

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny

2. Rysunki

- ❖ Rys. nr 1 – plan sytuacyjny
- ❖ Rys. nr 2 - profil sieci i profile odgałęzień

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Piątkowisko wraz z odejściami bocznymi: działki nr ewid. 525; 345/18; 347/16; 350/6; 352/17; 353/16; 329/21; 563/21; 569/19; 570/21; 573/19; 574/17; 347/15; 662/1
OBREB 100807_2.2018 PIĄTKOWISKO – ULICA CYNKOWA

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- ❖ zlecenie i umowa podpisana z Inwestorem
- ❖ wypis z planu zagospodarowania przestrzennego
- ❖ mapa d/s projektowych
- ❖ warunki techniczne nr WK/18/18 wydane przez Urząd Gminy w Pabianicach
- ❖ notatki służbowe spisane z Inwestorem
- ❖ wizja lokalna w terenie
- ❖ uzgodnienia z Właścicielami działek, na których zlokalizowana będzie sieć
- ❖ normy i rozporządzenia

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz odejścia boczne od sieci do działek zlokalizowanych wzdłuż trasy projektowanej sieci.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje układ sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z odejściami bocznymi z projektowaną siecią pompownią ścieków wraz z rurociągiem tłocznym oraz studnią rozprężną z włączeniem do istniejącego gminnego kanału sanitarnego $\varnothing 200$ zlokalizowanego w drodze gminnej, na działce nr 525 w ul. Cynkowej.

W ramach niniejszego projektu uwzględniono odbicia do dróg bocznych, do pierwszej studzienki zlokalizowanej w tej drodze tak, aby w przyszłości, przy wykonywaniu kanalizacji w tych bocznych drogach nie było potrzeby naruszania nawierzchni ul. Cynkowej. Odgałęzienia do działek prywatnych zaprojektowano do wysokości granicy pasa drogowego. Długość łączna sieci i odgałęzień do posesji budowanych metodą wykopową i bezwykopową wynosi $L = 581,9 \text{ m} < 1,0 \text{ km}$ a więc nie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dlatego nie wymaga uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi, pompownią, jej zasileniem elektrycznym i rurociągiem tłocznym zlokalizowana jest we wsi Piątkowisko, na działkach nr ewid. 525; 345/18; 347/16; 350/6; 352/17; 353/16; 329/21; 563/21; 569/19; 570/21; 573/19; 574/17; 347/15; 662/1. We wsi znajduje się zabudowa jednorodzinna, niektóre działki są niezabudowane.

Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi gminnej.

Droga gminna posiada nawierzchnię tłuczniową, zjazdy na posesje wykonane są jako żwirowe lub ziemne, pobocza są nieutwardzone z rowami przydrożnymi.

Pod drogą zlokalizowane są liczne przepusty pomiędzy rowami. Istniejące uzbrojenie to wodociąg, gazociąg i kable energetyczne. Zaprojektowane zostały również linie telefoniczne. Zabudowane posesje posiadają istniejące szamba.

5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH

Zaprojektowano układ sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z jedną pompownią sieciową ścieków, rurociągiem tłocznym oraz studnią rozprężną z włączeniem na działce 525 do istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na gminnej sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200.

Sieć zgodnie z warunkami technicznymi zaprojektowano z rur kanalizacyjnych, kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe PVC-U, litych, SN 8, SDR 34 o średnicy \varnothing 200 x 5,9 mm, odgałęzienia boczne do działek prywatnych \varnothing 160 x 4,7 mm. Przejścia kanalizacji pod przepustami pomiędzy rowami wykonywać zgodnie z notatką służbową nr 2 przewiertem sterowanym, przejścia pod rowami przy drogach gminnych wykonywać metodą wykopową z odtworzeniem rowu po wykonaniu robót. Przewierty sterowane wykonywać rurami PE100RC do przewiertów. Rurociąg tłoczny z rur PE100, SDR 17, PN10.

Rury powinny być zgodne ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych i spełniać wymagania n/w ustaw:

- Dz.U. 2010 nr 114 poz. 760 - o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności
- Dz.U. 2016 poz. 1570 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wyrobach budowlanych

Jako uzbrojenie sieci zgodnie z warunkami technicznymi zaprojektowano co ok. 200 metrów studnie rewizyjne \varnothing 1200 oraz studnie pośrednie, inspekcyjne \varnothing 600, systemowe, z tworzywa sztucznego, kl. D400.

Studnie rewizyjne o średnicy \varnothing 1200, zaprojektowano jako prefabrykowane, z kręgów szczelnych z betonu o wytrzymałości \geq B45, wodoszczelnego W8, mało nasiąkliwe ($n_w < 4\%$), mrozoodpornego (F – 150), zabezpieczonych od zewnątrz, np. styrbitem.

Studzienki przykryć płytą pokrywową z otworem włazowym ϕ 600. Włazy typu ciężkiego z uszczelką gumową, zamykane na zatrzask, klasy min. D400 z aprobatą techniczną COBRTI INSTAL.

Studnie muszą być wyposażone w stopnie żłazowe.

Ze względu na brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia całości ścieków sanitarnych na sieci zaprojektowano pompownię:

- pompownia **PS** – $Q_{P1} = 6,0$ l/s; H podnoszenia = 5,2 m; rurociąg tłoczny \varnothing 75 z rur PE100, SDR 17, PN10. Pompownia wyposażona w dwie pompy zatapialne pracujące w układzie naprzemiennym, z szafą sterowniczą zlokalizowaną w rejonie pompowni, w terenie zielonym w zamykanej skrzynce. Pompownia w obudowie betonowej, typu przejazdowego zlokalizowana w jezdni drogi gminnej z włazem kl. D400.

Należy zakupić kompletne pompownię, z pełnym wyposażeniem i automatyką.
Sposób posadowienia pompowni zgodnie z wytycznymi Producenta.

6. BILANS ŚCIEKÓW

Dla określenia ilości ścieków przyjęto następujące założenia:

- liczba obsługiwanych mieszkańców - 760 osób
- jednostkowa ilość ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca – 100 l/Md
- współczynnik nierównomierności dobowej: $N_d = 1,5$
- współczynnik nierównomierności godzinowej: $N_h = 3,0$

Przepływ średni dobowy wyniesie:

$$Q_{\text{sr.db.}} = 760 \times 100 = 76000 \text{ l/db} = 76 \text{ m}^3/\text{db}$$

Maksymalna dobową ilość ścieków wyniesie:

$$Q_{\text{max.db.}} = Q_{\text{sr.db.}} \times N_d = 76 \times 1,5 = 114 \text{ m}^3/\text{db}$$

Maksymalna godzinowa ilość ścieków:

$$Q_{\text{max.h}} = \frac{Q_{\text{max.db.}} \times N_h}{h} = \frac{114 \times 3,0}{18} = 19 \text{ m}^3/\text{h}$$

7. OBLICZENIA ILOŚCI ŚCIEKÓW DLA POMPOWNI

Dla określenia przepustowości pompowni przyjęto następujące założenia:

- Liczba mieszkańców obsługiwanych przez pompownię: - 760 osób
- Dopływ ścieków przypadkowych do kanalizacji – 10% $Q_{\text{sr.d.}}$
- jednostkowa ilość ścieków wytwarzanych przez 1 mieszkańca – 100 l/Md
- współczynnik nierównomierności dobowej: $N_d = 1,5$
- współczynnik nierównomierności godzinowej: $N_h = 3,0$

Przepływ średni dobowy wyniesie:

$$Q_{\text{sr.db.}} = 760 \times 100 \times 1,1 = 83\,600 \text{ l/db} = 83,6 \text{ m}^3/\text{db}$$

Maksymalna dobową ilość ścieków wyniesie:

$$Q_{\text{max.db.}} = Q_{\text{sr.db.}} \times N_d = 83,6 \times 1,5 = 125,4 \text{ m}^3/\text{db}$$

Maksymalna godzinowa ilość ścieków:

$$Q_{\text{max.h}} = \frac{Q_{\text{max.db.}} \times N_h}{h} = \frac{125,4 \times 3,0}{18} = 20,9 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 5,8 \text{ l/s; przyjęto: } 6 \text{ l/s}$$

8. WARUNKI WYKONANIA

Rurociągi układać w wykopie wykonanym mechanicznie a w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem ręcznie.

Przejścia kanalizacji pod przepustami pomiędzy rowami wykonywać przewiertem sterowanym, przejścia pod rowami przy drogach gminnych wykonywać metodą wykopową z odtworzeniem rowu po wykonaniu robót.

W miejscu skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem elektrycznym na istniejący kabel nałożyć rurę ochronną dwudzielną.

Wykopy wąskoprzestrzenne, z dwustronnym, pełnym umocnieniem.

Prace ziemne należy prowadzić ze szczególną starannością, a wykopy chronić przed zalaniem wodą i przemarzaniem.

Rurociągi PVC i PEHD nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń antykorozyjnych.

Rury można układać na podłożu całkowicie odwodnionym.

Realizację sieci należy podjąć w okresie suchym dla uniknięcia wody opadowej.

W razie pojawienia się wody pochodzącej z sąsiedztwa w gruncie lub z opadów należy ją wypompować z dna wykopu stosując pompy przeponowe lub inne do cieczy zanieczyszczonych.

Nie należy stosować bezpośredniego odwodnienia wykopów w utworach piaszczystych ze względu na niebezpieczeństwo powstania kurzu lub wymywanie cząstek gruntu (sufozja).

Wloty do studzienek wykonywać jako przejścia szczelne.

Wykopy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i oświetlone po zmroku oraz zabezpieczone barierkami.

Rury należy układać na podsypce piaskowej grubości 20 cm. Następnie wykonać obsypkę z piasku do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Podsypkę piaskową należy obustronnie podbić pod rurę i docelowo uzupełnić aż do nawierzchni (całkowita wymiana gruntu).

Obie warstwy zagęszczone zgodnie z niżej podanymi wymaganymi wskaźnikami zagęszczenia dla różnych nawierzchni w zależności od głębokości ułożenia.

Głębokość	H p.p.t.	Zieleń	Chodniki	Samochody osobowe	Samochody ciężarowe
podłoże	0,00 m p.p.t.	$J_s \geq 0,95$	$J_s \geq 0,97$	$J_s \geq 1,00$; $E_2 \geq 100$ MPa	$J_s \geq 1,03$; $E_2 \geq 120$ MPa
0,2 m	0,2 m.p.p.t.	$J_s \geq 0,95$	$J_s \geq 0,97$	$J_s \geq 1,00$; $E_2 \geq 60$ MPa	$J_s \geq 1,00$; $E_2 \geq 100$ MPa
1,0 m	1,2 m p.p.t.	$J_s \geq 0,95$	$J_s \geq 0,96$	$J_s \geq 0,97$; $E_2 \geq 30$ MPa	$J_s \geq 1,00$; $E_2 \geq 60$ MPa
0,8 m	2,0 m p.p.t.	$J_s \geq 0,92$	$J_s \geq 0,95$	$J_s \geq 0,96$; $E_2 \geq 20$ MPa	$J_s \geq 0,97$; $E_2 \geq 30$ MPa
poniżej	2,0 m p.p.t. i poniżej	$J_s \geq 0,92$	$J_s \geq 0,95$	$J_s \geq 0,96$	$J_s \geq 0,97$

Uwaga: w przypadku natrafienia na bardzo niekorzystne warunki posadowienia, np. grunty nasypowe nienośne należy wybrać grunt do głębokości ca 0,5 m poniżej spodu rury i wypełnić piaskiem stabilizowanym cementem.

Na tak przygotowanym podłożu układać rury na ławie piaskowej.

Dolna część wykopu, w którym układany będzie rurociąg nie może być wykonywana z naruszeniem struktury gruntu.

