopada 2016r. w sprawie udzielenia upoważnienia Katarzynie Lalak-Mierzejewskiej –Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Dróg i Mostów w Mazowieckim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Warszawie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.10.2016r. (data wpływu do MZDW – 18.10.2016r.) złożonego przez:

Burmistrza Gminy Nowe Miasto nad Pilicą
Pl. O.H. Koźmińskiego 1 /2; 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą

reprezentowanego przez:

Piotra Czarneckiego
AP - INSTAL Piotr Czarnecki
ul. Nowofolwarczna 22 c; 26-600 Radom

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 728

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację **sieci kanalizacji sanitarnej** w pasie drogi wojewódzkiej nr 728 w miejscowości Nowe Miasto nad Pilicą ul. Mostowa działka drogowa nr ew. 293/20 obręb – 1 Nowe Miasto wg lokalizacji przedstawionej na mapie stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.
Niniejsze zezwolenie obowiązuje w okresie od 15.12.2016r. do 14.12.2019r.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 (uzgodnionego niniejszą decyzją), koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego wykonać metodą przecisku/przewiertu i umieścić w rurze osłonowej.
3. W miejscu lokalizacji studni/trójkąta roboty wykonać rozkopowo z wygradzeniem i oznakowaniem wykopów. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum.
4. W miejscu robót wykonywanych rozkopowo dokonać wymiany gruntu w wykopie wraz z zagęszczeniem warstwami do uzyskania wskaźnika $I_s = 1,0$. Wyniki badań przedstawić w Rejonie Drogowym Radom przed wykonaniem robót odtworzeniowych.
5. Włazy studni wyregulować do poziomu nawierzchni.
6. Naruszoną nawierzchnię jezdni w obrębie wykonywanych robót odtworzyć do stanu pierwotnego.
7. Odtworzyć rozebrany chodnik/zjazd wg katalogu konstrukcji zamieszczonego na stronie MZDW – www.mzdw.pl
8. Nie dopuszcza się wbudowania w chodniku/zjeździe elementów uszkodzonych. W przypadku zniszczenia w czasie rozbiórki chodnika/zjazdu elementów betonowych obowiązek zakupu i wbudowania nowych spoczywa na inwestorze.
9. Włączenie do istniejącej sieci wykonać metodą odkrywkową. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum.
10. Tereny zielone zniszczone przy wykonywaniu przyłącza odtworzyć poprzez rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie trawą.
11. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430.),
12. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.

13. W przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane ponosi wnioskodawca.
14. Roboty podlegają zgłoszeniu do odbioru przez Rejon Drogowy Radom.
15. Wykonać inwentaryzację powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Radom.

Niniejsze uzgodnienie stanowi również oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt. 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

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

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
inż. Katarzyna Lalak-Mierzejewska

Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/11

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:

1. dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym Radom projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót),
2. uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót. W przypadku przyłączy dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane,
3. zatwierdzić w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 36, 03-719 Warszawa - projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy (zgodnie z § 1 ust. 3 pkt. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481),
4. uzyskać w Rejonie Drogowym Radom zezwolenie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Nowe Miasto nad Pilicą
Pl. O.H. Koźmińskiego 1 / 2; 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą
adres do korespondencji:
Piotr Czarnecki
AP- INSTAL Piotr Czarnecki
ul. Nowofolwarczna 22 c; 26-600 Radom

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
Zastępca Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

inż. Katarzyna Lalak-Mierzejewska

Do wiadomości:

1. Rejon Drogowy Radom
2. a/a

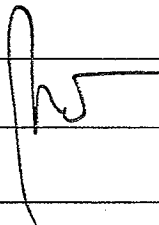

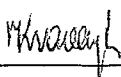
Decyzja Nr 1010/12/2016
z dnia 15.12.2016r.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 05.01.2017r. i podlega wykonaniu
Warszawa, dnia 05.01.2017r.
Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
Zastępca Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
inż. Katarzyna Lalak-Mierzejewska

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/7579

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342437/91 -

**Lista obecności na naradzie koordynacyjnej Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu Starostwa Grójeckiego**

| L.p. | Jednostka | Imię i Nazwisko | Podpis | Uwagi |
|------|---|------------------------|---|-------|
| 1. | GDDK i A Warszawa RDK Grójec | | | |
| 2. | MZDW Warszawa - RD Piaseczno- Otwock | | | |
| 3. | MZDW RD Radom | | | |
| 4. | Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu | | | |
| 5. | ORANGE S.A Polska | | | |
| 6. | MSG Sp. Z o.o. Zakład Gazowniczy Radom | | | |
| 7. | WUOZ Delegatura w Radomiu | MATEU TIGM |  | |
| 8. | ZW i K w Grójcu Sp. o. o, | | | |
| 9. | RZE w Grójcu | | | |
| 10. | Wydział Budownictwa i Architektury | | | |
| 11. | PSG Sp .z o.o. Oddział w Warszawie Zakład Gazowy w Radomiu RDG Mogielnica | Prokop Agmieszko |  | |
| 12. | NETIA S.A. Okręg Centralno- Wschodni | | | |
| 13. | WZM i UW w Warszawie Inspektorat w Grójcu | | | |
| 14. | ZUK Warka | | | |
| 15. | Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego- Grójec | | | |
| 16. | UMiG NOWE MIASTO n. R. i. g. | MALGORZATA KRAWCZYK |  | |
| 17. | | | | |

Z up. STAROSTA GRÓJECKIEGO


malgorzata krawczyk
starosta

.....

Przewodniczący narady koordynacyjnej

brukową (częściowo ul. Piliczna) oraz w poboczu drogi wojewódzkiej nr 728 w terenie zielonym oraz chodniku. Pozostałą część projektuje się w terenach prywatnych i gminnych (tereny zielone).

Zakres rzeczowy planowanego przedsięwzięcia obejmować będzie budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości 1320,0 m, wykonanej z rur PCV o średnicy 200 mm o połączeniach kielichowych uszczelnianych pierścieniem gumowym;
- sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o długości 667,0 m, wykonanej z rur PE DN63 mm;
- przyłączy kanalizacyjnych o łącznej długości 190,5 m, wykonanych z rur PCV o średnicy 160 mm, zakończonych studzienkami inspekcyjnymi z PP o średnicy DN425 oraz DN1000 z zasuwą zwrotną;
- studni rewizyjno-kontrolnych wykonanych z PP/PE o średnicy DN1000;
- studni przepompowni ścieków o średnicy DN1200, wykonanej jako urządzenie zautomatyzowane, składające się z elementów takich jak: zbiornik z polimerobetonu z pompami oraz urządzeniami zabezpieczająco-sterującymi;
- dwóch studni odpowietrzających DN 1000;
- studni spustowej DN1000;
- studni rozprężnej DN1000.

Projektowane kanały sanitarne zostaną wykonane metodą wykopu otwartego, w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych o głębokości 1,2 m p.p.t., zaś w pasie drogi wojewódzkiej - metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej.

W ramach realizowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Projektowana sieć kanalizacyjna wykonana będzie w systemie grawitacyjnym i grawitacyjno-ciśnieniowym, a jej łączna długość wynosić będzie 2177,5 m. Ścieki z ulicy Pilicznej kierowane będą grawitacyjnie do istniejącej przepompowni ścieków zlokalizowanej przy ww. ulicy. Ścieki z ulic: Browarnej i Bielińskiego odprowadzane będą grawitacyjnie do projektowanej przepompowni ścieków przy ulicy Bielińskiego, a następnie przewodem ciśnieniowym-tłocznym do studni przy ulicy Pilicznej.

Przedmiotowa sieć kanalizacyjna zostanie podłączona do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej, z której ścieki przetłaczane są do oczyszczalni ścieków przy ulicy Bielińskiego.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowej inwestycji, oraz w obszarze jej oddziaływania nie występują inne przedsięwzięcia, których oddziaływanie może prowadzić do skumulowania z oddziaływaniem planowanej inwestycji.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystywana będzie woda, paliwo oraz typowe dla tego rodzaju inwestycji materiały i surowce. Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie energia elektryczna oraz woda i paliwo.

Realizacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza oraz emisją hałasu pochodzącymi z pracy maszyn oraz sprzętu budowlanego, a także ruchu pojazdów. W celu minimalizacji ww. uciążliwości, prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, przy zastosowaniu sprzętu sprawnego technicznie. Ponadto, urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie będą pracowały równocześnie, natomiast w trakcie przerw w pracy silniki maszyn będą wyłączane. W przypadku wystąpienia awarii maszyn budowlanych i ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych wykonawca będzie wyposażony w środki chemiczne neutralizujące szkodliwe działanie danej substancji.

Materiały pyłące będą zabezpieczone przez rozwiewaniem foliami lub plandekami bądź magazynowane w zamykanych pojemnikach i kontenerach.