Do budowy można stosować wyłącznie rury i kształtki nieuszkodzone.

Wloty do studzienek wykonywać jako przejścia szczelne.

Montaż przewodów z tworzywa wykonywać w temperaturze + 5⁰ C.

Próby i odbiory przeprowadzić zgodnie z PN i BN oraz wymogami Inwestora i Producenta rur.

Rury powinny być zgodne ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych i spełniać wymagania n/w ustaw:

- Dz.U. 2010 nr 114 poz. 760 - o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności
- Dz.U. 2016 poz. 1570– Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wyrobach budowlanych

Całość robót należy wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi warunków wykonawstwa i odbioru robót instalacyjnych, wytycznymi Producentów systemów oraz przepisami BHP.

9. NORMY I ROZPORZĄDZENIA

- Dz.U. z 08.06.2017, poz. 1332 – w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane
- Dz. U. z dn. 8.12.2017, poz. 2285 – w sprawie warunków technicznych, jakim odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z dn. 28.08.2003 - w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Dz.U. Nr 47/03 poz. 401 – W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Dz.U. 2014 z dn. 5.06. 2014 poz. 897 - o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji
- Dz.U. 2010 nr 114 poz. 760 - o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności
- Dz.U. 2016 poz. 1570– Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wyrobach budowlanych

- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II. Roboty instalacyjne sanitarne i przemysłowe
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II. Roboty instalacyjne sanitarne i przemysłowe
- PN-EN 12201-1:2012 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) -Część 1: Postanowienia ogólne
- PN-EN 12201-2+A1:2013-12 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej - Polietylen (PE) -Część 2: Rury
- PN-EN 476:2012 – Wymagania dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej
- PN-EN-124:2015-07 – Zwieńczenie wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.
- PN – EN 1610:2015-10 – Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych.
- PN – B-10736:1999 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania
- PN-EN 1997-1:2008 – Projektowanie geotechniczne. Cz. 1
- PN-EN 206:2014-04 – Beton. Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
- PN-EN ISO 14688-1:2006 – Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikacja gruntów. Część 1. Oznaczenia i opis.
- PN-EN ISO 14688-2:2006 – Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikacja gruntów. Część 2. Zasady klasyfikacyjne.

opracował:
mgr inż. Zdzisław Kramm
upr. nr 134/01/WŁ

10. PROJEKTOWANE ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT

Droga gminna posiada nawierzchnię tłuczniową, pobocza są nieutwardzone z rowami przydrożnymi.

Założone odtworzenie nawierzchni dostosować do stanu istniejącego.

Odtwarzaną nawierzchnię, pobocza i rowy ułożyć na równo z przyległymi.

Wzdłuż jezdni odtworzyć rowy, pobocze ziemne z zagęszczonego gruntu zaszerewanego do grupy nośności G1 i zieleń.

Rowy odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym. Dla zieleni przewidziano przekopanie i rozścielanie ziemi urodzajnej warstwą grubości 10 cm z nawożeniem nawozami mineralnymi w ilości 3 kg/100 m² a tak przygotowane podłoże obsiać trawą w ilości 5 kg/100m².

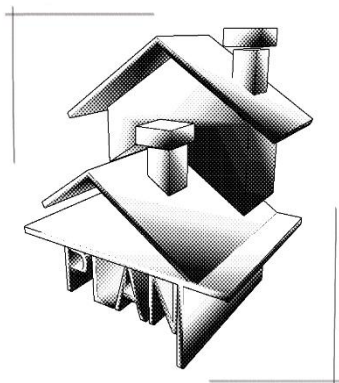
Nawierzchnie z kruszywa i ziemną wzmocnioną kruszywem wykonać po uprzednim zasypaniu wykopów gruntem zaszerewanym do grupy nośności G1 i piaskiem. Podłoże wyprofilować i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $J_s \geq 1,0$ i wtórnego modułu odkształceń $E_2 > 100$ MPa. Rozsypać jedną lub dwie warstwy kruszywa łamanego (zgodnie z istniejącą konstrukcją nawierzchni) o uziarnieniu 0/45 zagęszczonym do $E_1 > 100$ MPa $E_2 > 180$ MPa, o grubości 15- 20 cm po zagęszczeniu. Kruszywo należy wyprofilować i zagęścić przy wilgotności optymalnej.

Przez dwa lata należy ją pielęgnować i zależnie od częstotliwości użytkowania zagęszczać i utrzymywać stałą grubość.

Uwaga:

- konstrukcję nawierzchni zastosować na całej szerokości wykopu z poszerzeniem o 50 cm dla poszczególnych warstw konstrukcji
- w przypadku wystąpienia innej nawierzchni niż określona w projekcie powiadomić Zarządcę drogi i przy odtworzeniu zastosować za Jego zgodą warstwy nawierzchni jak istniejące
- nawierzchnie układać na gruncie zagęszczonym dla jezdni
- prace prowadzić po powiadomieniu i pod nadzorem Zarządcy drogi
- przy budowie i odbiorze stosować odnośne normy i przepisy do budowy dróg i robót ziemnych.

opracował projektant dróg:
Maciej Chaładaj
UPR. NR 272/87/WŁ



PPHU „PLANT” Sp. z o.o.
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. SIENKIEWICZA 101/109, 90-301 ŁÓDŹ
 tel. (0-42) 636-40-11; e-mail: plant@onet.pl

UMOWA NR

ZAMAWIAJĄCY

**GMINA PABIANICE Z SIEDZIBĄ
 W PABIANICACH, UL. TOROWA 21
 95-200 PABIANICE**

TYTUŁ OPRACOWANIA

**PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI PIĄTKOWISKO
 WRAZ Z ODEJŚCIAMI BOCZNYMI;
 DZIAŁKI NR EWID. 525; 345/18; 347/16; 350/6; 352/17; 353/16; 329/21; 563/21; 569/19; 570/21;
 573/19; 574/17; 347/15; 662/1
 OBREB 100807_2.2018 PIĄTKOWISKO – ULICA CYNKOWA**

INFORMACJA BIOZ

ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Zdzisław Kramm	upr. nr 134/01/WŁ; (upr. bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej) nr izby: ŁOD/IS/1802/02 zam. 92-525 ŁÓDŹ, UL. A. Sacharowa 6/8 m. 49	2018.08.	

ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

- oznakowanie robót
- dostawa materiałów
- wykonanie robót przygotowawczych
- wykonanie wykopów wraz z umocnieniem ścian wykopu i jego odwodnienie
- przygotowanie podłoża
- wykonanie włączenia do odbiornika ścieków
- ułożenie przewodów,
- wykonanie przecisków sterowanych
- założenie rur ochronnych na skrzyżowaniach z istniejącymi kablami elektrycznymi
- wykonanie studzienek, pompowni
- wykonanie izolacji studzienek betonowych
- zasypanie i zagęszczenie wykopu
- przeprowadzenie pomiarów i badań
- inwentaryzacja geodezyjna odkryta
- montaż tabliczek informacyjnych

WYKAZ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie inwestycji występuje istniejące uzbrojenie podziemne w postaci sieci wodociągowej, gazowej, kabli elektrycznych oraz projektowanych kabli telefonicznych.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren budowy należy:

- Oznaczyć i zabezpieczyć
- Urządzić składowisko materiałów i wyrobów

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Strefy niebezpieczne należy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi zakazu.

Składowiska materiałów i wyrobów wykonać w sposób wykluczający wywrócenia, zsunęcia lub spadnięcia składowanych materiałów.

Materiały składować w miejscu wyrównanym do poziomu.

Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów kierowca powinien opuścić kabinę.

Należy przestrzegać przepisów BHP.

Przed rozpoczęciem robót należy wyraźnie oznaczyć i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie.

W przypadku odkrycia w czasie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych (elektryczne, itp.) należy roboty przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

opracował:
mgr inż. Zdzisław Kramm
upr. nr 134/01/WŁ

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

W świetle art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 08.06.2017, poz. 1332- Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie:

Oświadczam, że:

projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Piątkowisko wraz z odejściami bocznymi; działki nr ewid. 525; 345/18; 347/16; 350/6; 352/17; 353/16; OBREB 100807_2.2018 PIĄTKOWISKO – ULICA CYNKOWA

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Zdzisław Kramm

upr. nr 134/01/WŁ

mgr inż. Maciej Chaładaj

upr. nr 272/87/WŁ

dr inż. Katarzyna Kramm – Stevens

upr. nr LOD/0601/POOS/06

sierpień 2018



Łódź, dnia 15.11.2001r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.I.134/01
GP.U.7132.I.134/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126), oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 6 i 9 listopada 2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu Zdzisławowi Adamowi Kramm
mgr inż. urządzeń sanitarnych
ur. 24 grudnia 1952r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 134/01/WL

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń :
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Zdzisław Kramm
ul. Gorkiego 6/8 m. 49
92-525 Łódź
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Wojciech Kuś
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

90-926 ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 104

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-BNR-UB9-JUT *

Pan Zdzisław KRAMM o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1802/02
adres zamieszkania ul. Gorkiego 6/8 m. 49, 92-525 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-13 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 29 grudnia 2006 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131/601/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Pani Katarzynie Kramm

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonej dnia 4 lipca 1978 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0601/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 14 sierpnia 2006 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Katarzyna Kramm posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



1 z 2

Pani Katarzyna Kramm jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborstwem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

Otrzymują:

1. Katarzyna Kramm
ul. Koplowicza 1 m. 25
92-549 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-T9T-DXG-7HS *

Pani Katarzyna KRAMM-STEVENS o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7863/07
adres zamieszkania m. Janów 2 R, 92-701 Łódź 35
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-05-01 do 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-13 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

Nr. 272/87/VŁ

-ESP. Z.7 sam. 1217/87 3.000 szt.

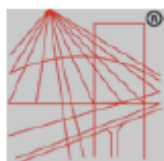
- 1/ sporządzania projektów budowli, dróg oraz typowych mostów i przepustów
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



Zjed. Dystryktu Wydziału
podpisano przez: [signature]
miejsc: [signature]





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:

ŁOD-3E2-WBW-BNR

Pan Maciej CHAŁADAJ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/3055/03

adres zamieszkania ul. Studzińskiego 53 m. 15, 91-498 Łódź

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-13 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Popełnił powód

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

Urząd Gminy w Pabianicach
wnj. Łódzkie
95-200 Pabianice, ul. Torowa 21
tel./fax 042/213-96-60, 213-96 76
NIP 731-16-55-558, REGON 603543551
e-mail: gmina@pabianice.p.lodz.p

Pabianice, dn.14.05.2018 r.

PPHU „PLANT” SP. Z O.O.
90-301 ŁÓDŹ, UL. SIENKIEWICZA 101/109

WARUNKI TECHNICZNE NR WK/18/18

Urząd Gminy w Pabianicach ustala następujące warunki techniczne do wykonania dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Piątkowisko, na terenie działek o nr ewid. 525, 329/21, 563/21, 570/21, 569/19, 573/19, 574/17, 345/18, 347/16, 347/15, 346/23, 662/1, 661/15, 350/6, 352/17, 353/16 obręb Piątkowisko 100807_2.0018:

1. Zaprojektować włączenie sieci do istniejącego kanału sanitarnego \varnothing 200 mm biegnącego w drodze gminnej; działka nr 525
2. Należy zaprojektować odgałęzienia do granic i poszczególnych posesji i w boczne ulice
3. Sieć kanalizacji zaprojektować z rur PVC-U, SN 8 z rdzeniem litym, studzienki rewizyjne zaprojektować jako żelbetowe \varnothing 1,2 m co ok. 200 mb, a pośrednie \varnothing 0,6 m z tworzywa sztucznego
4. W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków należy zaprojektować pompownie ścieków
5. Dokumentację należy uzgodnić z Urzędem Gminy i uzyskać opinię ZUDP

Z up. Wójta Gminy
mgr inż. Sławomir Uźbicki
Kierownik
Wydziału Ochrony Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Pabianice, zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Pabianice nr XX/134/2004 z dnia 28 kwietnia 2004 r. (opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego nr 193 z dnia 9 lipca 2004 r. poz. 1734):

- Północny fragment działki 329/21 obr. Piątkowisko przeznaczony jest pod zabudowę zagrodową, zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 7MR,MN,U wraz z rezerwą terenu na poszerzenie drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 15KZ. Pozostała część działki 329/21 obr. Piątkowisko przeznaczona jest pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 9MN,U, wraz z rezerwą terenu na poszerzenie drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 29KL.
- Północna część działki 563/21 obr. Piątkowisko przeznaczona jest pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 9MN,U, wraz z rezerwą terenu na poszerzenie drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 29KL. Pozostała część działki 563/21 obr. Piątkowisko przeznaczona jest pod uprawy rolne oznaczone na rysunku planu symbolem RP.
- Działki 569/19, 570/21, 573/19, 574/17, 661/15 i 662/1 obr. Piątkowisko przeznaczone są pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 9MN,U, wraz z rezerwą terenu na poszerzenie drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 29KL.
- Działka 525 obr. Piątkowisko przeznaczona jest pod drogę oznaczoną na rysunku planu symbolem 29KL.
- Działki 347/15 i 346/23 obr. Piątkowisko przeznaczone są pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 9MN,U.
- Fragmenty w północnej części działki 338/8 i 337/3 obr. Piątkowisko przeznaczone są pod zabudowę zagrodową, zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 7MR,MN,U. Pozostała część działki 338/8 i 337/3 obr. Piątkowisko przeznaczone są pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi oznaczone na rysunku planu symbolem 9MN,U, wraz z rezerwą terenu na poszerzenie drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 29KL.

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 7MR,MN,U, plan ustala:

1. Przeznaczenie podstawowe: **zabudowa zagrodowa, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinną, usługi.**
2. Dopuszczalne przeznaczenie uzupełniające:
 - 1) budynki gospodarcze, w tym inwentarskie w zabudowie zagrodowej;
 - 2) garaże wbudowane w bryłę budynku mieszkalnego lub wolnostojące.
3. Charakter działań:
 - 1) adaptacja istniejącej zabudowy z możliwością rozbudowy, wymiany i uzupełnienia w ramach istniejącego siedliska;
 - 2) realizacja nowych siedlisk zagrodowych do prowadzenia gospodarstw rolnych i ogrodniczych;
 - 3) możliwość przekształceń istniejących siedlisk zagrodowych lub pojedynczych budynków w siedliskach na zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, usługi handlu (hurtowego i detalicznego), rzemiosła (usługowego i produkcyjnego) z obowiązkiem wydzielenia dla tych funkcji działki budowlanej z areálu gospodarstwa rolnego;
 - 4) możliwość lokalizacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług handlu (hurtowego i detalicznego), rzemiosła (usługowego i produkcyjnego) z obowiązkiem wydzielenia dla tych funkcji działki budowlanej z areálu gospodarstwa rolnego.
4. Warunki urbanistyczne:
 - 1) wydzielenie działki budowlanej po uprzednim wykonaniu projektu podziału;
 - 2) wielkość wydzielonej działki:
 - a) minimalna szerokość krótszego boku działki - 30 m dla zabudowy zagrodowej, 20 m dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - b) minimalna powierzchnia nowych działek po podziale - 800 m² dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

- 3) nieprzekraczalna wysokość:
 - a) zabudowy mieszkaniowej - 3 kondygnacje naziemne, w tym poddasze użytkowe,
 - b) zabudowy gospodarczej i usługowej - 1 kondygnacja naziemna, nie więcej niż 8 m;
 - 4) minimalna powierzchnia biologicznie czynna dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - 60%;
 - 5) usługi, jako wolnostojące lub wbudowane w bryłę budynku mieszkalnego;
 - 6) linie zabudowy frontowej, dla nowych obiektów lokalizowanych na terenach zainwestowanych, wzdłuż dróg, w nawiązaniu do istniejącej zabudowy (w linii wytyczonej przez obiekty istniejące), lecz nie bliżej niż określone dla danej kategorii drogi.
5. Architektura:
- 1) w zabudowie mieszkaniowej dachy dwuspadowe i wielospadowe o nachyleniu podstawowych połaci dachowych, maksymalnie 45°;
 - 2) postulowana, jednolita lub podobna kolorystyka dachów w ciągu zabudowy;
 - 3) architektura budynków w nawiązaniu do krajobrazu i lokalnej tradycji budowlanej.
6. Warunki ochrony, nakazy, zakazy:
- 1) uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej, w tym związanej z produkcją rolną, ograniczona do granic własnych działki z wykluczeniem wzajemnych kolizji dopuszczonych funkcji.

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: **9MN,U**, plan ustala:

1. Przeznaczenie podstawowe: **zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, usługi**.
2. Charakter działań:
 - 1) adaptacja istniejącej zabudowy z możliwością rozbudowy i wymiany;
 - 2) realizacja nowej zabudowy.
3. Warunki urbanistyczne:
 - 1) wydzielenie działki budowlanej po uprzednim wykonaniu projektu podziału;
 - 2) minimalna powierzchnia nowych działek po podziale - 800 m², minimalna szerokość krótszego boku działki - 20 m;
 - 3) nieprzekraczalna wysokość:
 - a) zabudowy mieszkaniowej - 3 kondygnacje naziemne, w tym poddasze użytkowe,
 - b) zabudowy usługowej wolnostojącej oraz gospodarczej - 2 kondygnacje naziemne;
 - 4) nieprzekraczalna powierzchnia zabudowy działki 50%;
 - 5) usługi, jako wolnostojące lub wbudowane w bryłę budynku mieszkalnego;
 - 6) linie zabudowy frontowej, dla nowych obiektów lokalizowanych na terenach zainwestowanych, wzdłuż dróg, w nawiązaniu do istniejącej zabudowy (w linii wytyczonej przez obiekty istniejące), lecz nie bliżej niż określone dla danej kategorii drogi.
4. Architektura:
 - 1) w zabudowie mieszkaniowej dachy dwuspadowe i wielospadowe o nachyleniu podstawowych połaci dachowych, maksymalnie 45°;
 - 2) postulowana, jednolita lub podobna kolorystyka dachów w ciągu lub zespole zabudowy;
 - 3) architektura budynków w nawiązaniu do krajobrazu i lokalnej tradycji budowlanej.
5. Warunki ochrony, nakazy, zakazy:
 - 1) uciążliwość usług niewykraczająca poza granice działki (wolnostojące) lub lokal (wbudowane).

Dla terenów przeznaczonych pod **uprawy rolne**, oznaczonych na rysunku planu symbolem **RP** plan ustala:

1. Zakaz realizacji nowej zabudowy, niezwiązanej z produkcją rolną.
2. Adaptację istniejącej rozproszonej zabudowy; plan dopuszcza w ramach istniejącego siedliska wymianę i rozbudowę istniejących obiektów, w tym uzasadnioną potrzebami gospodarstwa rolnego.
3. Plan dopuszcza:
 - 1) realizację sieci napowietrznych i podziemnych uzbrojenia terenu, w tym lokalnych i przyłączy, obsługujących rozproszoną zabudowę zagrodową, których lokalizacja w ustalonych liniach rozgraniczających dróg nie jest możliwa;
 - 2) modernizację i przebudowę istniejących sieci i urządzeń;
 - 3) realizację nowych siedlisk zagrodowych lub uciążliwych ośrodków produkcji rolnej (fermy hodowlane, obory, chlewnie), na najslabszych glebach w rejonie zainteresowania inwestora, z dojazdem do drogi publicznej;
 - 4) eksploatację powierzchniową surowców, zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurą (geologiczne rozpoznanie złoża, uzyskanie koncesji na eksploatację, rekultywacja po zakończeniu wydobywania) - na wniosek inwestora;

- 5) zalesianie, na wniosek właściciela gruntów gleb najsłabszych, V i VI klasy bonitacji gleb, także na terenach niewyznaczonych na rysunku planu (na rysunku planu wskazuje się rejon proponowanych zalesień);
- 6) realizację stawów i oczek wodnych.

Przepisy ogólne

Warunki w zakresie **ochrony środowiska przyrodniczego**:

1. Na całym obszarze plan zakazuje:

- 1) realizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu obowiązujących w tym zakresie przepisów szczególnych, za wyjątkiem terenów oznaczonych w planie symbolami: P, U, RPO, NO, NU oraz za wyjątkiem dróg, realizacji zespołów zabudowy mieszkaniowej o powierzchni ponad 2 ha, wyznaczonych na rysunku planu sztucznych zbiorników wodnych, cmentarzy, urządzeń infrastruktury technicznej i innych, zgodnie z aktualnymi przepisami;
- 2) wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do gruntu oraz tworzenia i utrzymywania otwartych kanałów ściekowych;
- 3) lokalizowania obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności usługowej i wytwórczej mogącej powodować:
 - a) emisję do powietrza zanieczyszczeń, w tym o charakterze odorowym oraz emisję niezorganizowaną (szczególnie pyły), z wyjątkiem przedsięwzięć, o których mowa w pkt. 1, tj. Grupowej Oczyszczalni Ścieków, lagun osadu, składowiska piasku i skratek, stacji zlewnej nieczystości ciekłych oraz instalacji do odbioru i oczyszczania osadów z wpustów ulicznych, obiektów Kompostowni Odpadów Roślinnych,
 - b) wytwarzanie odpadów, które ze względu na pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny i inne właściwości stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska,
 - c) powodujących drgania i wibracje, niekorzystne efekty termiczne lub uciążliwe promieniowanie elektromagnetyczne w ilościach bądź stężeniach przekraczających dopuszczalne poziomy;
- 4) lokalizowania obiektów kubaturowych na terenach nie posiadających zgody na zmianę przeznaczenia z użytkowania rolniczego i leśnego za wyjątkiem zabudowy zagrodowej, ośrodków produkcji rolnej i obiektów obsługi gospodarki leśnej.

2. Plan ustala, zgodnie z aktualnymi przepisami z zakresu ochrony środowiska, ochronę akustyczną terenów:

- 1) MN, MR, jako terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową;

Dla ww. rodzajów terenów obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu, zgodnie z przepisami szczególnymi.

3. Budynki mieszkalne budownictwa jednorodzinnego oraz budynki użyteczności publicznej muszą być usytuowane poza zasięgiem zagrożeń i uciążliwości wynikających ze szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych, hałasu i wibracji, zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód oraz poza zasięgiem obszarów zalewowych osuwiskowych i szkód górniczych.

4. W całym obszarze plan ustala obowiązek:

- 1) docelowo - ogrzewania lokalnego budynków ze źródeł ekologicznie czystych (energia elektryczna, gaz przewodowy lub z butli, olej opałowy niskosiarkowy do 0,3% oraz inne ekologiczne nośniki energii); plan dopuszcza zastosowanie tradycyjnych źródeł energii;
- 2) docelowo - gromadzenia i selekcji odpadów na posesjach w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia, zgodnie z systemem oczyszczania przyjętym w gospodarce komunalnej gminy;
- 3) w przypadku powstawania odpadów z grupy niebezpiecznych, które ze względu na pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny i inne właściwości stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska, obowiązek czasowego przechowywania w szczelnych pojemnikach na terenie działki i transportowania do zakładów przetwórczych, a części nie nadające się do wykorzystania na miejsce składowania specjalnie dla tych odpadów wyznaczone;
- 4) ochrony istniejących pomników przyrody, oznaczonych na rysunku planu, podlegających ochronie na podstawie odrębnych aktów prawnych;
- 5) zachowania walorów środowiska przyrodniczego, w tym zieleni znajdującej się na terenie działek, a przede wszystkim zachowanie istniejącej zieleni wysokiej, pojedynczych drzew, zadrzewień śródpolnych i przydrożnych oraz zieleni łąkowej; obowiązuje zakaz wycinania drzew, oprócz przypadków bezpośredniego zagrożenia lub w zarysie lokalizacji obiektów liniowych i kubaturowych.