Powstające na budowie ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych mobilnych kabinach sanitarnych, a następnie wywożone specjalistycznymi samochodami do oczyszczalni ścieków. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że wody gruntowe na terenie inwestycji występują w postaci warstw wodonośnych związanych z piaskami rzeczными oraz w postaci sączących na stropie gruntów spoistych. Zwierciadło wód gruntowych napięte i swobodnie stabilizuje się na głębokości 0,9 - 2,1 m p.p.t. W związku z powyższym przewiduje się wykonanie odwodnienia wykopów pod elementy sieci kanalizacyjnej. Odwodnienie wykopów realizowane będzie poprzez drenaż filtracyjny żwirowy grubości 25 cm w dnie wykopu. Odprowadzenie wód

drenarskich przewidziano poprzez osadniki indywidualne przemieszczane wraz z postępowaniem prac. Odpływ wód z osadników odbywać się będzie do istniejących rowów. Zasięg oddziaływania ww. prac odwodnieniowych będzie zamykał się na terenach działek objętych zakresem opracowania.

Przed oddaniem do użytkowania poszczególne odcinki sieci kanalizacyjnej zostaną poddane próbom szczelności przy użyciu wody. Woda pochodząca z ww. prób będzie odprowadzana do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej.

Ze względu na charakter inwestycji nie przewiduje się w czasie jej eksploatacji występowania emisji hałasu i substancji do powietrza, jak również wytwarzania odpadów.

System kanalizacji sanitarnej zaprojektowany został jako szczelny, uniemożliwiający przedostawanie się odprowadzanych ścieków do ziemi. Sieć kanalizacji sanitarnej wyeliminuje problem niekontrolowanej gospodarki ściekowej i uszczelni cały system na terenach objętych zakresem opracowania.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnej awarii.

Prowadzenie robót budowlanych oraz wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp zminimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii, a także wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych skutków katastrof naturalnych i budowlanych.

Na podstawie danych lokalizacyjnych stwierdzono, że część planowanej sieci kanalizacyjnej może zostać zlokalizowana na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym zgodnie z art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, ze zm.), obowiązują zakazy m.in. realizacji nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz gromadzenia ścieków. Zgodnie z art. 40 ust. 3 ww. ustawy Prawo wodne zwolnienie od zakazów wymienionych w art. 40 ust. 1 pkt 3 może nastąpić w drodze decyzji dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej, określającej warunki niezbędne dla ochrony jakości wód, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi.

Etap realizacji planowanej inwestycji wiązać się będzie z powstawaniem odpadów typowych dla etapu budowy oraz odpadów komunalnych. Wszystkie odpady będą magazynowane w kontenerach ustawionych w wyznaczonych miejscach, a następnie będą przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na swój charakter, w znacznym stopniu zminimalizuje zagrożenia dla zdrowia ludzi, poprzez wyeliminowanie z użytkowania nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, zanieczyszczających środowisko gruntowo-wodne. Ścieki poprzez projektowane kanały, pompownię ścieków i rurociągi tłoczne doprowadzone zostaną do istniejącej przepompowni ścieków, a następnie odprowadzone na oczyszczalnię ścieków.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach wodno-błotnych, w tym siedliskach łąkowych oraz ujściach rzek.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że wody gruntowe na terenie inwestycji występują w postaci warstw wodonośnych związanych z piaskami rzeczными oraz w postaci sączek na stropie gruntów spoistych. Zwierciadło wód gruntowych napięte i swobodnie stabilizuje się na głębokości 0,9 - 2,1 m p.p.t.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami góorskimi i w sąsiedztwie terenów leśnych.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki, zgodnie z rozporządzeniem Nr 43 Wojewody Mazowieckiego z 5 maja 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 105, poz. 2950, ze zm.) oraz w obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura

2000 Dolina Pilicy PLB 140003 i specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy PLH140016.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2 ww. rozporządzenia Nr 43 Wojewody Mazowieckiego, w obszarze chronionego krajobrazu, zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.), zakazy w obszarze chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. W związku z tym, że planowane działania mają na celu budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków, która w myśl art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2016 r., poz. 2147, ze zm.) jest inwestycją celu publicznego, znajduje się przesłankę na zastosowanie ww. odstępstwa od zakazu, o którym mowa w art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę zakres i skalę przedsięwzięcia, ze względu na ochronę przyrody nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko. Po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdza się, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia zarówno w sposób bezpośredni, jak również pośredni nie będzie skutkowała wystąpieniem znaczących negatywnych oddziaływań na ww. obszary Natura 2000 Dolina Pilicy PLB 140003, Dolina Dolnej Pilicy PLH140016, jak również na spójność całej Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, a także na środowisko przyrodnicze oraz na inne obszarowe formy ochrony przyrody.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza zasięgiem występowania rozpoznanych stanowisk archeologicznych oraz w części na terenach objętych konserwatorską strefą ochrony układu rozplanowania „B”.

Gęstość zaludnienia na terenie miasta Nowe Miasto nad Pilicą wynosi około 343 osób/km² (wg danych GUS z 2016 r.).

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przylegającymi do jezior.

W rejonie realizacji planowanego przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Teren przewidziany pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w najbliższej odległości około 160 m od rzeki Pilicy.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia jego realizacja nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej ani stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych, nie będzie się wiązać ze zmianami poziomu wód podziemnych w sposób, który powodowałby pogorszenie stanu jednolitych części wód lub skutkowałoby brakiem osiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód. Ponadto inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie zagrazi osiągnięciu celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły.

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia

będą nawiązywały swoją częstotścią i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanej inwestycji.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

W przedłożonej dokumentacji zostały opisane różne metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Nowym Mieście nad Pilicą w terminie 14 dni od daty jej doręczenia z przywołaniem znaku pisma.

Otrzymują:

1. Piotr Czarnecki - Pełnomocnik Gminy Nowe Miasto nad Pilicą
2. a.a.

Opracowała: Paulina Bis



z up. BURMISTRZA

mgr Edyta Siemiszewska
Sekretarz Miasta i Gminy

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/57/01

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MIASTO

611. 6621.7.4312. 2016

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-07-13

| Ip. | Nr obrębu | Obręb | Nr działki | Ark. | Pole powierzchni działki ewid. w ha | Nr jednostki rej. |
|-----|-----------|-------------|------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | 1 | NOWE MIASTO | 584 | 16 | 0.0374 | G.805 |
| 2 | 1 | NOWE MIASTO | 585 | 16 | 0.0257 | G.140 |
| 3 | 1 | NOWE MIASTO | 590/1 | 16 | 0.1099 | G.329 |
| 4 | 1 | NOWE MIASTO | 590/2 | 16 | 0.2219 | G.1009 |
| 5 | 1 | NOWE MIASTO | 589/4 | 16 | 0.0442 | G.915 |
| 6 | 1 | NOWE MIASTO | 589/5 | 16 | 0.0567 | G.1327 |
| 7 | 1 | NOWE MIASTO | 597 | 16 | 0.1444 | G.666 |
| 8 | 1 | NOWE MIASTO | 596/2 | 16 | 0.0430 | G.794 |
| 9 | 1 | NOWE MIASTO | 596/1 | 16 | 0.0829 | G.997 |
| 10 | 1 | NOWE MIASTO | 591 | 16 | 0.4618 | G.324 |
| 11 | 1 | NOWE MIASTO | 592 | 16 | 0.0588 | G.281 |
| 12 | 1 | NOWE MIASTO | 593 | 16 | 0.0406 | G.450 |
| 13 | 1 | NOWE MIASTO | 594 | 16 | 0.0406 | G.241 |
| 14 | 1 | NOWE MIASTO | 595 | 16 | 0.0340 | G.740 |
| 15 | 1 | NOWE MIASTO | 600 | 16 | 0.1491 | G.359 |
| 16 | 1 | NOWE MIASTO | 601 | 16 | 0.0749 | G.691 |
| 17 | 1 | NOWE MIASTO | 570 | 15 | 0.0254 | G.171 |
| 18 | 1 | NOWE MIASTO | 571 | 15 | 0.0584 | G.478 |
| 19 | 1 | NOWE MIASTO | 1640 | 15 | 0.0462 | G.438 |
| 20 | 1 | NOWE MIASTO | 572 | 15 | 0.0523 | G.112 |
| 21 | 1 | NOWE MIASTO | 573 | 15 | 0.0326 | G.175 |
| 22 | 1 | NOWE MIASTO | 574 | 15 | 0.0402 | G.435 |
| 23 | 1 | NOWE MIASTO | 575 | 15 | 0.0521 | G.390 |
| 24 | 1 | NOWE MIASTO | 576 | 15 | 0.0867 | G.166 |
| 25 | 1 | NOWE MIASTO | 577 | 15 | 0.9460 | G.20 |
| 26 | 1 | NOWE MIASTO | 578 | 15 | 0.5904 | G.20 |
| 27 | 1 | NOWE MIASTO | 563 | 15 | 0.0769 | G.526 |