5. Plan utrzymuje zasady ochrony i zagospodarowania terenów wchodzących w obręb Obszaru Chronionego Krajobrazu i uwzględnia postulowane w planie zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego:

- projektowany Obszar Chronionego Krajobrazu,
- projektowany Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy Doliny Neru i Dobrzyńki.

6. Plan utrzymuje ustalenia rozporządzenia Nr 6/2003 Wojewody Łódzkiego z dnia 22 sierpnia 2003 r. w sprawie utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla Grupowej Oczyszczalni Ścieków Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej - zgodnie z rysunkiem planu.

7. Na terenach zmeliorowanych plan ustala obowiązek dokonania, przed realizacją zabudowy, odpowiednich zabezpieczeń lub przebudowy, umożliwiających prawidłowe funkcjonowanie systemu na terenach sąsiednich w uzgodnieniu z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych jako prowadzącym ewidencję tych urządzeń.

8. Na terenach lasów plan ustala obowiązek zachowania walorów środowiska przyrodniczego oraz prowadzenia gospodarki leśnej, zgodnie z aktualnymi przepisami szczególnymi.

9. Plan ustala możliwość przeznaczania gruntów rolnych klasy VI lub V do zalesienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi, z możliwością dolesienia enklaw gleb wyższych klas znajdujących się w obrębie klas VI i V, z wyłączeniem dolin rzecznych w zasięgu zlewni wielkiej wody.

10. Plan zaleca wzbogacanie terenu zielenią (zadrzewianie, zalesianie, dolesianie).

Warunki w zakresie ochrony dóbr kultury i krajobrazu kulturowego:

1. Na obszarach stanowisk archeologicznych oznaczonych na rysunku planu "W" plan ustala obowiązek uzgadniania z WKZ wszelkich planowanych inwestycji (kubaturowych, drogowych, liniowych - związanych z uzbrojeniem terenu i innych naruszających strukturę gruntu poniżej warstwy ornej tj. głębiej niż 30 cm, po wykonaniu badań sondażowych, z rygorem ich zmiany na archeologiczne badania wykopaliskowe.

2. Plan ustala strefę obserwacji i nadzoru archeologicznego w promieniu 150 m od granic stanowisk archeologicznych, w przypadku stwierdzenia lokalizacji stanowiska wymagane jest wykonanie archeologicznych badań ratowniczych, na koszt inwestora.

3. Na całym obszarze gminy obowiązują:

- 1) zachowanie i eksponowanie walorów środowiska kulturowego;
- 2) konserwacja i przywracanie do stanu właściwego zasobów, składników i walorów środowiska kulturowego;
- 3) kształtowanie harmonijnego, współczesnego krajobrazu kulturowego z uwzględnieniem uwarunkowań historycznych i regionalnych.

Warunki w zakresie zagospodarowania i użytkowania przestrzeni:

1. Obowiązek:

- 1) zagospodarowania terenu i kształtowania zabudowy w sposób umożliwiający bezkolizyjne korzystanie osobom niepełnosprawnym z przestrzeni i obiektów o charakterze publicznym, ogólnodostępnym;
- 2) lokalizowania ogrodzeń ażurowych o maks. wysokości 1,8 m z dopuszczeniem ogrodzeń na podmurówce o nieprzekraczalnej wysokości 60 cm, bezpośrednio w liniach rozgraniczających dróg, z zakazem realizacji pełnych ogrodzeń oraz ogrodzeń z prefabrykatów betonowych w części frontowej działki na terenach budownictwa mieszkaniowego. Dopuszcza się ogrodzenia pełne na terenach bezpośrednio sąsiadujących z drogami: wojewódzką, krajową i projektowanymi drogami ekspresowymi;
- 3) rozwiązania potrzeb parkingowych wynikających ze sposobu użytkowania działki lub zespołu działek w granicach nieruchomości objętych inwestycją, z wyłączeniem terenu znajdującego się w liniach rozgraniczających dróg.

2. Na terenach przewidywanych do zabudowy o przeznaczeniu podstawowym mieszkalnym oraz na terenach do zabudowy o funkcji użyteczności publicznej należy przewidzieć stosowne przedsięwzięcia w zakresie obrony cywilnej.

3. Plan dopuszcza na działkach o szerokości mniejszej niż 20 m oraz w sytuacjach uzasadnionych istniejącym zainwestowaniem sytuowanie nowej zabudowy w granicy z sąsiadem lub w odległości mniejszej niż 3 m oraz realizację zabudowy z dachem jednospadowym.

4. Na terenach z funkcją usługową plan dopuszcza lokalizację drobnych usług na małej powierzchni działki uzasadnioną planem zagospodarowania działki.

Warunki w zakresie podziału i scalania istniejących działek:

1. Wydzielenie działki budowlanej winno spełniać warunki zawarte w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych terenów.
2. Działki budowlane, powstałe w wyniku wtórnego podziału lub scalenia działek istniejących muszą mieć zapewnioną obsługę komunikacyjną kołową, zgodną z ustaleniami planu oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki nieruchomościami i warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. W przypadku braku bezpośredniego dostępu do drogi publicznej, podział wtórny lub scalenie, są możliwe pod warunkiem realizacji drogi wewnętrznej z dostępem do drogi publicznej lub ustanowienia innych służebności gruntowych.

Warunki w zakresie układu komunikacyjnego:

1. Powiązanie komunikacyjne gminy z obszarem zewnętrznym za pośrednictwem dróg: krajowych, wojewódzkich, powiatowych.
 2. Plan ustala przebieg projektowanych dróg ekspresowych S-14 i S-8 wraz z lokalizacją węzłów i dojazdów, zgodnie z rysunkiem planu.
 3. Obsługę komunikacyjną terenów z przyległych dróg istniejących i projektowanych (zbiorcze, lokalne, dojazdowe) zgodnie z rysunkiem planu.
 4. Dla terenów przeznaczonych do zainwestowania, położonych w sąsiedztwie dróg ekspresowych, krajowej i wojewódzkiej klasy "S", "GP", "G" obowiązuje zakaz obsługi komunikacyjnej zjazdami bezpośrednio z tych dróg; dostępność do wymienionych dróg tylko w wyznaczonych węzłach i skrzyżowaniach.
 5. Klasyfikację funkcjonalno - techniczną z podziałem na klasy dróg: "S", "GP", "G", "Z", "L", "D", dla terenów dróg publicznych wyznaczonych w planie i oznaczonych na rysunku planu symbolami literowymi: KS - droga ekspresowa, KGP - droga główna ruchu przyspieszonego, KG - droga główna, KZ - droga zbiorcza, KL - droga lokalna, KD - droga dojazdowa.
- Ustalenia szczegółowe dla dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami:
- 15KZ – droga powiatowa klasy zbiorczej o docelowej szerokości w liniach rozgraniczających 20,0 m.
29KL – droga gminna klasy lokalnej o docelowej szerokości w liniach rozgraniczających 15,0 m.
6. Parametry techniczne dróg powinny spełniać wymagania ustalone w odrębnych przepisach określających warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
 7. Plan dopuszcza, w obrębie terenów zainwestowanych, mniejsze szerokości pasów drogowych w liniach rozgraniczających, niż podane, pod warunkiem gdy:
 - 1) uzasadnia to istniejący stan zagospodarowania lub trudne warunki terenowe;
 - 2) istnieje możliwość wzajemnego rozmieszczenia elementów drogi oraz urządzeń infrastruktury technicznej, odwodnienia drogi i jej wysokościowego rozwiązania.
 8. Ogrodzenia działek budowlanych i innych nieruchomości nie mogą przekraczać wyznaczonych linii rozgraniczających dróg, z ww. zastrzeżeniem.
 9. Na terenach dróg, w obrębie linii rozgraniczających, plan zakazuje lokalizacji budynków i urządzeń niezwiązanych z gospodarką drogową lub potrzebami ruchu drogowego, z wyjątkiem zieleni i urządzeń infrastruktury technicznej, pod warunkiem uwzględnienia wymagań określonych w odrębnych przepisach dotyczących dróg publicznych oraz uzgodnienia z zarządcą drogi. Dla dróg krajowych infrastruktura techniczna może być zlokalizowana na obrzeżach linii rozgraniczających (w pasie drogowym).
 10. Plan dopuszcza możliwość pozostawienia w pasie drogowym istniejących budynków i urządzeń niezwiązanych z drogami i ich obsługą pod warunkiem, że:
 - 1) nie powodują zagrożenia i utrudnień dla ruchu drogowego i pieszego oraz nie zakłócają wykonywania zadań zarządcy drogi;
 - 2) nie kolidują z zakładaną siecią infrastruktury technicznej;
 - 3) uzyskania zgody zarządcy drogi na ich przebudowę lub remont.
 11. Nieprzekraczalne linie zabudowy o funkcjach chronionych (mieszkaniowej i przeznaczonej na stały pobyt ludzi) dla poszczególnych klas dróg na terenach wolnych, przeznaczonych do zabudowy:
 - 1) GP - 35 m od projektowanej linii rozgraniczającej;
 - 2) G - 20 m od projektowanej linii rozgraniczającej;
 - 3) Z - 10 m od projektowanej linii rozgraniczającej;
 - 4) L, D - 5 m od projektowanej linii rozgraniczającej.
 12. Dla dróg ekspresowych plan ustala bazową strefę uciążliwości, około 110 m od linii rozgraniczającej drogi, jako nieprzekraczalną linię zabudowy dla funkcji chronionych.

13. Obowiązujące linie zabudowy frontowej, dla nowych obiektów lokalizowanych na terenach zainwestowanych, wzdłuż dróg, w nawiązaniu do istniejącej zabudowy (w linii wytyczonej przez obiekty istniejące).

14. Dla dróg niewyznaczonych w planie na terenach zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę plan ustala:

- dla dróg klasy L (lokalnych) - szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających min. 12 m;
- dla dróg klasy D (dojazdowych) - szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających min. 10 m;
- w przypadku włączeń do układu podstawowego (drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe) konieczność uzgodnienia z zarządcą drogi.

Warunki w zakresie zaopatrzenia w wodę:

1. Zaopatrzenie w wodę gminy z wodociągów wiejskich lub z wodociągu komunalnego Pabianic.
2. Jako uzupełnienie zbiorowego zaopatrzenia w wodę plan dopuszcza, przejściowo ujęcia indywidualne.

Warunki w zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych:

1. Odprowadzanie i unieszkodliwianie ścieków sanitarnych, z terenów wsi o zabudowie zwartej i wsi rozwojowych, docelowo w systemie kanalizacji zbiorczych.
2. Do czasu wyposażenia obszaru gminy w sieć kanalizacji sanitarnej plan dopuszcza rozwiązania indywidualne i odprowadzanie ścieków zbiorników bezodpływowych na działkach, z zapewnieniem ich opróżniania i oczyszczania stosownie do odrębnych przepisów.
3. W miejscowościach nie objętych systemem kanalizacji zbiorczych, plan ustala kanalizację indywidualną i lokalną:
 - 1) wszędzie, gdzie istnieją odpowiednie warunki gruntowo - wodne dopuszcza się budowę przydomowych i przyobektowych oczyszczalni mechaniczno - biologicznych, z odprowadzaniem oczyszczonych ścieków do gruntu, na warunkach wynikających z przepisów szczególnych;
 - 2) w obiektach działalności gospodarczej i produkcyjnej, wytwarzających ścieki technologiczne należy zapewnić ich oczyszczanie i odprowadzanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi;
 - 3) w pozostałych przypadkach ścieki należy gromadzić w zbiornikach bezodpływowych na terenie nieruchomości i okresowo je wywozić do punktów zlewnych ścieków, wskazanych przez gminę.

Warunki w zakresie odprowadzania wód opadowych:

1. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej (zagrodowej, jednorodzinnej i letniskowej) plan dopuszcza powierzchniowe odprowadzanie wód opadowych wg rozwiązań indywidualnych, z obowiązkiem zagospodarowania tych wód w granicach własnych działek.
2. Dla terenów, z których spływ ścieków opadowych może stanowić zagrożenie dla środowiska przyrodniczego (drogi, stacje paliw, parkingi, tereny przemysłowo - magazynowe itp.) plan ustala obowiązek wyposażenia ich w lokalne, zorganizowane systemy odwodnienia (sieciowe lub powierzchniowe).
3. Odbiornikami ścieków opadowych z terenów, o których mowa ust. 1 i 2 mogą być ciek i rowy melioracyjne (grunt) i przy spełnieniu warunków wynikających z przepisów szczególnych.
4. Warunki wprowadzenia ścieków deszczowych do odbiornika oraz wymagany stopień ich oczyszczania określi organ władający wodami oraz wydający pozwolenie wodno - prawne.

Warunki w zakresie elektroenergetyki:

1. zasadę zasilania w energię elektryczną z istniejącej i projektowanej sieci napowietrzno - kablowej średniego napięcia 15 kV i niskiego napięcia; bezpośredni dosył energii elektrycznej do poszczególnych odbiorców poprzez przyłącza elektroenergetyczne niskiego napięcia. Budowę, przebudowę i modernizację sieci oraz budowę urządzeń elektroenergetycznych prowadzoną w uzgodnieniu z właściwym zakładem energetycznym;
2. budowę liniowych odcinków sieci średniego i niskiego napięcia w liniach rozgraniczających dróg. Możliwość przebiegu napowietrznych sieci średniego i niskiego napięcia poza liniami rozgraniczającymi dróg pod warunkiem zapewnienia służebności gruntowej dla tej sieci;
3. następujące maksymalne szerokości stref bezpieczeństwa dla tras przebiegu napowietrznych linii elektroenergetycznych dla linii: 15 kV - 12 m, 110 kV - 40 m, 220 kV - 60 m;
4. w strefach plan ustala:
 - a) zakaz lokalizacji budynków przeznaczonych na pobyt stały ludzi i innych funkcji chronionych,
 - b) możliwość lokalizacji innych obiektów po uzyskaniu opinii zakładu energetycznego;
5. przebudowa istniejącej sieci elektroenergetycznej, która koliduje z planowaną zabudową i układem komunikacyjnym, może być realizowana jedynie przez właściciela sieci (przedsiębiorstwo energetyczne)

na koszt podmiotu, który tę zmianę w planie powoduje, po zawarciu stosownej umowy o przebudowę sieci.

Plan ustala **zaopatrzenie w ciepło** do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej z lokalnych źródeł ciepła, z zaleceniem stosowania technologii i paliw ekologicznych; plan dopuszcza zastosowanie tradycyjnych źródeł energii.

Plan ustala następujące warunki w zakresie **zaopatrzenia w gaz**:

- 1) źródło zasilania z istniejących sieci. Rozbudowę sieci średniego ciśnienia prowadzoną w uzgodnieniu i na warunkach określonych przez właściwy zakład gazowniczy. Dostawę gazu ziemnego dla nowych odbiorców po spełnieniu kryteriów ekonomicznych oraz zawarciu odpowiednich porozumień z odbiorcami. Lokalizację szafek gazowych (otwieranych na zewnątrz od strony ulicy) na terenach zabudowy jednorodzinnej, w granicy ogrodzeń; linia ogrodzeń powinna przebiegać minimum 0,5 m od gazociągu;
- 2) zasady lokalizacji gazociągów w liniach rozgraniczających dróg (ulic), zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami odrębnymi;
- 3) dla gazociągu wysokiego ciśnienia obowiązują normatywne odległości od obrysów obiektów terenowych (strefy ochronne), zgodnie z przepisami odrębnymi.

Plan dopuszcza realizację elementów sieci infrastruktury technicznej poza liniami rozgraniczającymi dróg pod warunkiem zapewnienia tytułu prawnego na cele budowlane.

Urząd Gminy w Pabianicach
ul. Torowa 21
95-200 Pabianice

ZASTĘPCA WÓJTY GMINY

mgr inż. Roman Figiel

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

[illegible]

27

[illegible]

28

GMINA PABIANICE
UL. TOROWA 21
95-200 PABIANICE

OŚWIADCZENIE

W związku z planowaną budową sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Piątkowisko wraz z odejściami w ulice boczne oświadczamy, że punkty osnowy geodezyjnej zlokalizowane w pobliżu planowanej inwestycji w przypadku uszkodzenia zostaną odtworzone na koszt Inwestora.

Z up. Wójta Gminy
mgr inż. Sylwester Izbiński
Kierownik
Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

**NOTATKA SŁUŻBOWA SPISANA W DNIU 14.05.2018r W SPRAWIE PROJEKTU KANALIZACJI
SANITARNEJ DLA WSI PIĄTKOWISKO**

OBECNI:

1. SYLEWSTER IZBICKI – GMINA PABIANICE
2. ZDZISŁAW KRAMM – PROJEKTANT „PLANT”

USTALONO:

1. Z uwagi na etapowanie wykonania kanalizacji dokumentację projektową należy wykonać odrębnie dla ciągu głównego (ul. Cynkowa) i odrębnie dla każdej z ulic bocznych
2. Odejsia boczne kanalizacji należy projektować do każdej wydzielonej geodezyjnie działki, do granicy posesji, przy czym przy długości frontu powyżej 30 m projektować wielokrotną ilość odejsi. Odgałęzienia boczne projektować 5 m od granicy działki
3. Odbiornikiem ścieków z terenu wsi Piątkowisko będzie istniejąca, grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana w ul. Cynkowej, na wysokości działki nr 582. Pompownia do której włączona jest istniejąca sieć jest przygotowana do przyjęcia zwiększonej ilości ścieków
4. Kanalizację należy projektować przy następujących założeniach:
 - Minimalne zagłębienie studzienki w ulicy: $h=1,2$ m p.p.t.
 - Maksymalne zagłębienie: $h=4,5$ m p.p.t.
5. Kanalizację projektować w miarę możliwości jako grawitacyjną, z rur PVC-U, SN8, z rdzeniem litym
6. Studzienki kanalizacyjne, rewizyjne – żelbetowe $\varnothing 1,2$ m co ok. 200 mb a pośrednie $\varnothing 0,6$ m z tworzywa sztucznego

GMINA PABIANICE
siedziba w Pabianicach, ul. Torowa 21
95-200 Pabianice
tel. 731-191-39-30, Regon 472057804
tel./fax 42 213-96-60, 213-96-78
e-mail: gmina@pabianice.gmina.pl

KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami
mgr inż. Sylwester Izicki

Zdzisław Kramm
[Signature]

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

**NOTATKA SŁUŻBOWA NR 2 SPISANA W DNIU 20.06.2018 W SPRAWIE PROJEKTU KANALIZACJI
SANITARNEJ DLA WSI PIĄTKOWISKO**

OBECNI:

1. SYLEWSTER IZBICKI – GMINA PABIANICE
2. ZDZISŁAW KRAMM – PROJEKTANT „PLANT”

USTALONO:

1. Kanalizację sanitarną w ulicach zlokalizowanych po południowej stronie od ulicy Cynkowej należy projektować jako grawitacyjną do punktu osiągnięcia minimalnego zagłębienia sieci $h = 1,2$ m p.p.t.
2. Długość sieci grawitacyjnej możliwa do osiągnięcia w ulicach zlokalizowanych po południowej stronie od ulicy Cynkowej wynosi ok.

- L = 402 mb
- L = 358 mb
- L = 358 mb
- L = 292 mb

licząc kolejno od istniejącej studni odbiorczej

3. Przejścia kanalizacji pod przepustami pomiędzy rowami wykonywać przeciskiem, przejścia pod rowami przy drogach gminnych wykonywać metodą wykopową z odtworzeniem rowu po wykonaniu robót

Podpisano:

KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Nieruchomościami

1.....mgr inż. Sylewster Izicki

2.....mgr inż. Zdzisław Kramm

Urząd Gminy w Pabianicach
woj. łódzkie
25-200 Pabianice, ul. Torowa 21
t./fax 042/ 213-96-60, 213-96-76
p 731-10-55-550, Regon 000543551
mail: amim@pabianice.pl

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

Łódź, 22-08-2018 r.

18-D0/S/04678/PF

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-D0/UP/04678 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA PABIANICE z siedzibą w Pabianicach
ul. Torowa 21
95-200 Pabianice

Warunki przyłączenia nr 18-D0/WP/04678 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja: gmina Pabianice, miejscowość Piątkowisko, ul. Cynkowa, nr dz. 525

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 30-07-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca linia kablowa nN w ul. Cynkowej, obwód ze stacji transformatorowej nr 30107.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 11,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Wykonać wcinę w kabel nN YAKY 4x120 mm² biegnący wzdłuż wnioskowanej działki (z istniejącego złącza kablowego nr 719, do złącza kablowego nr 3412) i przed granicą dz. nr 352/15 i 352/16 zainstalować złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK2+1P
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 20 [A],
- 9.2. ww. zabezpieczenie usytuować w złączu licznikowym,
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Paweł Frankowski

Rejon Energetyczny Zgierz - Pabianice
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Technik
Paweł Frankowski

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH

PZ	X (geod.)	Y (geod.)
S1	5726841,73	6590206,79
S2	5726839,69	6590174,81
S3	5726838,87	6590162,84
S4	5726838,52	6590156,80
S5	5726838,26	6590152,81
S6	5726837,07	6590134,80
S7	5726835,68	6590113,39
Z1	5726835,29	6590107,40
Z2	5726834,51	6590095,43
S8	5726833,34	6590077,42
Z3	5726832,58	6590065,44
S9	5726831,11	6590041,99
S10	5726830,03	6590025,22
S11	5726827,19	6589976,81
S12	5726826,56	6589966,33
S13	5726826,13	6589958,79
S14	5726823,84	6589920,46
S16	5726823,23	6589909,52
S17	5726822,51	6589897,49
S18	5726821,18	6589875,03
S19	5726820,78	6589868,54
S20	5726818,25	6589824,87
S21	5726847,28	6590174,40
S22	5726833,60	6590175,22
S23	5726845,94	6590152,32
S24	5726831,97	6590153,29
S25	5726844,91	6590134,37
S4-1	5726826,10	6590113,98
S5-1	5726846,06	6590076,59
S26	5726839,99	6590041,44
S27	5726825,52	6590042,32
S28	5726836,12	6590024,84
S3-1	5726820,05	6590025,86
S29	5726832,63	6589976,40
S30	5726821,60	6589977,18
S31	5726831,65	6589966,02
S32	5726821,02	6589966,67
S33	5726831,27	6589958,43
S34	5726828,78	6589920,18
S1-1	5726801,93	6589921,78
S35	5726828,07	6589909,19

S36	5726827,36	6589897,22
S37	5726817,17	6589897,80
S38	5726815,70	6589875,36
S39	5726826,93	6589874,73
S40	5726826,72	6589868,26
S3-1	5726827,78	6589824,39
S6-1	5726803,71	6589820,40