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

| | | | | | | |
|----|---|-------------|-------|----|--------|--------|
| 28 | 1 | NOWE MIASTO | 562 | 15 | 0.1874 | G.412 |
| 29 | 1 | NOWE MIASTO | 561 | 15 | 1.5544 | G.514 |
| 30 | 1 | NOWE MIASTO | 559 | 15 | 0.7530 | G.679 |
| 31 | 1 | NOWE MIASTO | 560 | 15 | 0.4382 | G.955 |
| 32 | 1 | NOWE MIASTO | 536 | 15 | 0.2474 | G.526 |
| 33 | 1 | NOWE MIASTO | 535 | 15 | 0.1099 | G.1004 |
| 34 | 1 | NOWE MIASTO | 579 | 15 | 0.0829 | G.526 |
| 35 | 1 | NOWE MIASTO | 580 | 16 | 0.0353 | G.720 |
| 36 | 1 | NOWE MIASTO | 581 | 16 | 0.0696 | G.720 |
| 37 | 1 | NOWE MIASTO | 582 | 16 | 0.1008 | G.720 |
| 38 | 1 | NOWE MIASTO | 490 | 15 | 0.7728 | G.526 |
| 39 | 1 | NOWE MIASTO | 479 | 16 | 0.6290 | G.250 |
| 40 | 1 | NOWE MIASTO | 477 | 16 | 0.1439 | G.984 |
| 41 | 1 | NOWE MIASTO | 476 | 16 | 0.4771 | G.984 |
| 42 | 1 | NOWE MIASTO | 478 | 16 | 0.0103 | G.984 |
| 43 | 1 | NOWE MIASTO | 475 | 16 | 0.2477 | G.1040 |
| 44 | 1 | NOWE MIASTO | 474 | 16 | 0.1347 | G.1050 |
| 45 | 1 | NOWE MIASTO | 473/1 | 13 | 0.0797 | G.1165 |
| 46 | 1 | NOWE MIASTO | 473/2 | 13 | 0.1134 | G.691 |
| 47 | 1 | NOWE MIASTO | 472 | 13 | 0.2006 | G.34 |
| 48 | 1 | NOWE MIASTO | 471 | 13 | 0.0193 | G.356 |
| 49 | 1 | NOWE MIASTO | 470 | 13 | 0.0501 | G.356 |
| 50 | 1 | NOWE MIASTO | 452 | 13 | 0.1165 | G.1268 |
| 51 | 1 | NOWE MIASTO | 451 | 13 | 1.5273 | G.391 |
| 52 | 1 | NOWE MIASTO | 445 | 13 | 0.4820 | G.1348 |
| 53 | 1 | NOWE MIASTO | 444 | 12 | 0.1192 | G.679 |
| 54 | 1 | NOWE MIASTO | 440 | 12 | 1.6600 | G.679 |
| 55 | 1 | NOWE MIASTO | 443 | 12 | 0.0370 | G.679 |
| 56 | 1 | NOWE MIASTO | 441 | 12 | 0.0871 | G.679 |
| 57 | 1 | NOWE MIASTO | 442 | 12 | 0.0859 | G.679 |
| 58 | 1 | NOWE MIASTO | 401 | 12 | 1.4191 | G.98 |
| 59 | 1 | NOWE MIASTO | 400 | 12 | 0.2380 | G.29 |
| 60 | 1 | NOWE MIASTO | 424 | 12 | 0.3442 | G.64 |

| | | | | | | |
|----|---|-------------|-------|----|--------|--------|
| 61 | 1 | NOWE MIASTO | 423 | 12 | 0.3126 | G.68 |
| 62 | 1 | NOWE MIASTO | 399 | 12 | 0.4131 | G.68 |
| 63 | 1 | NOWE MIASTO | 422 | 12 | 0.1173 | G.198 |
| 64 | 1 | NOWE MIASTO | 398 | 12 | 0.0229 | G.198 |
| 65 | 1 | NOWE MIASTO | 421 | 12 | 0.3524 | G.1038 |
| 66 | 1 | NOWE MIASTO | 397/2 | 12 | 0.0328 | G.1038 |
| 67 | 1 | NOWE MIASTO | 397/1 | 12 | 0.0533 | G.16 |
| 68 | 1 | NOWE MIASTO | 420/2 | 12 | 0.1129 | G.1038 |
| 69 | 1 | NOWE MIASTO | 420/1 | 12 | 0.2224 | G.1038 |
| 70 | 1 | NOWE MIASTO | 396 | 12 | 0.1286 | G.185 |
| 71 | 1 | NOWE MIASTO | 419 | 12 | 0.7160 | G.16 |
| 72 | 1 | NOWE MIASTO | 418 | 12 | 0.3331 | G.1329 |
| 73 | 1 | NOWE MIASTO | 417 | 12 | 0.3189 | G.160 |
| 74 | 1 | NOWE MIASTO | 395 | 12 | 0.0277 | G.1342 |
| 75 | 1 | NOWE MIASTO | 394 | 12 | 0.0356 | G.191 |
| 76 | 1 | NOWE MIASTO | 393 | 12 | 0.0216 | G.370 |
| 77 | 1 | NOWE MIASTO | 414/1 | 12 | 0.1611 | G.1247 |
| 78 | 1 | NOWE MIASTO | 392 | 12 | 0.0468 | G.160 |
| 79 | 1 | NOWE MIASTO | 414/2 | 12 | 0.0754 | G.1247 |
| 80 | 1 | NOWE MIASTO | 391 | 12 | 0.0468 | G.1001 |
| 81 | 1 | NOWE MIASTO | 407/1 | 12 | 0.2102 | G.1166 |
| 82 | 1 | NOWE MIASTO | 390 | 12 | 0.0672 | G.11 |
| 83 | 1 | NOWE MIASTO | 406/1 | 12 | 0.2540 | G.693 |
| 84 | 1 | NOWE MIASTO | 406/3 | 12 | 0.0026 | G.9 |
| 85 | 1 | NOWE MIASTO | 389/2 | 12 | 0.1664 | G.9 |
| 86 | 1 | NOWE MIASTO | 389/1 | 12 | 0.0822 | G.729 |
| 87 | 1 | NOWE MIASTO | 406/1 | 12 | 0.2540 | G.693 |
| 88 | 1 | NOWE MIASTO | 405 | 12 | 0.1802 | G.679 |
| 89 | 1 | NOWE MIASTO | 404/1 | 12 | 0.0220 | G.230 |
| 90 | 1 | NOWE MIASTO | 404/2 | 12 | 0.2023 | G.230 |
| 91 | 1 | NOWE MIASTO | 403 | 12 | 0.3702 | G.1129 |
| 92 | 1 | NOWE MIASTO | 402 | 12 | 0.3141 | G.9 |
| 93 | 1 | NOWE MIASTO | 388/2 | 12 | 0.0419 | G.824 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|--------|----|--------|--------|
| 94 | 1 | NOWE MIASTO | 388/3 | 12 | 0.0359 | G.823 |
| 95 | 1 | NOWE MIASTO | 388/4 | 12 | 0.0156 | G.825 |
| 96 | 1 | NOWE MIASTO | 387/1 | 12 | 0.3244 | G.699 |
| 97 | 1 | NOWE MIASTO | 387/2 | 12 | 0.0256 | G.1191 |
| 98 | 1 | NOWE MIASTO | 406/1 | 12 | 0.2540 | G.693 |
| 99 | 1 | NOWE MIASTO | 407/1 | 12 | 0.2102 | G.1166 |
| 100 | 1 | NOWE MIASTO | 407/2 | 12 | 0.0016 | G.1247 |
| 101 | 1 | NOWE MIASTO | 408/1 | 12 | 0.0436 | G.1247 |
| 102 | 1 | NOWE MIASTO | 408/2 | 12 | 0.0013 | G.1329 |
| 103 | 1 | NOWE MIASTO | 414/2 | 12 | 0.0754 | G.1247 |
| 104 | 1 | NOWE MIASTO | 409/2 | 12 | 0.0085 | G.1166 |
| 105 | 1 | NOWE MIASTO | 414/5 | 12 | 0.0179 | G.1247 |
| 106 | 1 | NOWE MIASTO | 411 | 12 | 0.0696 | G.679 |
| 107 | 1 | NOWE MIASTO | 414/6 | 12 | 0.0039 | G.679 |
| 108 | 1 | NOWE MIASTO | 410 | 12 | 0.0641 | G.693 |
| 109 | 1 | NOWE MIASTO | 412 | 12 | 0.0248 | G.230 |
| 110 | 1 | NOWE MIASTO | 413 | 12 | 0.0266 | G.1247 |
| 111 | 1 | NOWE MIASTO | 414/7 | 12 | 0.0044 | G.1247 |
| 112 | 1 | NOWE MIASTO | 426/2 | 12 | 0.0007 | G.679 |
| 113 | 1 | NOWE MIASTO | 426/3 | 12 | 0.0010 | G.693 |
| 114 | 1 | NOWE MIASTO | 426/4 | 12 | 0.0025 | G.1247 |
| 115 | 1 | NOWE MIASTO | 293/20 | | 2.0474 | G.1321 |
| 116 | 1 | NOWE MIASTO | 427 | 12 | 0.0470 | G.1247 |
| 117 | 1 | NOWE MIASTO | 414/8 | 12 | 0.3507 | G.1329 |
| 118 | 1 | NOWE MIASTO | 414/1 | 12 | 0.1611 | G.1247 |
| 119 | 1 | NOWE MIASTO | 414/3 | 12 | 0.0028 | G.1017 |
| 120 | 1 | NOWE MIASTO | 414/4 | 12 | 0.0029 | G.1247 |
| 121 | 1 | NOWE MIASTO | 415/1 | 12 | 0.1602 | G.1247 |
| 122 | 1 | NOWE MIASTO | 415/2 | 12 | 0.0044 | G.1329 |
| 123 | 1 | NOWE MIASTO | 416/1 | 12 | 0.1716 | G.1329 |
| 124 | 1 | NOWE MIASTO | 416/2 | 12 | 0.0108 | G.1247 |
| 125 | 1 | NOWE MIASTO | 428 | 12 | 0.1033 | G.16 |
| 126 | 1 | NOWE MIASTO | 417 | 12 | 0.3189 | G.160 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|-------|----|---------|--------|
| 127 | 1 | NOWE MIASTO | 418 | 12 | 0.3331 | G.1329 |
| 128 | 1 | NOWE MIASTO | 429 | 12 | 0.1908 | G.180 |
| 129 | 1 | NOWE MIASTO | 419 | 12 | 0.7160 | G.16 |
| 130 | 1 | NOWE MIASTO | 420/1 | 12 | 0.2224 | G.1038 |
| 131 | 1 | NOWE MIASTO | 420/2 | 12 | 0.1129 | G.1038 |
| 132 | 1 | NOWE MIASTO | 421 | 12 | 0.3524 | G.1038 |
| 133 | 1 | NOWE MIASTO | 422 | 12 | 0.1173 | G.198 |
| 134 | 1 | NOWE MIASTO | 423 | 12 | 0.3126 | G.68 |
| 135 | 1 | NOWE MIASTO | 424 | 12 | 0.3442 | G.64 |
| 136 | 1 | NOWE MIASTO | 425 | 12 | 0.2939 | G.250 |
| 137 | 1 | NOWE MIASTO | 430 | 12 | 0.0343 | G.198 |
| 138 | 1 | NOWE MIASTO | 431 | 12 | 0.0869 | G.68 |
| 139 | 1 | NOWE MIASTO | 432 | 12 | 0.0161 | G.679 |
| 140 | 1 | NOWE MIASTO | 433 | 12 | 0.0703 | G.412 |
| 141 | 1 | NOWE MIASTO | 434 | 12 | 0.1072 | G.1219 |
| 142 | 1 | NOWE MIASTO | 435 | 12 | 0.0600 | G.64 |
| 143 | 1 | NOWE MIASTO | 436 | 12 | 0.0576 | G.29 |
| 144 | 1 | NOWE MIASTO | 437 | 12 | 0.1239 | G.57 |
| 145 | 1 | NOWE MIASTO | 438 | 12 | 0.0949 | G.1303 |
| 146 | 1 | NOWE MIASTO | 439 | 12 | 0.2073 | G.816 |
| 147 | 1 | NOWE MIASTO | 323 | 11 | 0.5240 | G.1037 |
| 148 | 1 | NOWE MIASTO | 448 | 13 | 0.1096 | G.1342 |
| 149 | 1 | NOWE MIASTO | 449 | 13 | 0.71 | G.526 |
| 150 | 1 | NOWE MIASTO | 450 | 13 | 0.1105 | G.1342 |
| 151 | 1 | NOWE MIASTO | 453 | 13 | 0.3440 | G.20 |
| 152 | 1 | NOWE MIASTO | 454 | 13 | 0.0253 | G.1342 |
| 153 | 1 | NOWE MIASTO | 455 | 13 | 1.4410 | G.20 |
| 154 | 1 | NOWE MIASTO | 456 | 13 | 0.0331 | G.1342 |
| 155 | 1 | NOWE MIASTO | 461 | 13 | 18.6260 | G.20 |
| 156 | 1 | NOWE MIASTO | 458 | 13 | 0.0132 | G.1342 |
| 157 | 1 | NOWE MIASTO | 457 | 13 | 0.1891 | G.1342 |
| 158 | 1 | NOWE MIASTO | 459 | 13 | 0.8826 | G.20 |
| 159 | 1 | NOWE MIASTO | 460 | 13 | 0.0373 | G.1342 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|-------|----|--------|--------|
| 160 | 1 | NOWE MIASTO | 1672 | 13 | 0.0559 | G.20 |
| 161 | 1 | NOWE MIASTO | 462 | 13 | 0.0501 | G.1342 |
| 162 | 1 | NOWE MIASTO | 463 | 13 | 0.0788 | G.1342 |
| 163 | 1 | NOWE MIASTO | 464 | 14 | 0.2166 | G.1050 |
| 164 | 1 | NOWE MIASTO | 465 | 14 | 0.3060 | G.691 |
| 165 | 1 | NOWE MIASTO | 466/2 | 14 | 0.2320 | G.529 |
| 166 | 1 | NOWE MIASTO | 466/1 | 14 | 3.6330 | G.501 |
| 167 | 1 | NOWE MIASTO | 464 | 14 | 0.2166 | G.1050 |
| 168 | 1 | NOWE MIASTO | 478 | 16 | 0.0103 | G.984 |
| 169 | 1 | NOWE MIASTO | 481 | 14 | 0.2847 | G.691 |
| 170 | 1 | NOWE MIASTO | 482 | 14 | 0.2516 | G.34 |
| 171 | 1 | NOWE MIASTO | 483 | 14 | 0.2808 | G.207 |
| 172 | 1 | NOWE MIASTO | 484 | 14 | 0.0986 | G.691 |
| 173 | 1 | NOWE MIASTO | 485 | 14 | 0.0492 | G.1050 |
| 174 | 1 | NOWE MIASTO | 1612 | 14 | 0.1481 | G.691 |
| 175 | 1 | NOWE MIASTO | 360 | 12 | 0.3139 | G.526 |
| 176 | 1 | NOWE MIASTO | 361 | 12 | 0.0675 | G.615 |
| 177 | 1 | NOWE MIASTO | 362 | 12 | 0.0465 | G.366 |
| 178 | 1 | NOWE MIASTO | 363 | 12 | 0.0601 | G.1122 |
| 179 | 1 | NOWE MIASTO | 364 | 12 | 0.0560 | G.535 |
| 180 | 1 | NOWE MIASTO | 365 | 12 | 0.1357 | G.230 |
| 181 | 1 | NOWE MIASTO | 366 | 12 | 0.1112 | G.229 |
| 182 | 1 | NOWE MIASTO | 367 | 12 | 0.0571 | G.1020 |
| 183 | 1 | NOWE MIASTO | 368 | 12 | 0.0130 | G.727 |
| 184 | 1 | NOWE MIASTO | 369 | 12 | 0.0264 | G.727 |
| 185 | 1 | NOWE MIASTO | 370 | 12 | 0.0654 | G.3 |
| 186 | 1 | NOWE MIASTO | 371 | 12 | 0.0639 | G.17 |
| 187 | 1 | NOWE MIASTO | 372 | 12 | 0.1093 | G.1150 |
| 188 | 1 | NOWE MIASTO | 373 | 12 | 0.1051 | G.235 |
| 189 | 1 | NOWE MIASTO | 374 | 12 | 0.0260 | G.28 |
| 190 | 1 | NOWE MIASTO | 375 | 12 | 0.0687 | G.1031 |
| 191 | 1 | NOWE MIASTO | 376 | 12 | 0.0454 | G.1031 |
| 192 | 1 | NOWE MIASTO | 377 | 12 | 0.0708 | G.228 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|-------|----|--------|--------|
| 193 | 1 | NOWE MIASTO | 378 | 12 | 0.0687 | G.402 |
| 194 | 1 | NOWE MIASTO | 379 | 12 | 0.0479 | G.400 |
| 195 | 1 | NOWE MIASTO | 380 | 12 | 0.0671 | G.402 |
| 196 | 1 | NOWE MIASTO | 381 | 12 | 0.0624 | G.402 |
| 197 | 1 | NOWE MIASTO | 382 | 12 | 0.0291 | G.803 |
| 198 | 1 | NOWE MIASTO | 383 | 12 | 0.0297 | G.458 |
| 199 | 1 | NOWE MIASTO | 384 | 12 | 0.1484 | G.1176 |
| 200 | 1 | NOWE MIASTO | 385 | 12 | 0.0767 | G.1169 |
| 201 | 1 | NOWE MIASTO | 386 | 12 | 0.1479 | G.139 |
| 202 | 1 | NOWE MIASTO | 358/1 | 11 | 0.0341 | G.1224 |
| 203 | 1 | NOWE MIASTO | 359/3 | 11 | 0.0217 | G.723 |
| 204 | 1 | NOWE MIASTO | 359/5 | 11 | 0.0054 | G.1 |
| 205 | 1 | NOWE MIASTO | 359/6 | 11 | 0.0026 | G.1224 |
| 206 | 1 | NOWE MIASTO | 358/2 | 11 | 0.0080 | G.764 |
| 207 | 1 | NOWE MIASTO | 359/2 | 11 | 0.0074 | G.764 |
| 208 | 1 | NOWE MIASTO | 356 | 11 | 0.0934 | G.872 |
| 209 | 1 | NOWE MIASTO | 355 | 11 | 0.0885 | G.208 |
| 210 | 1 | NOWE MIASTO | 333 | 11 | 1.2060 | G.1259 |
| 211 | 1 | NOWE MIASTO | 324 | 11 | 0.0168 | G.1037 |