Starostwo Powiatowe w Pabianicach
Wydział Geodezji i Kartografii
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Kościuszki 25
95-200 Pabianice

**Protokół narady koordynacyjnej nr GK.6630.333.2018
z dnia 2018-09-12 - odpis**

1. Przeprowadzonej: w ww. Wydziale/~~za pomocą komunikacji elektronicznej~~
2. Przedmiot koordynacji: Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcieczkami oraz budowa przyłącza eN
3. Rodzaje sieci/przyłączy: **SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
PRZYŁĄCZE eN**
4. Lokalizacja: **GMINA PABIANICE**
Piatkowisko, dz. nr 110, 569/1, 569/10, 569/11, 569/12, 569/13, 569/14, 569/15, 569/19, 569/2, 569/3, 569/4, 569/5, 569/6, 569/8, 569/9, 570/1, 570/10, 570/11, 570/12, 570/13, 570/14, 570/15, 570/2, 570/21, 570/3, 570/4, 570/5, 570/6, 570/7, 570/8, 570/9, 573/1, 573/10, 573/11, 573/12, 573/13, 573/19, 573/2, 573/3, 573/4, 573/5, 573/6, 573/7, 573/8, 573/9, 574/1, 574/10, 574/11, 574/12, 574/13, 574/14, 574/17, 574/2, 574/3, 574/4, 574/5, 574/6, 574/7, 574/8, 574/9, 661/1, 661/10, 661/11, 661/12, 661/13, 661/14, 661/15, 661/2, 661/3, 661/4, 661/5, 661/6, 661/7, 661/8, 661/9, 662/1, 662/10, 662/11, 662/12, 662/13, 662/14, 662/15, 662/3, 662/4, 662/5, 662/6, 662/7, 662/8, 662/9, 346/10, 346/11, 346/12, 346/13, 346/14, 346/15, 346/16, 346/18, 346/19, 346/20, 346/21, 346/23, 346/7, 346/9, 347/10, 347/11, 347/12, 347/13, 347/15, 347/4, 347/5, 347/6, 347/7, 347/8, 347/9, 660/1, 660/2, 660/3, 660/4, 660/5, 664, 665, 563/1, 563/2, 563/21, 563/22, 563/23, 563/26, 563/27, 563/5, 563/6, 563/7, 564/1, 564/2, 564/4, 564/5, 564/6, 564/7, 666/1, 666/2, 336/24, 337/3, 338/3, 338/8, 339, 340/2, 341, 345/17, 345/18, 347/16, 350/5, 350/6, 352/16, 352/17, 353/15, 353/16, 525, 566/1, 567/1, 571/1, 572/1, 575/1, 581, 662/1, 662/2, 329/10, 329/11, 329/12, 329/13, 329/14, 329/15, 329/16, 329/17, 329/18, 329/19, 329/2, 329/20, 329/21, 329/3, 329/4, 329/5, 329/6, 329/7, 329/8, 329/9, 330/10, 330/11, 330/12, 330/13, 330/14, 330/15, 330/16, 330/17, 330/18, 330/3, 330/4, 330/5, 330/6, 330/7, 330/8, 330/9,
5. Wnioskodawca: **PPHU "PLANT" Sp. z o.o.**
Pracownia Projektowa
92-525 Łódź
ul. Sienkiewicza 101/109
6. Inwestor: **Gmina Pabianice**
95-200 Pabianice
ul. Torowa 21
7. Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Bogusława Jakubiak -
Kierownik Referatu PODGiK**

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

8. Autor opracowania: Zdzisław Kram, Rafał Skowron

9. Podstawa prawna uzgodnienia:

Na podstawie art. 7d ust. 2, art. 28b, art. 28c oraz art. 28d - ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity, Dz. U. 2017 r. poz. 2101 z późniejszymi zmianami)

10. Przy wytyczeniu projektu proszę zabezpieczyć znaki geodezyjne.

Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. Kto wbrew przepisom ww. art. niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu znaków geodezyjnych podlega karze grzywny.

11. Uwagi, zalecenia i stanowisko uczestników narady koordynacyjnej:

PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice - Piotr Różycki podpis nieczytelny - W rejonie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzi ręcznie. Uwaga kable 0.4 kV i 15kV. rozpoczęcie prac zgłosić z 30 dniowym wyprzedz. do Rej. Zgierz -Pabianice. Uzgodnić wyłączenie kabli spod napięcia na czas prac. Zabezpieczyć kable w wykopach. Odsunąć studnie pkt. S32 i S30 od istn. kabla eS.

Orange Polska S.A. - osoba reprezentująca nie stawiała się

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o Oddział w Łodzi - Maja Lewińska podpis nieczytelny - Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej należy prowadzić ręcznie zachowując normatywne odległości od skrajnych elementów uzbrojenia. Przed przystąpieniem do realizacji powiadomić gazownię w Pabianicach. Na etapie realizacji w przypadku wystąpienia kolizji rozwiązać je uzyskując uzgodnienie w Gazowni w Pabianicach.

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Pabianicach - Małgorzata Borowiec-Mondzielewska podpis nieczytelny -bez uwag

Służba Ochrony Zabytków - Sławomira Ruta podpis nieczytelny - wszelkie prace ziemne wymagają nadzoru archeologicznego. O pozwolenie wystąpić do WKZ najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem inwestycji.

Netia S.A. - Jerzy Zieliński podpis nieczytelny - bez uwag

Wójt Gminy Pabianice - osoba reprezentująca nie stawiała się

TOYA Sp. z o.o - Sylwester Smolarz podpis nieczytelny - Uwaga 1 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną roboty prowadzić ręcznie pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli TOYA Sp. z o.o. O terminie rozpoczęcia inwestycji należy poinformować z 14-dniowym wyprzedzeniem Dział Techniczny TOYA Sp. z o.o. Uwaga 2 - przed terminem rozpoczęcia robót należy uaktualnić na mapach naniesienia uzbrojenia podziemnego w Dziale Technicznym TOYA Sp. z o.o.

Wydział Dróg i Mostów Starostwa Powiatowego w Pabianicach - osoba reprezentująca nie wypowiedziała się

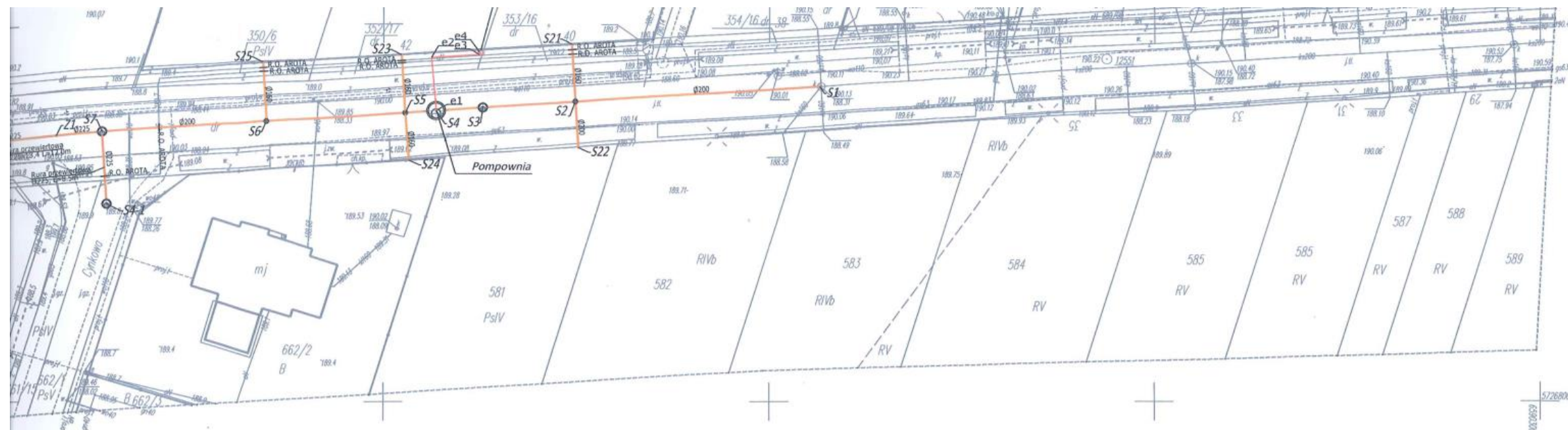
T-Mobile Polska S.A. - osoba reprezentująca nie stawiała się

Punkty poligonowe o numerach 12550, 12712 należy zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zasypaniem. Sposób zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zleci uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktu poligonowego inwestor na własny koszt zleci jego odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Z up. STARSZYSTY
Kierownik Referatu

Bogusław Sukubian

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



Uzupełniono o przebieg proj. kabla enn zgodnie z mapą zasadniczą
- Licencja Nr GK.6642.2679.2018_1008_CL1 z dnia 13-09-2018 r.

ZA ZGODNOŚĆ
mgr inż. Zdzisław Kramm

STAROSTA PABIANICKI
Wydział Geodezji i Kartografii
Pabianice, ul. Kościuszki 25
Zgodnie z art. 26b ust. 1, art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) projekt sieci przyłączy był przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu 2018-09-12
Gmina Pabianice (Pogodniński, Cybulski, dechle sp. z o.o. z protokołami)
sieć kanalizacji sanitarnej, przyłącze c/w
(wyszczególnienie uzgodnionych sieci przyłączy do terenu)
Pabianice 2018-10-16
(miejscowość i data) (Przewodniczący narady koordynacyjnej)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny STAROSTA PABIANICKI	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1008.2018 1609
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	29.05.2018
Imię nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Bożena Kosiada GEODETA

ZA ZGODNOŚĆ
mgr inż. Zdzisław Kramm

- UWAGA:
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT DOKONAĆ PRZEKOPÓW KONTROLNYCH W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ PROJ. SIECI KANALIZACYJNEJ Z ISTN. UZBROJENIEM W CELU SPRAWDZENIA JEGO DOKŁADNEGO POSADOWIENIA. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RZĘDNYMI PODANYMI W PROJEKCIE A RZĘDNYMI FAKTYCZNYMI DOKONAĆ KOREKTY SPADKU PROJ. SIECI KANALIZACYJNEJ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
 - ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ENERGETYCZNE ORAZ TELEFONICZNE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONNYMI DWUDZIELNYMI

- LEGENDA:
- Projektowana kanalizacja sanitarne
 - Rura ochronna, dwudzielna; L=2,0m
 - Proj. kabel enn - zasilenie pompowni
 - S2 Studnia kanalizacji sanitarnej
 - S22 Zasłlepka dla odgałęzienia
 - S3 Studnia rozprężna
 - S4 Pompownia ścieków

"PLANT" PRAC.PROJ.	PROJEKTANT: mgr inż. Zdzisław Kramm; upr. nr 154/01/16 (opracowanie bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej); nr luby: 100/01/1602/02	PROJEKT BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Ø200mm W MIEJSCOWOŚCI PIĄTKOWISKO WRAZ Z ODEJŚCIAMI BOCZNYMI	SKALA 1:500
DATA: 08.2018R	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zdzisław Kramm; upr. nr 154/01/16 (opracowanie bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej); nr luby: 100/01/1602/02	PLAN SYTUACYJNY ul. CYNKOWA dz. Nr 525; 662/1; 646/23; 574/17; 570/21; 329/21 i 563/21	NR RYS. 1

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

PIĄTKOWISKO 29B

(adres)

AGNIESZKA FRONTCZAK

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że uzgadniam trasę sieci kanalizacji sanitarnej oraz zezwalam GMINIE PABIANICE na nieodpłatne korzystanie z terenu mojej nieruchomości, położonej we wsi Piątkowisko oznaczonej na planie sytuacyjnym jako działka: nr **569/19 i 573/19** w obrębie **100807_2.2018 PIĄTKOWISKO** w celu wykonania robót budowlanych polegających na budowie/~~przebudowie~~/remontie* sieci/~~przyłącza~~ kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami zgodnie z fragmentem mapy sytuacyjnej załączonym do niniejszego oświadczenia.