Sporządził : Agata Olejko

Z up. STAROSTY GROJECKIEGO

mgr inż. Renata Jaszczerka
Za Naczelnika Wydziału Geodezji,
Kartografii, Katastru i Nieruchomości

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MIASTO

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

64.6621.1.4312.2016

wg stanu na dzień: 2016-07-13

| Ip. | Nr obrębu | Obręb | Nr działki | Ark. | Pole powierzchni działki ewid. w ha | Nr jednostki rej. |
|-----|-----------|-------------|------------|------|--|-------------------|
| 1 | 1 | NOWE MIASTO | 406/2 | 12 | 0.0150 | G.230 |
| 2 | 1 | NOWE MIASTO | 388/1 | 12 | 0.0240 | G.823 |

Sporządził : Agata Olejko

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

mgr inż. Renata Jaszczerko
Za Naczelnika Wydziału Geodezji
i Kartografii, Katastru i Nieruchomości

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : 140608_4 NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MI

Nr kancelaryjny : 66.6627.1.4312.2016

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-07-13

| Jednostka rejestrowa G.805 | |
|-----------------------------|---|
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | JADWIGA MARIA FIKS Rodzice:BRONISŁAW,DANUTA ZAGŁOBY 33/48; 02-495 WARSZAWA; |
| Jednostka rejestrowa G.140 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | (małżeństwo) BOLESŁAW JANISZEWSKI Rodzice:KAZIMIERZ,EWA OGRODOWA 4; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; GENOWEFA JANISZEWSKA Rodzice:MICHAŁ,EWA OGRODOWA 4; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.329 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | PAWEŁ PIERŚCIŃSKI Rodzice:ZBIGNIEW,JADWIGA BROWARNA 1; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.1009 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | MONIKA PIERŚCIŃSKA Rodzice:ZBIGNIEW,JADWIGA OGRODOWA 11/9; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.915 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | ROBERT JAROSŁAW DWORAKOWSKI Rodzice:EDMUND,ZOFIA TOMASZOWSKA 42/118/7; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.1327 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | ANDRZEJ GRZEGORZ FIT Rodzice:JAN,MARIANNA NASIELSKA 32/19; 04-336 WARSZAWA; |
| Jednostka rejestrowa G.666 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | BALBINA JANISZEWSKA Rodzice:WINCENTY,JULIANNA BROWARNA 5; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

| | |
|---|---|
| 2 | MARIA NAWROT Rodzice:BOLESŁAW,JÓZEFA PRZECODNIA 2/526; 00-100 WARSZAWA; |
| 3 | HELENA OSIEJEWSKA Rodzice:FRANCISZEK,MARIANNA PILICZNA 24/2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 4 | MARIANNA ZARYCHTA Rodzice:FRANCISZEK,MARIANNA PILICZNA lok. 24; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.794

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | URSZULA WIECZOREK Rodzice:ROMAN,BARBARA BROWARNA 7A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.997

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | GRAŻYNA CHUSTECKA Rodzice:ROMAN,BARBARA SKARBKOWA; 96-206 SADKOWICE; |

Jednostka rejestrowa G.324

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) WOJCIECH MIROŚŁAW ŚWISTAK Rodzice:JAN,MARIANNA OGRODOWA 11/28; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; SYLWIA ŚWISTAK Rodzice:MAREK,ANNA OGRODOWA 11/28; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.281

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) DARIUSZ GOŁĘBIEWSKI Rodzice:MARIAN,BARBARA BROWARNA 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; JOANNA GOŁĘBIEWSKA Rodzice:JAN,TERESA BROWARNA 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.450

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | EWA ANNA MISZTAŁ Rodzice:KAROL,BARBARA STASZICA 17B/9; 62-035 KÓRNIK; |

Jednostka rejestrowa G.241

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) MIKOŁAJ ŁUKASIK Rodzice:ADAM,LUDWIKA BROWARNA lok. 15; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; JADWIGA ŁUKASIK Rodzice:FRANCISZEK,MARIANNA BROWARNA lok. 15; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.740

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | JACEK JABŁONOWSKI Rodzice: PIOTR, KRYSZYNA BROWARNA 15; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.359

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) ZDZISŁAW GOCEL Rodzice: STEFAN, ZOFIA BIELIŃSKIEGO 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; TERESA GOCEL Rodzice: WŁADYSŁAW, JÓZEFA BIELIŃSKIEGO 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.691

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | MAŁGORZATA CECYLIA DZIUBA Rodzice: JÓZEF, HALINA BIELIŃSKIEGO 34; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | WŁADYSŁAW ZDZISŁAW DZIUBA Rodzice: STANISŁAW, ANASTAZJA BIELIŃSKIEGO 34; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.171

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) JERZY KŁODA Rodzice: MICHAŁ, ZOFIA BROWARNA 2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ELŻBIETA KŁODA Rodzice: JÓZEF, BRONISŁAWA BROWARNA 2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.478

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | TADEUSZ MICHAŁ PAWLIKOWSKI Rodzice: TADEUSZ -; |
| 2 | MARIA JOLANTA ŚWIERCZEWSKA Rodzice: WITOLD, HANNA -; |
| 3 | HANNA MARIA ŚWIERCZEWSKA-PAWLIKOWSKA Rodzice: MICHAŁ, MARIA BROWARNA 2A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 4 | MICHAŁ ZUBOWICZ Rodzice: EUGENIUSZ, PELAGIA -; |

Jednostka rejestrowa G.438

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | HANNA MARIA ŚWIERCZEWSKA-PAWLIKOWSKA Rodzice: MICHAŁ, MARIA BROWARNA 2A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.112

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---------------------|
| | |

- 1 (małżeństwo)
ADAM MOTYL Rodzice: FRANCISZEK, KATARZYNA
BROWARNA 4; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ;

HELENA MOTYL Rodzice: MICHAŁ, ANIELA
BROWARNA 4; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ;

Jednostka rejestrowa G.175

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | MIECZYŚLAW KWAŚNIEWSKI Rodzice: MICHAŁ, ANIELA BROWARNA lok. 6; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.435

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | JANINA STANISŁAWA WIECZOREK Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA BROWARNA 8; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | (małżeństwo) STANISŁAW WIECZOREK Rodzice: WALENTY, JÓZEFA BROWARNA 8; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; JANINA STANISŁAWA WIECZOREK Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA BROWARNA 8; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.390

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) WŁADYSŁAW ROGOWSKI Rodzice: JAN, ANNA BROWARNA 10; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; KAZIMIERA ROGOWSKA Rodzice: ANTONI, ANTONINA BROWARNA 10; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.166

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) JAN CHROBAK Rodzice: WAWRZYNIEC, MARIANNA BROWARNA 12; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ANIELA CHROBAK Rodzice: JÓZEF, MARIANNA BROWARNA 12; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.20

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ZAKON BRACI MNIEJSZYCH KAPUCYNÓW PROWINCJA WARSZAWSKA KAPUCYŃSKA 4; 00-245 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.526

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.412

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|-----------------------------|---|
| 1 | DANIELA STERNADEL Rodzice: STANISŁAWA SENATORSKA 24/18; 00-095 WARSZAWA; |
| Jednostka rejestrowa G.514 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA OPIEKI MATKI BOSKIEJ TARGOWA 58; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.679 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOZMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.955 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | ANNA NOWAKOWSKA Rodzice: EDMUND, HELENA PILICZNA 7A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.1004 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | (małżeństwo) WITOLD KIESZEK Rodzice: CZESŁAW, TERESA PILICZNA 34; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; IWONA KIESZEK Rodzice: KRZYSZTOF, MARIANNA BROWARNA 14; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.720 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | ALEKSANDER KIESZEK Rodzice: CZESŁAW, TERESA BROWARNA 14; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.250 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | IWONA MAŁGORZATA KASPERSKA Rodzice: JÓZEF, JADWIGA BIELIŃSKIEGO 40; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.984 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | (małżeństwo) ZYGMUNT BIŃKOWSKI Rodzice: WACŁAW, IRENA OGRODOWA 9/2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; HALINA BIŃKOWSKA Rodzice: STANISŁAW, WŁADYSŁAWA OGRODOWA 9/2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.1040 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |

| | |
|---|--|
| 1 | <p>MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ;</p> |
| 2 | <p>(małżeństwo) ZYGUNT BIŃKOWSKI Rodzice:WACŁAW,IRENA OGRODOWA 9/2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ;</p> <p>HALINA BIŃKOWSKA Rodzice:STANISŁAW,WŁADYSŁAWA OGRODOWA 9/2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ;</p> |

Jednostka rejestrowa G.1050

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | WŁADYSŁAW ZDZISŁAW DZIUBA Rodzice:STANISŁAW,ANASTAZJA BIELIŃSKIEGO 34; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | FRANCISZEK LERKA Rodzice:WŁADYSŁAW,MARIANNA TARGOWA; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 3 | RYSZARD FELIKS LERKA Rodzice:IRENEUSZ,MARIANNA KOCHANOWSKIEGO 102/2; 26-432 WIENIAWA; |
| 4 | ZENON KRZYSZTOF LERKA Rodzice:IRENEUSZ,MARIANNA KWIATOWA 39; 62-230 WITKOWO; |
| 5 | JOLANTA EWA LERKA-PAPLA Rodzice:IRENEUSZ,MARIANNA ARONOWA 2; 43-332 PISARZOWICE; |

Jednostka rejestrowa G.1165

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | STANISŁAW DZIUBA Rodzice:ANDRZEJ,KATARZYNA BIELIŃSKIEGO 34; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | WŁADYSŁAW ZDZISŁAW DZIUBA Rodzice:STANISŁAW,ANASTAZJA BIELIŃSKIEGO 34; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.34

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | JAN KRZEMIŃSKI Rodzice:JÓZEF,STANISŁAWA BIELIŃSKIEGO 32; 26-420 NOWE MIASTO; |

Jednostka rejestrowa G.356

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | PIOTR JABŁONOWSKI Rodzice:JÓZEF,WŁADYSŁAWA BIELIŃSKIEGO 30; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1268

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | DANUTA JADWIGA GAŁEK Rodzice:JAN,JÓZEFA BIELIŃSKIEGO 28/7; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | STEFANIA GRZYWACZ Rodzice:BRONISŁAW,KAROLINA BIELIŃSKIEGO 28/1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

| | |
|---|---|
| 3 | EDWARD WALCZYŃSKI Rodzice: JÓZEF, MARIANNA BIELIŃSKIEGO 28/11; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 4 | () ROBERT KRZYSZTOF KOTRAS Rodzice: WŁODZIMIERZ, HALINA BIELIŃSKIEGO 28/8; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; SEBASTIAN TADEUSZ KOTRAS Rodzice: WŁODZIMIERZ, HALINA BIELIŃSKIEGO 28/8; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 5 | (małżeństwo) TADEUSZ KWAŚNIEWSKI Rodzice: MICHAŁ, ANIELA BIELIŃSKIEGO 28/12; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ZOFIA KWAŚNIEWSKA Rodzice: PIOTR, MAŁGORZATA BIELIŃSKIEGO 28/12; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 6 | (małżeństwo) ADRIAN SOBIERAJ Rodzice: KRZYSZTOF, HANNA BIELIŃSKIEGO 28/9; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; JUSTYNA MARIA SOBIERAJ Rodzice: JAN, JANINA DZIARNOWSKA 75; 05-640 MOGIELNICA; |
| 7 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.391

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | ZGROMADZENIE SIÓSTR WSPOMOŻYCIELEK DUSZ CZYŚĆCOWYCH PL. KOŚCIUSZKI 11; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1348

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | MICHAŁ KAROL LINKIEWICZ Rodzice: WŁODZIMIERZ, JOLANTA 11 LISTOPADA 16A; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.98

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | PIOTR PAWEŁ ANTOSZEWSKI Rodzice: ADAM, ANNA IBERYJSKA 7/61; 02-764 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.29

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | KAZIMIERZ PIOTR PIETRAS Rodzice: JAN, STEFANIA PILICZNA 23; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.64

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | MAŁGORZATA TERESA GACKA Rodzice: STANISŁAW, DANIELA WARSZAWSKA 15/1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.68

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | ANDRZEJ JAN PALUCH Rodzice:WIESŁAW,MARIA KENIGA 12/14; 02-495 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.198

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) GRZEGORZ GRUDZIEN Rodzice:EUGENIUSZ,JANINA BIELIŃSKIEGO 18A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; TEODOZJA GRUDZIEN Rodzice:WŁADYSŁAW,MARIANNA WARSZAWSKA 18A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1038

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) JACEK TOKARSKI Rodzice:MARIAN,JADWIGA BIELIŃSKIEGO 16A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; BOŻENA TOKARSKA Rodzice:JAN,KRYSZYNA BIELIŃSKIEGO 16A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.16

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) JAN LECH NIEZABITOWSKI Rodzice:STANISŁAW,ANNA BIELIŃSKIEGO 16; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; KRYSZYNA NIEZABITOWSKA Rodzice:WŁADYSŁAW,MARIANNA BIELIŃSKIEGO 16; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.185

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) MARIAN KARAŚ Rodzice:ANDRZEJ,ANIELA BIELIŃSKIEGO 14; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; MARIA KARAŚ Rodzice:STANISŁAW,TERESA BIELIŃSKIEGO 14; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1329

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | EMIL DANIEL KOWALCZYK Rodzice:MARIAN,HENRYKA PÓŁNOCNA 23/2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.160

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | JANUSZ SYLWESTER KOŁBA Rodzice:KAZIMIERZ,JANINA 11 LISTOPADA 7; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1342

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---------------------|
| | |

1 WŁAŚCICIEL NIEUSTALONY

Jednostka rejestrowa G.191

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) SYLWESTER WIECZOREK Rodzice: JERZY, MAŁGORZATA PĄCZEW 26; 05-640; KINGA DOMINIKA WIECZOREK Rodzice: SEBASTIAN, AGNIESZKA OGRODOWA 6/3; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.370

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ZOFIA MARKIEWICZ Rodzice: MIKOŁAJ, KAROLINA |

Jednostka rejestrowa G.1247

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | KRZYSZTOF KAROL RATAJ Rodzice: ZDZISŁAW, HALINA BIELIŃSKIEGO 6; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1001

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) MAREK SZYMON JĘDRZEJEWSKI Rodzice: KAZIMIERZ, STEFANIA RAWSKA 1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ELŻBIETA ANNA JĘDRZEJEWSKA Rodzice: JÓZEF, ANNA RAWSKA 1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1166

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) MAREK SZYMON JĘDRZEJEWSKI Rodzice: KAZIMIERZ, STEFANIA RAWSKA 1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ELŻBIETA ANNA JĘDRZEJEWSKA Rodzice: JÓZEF, ANNA RAWSKA 1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.11

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | HALINA RATAJ Rodzice: TADEUSZ, ZOFIA BIELIŃSKIEGO 6; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.693

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | GRZEGORZ SOCIK Rodzice: RYSZARD, ZOFIA ŁĘGONICE 1; 26-420 NOWE MIASTO; |

Jednostka rejestrowa G.9

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---------------------|
| | |

| | |
|-----------------------------|---|
| 1 | (małżeństwo) STANISŁAW PUCIŃSKI Rodzice: JAN, MARIA BIELIŃSKIEGO 4A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; HENRYKA WANDA PUCIŃSKA Rodzice: JÓZEF, JÓZEFA BIELIŃSKIEGO 4A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.729 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | HALINA MARIA DĄBROWSKA Rodzice: STANISŁAW, HENRYKA BIELIŃSKIEGO 4B; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.230 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | CELINA MARIA GULINA Rodzice: FRANCISZEK, ZOFIA PILICZNA 19A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.1129 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | (małżeństwo) JAN GULINA Rodzice: HENRYK, HENRYKA PILICZNA 19A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; CELINA MARIA GULINA Rodzice: FRANCISZEK, ZOFIA PILICZNA 19A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.823 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | REGINA BARBARA SKRZYPCZYŃSKA Rodzice: STEFAN, MONIKA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.824 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | CZESŁAW JAN BIELSKI Rodzice: STEFAN, MONIKA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | (małżeństwo) ADAM MAREK OBRĘBSKI Rodzice: JAN, IRENA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; AGNIESZKA BEATA OBRĘBSKA Rodzice: KAZIMIERZ, GRAŻYNA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| Jednostka rejestrowa G.825 | |
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | CZESŁAW JAN BIELSKI Rodzice: STEFAN, MONIKA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | REGINA BARBARA SKRZYPCZYŃSKA Rodzice: STEFAN, MONIKA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 3 | (małżeństwo) ADAM MAREK OBRĘBSKI Rodzice: JAN, IRENA |

BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ;

AGNIESZKA BEATA OBREBSKA Rodzice: KAZIMIERZ, GRAŻYNA
BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ;

Jednostka rejestrowa G.699

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 9; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1191

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | (małżeństwo) SZYMON ARKADIUSZ OSUCHOWSKI Rodzice: RYSZARD, GENOWEFA OGRODOWA 6/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ANNA OSUCHOWSKA Rodzice: RYSZARD, JADWIGA OGRODOWA 6/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1321

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE JAGIELLOŃSKA 26; WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.1017

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ALINA JADWIGA GŁUSZKIEWICZ Rodzice: STEFAN, STANISŁAWA WARSZAWSKA 15/5; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.180

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | HELENA BABRAJ Rodzice: JÓZEF, MARIANNA OS. SOLIDARNOŚCI 4/52; 96-200 RAWA MAZOWIECKA; |
| 2 | STEFANIA URBAŃCZYK Rodzice: JÓZEF, MARIANNA MORGOWA 3; 32-500 BALIN; |
| 3 | JADWIGA ZYZEK Rodzice: JÓZEF, MARIANNA TORUŃSKA 80/160; 03-226 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.1219

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) ADAM ANDRZEJ KUCHARSKI Rodzice: JULIAN, MARIA ZEGADŁOWICZA 35A/9; 50-226 WROCŁAW; |

JANINA KUCHARSKA Rodzice: STANISŁAW, DANIELA
ZEGADŁOWICZA 35A/9; 50-226 WROCŁAW;

Jednostka rejestrowa G.57

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | FRANCISZKA GŁUSZKIEWICZ Rodzice: FLORIAN, AGATA BIELIŃSKIEGO U; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1303

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | WITOLD KIESZEK Rodzice: CZESŁAW, TERESA PILICZNA 34; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.816

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) JAN STRĄK Rodzice: JÓZEF, HALINA 1 MAJA 13; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; PELAGIA ZOFIA STRĄK Rodzice: STANISŁAW, ANTONINA 1 MAJA 13; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1037

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.529

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.501

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ZGROMADZENIE CÓREK MARYI NIEPOKALANEJ RAWSKA 5; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.207

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | WŁADYSŁAW ZDZIŚLAW DZIUBA Rodzice: STANISŁAW, ANASTAZJA BIELIŃSKIEGO 34; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.615

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | JÓZEF GAJEWNIAK Rodzice: BOLESŁAW, JADWIGA PILICZNA 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

2 TERESA HALINA KIESZEK Rodzice: ALEKSANDER, JÓZEFA
PILICZNA 13; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ;

Jednostka rejestrowa G.366

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | TERESA HALINA KIESZEK Rodzice: ALEKSANDER, JÓZEFA PILICZNA 13; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1122

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) GRZEGORZ STEFANIAK Rodzice: JERZY, ZOFIA PILICZNA 15; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; BEATA AGNIESZKA STEFANIAK Rodzice: JÓZEF, JADWIGA PILICZNA 15; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.535

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | SABINA MATYSZKIEWICZ Rodzice: JÓZEF, MARIANNA WOJSKA POLSKIEGO 144/7; 97-711 ŁÓDŹ; |

Jednostka rejestrowa G.229

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ELŻBIETA CECYLIA PAWŁOWSKA Rodzice: JÓZEF, JANINA MAŁTAŃSKA 5/22; 02-761 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.1020

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | MAŁGORZATA BRZEZIŃSKA Rodzice: EDWARD, HELENA ALEJA RÓŻ 15/5; 05-500 PIASECZNO; |
| 2 | WALDEMAR WEJGT Rodzice: ZYGMUNT, HELENA OGRODOWA 3/6; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.727

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | MAŁGORZATA BRZEZIŃSKA Rodzice: EDWARD, HELENA ALEJA RÓŻ 15/5; 05-500 PIASECZNO; |

Jednostka rejestrowa G.3

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | DANUTA KONARZEWSKA Rodzice: ROMAN, JADWIGA NAUKOWA 39A/1; 02-463 WARSZAWA; |
| 2 | ANNA ŚWISTAK Rodzice: ROMAN, JADWIGA BIELIŃSKIEGO 28/4; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.17

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | BARBARA KLIMEK Rodzice:MARIAN,JADWIGA GOŚNIEWICE 26; 05-660 WARKA; |
| 2 | KRZYSZTOF WOJCIECH MARKIEWICZ Rodzice:MARIAN,JADWIGA TOMASZOWSKA 42/27/5; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 3 | STANISŁAW MARKIEWICZ Rodzice:MARIAN,JADWIGA TARGOWA 32; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 4 | ZDZISŁAW MARKIEWICZ Rodzice:MARIAN,JADWIGA OGRODOWA 1/10; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1150

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | JAROSŁAW ORZESZEK Rodzice:STANISŁAW, GRAŻYNA WYZWOLENIA 9; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.235

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) JAROSŁAW ORZESZEK Rodzice:STANISŁAW, GRAŻYNA WYZWOLENIA 9; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ALICJA ORZESZEK Rodzice:MIECZYŚLAW, GRAŻYNA WYZWOLENIA 9; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.28

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | JANINA MULIK Rodzice:KAZIMIERZ,MICHALINA MOSTOWA 18; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1031

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | KRZYSZTOF WIĘNCZYŚLAW SREBRZYŃSKI Rodzice:ANDRZEJ,KRYSTYNA WARSZAWSKA 49; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.228

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | MAŁGORZATA MARIA CENKIER Rodzice:JÓZEF,LEOKADIA ROZALIŃSKA 4; 01-475 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.402

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | PIOTR WITOLD OSIEJEWSKI Rodzice:KAZIMIERZ,HELENA PILICZNA 24/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | ANNA ELŻBIETA ROGOWSKA Rodzice:KAZIMIERZ,MARIA HOŻA 27/18; 00-521 WARSZAWA; |
| 3 | JANUSZ FRANCISZEK ZARYCHTA Rodzice:KAZIMIERZ,MARIANNA |

| | |
|---|--|
| | PILICZNA 24/1; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 4 | KRZYSZTOF ZARYCHTA Rodzice: KAZIMIERZ, MARIANNA POWSIŃSKA 73/29; 02-903 WARSZAWA; |
| 5 | ZBIGNIEW FELIKS ZARYCHTA Rodzice: KAZIMIERZ, MARIANNA PILICZNA 24; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.400

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) KAZIMIERZ BIELSKI Rodzice: STEFAN, MONIKA BIELIŃSKIEGO 2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; GRAŻYNA MARIA BIELSKA Rodzice: STANISŁAW, JANINA LEŚNA 7; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.803

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | JERZY DOBROWOLSKI Rodzice: MIECZYŚLAW, JULIA WARSZAWSKA 45A; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.458

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | EDWARD KACAŁA Rodzice: PIOTR, HELENA OGRODOWA 5/3; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | HELENA KACAŁA Rodzice: JAN, FRANCISZKA MOSTOWA 26; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1176

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) SEBASTIAN MARIUSZ STOLAREK Rodzice: TADEUSZ, HALINA KONSTANCIŃSKA 3B/64; 02-942 WARSZAWA; IZABELLA AGNIESZKA WOŁCZYK-STOLAREK Rodzice: ZBIGNIEW, BOGUMIŁA KONSTANCIŃSKA 3B/64; 02-942 WARSZAWA; |

Jednostka rejestrowa G.1169

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | TERESA APOLONIA RUSEK Rodzice: ZDZISŁAW, EWA ZACHODNIA 33A; 05-816 OPACZ; |

Jednostka rejestrowa G.139

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | (małżeństwo) JAROSŁAW BOGDAN POLKOWSKI Rodzice: WŁADYSŁAW, JANINA GÓRA 38; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; ELŻBIETA BARBARA POLKOWSKA Rodzice: STANISŁAW, STANISŁAWA GÓRA 38; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1224

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | GRAŻYNA TRETTER Rodzice: JÓZEF, STANISŁAWA PÓŁNOCNA 12/4; 96-320 MSZCZONÓW; |

Jednostka rejestrowa G.723

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ALEKSANDER LACHMIROWICZ Rodzice: KAZIMIERZ, JULIA MOSTOWA 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ALEKSANDER LACHMIROWICZ Rodzice: KAZIMIERZ, JULIA MOSTOWA 11; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.764