Zgody na powyższe udzielam pod następującymi warunkami:

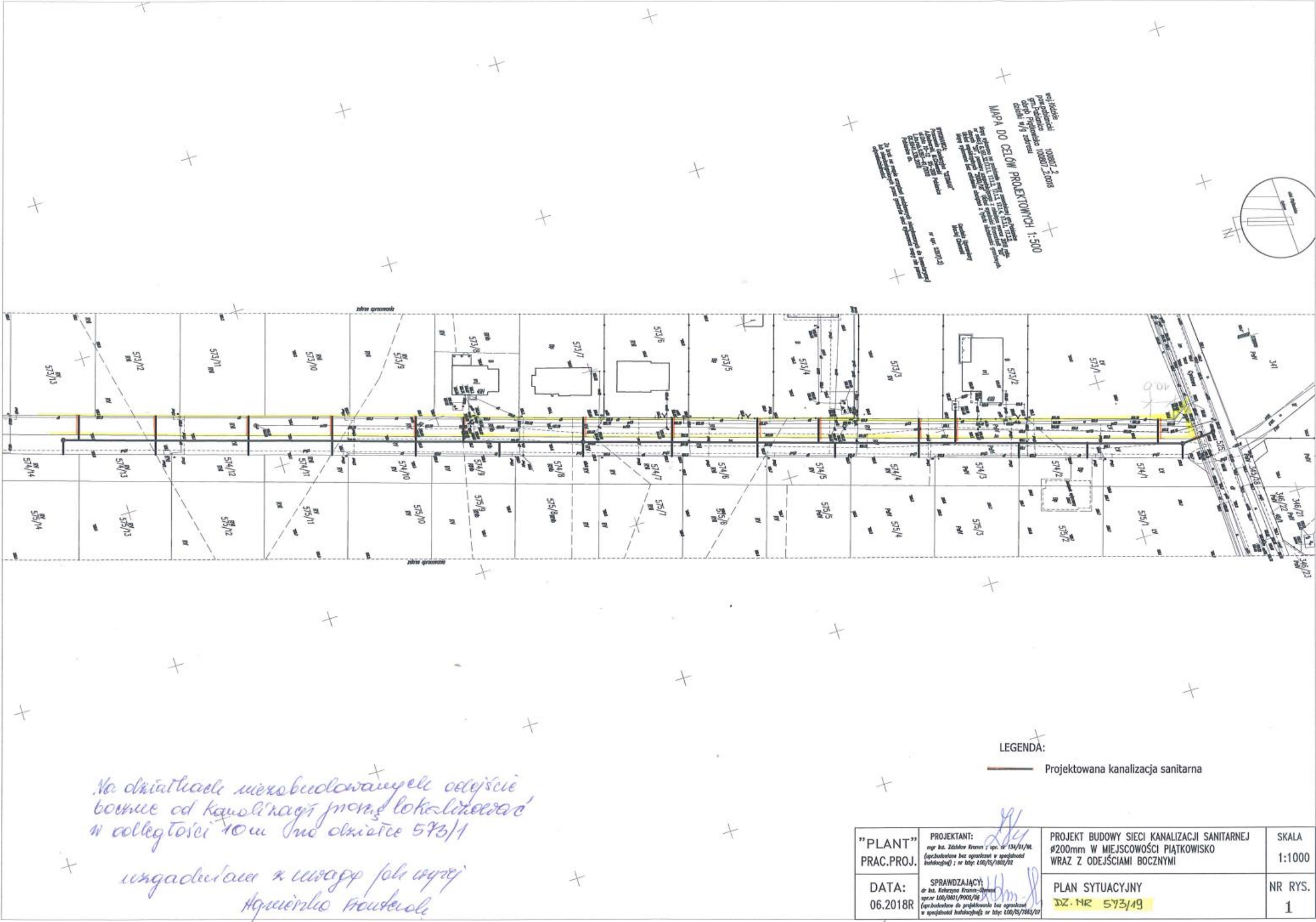
1. Wykorzystania nieruchomości zgodnie z wyżej wskazanym celem.
2. Niezwłocznego przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego poprzez odtworzenie zniszczonych podczas wykonywania prac naniesień budowlanych.
3. Rozpoczęcie prac na terenie nieruchomości w uzgodnionym obustronnie terminie.

Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu ~~uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych*~~


.....
(czytelny podpis właściciela nieruchomości)

* - niepotrzebne skreślić.

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

PIĄTKOWISKO 26; PABIANICE

(adres)

TOMASZ SZCZESIK

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że uzgadniam trasę sieci kanalizacji sanitarnej oraz zezwalam GMINIE PABIANICE na nieodpłatne korzystanie z terenu mojej nieruchomości, położonej we wsi Piątkowisko oznaczonej na planie sytuacyjnym jako działka: nr **574/17 i 346/23** w obrębie **100807_2.2018 PIĄTKOWISKO** w celu wykonania robót budowlanych polegających na budowie/~~przebudowie/remontie~~* sieci/~~przyłącza~~ kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami zgodnie z fragmentem mapy sytuacyjnej załączonym do niniejszego oświadczenia.

Zgody na powyższe udzielam pod następującymi warunkami:

1. Wykorzystania nieruchomości zgodnie z wyżej wskazanym celem.
2. Niezwłocznego przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego poprzez odtworzenie zniszczonych podczas wykonywania prac naniesień budowlanych.
3. Rozpoczęcie prac na terenie nieruchomości w uzgodnionym obustronnie terminie.

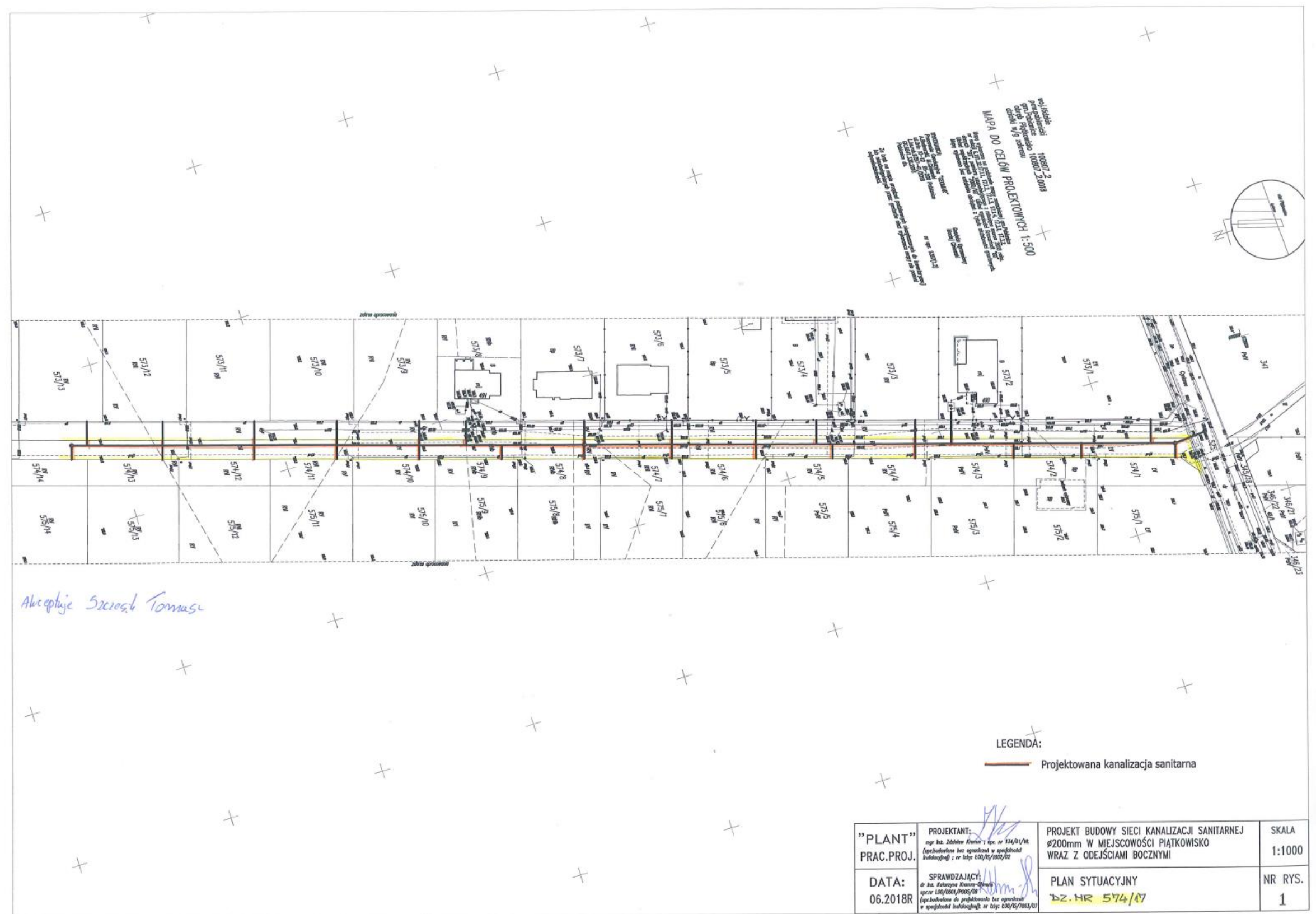
Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu ~~uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych*~~

Szczesik Tomasz

(czytelny podpis właściciela nieruchomości)

- - niepotrzebne skreślić.

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

PIĄTKOWISKO 46; PABIANICE

(adres)

TERESA HASIUK

STANISŁAW HASIUK

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że uzgadniam trasę sieci kanalizacji sanitarnej oraz zezwalam GMINIE PABIANICE na nieodpłatne korzystanie z terenu mojej nieruchomości, położonej we wsi Piątkowisko oznaczonej na planie sytuacyjnym jako działka: nr **347/15 i 661/15** w obrębie **100807_2.2018 PIĄTKOWISKO** w celu wykonania robót budowlanych polegających na budowie/~~przebudowie/remontie~~* sieci/~~przyłącza~~ kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami zgodnie z fragmentem mapy sytuacyjnej załączonym do niniejszego oświadczenia.

Zgody na powyższe udzielam pod następującymi warunkami:

1. Wykorzystania nieruchomości zgodnie z wyżej wskazanym celem.
2. Niezwłocznego przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego poprzez odtworzenie zniszczonych podczas wykonywania prac naniesień budowlanych.
3. Rozpoczęcie prac na terenie nieruchomości w uzgodnionym obustronnie terminie.

Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu ~~uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych*~~

Hasiuk Stanisław

(czytelny podpis właściciela nieruchomości)

Hasiuk Teresa

Hasiuk 28.VI.2018

- - niepotrzebne skreślić.

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

PARKOWA 64/66; PIĄTKOWISKO

(adres)

AGNIESZKA MARCZUK

ROBERT MARCZUK

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że uzgadniam trasę sieci kanalizacji sanitarnej oraz zezwalam GMINIE PABIANICE na nieodpłatne korzystanie z terenu mojej nieruchomości, położonej we wsi Piątkowisko oznaczonej na planie sytuacyjnym jako działka: nr **570/21** w obrębie **100807_2.2018 PIĄTKOWISKO** w celu wykonania robót budowlanych polegających na budowie/~~przebudowie/remontie~~* sieci/~~przyłącza~~ kanalizacji sanitarnej wraz z odcieczkami zgodnie z fragmentem mapy sytuacyjnej załączonym do niniejszego oświadczenia.