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ANTONI JERZY SREBRZYŃSKI Rodzice: ZDZIŚŁAW, EWA GRANICZNA 17; 05-090 RASZYN; |

Jednostka rejestrowa G.872

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | ANDRZEJ BOGDAN DOBROWOLSKI Rodzice: BOLESŁAW, HELENA PILICZNA 36; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |
| 2 | WIESŁAWA EWA SKOWROŃSKA Rodzice: BOLESŁAW, JADWIGA OGRODOWA 9/17; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.208

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|---|
| 1 | STANISŁAW WACŁAW DOBROWOLSKI Rodzice: MIECZYŚŁAW, JULIA WARSZAWSKA 45A; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Jednostka rejestrowa G.1259

| Lp | Podmiot ewidencyjny |
|----|--|
| 1 | (małżeństwo) SYLWESTER WOJCIECH SZYMAŃCZYK Rodzice: STANISŁAW, STANISŁAWA POLNA 13; 26-420 NOWE MIASTO; MONIKA SZYMAŃCZYK Rodzice: STANISŁAW, ELŻBIETA OGRODOWA 10/21; 26-420 NOWE MIASTO; |

Z up. STAROSTY GRODZIECKIEGO

mgr inż. Renata Jaszczerka
Za Naczelnika Wydziału Geodazji
Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Sporządził : Agata Olejko

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania, kierowanie
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-73-2/157/91

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MIASTO

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

64.6621.1.4312.2016

wg stanu na dzień: 2016-10-13

| Ip. | Nr obrębu | Obręb | Nr działki | Ark. | Pole powierzchni działki ewid. w ha | Nr jednostki rej. |
|-----|-----------|-------------|------------|------|--|-------------------|
| 1 | 1 | NOWE MIASTO | 406/2 | 12 | 0.0150 | G.230 |

Sporządził : Agata Olejko

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

Grażyna Zajac
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
KARTOGRAFII, KATASTRU
I NIERUCHOMOŚCI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III 7342/157/91

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : 140608_4 NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MI

Nr kancelaryjny : 64.608.1.4312.2016

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH

z dnia: 2016-10-13

| Jednostka rejestrowa G.230 | |
|----------------------------|--|
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | CELINA MARIA GULINA Rodzice: FRANCISZEK, ZOFIA PILICZNA 19A; 26-420 NOWE MIASTO NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Sporządził : Agata Olejko

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO
Grzyna Łajac
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
KARTOGRAFII, KATASTRU
I NIERUCHOMOŚCI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : 140608_4 NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MI.

Nr kancelaryjny

6621-1.6281.2016

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH

z dnia: 2016-12-14

| Jednostka rejestrowa : G.526 | |
|------------------------------|--|
| Lp | Podmiot ewidencyjny |
| 1 | MIASTO I GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ PL. O.H. KOŹMIŃSKIEGO 1/2; 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; |

Sporządził : Beata Sygnarek

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

Grażyna Zając
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
KARTOGRAFII, KATASTRU
I NIERUCHOMOŚCI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GE-III-7343657/01

STAROSTA GRÓJECKI
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie
Powiat : grójecki
Jednostka ewidencyjna : NOWE MIASTO NAD PILICĄ-MIASTO

6K66211-1-6281-2016

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-12-14

| lp. | Nr obrębu | Obręb | Nr działki Ark. | Pole powierzchni działki ewid. w ha | Nr jednostki rej. |
|-----|-----------|-------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | 1 | NOWE MIASTO | 583 | 0.3504 | G.526 |

Sporządził : Beata Sygnarek

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

Grażyna Zając
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
KARTOGRAFII, KATASTRU
I NIERUCHOMOŚCI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/457/91

URZĄD WOJEWÓDZKI
w R A D O M I U
Wydział Gospodarki Przestrzennej

Radom, 1991-11-19

Nr. GP-III-7342/157/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit a i b, § 7, § 5 ust. 1, § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późniejszymi zmianami.

stwierdza się, że:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PAN KAROL CZARNECKI

inżynier urządzeń sanitarnych Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie:

(wymienić tytuł zawodowy)

sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 06 sierpnia 1944 r. w Politowie Nr upr. GP-III-7342/157/91

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

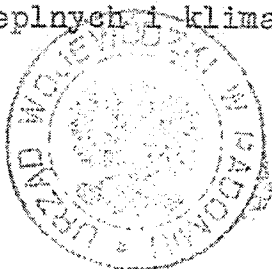
PAN KAROL CZARNECKI

jest upoważniony do

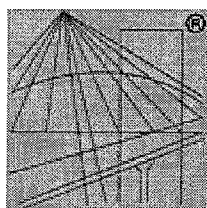
- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno - wentylacyjne oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.

Otrzymuje :

Pan Karol Czarnecki
ul. Jagiellońska 2 m 107
26 - 600 Radom



URZ. WOJEWODY
mgr inż. *[Signature]* Bak
DYREKTOR WYDZIAŁU GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-QNP-UHK-6CF *

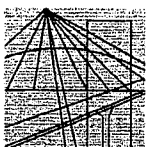
Pan KAROL CZARNECKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/3899/02
adres zamieszkania ul. KOLBERGA 17 m. 54, 26-600 RADOM
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-12 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/171/15/S

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Jakub Tadeusz Wrzesiński
ur. dnia 22 lipca 1982 roku w m. Nowy Dwór Mazowiecki
otrzymuje

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0465/PBS/15
do projektowania

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń**

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

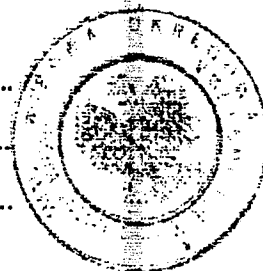
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Jakubowi Tadeuszowi Wrzesińskiemu
ur. dnia 22 lipca 1982 roku w m. Nowy Dwór Mazowiecki

numer ewidencyjny MAZ/0465 /PBS/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

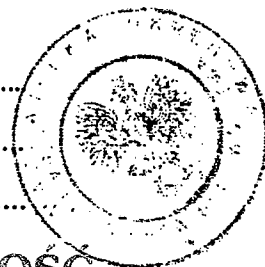
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



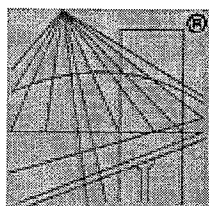
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

Otrzymują:

1. Pan Jakub Tadeusz Wrzesiński
ul. Mazowiecka 64B
05-120 Legionowo
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-5UZ-3M4-DK7 *

Pan JAKUB TADEUSZ WRZESIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0441/15
adres zamieszkania ul. MAZOWIECKA 64 B, 05-120 LEGIONOWO
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-12 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
WRAZ Z PRZYKANALIKAMI I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
W msc. NOWE MIASTO N. PILICĄ
W ULICACH: PILICZNA, BIELIŃSKIEGO, BROWARNA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inż. Karol Czarnecki

Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr upr. GP-III-7342/157/91

Projektant:

(podpis)

mgr. inż. Jakub Wrzesiński

uprawniony do projektowania
w spec. instalacyjnej w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr upr. MAZ/0465/PBS/15

Sprawdzający:

(podpis)

Nowe Miasto nad Pilicą, dnia 31 stycznia 2017 r.

ISR.6220.9.2016

Decyzja

Na podstawie art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Piotra Czarneckiego – Pełnomocnika Gminy Nowe Miasto nad Pilicą

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w Nowym Mieście nad Pilicą z zastrzeżeniem:

1. Odległości pokryw i wylotów wentylacji z przepompowni ścieków – powinny być zgodne z wymogiem § 36 rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2002 r. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422)

Uzasadnienie

W dniu 15 grudnia 2016 r. Pan Piotr Czarnecki złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w Nowym Mieście nad Pilicą. Do planowanego przedsięwzięcia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Radomiu wyrazili opinie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), tj.: sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i pasie kolejowym oraz przyłączy do budynków.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granicy nieruchomości posesji w miejscowości Nowe Miasto nad Pilicą w ulicach: Piliczna, Mostowa, Bielińskiego i Browarna.

Zgodnie z przedłożonym wypisem i wyrysem z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowe Miasto nad Pilicą, działki objęte wnioskiem położone są na terenach oznaczonych symbolem: MN (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), MN/U (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług), UH (tereny usług handlu), UK (tereny usług kultury), UO (tereny usług oświaty), UT (tereny usług turystyki), PG (tereny zabudowy produkcyjno- gospodarczej), RZ (tereny łąk i nieużytków) oraz WW (tereny wód otwartych).

Inwestycja prowadzona będzie w pasach drogowych dróg gminnych utwardzonych nawierzchnią asfaltową (ul. Browarna, ul. Bielińskiego, częściowo ul. Piliczna) i kostką