Zgody na powyższe udzielam pod następującymi warunkami:

1. Wykorzystania nieruchomości zgodnie z wyżej wskazanym celem.
2. Niezwłocznego przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego poprzez odtworzenie zniszczonych podczas wykonywania prac naniesień budowlanych.
3. Rozpoczęcie prac na terenie nieruchomości w uzgodnionym obustronnie terminie.

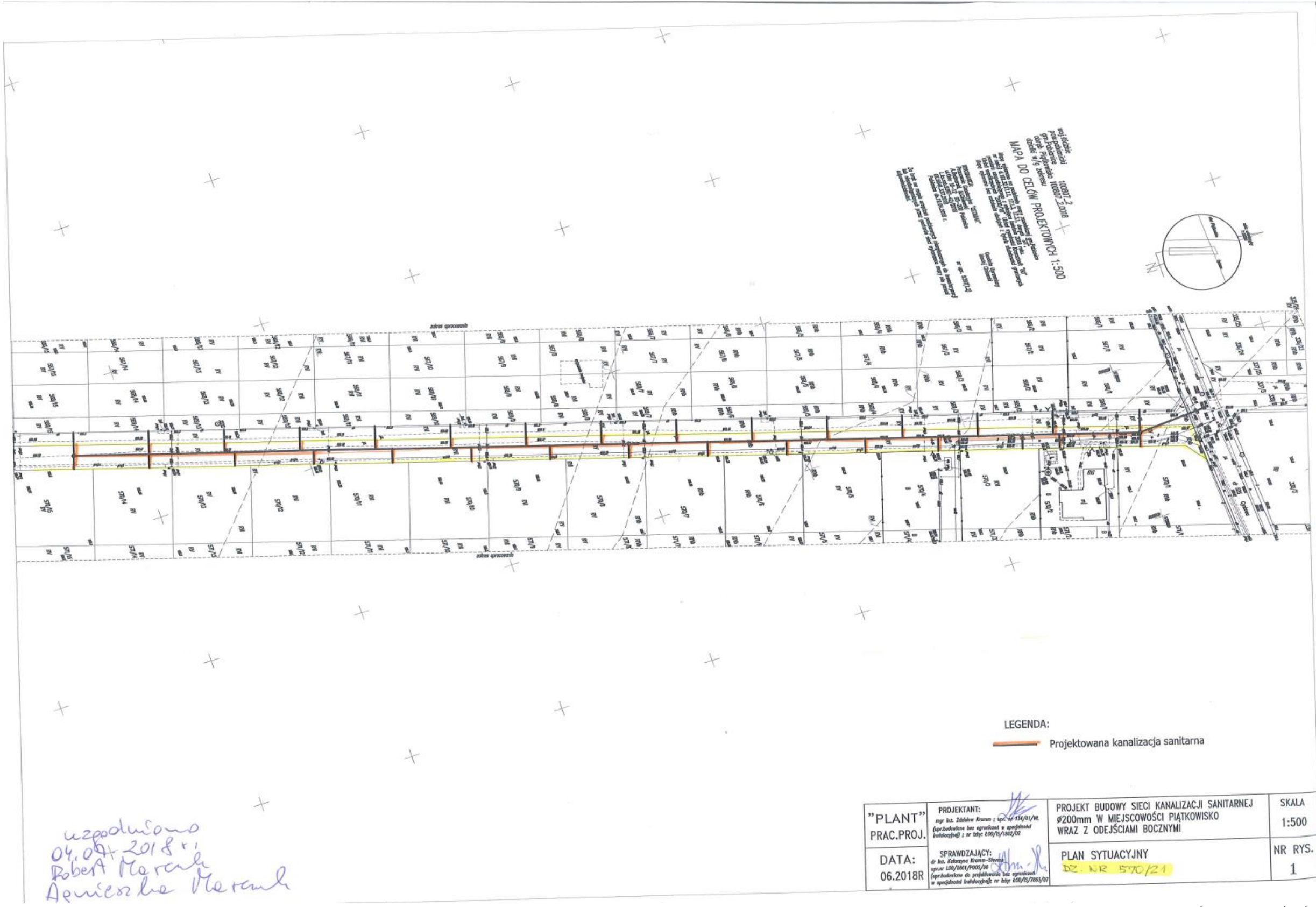
Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu ~~uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia~~ zamiaru wykonania robót budowlanych*

Robert Marczuk
Agnieszka Marczuk

(czytelny podpis właściciela nieruchomości)

▪ - niepotrzebne skreślić.

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



za zgodność z oryginałem:
 mgr inż. Zdzisław Kramm

KUDROWICE 2; PABIANICE

(adres)

ROMAN FIGIEL

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że uzgadniam trasę sieci kanalizacji sanitarnej oraz zezwalam GMINIE PABIANICE na nieodpłatne korzystanie z terenu mojej nieruchomości, położonej we wsi Piątkowisko oznaczonej na planie sytuacyjnym jako działka: nr **329/21 i 563/21** w obrębie **100807_2.2018 PIĄTKOWISKO** w celu wykonania robót budowlanych polegających na budowie/~~przebudowie/remontie~~* sieci/~~przyłącza~~ kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami zgodnie z fragmentem mapy sytuacyjnej załączonym do niniejszego oświadczenia.

Zgody na powyższe udzielam pod następującymi warunkami:

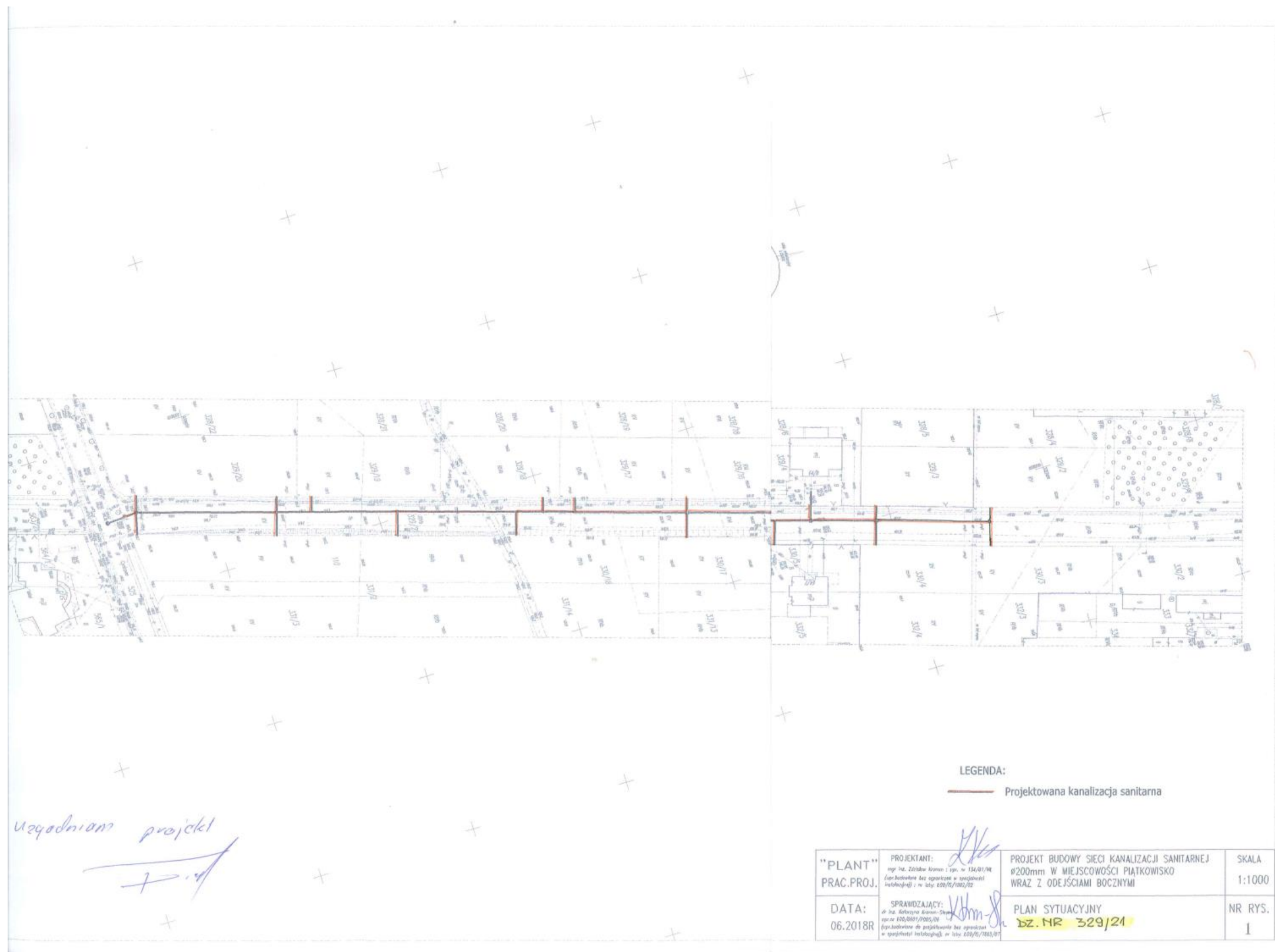
1. Wykorzystania nieruchomości zgodnie z wyżej wskazanym celem.
2. Niezwłocznego przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego poprzez odtworzenie zniszczonych podczas wykonywania prac naniesień budowlanych.
3. Rozpoczęcie prac na terenie nieruchomości w uzgodnionym obustronnie terminie.

Niniejsze oświadczenie wydaje się w celu ~~uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.*~~


.....
(czytelny podpis właściciela nieruchomości)

- - niepotrzebne skreślić.

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm



za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Zdzisław Kramm

OŚWIADCZENIE**O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (B-3)**

(podstawa prawna: art. 32 ust. 4 pkt 2 us z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

W przypadku większej liczby inwestorów lub osób upoważnionych do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora, ubiegających się o pozwolenie na budowę lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

1. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora:.....

kraj: województwo:

powiat:..... gmina:

miejscowość: ulica:

nr domu: nr lokalu: kod pocztowy:

telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

.....

Oznaczenie dokumentu tożsamości (w przypadku, gdy inwestorem jest osoba fizyczna):

rodzaj dokumentu: seria i nr dokumentu:

organ wydający dokument:

2. Proszę wpisać dane osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora (w tym adres zamieszkania):

(w przypadku gdy inwestorem jest osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej albo gdy za inwestora będącego osobą fizyczną oświadczenie składa jej pełnomocnik)

imię i nazwisko lub nazwa inwestora:.....

kraj: województwo:

powiat:..... gmina:

miejscowość: ulica:

nr domu: nr lokalu: kod pocztowy:

telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

.....

Oznaczenie dokumentu tożsamości (w przypadku, gdy inwestorem jest osoba fizyczna):

rodzaj dokumentu: seria i nr dokumentu:

organ wydający dokument:

3. Proszę wpisać dane nieruchomości

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości, należy je podać w formularzu B-4)

województwo: **łódzkie** powiat: **pabianicki** gmina:

miejscowość:ulica:

nr domu: nr lokalu: kod pocztowy:

Jednostka ewidencyjna/obręb ewidencyjny/nr działki ewidencyjnej:

Tytuł, z którego wynika prawo do dysponowania wyżej
wskazaną nieruchomością (w pkt 3) na cele budowlane:
(przykładowo: własność, współwłasność, ograniczone prawo
rzeczowe, użytkowanie wieczyste)

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

4. Proszę oznaczyć znakiem X w przypadku dołączenia formularza B-4☐ Dołączam formularz B-4

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane określoną w pkt 3 niniejszego oświadczenia na podstawie tytułów wskazanych w tym punkcie. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego.

.....
Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu