

3. Oświadczenia projektantów i sprawdzających

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA

Branża sanitarna

Dot.: PROJEKT „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary”

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202, ze zm.) oświadczam, że ww. dokumentacja została wykonana w sposób zgodny z wymaganiami aktualnych norm, przepisów oraz z zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Cezary Stepień
Uprawnienia budowlane do projektowania w spec.
projektowania i instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
Projektant:
Upr. nr 443/02

OŚWIADCZENIE
SPRAWDZAJĄCEGO
Branża sanitarna

Dot.: PROJEKT „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary”

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202, ze zm.) oświadczam, że ww. dokumentacja została opracowana w sposób zgodny z wymaganiami aktualnych norm, przepisów oraz z zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:
mgr inż. Rafał Górný
ipracownia budowlana
nr ewid. OP/1349/PSC/17
do przedłożenia bez opłat adw. i wst. koszt
budowlanej wdrożenia i nadzoru
elektroinstalacji, sanitarnych,
wzrostu i bezpieczeństwa

Katowice, 9 grudnia 2002 r.
RR-AG.VII/ZO/7131/443/02

WOJEWODA ŚLĄSKI



DECYZJA NR 443/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Cezarego Stępien na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan mgr inż. inżynierii środowiska Cezary STĘPIEN

ur. dnia 28 lutego 1961 r. w Sosnowcu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanałizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana Cezarego Stępien wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Śląskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska w zakresie inżynierii środowiska oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Cezary STĘPIEN

ul. Wieczorka 2a/104, 41-200 Sosnowiec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7M8-47F-BH4 *

Pan Cezary Stępień o numerze ewidencyjnym SLK/IS/1351/03
adres zamieszkania ul. Wysoka 23/49, 41-209 Sosnowiec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-19 roku przez:
Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Opole, dnia 12 czerwca 2017 r.

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL.OKK.0054-1569/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. inżynierii środowiska Rafał Górny
urodzony dnia 1 lutego 1982 roku w Cieszynie

otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1349/PBS/17

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

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 odwrócie decyzji.

POUCZENIE

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

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. inżynierii środowiska Rafał Górny jest uprawniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 2. sprawdzania projektów budowlanych w szczególności niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- bez ograniczeń.



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musioł

Otrzymała:
1. Pan Rafał Górny
45-574 Opole
ul. Podmiejska 45
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-YNV-JMI-8VK *

Pan Rafał Górny o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0136/17
adres zamieszkania ul. Kalinowa 1/54, 41-208 Sosnowiec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-07 roku przez:
Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOŚ.4260.44.2017.IK

Katowice, dnia 25 października 2017r.

Decyzja

o środowiskowych warunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1405), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Pana Przemysława Marka – pełnomocnika Gminy Psary, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych warunkowaniach,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary (Etap 2).

Uzasadnienie

Pan Przemysław Marek – pełnomocnik Gminy Psary, wnioskiem z dnia 8 sierpnia 2017 r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych warunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary (Etap 2), realizowanego na terenie Gminy Psary oraz Gminy Bobrowniki.

Do wniosku o wydanie decyzji załączono niezbędne dokumenty wymagane przepisami art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1405)[zwanej dalej ustawą ooś], tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopie mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypisy z rejestru gruntów dla ww. terenu oraz wypisy i wyrysy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Gmina Psary. W związku z tym, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy ooś, organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do rodzaju przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 71) i stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być wymagane sporządzenie raportu.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 20, zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego i poinformowano strony postępowania obwieszczeniem z 31 sierpnia 2017 r. o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu w trybie art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy oś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, pismem z 31 sierpnia 2017 r., wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz przekazano do Urzędu Gminy Psary oraz Urzędu Gminy Bobrowniki, celem wywieszenia na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń lub przez ogłoszenie w sposób zwyczajowy przyjęty.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy oś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, pismem z 31 sierpnia 2017 r., wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Opinią sanitarną z 14 września 2017 r. znak: NS/ZNS.523.515/3862/39/2017 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę stanowisko organu opiniującego oraz informacje zawarte w złożonych dokumentach załączonych do wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wydał dnia 29 września 2017 r. postanowienie, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary (Etap 2).

Obwieszczeniem z dnia 29 września 2017 r. tutejszy organ poinformował strony o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz spełniając wymogi art. 10 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu administracyjnym, zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, oraz o możliwości zapoznania się z całym zebrany materiał dowodowy, a także złożenia ewentualnych uwag. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach. Obwieszczenie przekazano do Urzędu Gminy Psary oraz Urzędu Gminy Bobrowniki, celem wywieszenia ich na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz w sposób zwyczajowo przyjęty.

Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły też uwag i wniosków.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganyymi dokumentami, pod kątem uwarunkowań związanych z jego zakwalifikowaniem do nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, stwierdził, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą przesłanki do stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (Etap 2) w Gminie Psary. Jest to inwestycja liniowa zlokalizowana w sołectwach: Strzyżowice, Psary, Gródków, Malinowice, Dąbie, Brzękowice, Gołąsza w Gminie Psary, oraz w sołectwie Twardowice w Gminie Bobrowniki, wzdłuż dróg lokalnych, gminnych oraz powiatowych. W związku z realizacją inwestycji każda posesja będzie mieć możliwość podłączenia się do sieci za pomocą przyłącza kanalizacyjnego z pompownią ścieków, zlokalizowanych na terenie posesji.

Ze względu na fakt, iż projektowana sieć wodociągowa nie wymaga uzyskania decyzji oddziaływania na środowisko przedstawiona w karcie informacyjnej odnosiła się jedynie do budowy kanalizacji sanitarnej.

Parametry charakteryzujące inwestycję:

- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w zakresie średnic Φ 50 - 110 mm, materiał PE (której łączna długość wynosi ok. 17355 m,
 - sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w zakresie średnic Φ 50 - 315 mm, materiał PE (której łączna długość wynosi ok. 2000 m,
 - sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej - odcinki przydomowe Φ 40-63 mm, materiał PE (których łączna długość wynosi ok. 19862 m.
- Dodatkowo zabudowane zostaną studnie tworzywowe z PE Φ 800-1000 mm, jako przydomowe przepompownie ścieków, które załączając się cyklicznie będą odprowadzać ścieki dalej do sieciowej przepompowni ścieków i docelowo do projektowanej oczyszczalni ścieków na terenie miejscowości Psary.
- Projekt przewiduje również budowę 2 sieciowych przepompowni ścieków zabudowanych w studni o średnicy w zakresie Φ 1200 - 2500 mm.

Budowa sieci kanalizacyjnej nie wymaga trwałego zajęcia terenu oraz zmiany sposobu użytkowania. Działki, na których planuje się kanalizację, to głównie działki drogowe. System kanalizacji ciśnieniowej składa się głównie z pompowni strefowych, pompowni przydomowych oraz kanałów podziemnych i armatury, które po wykonaniu prac budowlanych znajdują się pod ziemią.

Roboty wykonawcze generalnie prowadzone będą w pasach drogowych zasadniczo poza jezdnią drogi. W miejscach gdzie będzie to niemożliwe kanalizacja zostanie zabudowana: metodą wykopu otwartego w drogach gminnych i dojazdowych oraz metodą przewiertu sterowanego pod jezdnią dróg powiatowych. W przypadkach głębokich wykopów, zbliżeń do budynków oraz obiektów mogących ulec uszkodzeniu przy wybieraniu gruntu, wykopy zostaną umocnione szalunkami. Przewiduje się prowadzenie robót sprężeniem mechanicznym do robót ziemnych - koparki, spycharki, samochody samowyładowcze, zagęszczarki. Roboty montażowe prowadzone będą przy użyciu dźwigu, ciągnika. Wykorzystywane w trakcie realizacji przedsięwzięcia pojazdy i urządzenia powinny być w dobrym stanie technicznym. W razie potrzeby obniżenia poziomu wody gruntowej przewiduje się odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów. W przypadku znacznych opadów deszczowych zostanie zastosowana metoda pompowania wody z wykopu. Odprowadzenie wody z wykopów będzie następowało do kanalizacji deszczowej lub pobliskich rowów.

Projektowana kanalizacja będzie wykonana jako szczelna, co będzie potwierdzone próbami szczelności przed oddaniem sieci do eksploatacji. Do prób szczelności rurociągów użyta będzie woda z sieci wodociągowej w ilościach normatywnych.

Podczas eksploatacji projektowanej sieci nie wystąpi: emisja zanieczyszczeń, podwyższony zakres hałasu.

W trakcie realizacji powstawać będą głównie odpady budowlane, które będą usuwane z miejsca ich powstawania i czasowo gromadzone w kontenerach, następnie zostaną wywiezione na składowisko odpadów lub przekazane odbiorcom odpadów do wykorzystania. Grunty z wykopów będą odwiezione na plac składowy znajdujący się w obrębie miejsca prowadzonych robót. Grunt będzie wykorzystany jako materiał do ponownego zabudowania w wykopach. Niewykorzystana część gruntów będzie stanowiła odpad budowlany. Brakujący materiał do wykonania zasypki dookoła rurociągów zostanie zakupiony i dowieziony na budowę.

W celu uniknięcia nadmiernej pylenia w okresach suchych i wietrznych wykopy będą zraszane tak aby zapewnić utrzymanie czystości.

W trakcie eksploatacji systemu kanalizacji sanitarnej nie będzie zużywana żadna inna energia prócz elektrycznej, która zasilać będzie przepompownie sieciowe i przydomowe. Projektowana kanalizacja z znaczącym stopniem przyczyni się do poprawy stanu środowiska, ponieważ ścieki sanitarne będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków szczelnym systemem ciśnieniowym. Obecnie zbiorniki szamb przydomowych nie zapewniają dostatecznej szczelności.

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w złożonych dokumentach załączonych do wniosku, stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska naturalnego. Skala i zakres przedsięwzięcia ograniczone będą do miejsc

planowanych prac. Na etapie realizacji inwestycji będą wykorzystywane jedynie typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć materiały, surowce oraz paliwa. Planowane roboty budowlane w niewielkim stopniu wpłyną na poszczególne elementy środowiska. Emisje związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji będą niewielkie i będą miały charakter lokalny i krótkotrwający.

Teren, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie znajduje się na terenie prawnie chronionym w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2016 poz. 2134 ze zm.). Planowane przedsięwzięcie jest realizowane poza obszarem korytarzy ekologicznych oraz poza obszarem Natura 2000. Nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań.

W trakcie realizacji powstawać będą głównie odpady budowlane, które będą usuwane z miejsca ich powstawania i czasowo gromadzone w kontenerach, skąd zostaną następnie wywiezione na składowisko odpadów lub przekazane odbiorcom odpadów do wykorzystania. Podczas prowadzenia prac budowlanych mogą powstać również odpady zaliczane do odpadów niebezpiecznych, które winny być usuwane z miejsca powstania i gromadzone oddzielnie w szczelnym kontenerze uniemożliwiającym przedostanie się tych odpadów do środowiska. Odpady tego typu mogą być składowane wyłącznie na składowisku odpadów przystosowanym do składowania tego typu odpadów lub poddana utylizacji w zakładzie posiadającym stosowne zezwolenia na transport utylizację odpadów niebezpiecznych. Gospodarka odpadami powstającymi w trakcie budowy będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Prawidłowo prowadzona gospodarka odpadowa nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne terenu inwestycji jak i terenów sąsiednich.

W związku z art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r., poz. 1405), biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, stwierdzono, że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obrębie których zlokalizowana jest inwestycja.

Ze względu na położenie wykluczone jest transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Nie przewiduje się również dla tego zadania utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie występuje również ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Uwzględniając powyższe uzasadnienie, stwierdzono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Katowicach
40-032 Katowice
ul. Dąbrowskiego 22
241051947
Stwierdza się, że niniejsza
decyzja stała się ostateczna
z dniem 29.11.2017
st. spec. 5. karykatury

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa informuję, że w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego – tj. w placówce Poczty Polskiej S.A.

Zwolniono z opłaty skarbowej - zgodnie z art. 7 pkt 2 z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

Załączniki do decyzji:
Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Marek

Al. H. Kołłątaja 34, 42-500 Będzin

2. Pozostałe strony w formie obwieszczenia - art. 49 Kpa

3. WOOŚ-aa.

Do wiadomości:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej
ul. Kościuszki 58, 42-500 Będzin

STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary (Etap 2), z dnia 25 października 2017 r. znak: WOŚ.4260.44.2017.II.

Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1405).

Investor: Gmina Psary

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (Etap 2) w Gminie Psary. Ze względu na fakt, iż przebudowywana sieć wodociągowa nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej, charakterystyka obejmuje jedynie budowę kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej. Inwestycja zlokalizowana będzie zlokalizowana w sołectwach: Strzyżowice, Psary, Gródków, Malinowice, Dąbie, Brzękowie, Gołąsza w Gminie Psary, oraz w sołectwie Twardowice w Gminie Bobrowniki, wzdłuż dróg lokalnych, gminnych oraz powiatowych. Każda posesja będzie miała możliwość podłączenia się do sieci za pomocą przyłącza kanalizacyjnego z pompownią ścieków, zlokalizowanego na terenie posesji. Parametry charakteryzujące inwestycję:

- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w zakresie średnic Φ 50 - 110 mm, materiał PE której łączna długość wynosi ok. 17355 m,
- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w zakresie średnic Φ 50 - 315 mm, materiał PE której łączna długość wynosi ok. 2000 m,
- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej - odcinki przydomowe Φ 40 - 63 mm, materiał PE których łączna długość wynosi ok. 19862 m.

Dodatkowo zabudowane zostaną studnie tworzywowe z PE Φ 800-1000 mm, jako przydomowe przepompownie ścieków, które załączając się cyklicznie będą odprowadzać ścieki dalej do sieciowej przepompowni ścieków i docelowo do projektowanej oczyszczalni ścieków na terenie miejscowości Psary. Projekt przewiduje również budowę 2 sieciowych przepompowni ścieków zabudowanych w studni o średnicy w zakresie Φ 1200 - 2500 mm.

Budowa sieci kanalizacyjnej nie wymaga trwałego zajęcia terenu oraz zmiany sposobu użytkowania. Działki na których planuje się kanalizację to głównie działki drogowe. System kanalizacji ciśnieniowej składa się głównie z pompowni strefowych, pompowni przydomowych oraz kanałów podziemnych i armatury, które po wykonaniu prac budowlanych znajdują się pod ziemią. Po zakończeniu robót teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego. Odtworzone zostaną elementy małej architektury i ogrodenia, w drogach odtworzona zostanie zniszczona nawierzchnia asfaltowa, z płyt betonowych i tłuczniowa, humus zostanie rozścielony i wyrównany na terenach zielonych.

Roboty wykonawcze generalnie prowadzone będą w pasach drogowych zasadniczo poza jezdnią drogi. W miejscach gdzie będzie to niemożliwe kanalizacja zostanie zabudowana metodą wykopu otwartego w drogach gminnych i dojazdowych oraz metodą przewiertu sterowanego pod jezdnią dróg powiatowych. W przypadkach głębokich wykopów, zbliżeń do budynków oraz obiektów mogących ulec uszkodzeniu przy wybieraniu gruntu, wykopy zostaną umocnione szalunkami. Przewiduje się prowadzenie robót sprzętem mechanicznym do robót ziemnych - koparki, spycharki, samochody samowyładowcze, zagęszczarki. Roboty montażowe prowadzone będą przy użyciu dźwigu, ciągnika.

Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych jest bardzo prawdopodobne, że wystąpi potrzeba obniżenia poziomu wody. Przewidywane jest wówczas odwodnienie wykopów za pomocą igitfiltrów. W przypadku znacznych opadów deszczowych zostanie zastosowana metoda pompowania wody z wykopu. Każdorazowo, odprowadzenie wody z wykopów nastąpi do kanalizacji deszczowej lub pobliskich rowów.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wykorzystane będą następujące materiały:

- przewody kanalizacji ciśnieniowej, oraz kształtki z rur PE100 SDR11, jednowarstwowe, przeznaczone do pracy ciśnieniowej, jak również do wykonania przepustów pod nasypani drogowymi. Ciśnienie nominalne dla tego typu rur wynosi 16 bar (1,6 MPa), pozostałe parametry techniczne, wygląd, oznaczenia w zgodzie z następującymi normami PN-EN12201-2:2012 oraz PN-EN12201-3:2012;
- zbiorniki pompowni szczelne: tworzywowe z PE o budowie kompaktowej, z kręgów betonowych z połączeniem na uszczelki elastomerowe między kręgami, lub monolityczne polimerobetonowe, wszystkie kompatybilne z rurami PE poprzez zastosowanie wkładki przelotowej elastycznej in-situ dla zbiorników tworzywowych, lub tulei ochronnych w ściankach zbiorników betonowych i polimerobetonowych;
- zawory napowietrzające – odpowietrzające ze stali nierdzewnej kwasoodpornej i antykorozyjnej, lub żeliwne spełniające wymogi następujących norm: PN-EN 1074-4:2002, PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012. Zasady kotlerowne klinowe z żeliwa, wyposażone w klin, skrzynkę z pokrywą uliczną, w zbiornikach pompowni strefowych zamontowane będą fabrycznie stopnie złączowe: tworzywowe z PP lub żeliwne. Grubość otuliny nie powinna być mniejsza niż 40 mm. Dodatkowe wytyczne dla zbiorników betonowych: Wodoszczelność betonu nie powinna być mniejsza od W-8. Nasiąkliwość betonu nie może być większa niż 5%. Klasa Betonu C35/45. Wewnętrzne powierzchnie betonowe komory należy zabezpieczyć powłokami antyerozyjnymi całkowicie odcinającymi dostęp od środowiska agresywnego. Zagębnienie kanałów będzie zapewniać grawitacyjny odpływ ścieków z obiektów kanalizowanych. Minimalne przykrycie wyniesie od 1,4 do 3,0m. Minimalna prędkość przepływu ścieków w kanale zapewni jego samooczyszczenie i będzie regulowana poprzez odpowiedni cykl załączeń pomp przydomowych i pomp strefowych.

Projektowana kanalizacja w znaczącym stopniu przyczyni się do poprawy stanu środowiska, ponieważ ścieki sanitarne będą odprowadzane szczelnym systemem ciśnieniowym do oczyszczalni ścieków.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach
mgr Bernard Białecki

STAROSTA BÉDZINSKI

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

1. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZEPROWADZENIA NARADY: Spotkanie

2. TERMIN: 2018-08-28

3. MIEJSCE: siedziba Starostwa Powiatowego ul. I. Krasickiego 17

4. ZNAK SPRAWY: WG-II.6630.163.2018

5. OPIS PRZEDMIOTU NARADY:

Przedmiotem narady była budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (Etap 1 do 3) i przebudowa sieci wodociągowej w gminie Psary, obręb: Malinowice ul. Brzozowa; Dąbie ul. Dąbie Chrobakowe; Psary ul. Kamienna, Boczna, Łączna, Grabowa, Szkolna, Wiejska, Górna, Gródkowska, Łąkowa, Malinowicka, Akacjowa; Sarnów ul. Wiejska, Kamienna, Spacerowa.

Przedstawiciel TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bédzinie Pan Dariusz Gąsta wniósł uwagę, że uzgodnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie, znak TD/OBD/OMD/UB/DG/1476/2018 z dnia 22.08.2018.

Przedstawiciel PSG Rejon Dystrybucji Gazu w Bédzinie Pan Krzysztof Domański wniósł uwagę, że uzgodniono zgodnie z pismem PSG/Z.A.0154.763.160051407.2018 z dnia 10.08.2018.

Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji i Kartograficznej w Wydziale Geodezji w Starostwie Powiatowym w Bédzinie Pani Katarzyna Naściszewska wniósła następujące uwagi: niewidoczny został podział działki nr 333/7 na dz. 333/18 i 333/19 dotyczy arkusza nr 10 oraz podział działki nr 2373 na dz. 2373/1 i 2373/2 dotyczy arkusza nr 8, przebieg projektowanego odcinka kanalizacji przecina nie uwidocznił na mapie do celów projektowych przewód gazociągu na działce 633 dotyczy arkusza 1 oraz przewód gazociągu na działce 1075/3 dotyczy arkusza 4, przebieg projektowanego odcinka kanalizacji przecina nie uwidocznił na mapie do celów projektowych przewód elektroenergetyczny na działce 1410/1 i 1410/2 dotyczy arkusza nr 1.

6. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ INNE DANE IDENTYFIKUJĄCE WNIOSKODAWCĘ:

6.1. INWESTOR: GMINA PSARY 42-512 Psary ul. Malinowicka 4

6.2. PŁATNIK: HABRAJSKA BOŻENA ALFA 40-599 Katowice, ul. Żeliwna 38

7. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ STANOWISKO SŁUŻBOWE PRZEWODNICZĄCEGO NARADY KOORDYNACYJNEJ: Katarzyna Naściszewska – Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji i Geodezji

8. INFORMACJE O PODMIOTACH WEZWANYCH NA NARADĘ, KTÓRYCH PRZEDSTAWICIELE NIE UCZESTNICZYLI W NIEJ:

Załącznik - Tabela zawierająca: imiona i nazwiska uczestników narady wraz z oznaczeniem podmiotu, które te osoby reprezentują oraz z ich stanowiskiem lub adnotacją o nieobecności wezwanego na naradę podmiotu.

9. LISTA OSÓB ORAZ OZNACZENIE PODMIOTÓW, KTÓRE TE OSOBY REPREZENTUJĄ WRAZ ZE STANOWISKIEM MERYTORYCZNYM UCZESTNIKÓW NARADY ORAZ ICH PODPISAMI.

Załącznik - Tabela zawierająca: imiona i nazwiska uczestników narady wraz z oznaczeniem podmiotu, które te osoby reprezentują oraz z ich stanowiskiem lub adnotacją o nieobecności wezwanego na naradę podmiotu.

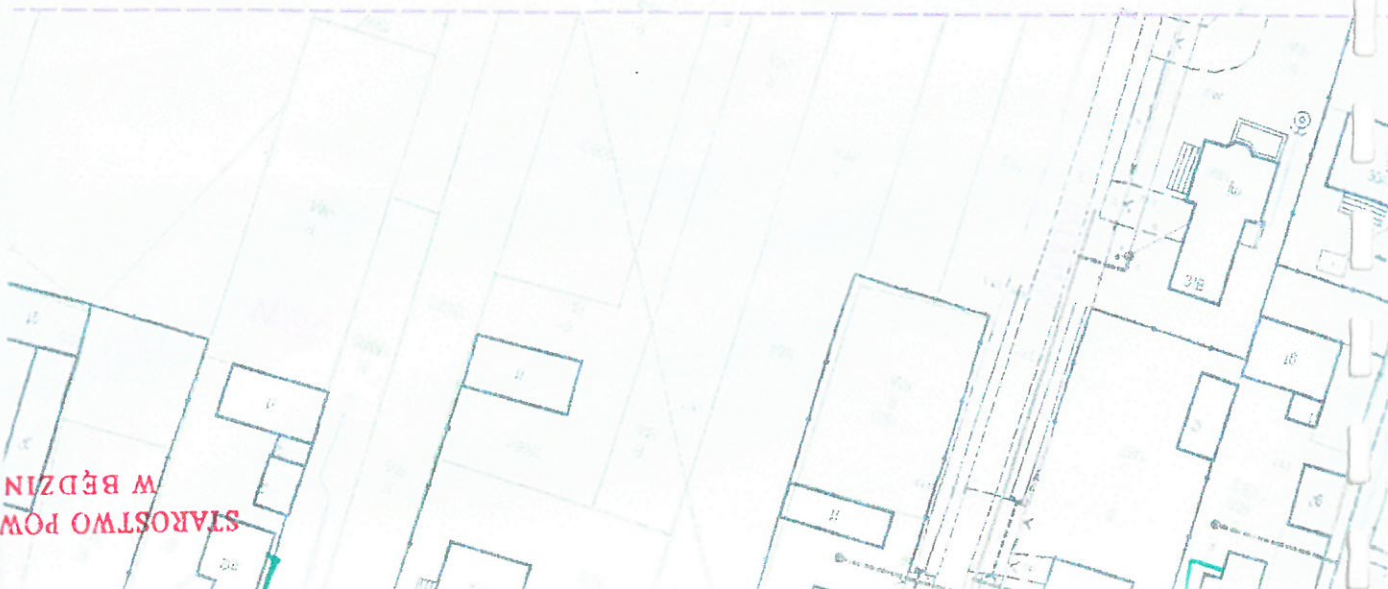
Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 ust. 1 i 2 ROJO (UE) spełniono na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Bédzinie w zakładce STAROSTWO - STRUKTURA STAROSTWA - KOMÓRKI ORGANIZACYJNE STAROSTWA - WYDZIAŁ GEODEZJI - Książka informacyjna RODO Wydział Geodezji.

31 SIE. 2018

dotyczące koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Załącznik do protokołu nr WG-II.6630.163.2018 z dnia 28.08.2018

W BÉDZINIE

Pieczętka, data,
czytelny podpis



Załącznik do pisma:

z dnia 10.08.2018r.

znak: PS6/128.0154.165.060057K07.18

LEGENDA:

— postawę 5/p stół

— postawę 6/p 7E

--- postawę projektowaną 2M40 7E.

postawę nowoistawiono orępowoizymie.

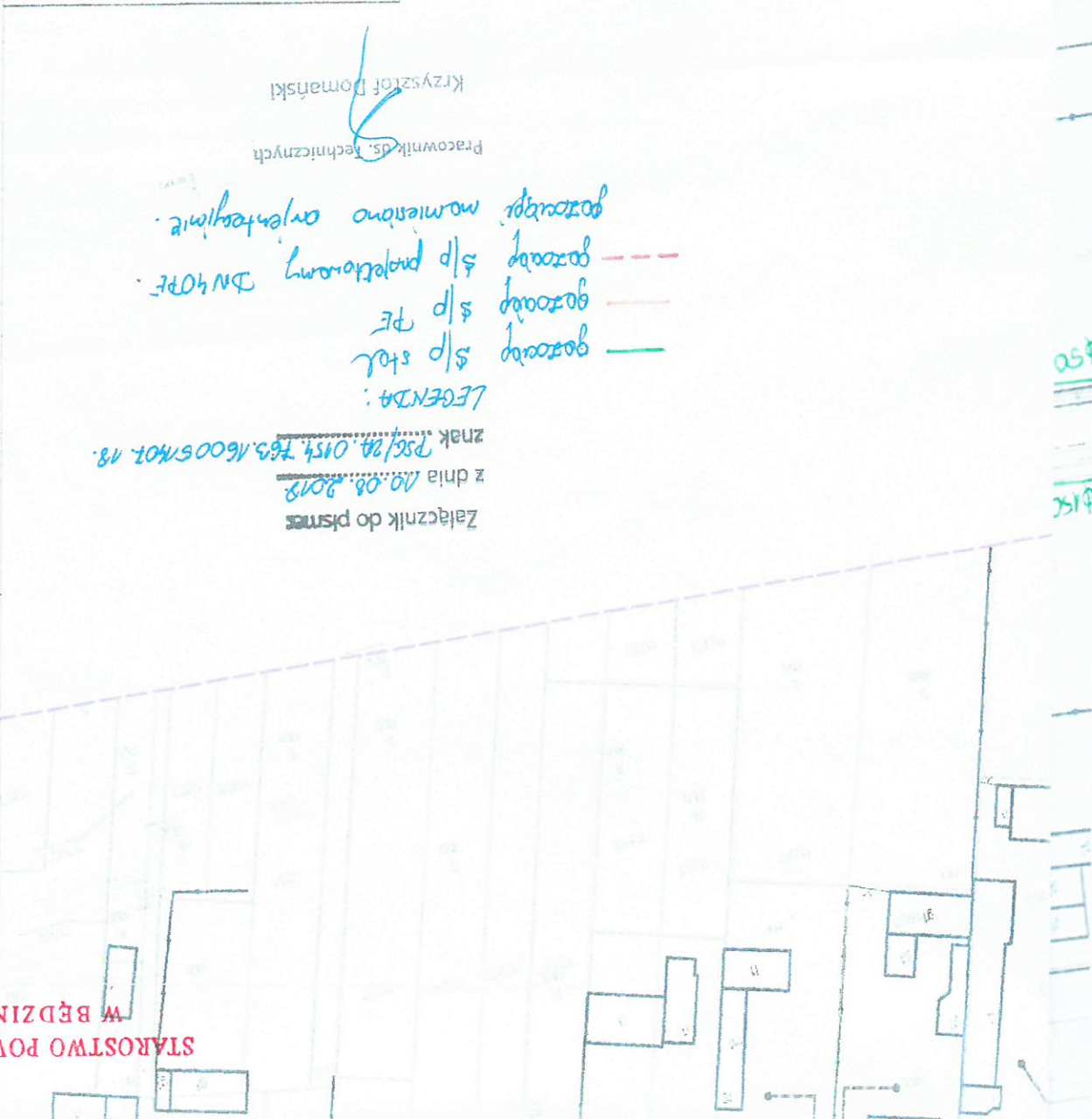
Pracownik ds. technicznych

Krzysztof Domański

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelwna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej (ciśnieniowej) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:
Investor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wlejska (część 1)			

Legenda:	<p>— - - - - projektowana przyłacza kanalizacji</p> <p>— - - - - projektowana pompownia przydomowa sciekow</p> <p>1592 - numery i granice dzialek ewidencyjnych</p>
----------	---

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH





- Legenda:**
- - projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - - - projektowane przyłącza kanalizacji
 - - projektowana pompownia przydomowa sciekow
 - numery i granice działek ewidencyjnych

Załącznik do pisma:

z dnia 10.08.2018.

znak RSF/2A.054.763/16005407.18

LEGENDA:

— gazociąg s/p PE
 — gazociąg s/p stal.
 — gazociąg, numerowo orientacyjny.

Pracownik ds. Technicznych

Krzysztof Domański

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żeliwna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary.			
Branża: Sanitarna	Stadium: Uzgodnienia projektowe	Data: 07.2018	Skala: 1:1000	Rys. 6
Inwestor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Węjska (część 3).			

STAROSTWO POWIATOWE
 BĘDZINIE

STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE



Załącznik do pisma:

z dnia 10.08.2018.

znak: PSE/ZA.0154.163.16005407.18

LEGENDA:

— gospodarstwo s/p stół

— gospodarstwo s/p PE

gospodarstwo wymienione orientacyjnie.

Pracownik ds. Technicznych
Krzysztof Domański

Załącznik do pisma:

z dnia 10.08.2018r.

znak. POK/28.0155.365.160057407.19.

LEGENDA:

gozoway s/p 7E

gozoway s/p stal

gozoway stalowy miesumny

Pracownik ds. Technicznych

Krzysztof Domański



Zatęcznik do pisma

z dnia 10.08.2018r.

znak. 756/14.015.163.16005/407.18.

LEGENDA:

— gozocwy 5/p 9E

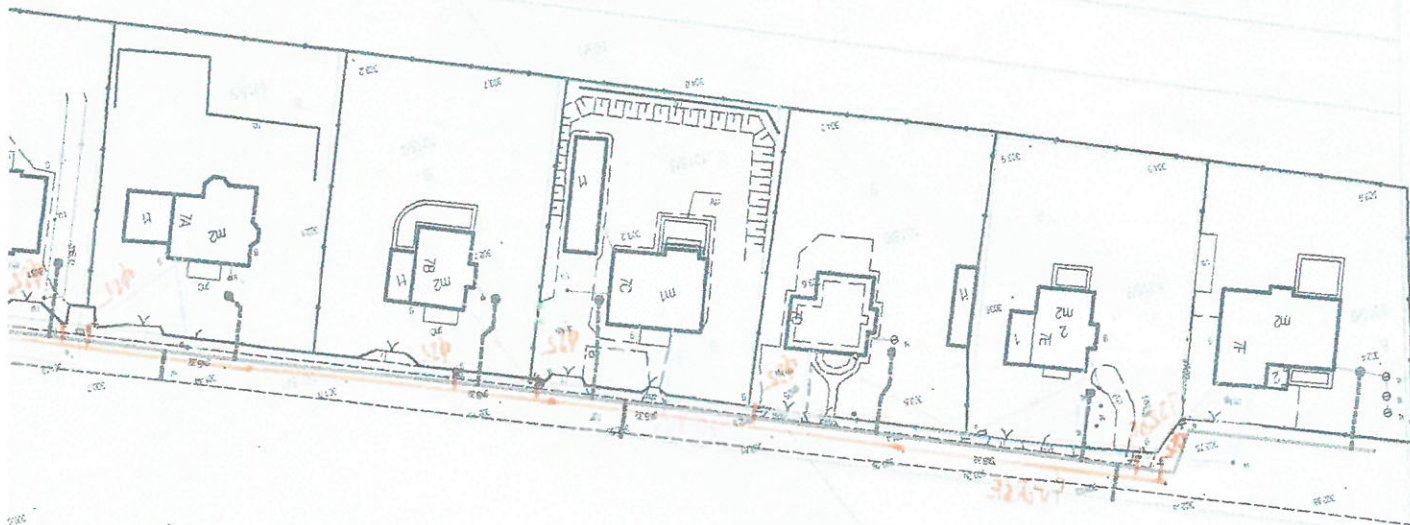
— gozocwy 5/p stal.

*** gozocwy stozony mierzynny.

gozocwy: moniesiono oryentalizmyte.

Pracownik ds. Technicznych

Krzysztof Domański





Załącznik do pisma

z dnia 10.08.2018r.

znak 256/2A.075.783.16005N407.18.

LEGENDA:

— gazociąg s/p stal.

— gazociąg s/p PE

--- gazociąg projektowany DN 40 PE, s/p.

X X X - gazociąg stary miedziany, DN 50.

gazociąg: wykonano orientacyjnie.

Pracownik ds. Technicznych

Krzysztof Domański

ALFA MGR
Bożena Hebrajska
Ul. Żeliwna 38
40-599 KATOWICE



1011637625

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

Będzin, dn. 22.08.2018 r.
Sygnatura: TD/OBD/OMD/2018-08-22/.....
Barcode: 1012503373

Dotyczy: wniosku nr TD/OBD/OMD/UB/DG/1476/2018 o naniesienie uzbrojenia terenu w ulice Dąbie Chrobakowe, Kamienna, Boczna, łączna, Szkolna, Wiejska, Grabowa, Górna, Gródkowska, Spacerowa, Akacjowa w gminie Psary

Odpowiadając na pismo z dnia 13.08.2018 data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. – Oddział w Będzinie 13.08.2018 r informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi trasy linii WN, linii SN, kabli nN oraz kabli oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować. Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinventaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zblizenia i skrzyżowania projektowane inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami. Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzkiej 141 w zakresie linii SN, nN i oświetlenia drogowego.

Prace prowadzić po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu z jednostką Terenową Dąbrowa Górnicza osoba do kontaktu – Jerzy Płoszaj, tel. 32 763-21-30 lub 516-112-615.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie.

Za wykonane uzgodnienie zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. cennikiem usług pozataryfowych

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Dariusz Gąstała
tel. +48327661154

Załączniki: mapa szt 1

wytyczne do zabezpieczenia kabli
brozsura informacyjna w zakresie bezpiecznego wykonywania
prac i zasad postępowania w przypadku uszkodzenia kabla
Kopia: 1 x OBD/OMD a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Dariusz Gąstała

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBD/OMD/UB/DG/1476/2018)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji podprzemnej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach będących własnością Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w Tauron Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej) projektowanej inwestycji z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

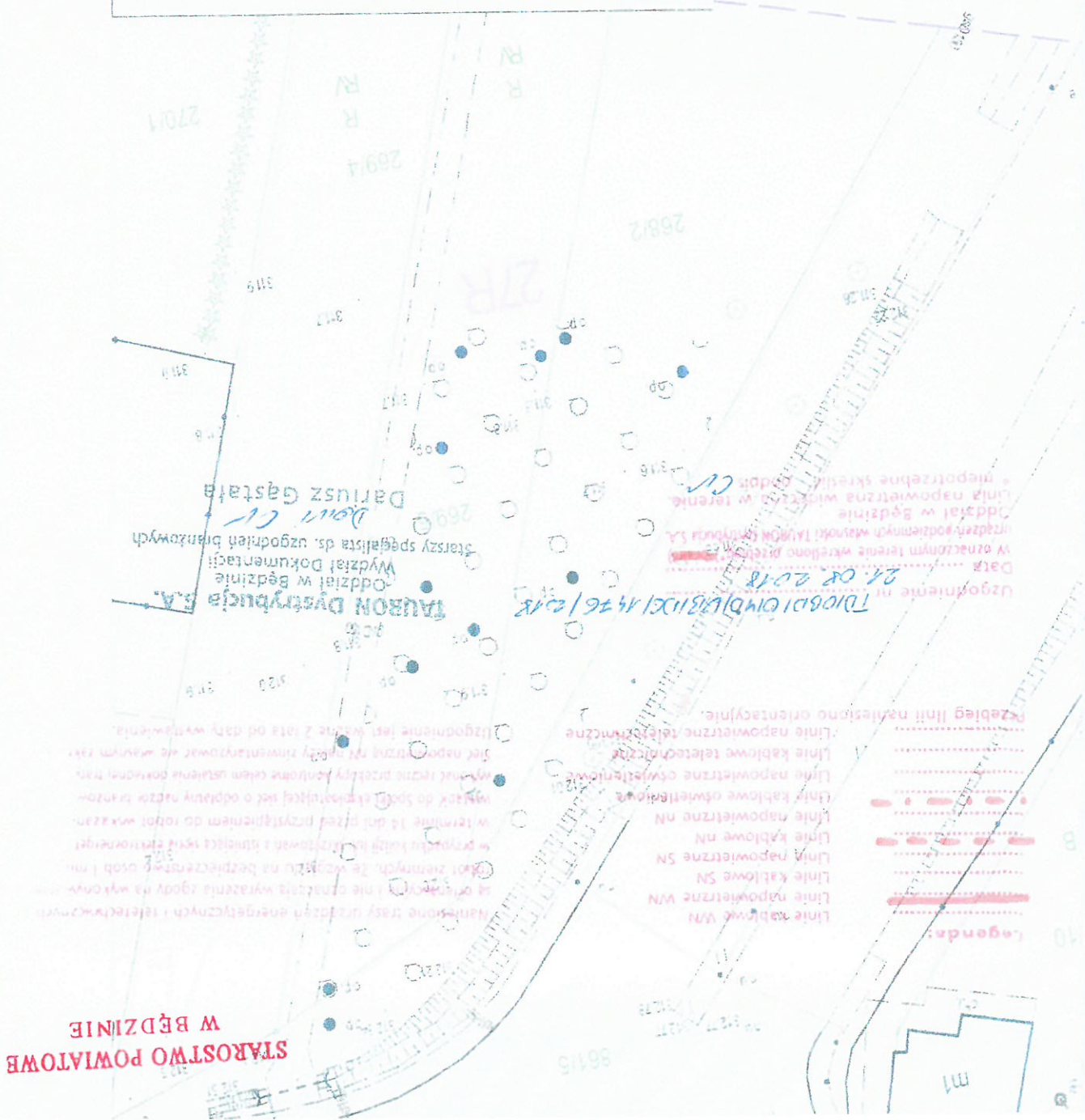
Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Dariusz Gąstała

W wykonawcę:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji (sanitarnej ciśnieniowej) - przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:
Investor:	Gmina Psary	Skala:	1:500	Rys. 10
Adres:	GMINA PSARY ul. Mahlowicka 4 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania kanalizacji w ul. Szajbina / Wejska (część 7)			

Legenda:

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- - - - - projektowane przyłącza kanalizacji
- o - projektowana pompiwnia przydomowa ścieków
- 1692 - numery i granice działek ewidencyjnych



Wykonawca	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-599 Katowice				
Temat	Budowa kanalizacji sanitarnej (ciśnieniowej) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary				
Strona:	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:	07.2018	Skala:
Sanitarne					1:500
Investor	Gmina Psary				
Adres	GMINA PSARY ul. Melnowicka 4, 42-512 Psary				
Arwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Węjska (część 5)				

Legend:

- projektowana kanalizacja czyszcząca
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa ścieków
- numery i granice działek ewidencyjnych

Handisone trasy urządzeń energetycznych - numery i granice działek ewidencyjnych

Line 1: 00000000
Line 2: 00000000
Line 3: 00000000
Line 4: 00000000
Line 5: 00000000
Line 6: 00000000
Line 7: 00000000
Line 8: 00000000
Line 9: 00000000
Line 10: 00000000
Line 11: 00000000
Line 12: 00000000
Line 13: 00000000
Line 14: 00000000
Line 15: 00000000
Line 16: 00000000
Line 17: 00000000
Line 18: 00000000
Line 19: 00000000
Line 20: 00000000
Line 21: 00000000
Line 22: 00000000
Line 23: 00000000
Line 24: 00000000
Line 25: 00000000
Line 26: 00000000
Line 27: 00000000
Line 28: 00000000
Line 29: 00000000
Line 30: 00000000
Line 31: 00000000
Line 32: 00000000
Line 33: 00000000
Line 34: 00000000
Line 35: 00000000
Line 36: 00000000
Line 37: 00000000
Line 38: 00000000
Line 39: 00000000
Line 40: 00000000
Line 41: 00000000
Line 42: 00000000
Line 43: 00000000
Line 44: 00000000
Line 45: 00000000
Line 46: 00000000
Line 47: 00000000
Line 48: 00000000
Line 49: 00000000
Line 50: 00000000
Line 51: 00000000
Line 52: 00000000
Line 53: 00000000
Line 54: 00000000
Line 55: 00000000
Line 56: 00000000
Line 57: 00000000
Line 58: 00000000
Line 59: 00000000
Line 60: 00000000
Line 61: 00000000
Line 62: 00000000
Line 63: 00000000
Line 64: 00000000
Line 65: 00000000
Line 66: 00000000
Line 67: 00000000
Line 68: 00000000
Line 69: 00000000
Line 70: 00000000
Line 71: 00000000
Line 72: 00000000
Line 73: 00000000
Line 74: 00000000
Line 75: 00000000
Line 76: 00000000
Line 77: 00000000
Line 78: 00000000
Line 79: 00000000
Line 80: 00000000
Line 81: 00000000
Line 82: 00000000
Line 83: 00000000
Line 84: 00000000
Line 85: 00000000
Line 86: 00000000
Line 87: 00000000
Line 88: 00000000
Line 89: 00000000
Line 90: 00000000
Line 91: 00000000
Line 92: 00000000
Line 93: 00000000
Line 94: 00000000
Line 95: 00000000
Line 96: 00000000
Line 97: 00000000
Line 98: 00000000
Line 99: 00000000
Line 100: 00000000

24.08.2018

W oznaczonym terenie wtórnie wtłaczono przebieg (zobacz rysunek 1.1.1).

Linia napowietrzna widoczna w terenie.

medicamentum

TRAVELER'S CHECKS

Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. zgodnień branżowych

Dariusz Gąstata

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyłączenia lub wykonywania robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań istniejącej sieci energetycznej, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej daną odprawy i uzgodnić trasy oraz wykonać ręczne przekazy kontrolerów zelem i wskazać dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna NN należy uwzględnić w własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Legenda:



Linie kablowe WN
Linie napowietrzne WN
Linie kablowe SN
Linie napowietrzne SN
Linie kablowe NN
Linie napowietrzne NN
Linie kablowe oświetleniowe
Linie napowietrzne oświetleniowe
Linie kablowe teletechniczne
Linie napowietrzne teletechniczne
Przebieg linii naniesione orientacyjnie.

Uzgodnienie nr **TO/ODD/AM/D/3106/1476/2018**
Data **21.08.2018**
W oznaczonym terenie określono przebieg(*)
urządzeń podziemnych w/w: TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Linia napowietrzna widoczna w terenie.
* niepotrzebne skreślić podpis **CU**

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji

Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

Dariusz Gąstała

Legenda:
- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa/sięć
- numery i granice działek ewidencyjnych

Wykonawca:		"ALFA" Bożena Habajska Żelivna 38, 40-599 Katowice			
Temat:		Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Sanitarna	Stadium:		Uzgodnienia projektowe	
		Data:		07.2018	
Inwestor:	Gmina Psary	Skala:		1:500	
		Rys. 8			
Adres:		GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-612 Psary			
Nazwa rysunku:		Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wiejska (część 5).			

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Zelina 38, 40-599 Katowice				
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary.				
Branża	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:	07.2018
Investor:	Gmina Psary				
Adres:	GM NA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wiejska (część 4)				

Legenda:

- - - - - projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- - - - - projektowane przyłącza kanalizacji
- - projektowana pompownia przydomowa sciekowa
- - - - - numery i granice działek ewidencyjnych

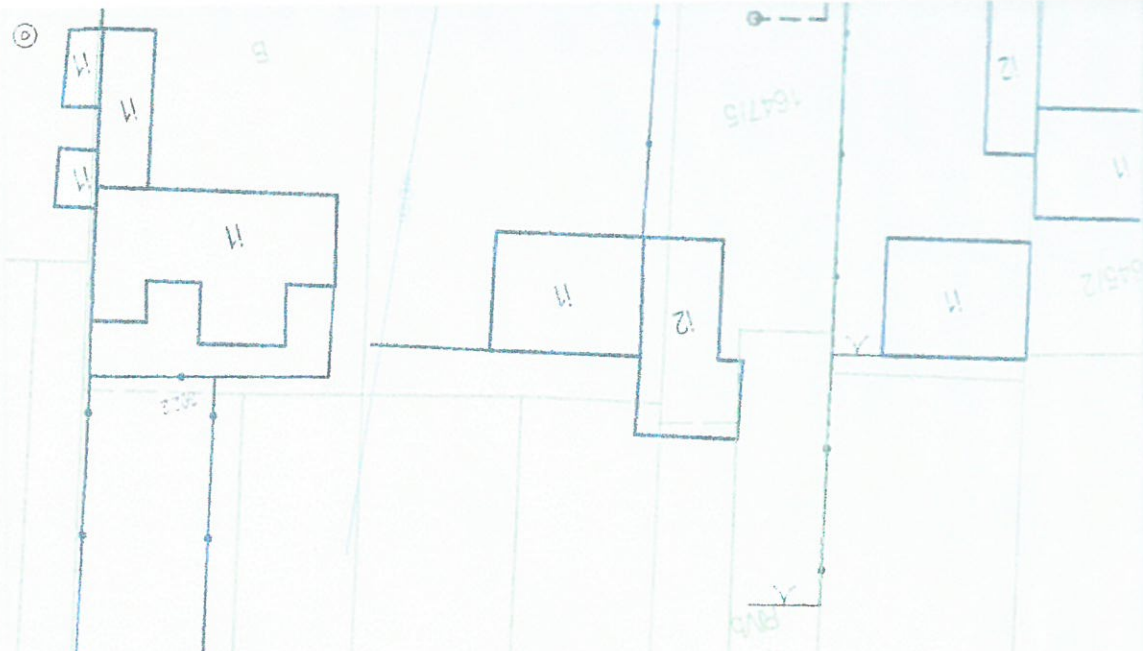
Legenda:

- Linie kablowe WN
- Linie napowietrzne WN
- Linie kablowe SN
- Linie napowietrzne SN
- Linie kablowe nN
- Linie napowietrzne nN
- Linie kablowe oświetleniowe
- Linie napowietrzne oświetleniowe
- Linie kablowe teletechniczne
- Linie napowietrzne teletechniczne
- Przebieg linii nanieśione orientacyjnie.

Nanieśione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyznaczenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia w przypadku kolizji lub dziań z innymi sieciami elektrycznymi, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpisany nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontroli ułożenia dostawcy kabl. Sieć napowietrzna nie należy zmieniać w swoim zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Dariusz Gąstała

Uzgodnienie nr **TD0001040103106144761218**
Data: **21.08.2018**
W oznaczonym terenie wskazano przebieg i lokalizację urządzeń podziemnych własności Tauron Dystrybucja S.A.
Linia napowietrzna widoczna w terenie.
* niepotrzebne skreślić podpis **OL**



Legenda

- - — - — - - projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- - — - — - - projektowane przyłącza kanalizacji
- - projektowana pompiwnia przydomowa ścieków
- 1692 - numery i granice działek ewidencyjnych



Wykonawca	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-539 Katowice			
Temat	Budowa kanalizacji sanitarniej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branka:	Stadium:	Data:	Skala:	Rys. 4
Sanitarna	Uzgodnienia projektowe	07.2018	1:500	
Investor	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Boczna / Łączna.			

Legenda

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- o - projektowana pompownia przydomowa scieków
- 1662 - numery i granice działek ewidencyjnych

Legenda:

- Linie kablowe WN
- Linie napowietrzne WN
- Linie kablowe SN
- Linie napowietrzne SN
- Linie kablowe MN
- Linie napowietrzne MN
- Linie kablowe oświetleniowe
- Linie napowietrzne oświetleniowe
- Linie kablowe teletechniczne
- Linie napowietrzne teletechniczne
- Przebieg linii naliczonych orientacyjnie.

TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Będzinie
 Wydział Dokumentacji
 Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Dariusz Gąsata

Niniejsze trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wzięcia zgody na wykonanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wytyczyć do 500m linię eksploatacyjną i odcinki nadzoru brzozy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nie należy umiatażować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Uzgodnienie nr **21.08.2018**
 Data
 W oznaczonym terenie wskazano przebieg i **1662**
 urządzeń podziemnych własności Tauron Dystrybucja S.A.
 Linia napowietrzna widoczna w terenie.
 * niepotrzebne skreślić podpis *CV*



STAROSTWO POWIATOWE
 W BĘDZINIE

Uzgodnienie nr.....
Data 21.08.2018
T0103D10M01V01D61A4261318

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Białym
Wydział Dokumentacji
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Don W
Dariusz Gąsata

Dariusz Gąstata

Legenda:

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa szkiełkow
- numery i granice działek ewidencyjnych

"ALFA" Bożena Habrajska
Żelazna 38, 40-599 Katowice

budowa kanalizacji (sanitarnej i opłukawej) i przebudowa sieci wodociągowej

Stadium:	Data:	07.2018	Skala:	1:500	Rys. 3
----------	-------	---------	--------	-------	--------

Gamma = say

GMINA PSARY
ul. Malinowicka 4 42-612 Psary

Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wiejska (część 1)

I.dz. 70330/UB/ 20 /2018

Dąbie dn. 23 lipca 2018 r.

ALFA Bożena Habrajska
40-599 Katowice
ul. Żeliwna 38

Dotyczy: Uzgodnienia branżowego dla zadania projektowego p.n.: "Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary".

Odpowiadając na pismo z dnia 18.07.2018r. Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach pozytywnie uzgadnia przebieg projektowanej kanalizacji sanitarnej w stosunku do przebiegu trasy komunalnej sieci wodociągowej dla zadania projektowego p.n.: "Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary" z następującymi uwagami:

Planowana inwestycja powinna uwzględniać zapisy z Warunków technicznych wykonania i odbioru sieci wodociągowych, podane w Zeszycie nr 3, poz. 5.5.11 wydanym przez COBRTI INSTAL_WTWIO stanowiące, że: "Skrzyżowania przewodów wodociągowych z innymi uzbrojeniami podziemnymi nie powinno naruszać bezpieczeństwa posadowienia tych uzbrojeń".

Załączniki:
10 szt. map z uzgodnieniem trasy dla w/w zadania projektowego.

DYREKTOR
mgr inż. Łukasz Siwowski

Kierownik
mgr inż. Wiesław Wierchow

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-599 Katowice			
Temat	Budowa kanalizacji (sanitarnej i ciśnieniowej) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Stadium:	Uzgodnienia projektowe		
	Data:	07.2018	Skala:	1:500
				Rys. 1
Inwestor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Małkowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	"Zestaw projektowanej kanalizacji w ul. Dąb i Chłopskiej" - rys. 1			

Legenda:

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompuwnia przydomowa ścieków
- numery i granice działek ewidencyjnych

[Handwritten signature]

Uzgodniono
przez ZGK Psary
42-504 Dąbki ul. Dąb
Ldz. 40550/UB/2018
22 lip, 2018
Z dnia



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelwna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej (ciśnieniowej) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:
Investor:	Gmina Psary	Skala:	1:500	Rys. 2
Adres:	GMINA PSARY ul. Melnowska 4, 42-612 Psary			
Nazwa rysunku:	Przedsięwzięcie projektowania kanalizacji w ul. Dąbie Chropczakowskiej (część 2)			

Legenda:	
—	- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
---	- projektowane przyłącza kanalizacyjne
●	- projektowana pompuwnia przydomowa ścieków
...	- numery i granice działek ewidencyjnych

KIEROWNIK
Działu Urbanistyki i
Inż. Mirosław Wilczyński

UZGODNIŁO
przez ZGK Psary
10.03.2018/42-504 Dąbie ul. Dąbie
22 LIP. 2018



STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

KIEROWNIK
Działu Urbanistyki
Inż. Mirosław Włochyński

0760DN100
DZIEŁ 26K Psary
42-504 Dąbie, ul. Polna 1
Lp. 10330/45/26/2018
22 LIP. 2018

Legenda:
- - - - - projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- - - - - projektowane przyłącza kanalizacji
o - - - - - projektowana pompownia przydomowa ścieków
- - - - - numery i granice działek ewidencyjnych

"ALFA" Bożena Habrajska Żelwna 38, 40-599 Katowice		Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (zabezpieczenie sieci wodociągowej) w Gminie Psary		Stadium: Uzgodnienia projektowe		Data: 07.2018	Skala: 1:500	Rys. 3
Gmina Psary		GMINA PSARY ul. Malinowska 4 42-512 Psary		Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wejska (część 1).				

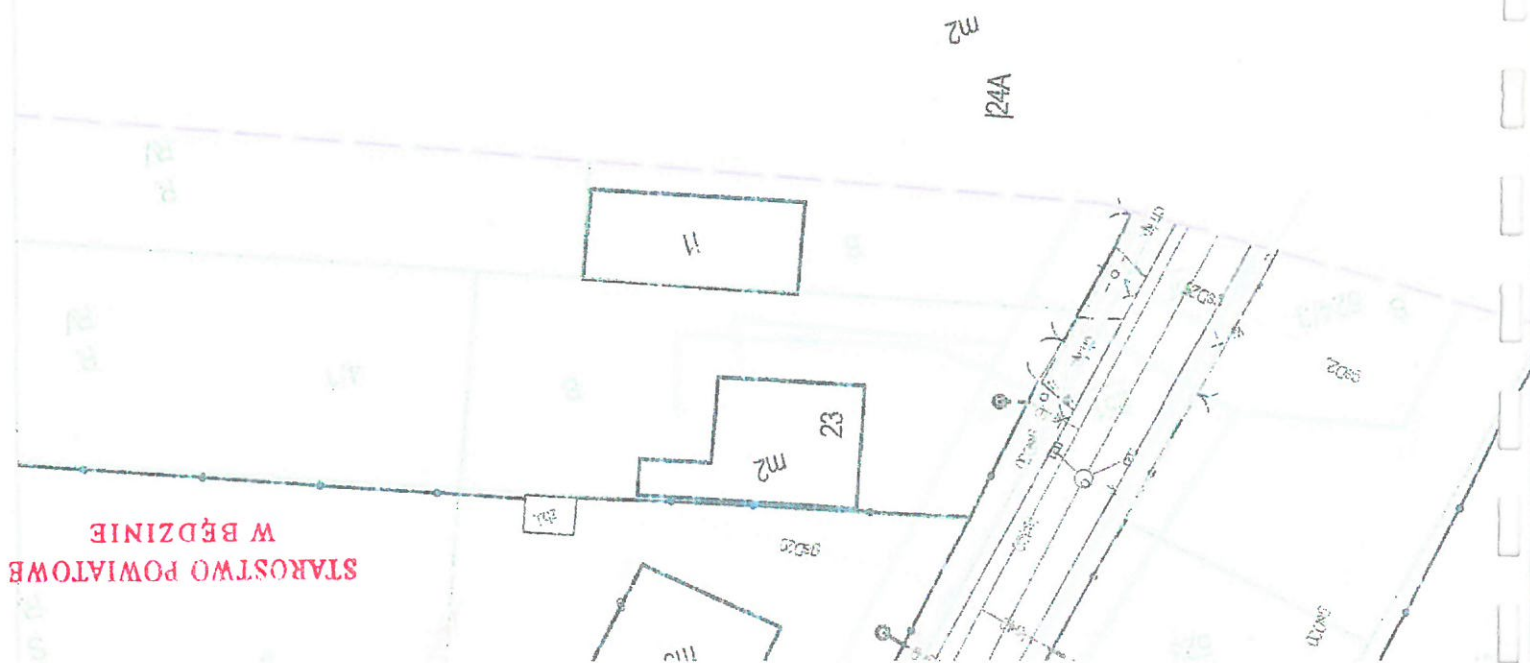
Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelwna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej (ciśnieniowej) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża: Sanitarna	Stadium: Uzgodzenia projektowe	Data: 07.2018	Skala: 1:500	Rys. 4
Investor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Bożna / Łączna.			

Legenda:

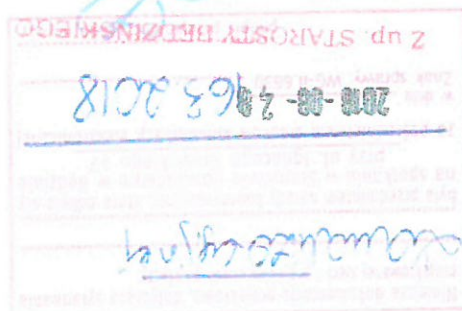
- - - - - projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- - - - - projektowane przyłącza kanalizacji
- o - projektowana pompownia przydomowa scieków
- 158 - numery i granice działek ewidencyjnych

KIEROWNIK
Działu Urbanistyki i Sieci
Inż. Wiesław Włodarczyk

UZGODNIŁO
42-504 Dąb, ul. Dąb 1
Lp. 30330/15/20/2018
22 LIP. 2018



STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE



mgr inż. CEZARY STÉPIEN
Upewniená budowlaná bez ograniczeń do projektowania w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wylączających
i gazowych
Upr. nr 443/02

Projektowana sieć kanalizacji sanitarniej

Za zgodność z mapą do celów projektowych

mgr inż. CEZARY STÉPIEN
Upewniená budowlaná bez ograniczeń do projektowania w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wylączających
i gazowych
Upr. nr 443/02

I. Żelazna 38, 40-599 Katowice

dowa sieć kanalizacji sanitarniej i przebudowa sieć wodociągowej w
linie Psary

inowice - ul. Brzozowa; Dąbie - ul. Dąbia Chrobakowa; Psary - ul. Kamienna. Bożna, Łączna,
bowa, Szkolna, Wlejska, Górna, Gródkańska, Łąkowa, Malinowska, Akacjowa, Samów - ul. Wlejska
nienna, Sycarowa.

Malinowska 4, 42-512 Psary

mgr inż. CEZARY STÉPIEN
Upewniená budowlaná bez ograniczeń do projektowania w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wylączających
i gazowych
Upr. nr 443/02

ewid. upr. 443/02

mgr inż. Przemysław MAREK

adium
data: 03.2018
skala: 1:500
rys. nr 02

an zagosp. terenu cz. 2. ul. Dąbia Chrobakowa

2018-08-18 16:30:08
Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO
[Signature]

mgr inż. CEZARY STĘPIEN
Upewniana budowlana bez ograniczeń do projektowania w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wyciepnych

Upr. nr 443/02

projektowana sieć kanałizacji sanitarniej

z zgodnością z mapą do celów projektowych

mgr inż. CEZARY STĘPIEN
Upewniana budowlana bez ograniczeń do projektowania w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wyciepnych

Upr. nr 443/02

38, 40-599 Katowice

acji sanitarniej i przebudowa sieci wodociagowej w

z Dąb - ul. Dąbie Chrobakowe; Psary - ul. Karłenna, Boczna, Łączna,
za, Górna, Gródkowska, Łękowa, Malinowska, Akacjowa; Szarów - ul. Wieleka,

mgr inż. CEZARY STĘPIEN

Upewniana budowlana bez ograniczeń do projektowania w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wyciepnych

Upr. nr 443/02

MARK

data:

08.2018

skala:

1:500

rys. nr

03

enu cz. 3. ul. Szkolna, Kamienna

Z up. STAROSTY BEZINSKIEGO

8107 571

duhazromayo

Za zgodność z mapą, do celów projektowych

Mr. Cezary Stepień

1. **Установка и монтаж**

Żywność Habrajska
na 38, 40-599 Katowice

Upr. nr 443/02

realizacji sanitarej i przebudowa sied wodociągowej w

zowa; Dąbie - ul. Dąbie Chrobakowe; Psary - ul. Karłenna, Elcorna łączna,
lejska; Głina, Gródkowska, Łękowa, Malinowska, Akadpowa; Samów - ul. Wejska,

1, 42-512 PSARY

mgr inż. CEZARY STĘPIEN
Wykonanie bez ograniczeń do przewidziana w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

STÉPIEN

Upr. nr 443/02

STAW MAREK

c/ata:

skalar:

1:500

rys.nr
04

nu cz. 4. ul. Kamienna, Boczna, Łączna, Grabowa

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice mgr inż. CEZARY STĘPIEN <small>Upewnienie budowlane bez ograniczeń do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</small> Upr. nr 4-102				
temat:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sied wodociągowej w Gminie Psary				
adres:	Malinowice - ul. Brzozowa; Dąbie - ul. Dąbie Chrobakowe; Psary - ul. Kamienna, Boczna, Łączna, Grabowa, Szkolna, Wlejska, Górna, Głodkowska, Łąkowa, Malinowska, Akacjowa; Samów - ul. Wlejska, Kamienna, Spacerowa.				
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary mgr inż. Cezary STĘPIEN <small>Upewnienie budowlane bez ograniczeń do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</small> Upr. nr 443/02				
projektował:	mgr inż. Cezary STĘPIEN nr ewd. upr. 443/02				
opracował:	mgr inż. Przemysław MAREK				
branża:	sanit.	stadium:	projekt bud./wyk.	data:	08.2018
temat rysunku:	Plan zagosp. terenu cz. 5. ul. Szkolna				

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej Za zgodność z mapą do celów projektowych

<p>Uwaga</p> <p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.</p>		<p>Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji</p>		<p>Mapa aktualna na dzień: 01.03.2018r.</p>	
<p>LEGENDA:</p> <p>numera dzialek</p> <p>granice dzialek</p> <p>istniejąca sieć wodociągowa</p> <p>istniejąca sieć kanalizacyjna</p> <p>istniejąca sieć energetyczna</p> <p>istniejąca sieć telekomunikacyjna</p> <p>istniejąca sieć gazowa</p> <p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego</p>		<p>SZKOCIENTACYJNY</p> <p>ark. nr 12</p> <p>ark. nr 11</p> <p>ark. nr 10</p> <p>ark. nr 9</p> <p>ark. nr 6</p> <p>ark. nr 5</p> <p>ark. nr 4</p> <p>ark. nr 3</p> <p>ark. nr 2</p>		<p>Imię i nazwisko oraz podpis geodety uprawnionego</p> <p><i>Bożena Habrajska</i></p> <p>2018-08-28 16:30:18</p> <p>Zup. STAROSTA INŻYNIERSKI</p>	

STAROSTWO POWATOWE W BĘDZINIE

Sekcje	Skala n	Nazwa	współrz	Jednost	Obiekt	Oznac	zlokaliz	Opis st	Uwaga	Oznac	aktuali	Mapa	LEGEND
--------	---------	-------	---------	---------	--------	-------	----------	---------	-------	-------	---------	------	--------

LFA" Bożena Habrajska
Zeliwna 38, 40-599 Katowice
 mgr inż. CEZARY STĘPIEN
Wykonanie projektu i nadzór nad budową instalacji sanitarnych i wodociągowej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wyciek i gazowych
 Upr. nr 443/02

WA PSARY
 alinowicka 4, 42-512 Psary
 inż. Cezary STĘPIEN
 tel./f. 443/02
 md upr. 443/02
 inż. Przemysław MAREK

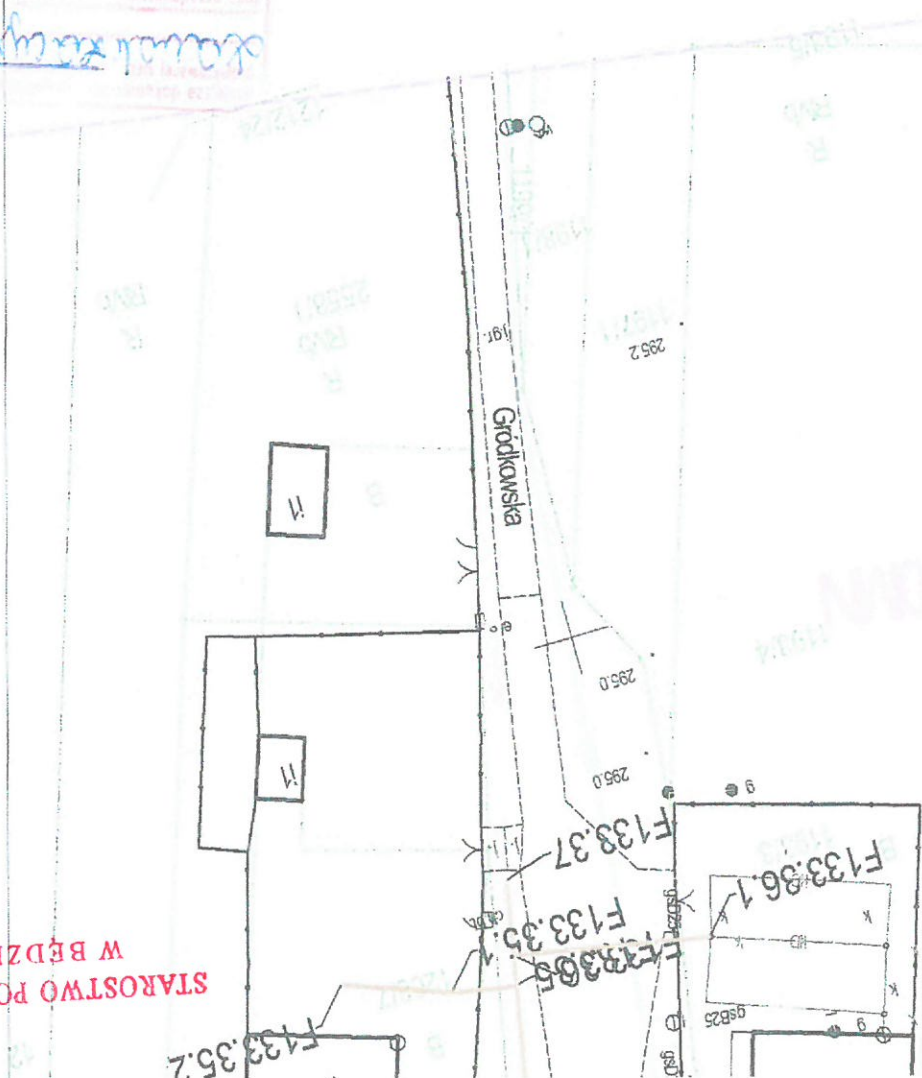
num: 08.2018
 data: 08.2018
 skala: 1:500
 rys. nr: 06

zagosp. terenu cz. 6. ul. Gródkowska

Za zgodność z mapą do celów projektowych
 Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

2018-08-28
 163 0015

STAROSTWO POWIATOWE
 W BĘDZINIE



z dnia 10.08.2018

24.05.76

_____ गोपनीय 5/p स्तर

gator \$/p PE

См. также: [Список литературы](#)

szczęśliwie
zakończony

Pracownik ds. Technicznych

Krzysztof Domański

Legend

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa

projektowane przyłącza kanalizacji

- - projektowana pompownia przydomowa sciekow

1682 - numery i granice działek ewidencyjnych

Wýkonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:
				07.2018
				Skala:
				1:1000
				Rys. 1
Investor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Mainowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Dąbne Chrobakowe - część 1)			

STANOWISKO POWIATOWE
W BRDZINIE

Miejscowość	Psary
Sekcje mapy załadniczej w układzie 2000	6.132.30.10.2.3, 6.132.30.10.3.2, 6.11.20.10.11, 6.132.30.10.4.2, 6.132.31.03.3.1, 6.132.31.10.3.4, 6.11.20.10.11, 6.132.31.03.3.1, 6.132.31.03.3.2, 6.132.31.03.3.3, 6.132.31.03.3.4, 6.132.31.03.3.5, 6.132.31.03.3.6, 6.132.31.03.3.7, 6.132.31.03.3.8, 6.132.31.03.3.9, 6.132.31.03.3.10, 6.132.31.03.3.11, 6.132.31.03.3.12, 6.132.31.03.3.13, 6.132.31.03.3.14, 6.132.31.03.3.15, 6.132.31.03.3.16, 6.132.31.03.3.17, 6.132.31.03.3.18, 6.132.31.03.3.19, 6.132.31.03.3.20, 6.132.31.03.3.21, 6.132.31.03.3.22, 6.132.31.03.3.23, 6.132.31.03.3.24, 6.132.31.03.3.25, 6.132.31.03.3.26, 6.132.31.03.3.27, 6.132.31.03.3.28, 6.132.31.03.3.29, 6.132.31.03.3.30, 6.132.31.03.3.31, 6.132.31.03.3.32, 6.132.31.03.3.33, 6.132.31.03.3.34, 6.132.31.03.3.35, 6.132.31.03.3.36, 6.132.31.03.3.37, 6.132.31.03.3.38, 6.132.31.03.3.39, 6.132.31.03.3.40, 6.132.31.03.3.41, 6.132.31.03.3.42, 6.132.31.03.3.43, 6.132.31.03.3.44, 6.132.31.03.3.45, 6.132.31.03.3.46, 6.132.31.03.3.47, 6.132.31.03.3.48, 6.132.31.03.3.49, 6.132.31.03.3.50, 6.132.31.03.3.51, 6.132.31.03.3.52, 6.132.31.03.3.53, 6.132.31.03.3.54, 6.132.31.03.3.55, 6.132.31.03.3.56, 6.132.31.03.3.57, 6.132.31.03.3.58, 6.132.31.03.3.59, 6.132.31.03.3.60, 6.132.31.03.3.61, 6.132.31.03.3.62, 6.132.31.03.3.63, 6.132.31.03.3.64, 6.132.31.03.3.65, 6.132.31.03.3.66, 6.132.31.03.3.67, 6.132.31.03.3.68, 6.132.31.03.3.69, 6.132.31.03.3.70, 6.132.31.03.3.71, 6.132.31.03.3.72, 6.132.31.03.3.73, 6.132.31.03.3.74, 6.132.31.03.3.75, 6.132.31.03.3.76, 6.132.31.03.3.77, 6.132.31.03.3.78, 6.132.31.03.3.79, 6.132.31.03.3.80, 6.132.31.03.3.81, 6.132.31.03.3.82, 6.132.31.03.3.83, 6.132.31.03.3.84, 6.132.31.03.3.85, 6.132.31.03.3.86, 6.132.31.03.3.87, 6.132.31.03.3.88, 6.132.31.03.3.89, 6.132.31.03.3.90, 6.132.31.03.3.91, 6.132.31.03.3.92, 6.132.31.03.3.93, 6.132.31.03.3.94, 6.132.31.03.3.95, 6.132.31.03.3.96, 6.132.31.03.3.97, 6.132.31.03.3.98, 6.132.31.03.3.99, 6.132.31.03.3.100
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych polskich
Jednostka ewidencyjna	Gmina Psary
Obręb	0008 Psary
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	W obszarze aktualizacji nie sprawdzono służebności gruntowych.
Opis sposobu przyjęcia granic	Granice działek nie spełniają dokładności określonych w Rozporządzeniu MSWiA z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wyznaczania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania tych pomiarów do PZGiK. Mapa nie może służyć do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4m od granic nieruchomości.
Uwaga	Nie wykazuje się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Mapa aktualna na dzień: 01.03.2018r.
LEGENDA:	numeryczny działek granice działek istniejąca sieć wodociągowa istniejąca sieć kanalizacyjna istniejąca sieć energetyczna istniejąca sieć telekomunikacyjna istniejąca sieć gazowa projektowana sieć kanalizacyjna projektowana sieć telekomunikacyjna projektowana sieć gazowa punkt x-ziomej szczegółowej umowy geodezyjnej, który podlega ochronie zgodnie z art. 45 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1984r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015r.)
Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego	2018-08-08
Z up. STAROSTY BIEDZIŃSKIEGO	163-2018
Imię i nazwisko oraz podpis geodety uprawnionego	mgr Bożena Hebrajska 42-500 Będzin, al. H. Kołłataja 34 tel./fax 32 267 46 64, 32 761 99 37 NIP 6760001699



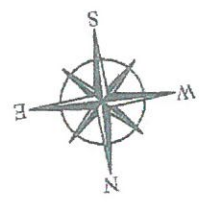
STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

2018-08-28
163 2018
Z up. STAROSTY BĘDZINSKIEGO

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
Za zgodność z mapą do celów projektowych

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska ul. Żelazna 38, 40-599 Katowice		
temat:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sied wod Gminie Psary		
adres:	Malinowice - ul. Brzozowa; Dąbie - ul. Dąb; Chrobakowice; Psary - ul. Kami Grabowa, Szkolna, Wiejska, Górna, Gródkowska, Łąkowa, Malinowicka, A Kanienna, Spaczkowa.		
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary		
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02 mgr inż. Przemysław Marek nr 443/02		
opracował:	mgr inż. Przemysław Marek nr 443/02		
branża:	sanit.	stadium:	projekt bud./wyk.
data:	08.2018	skala:	1:500
temat rysunku:	Plan zagosp. terenu cz. 8. ul. Wiejska		

ark. nr 12
ark. nr 11
ark. nr 8
ark. nr 9
ark. nr 6
ark. nr 5
ark. nr 4
ark. nr 7
ark. nr 1
ark. nr 2



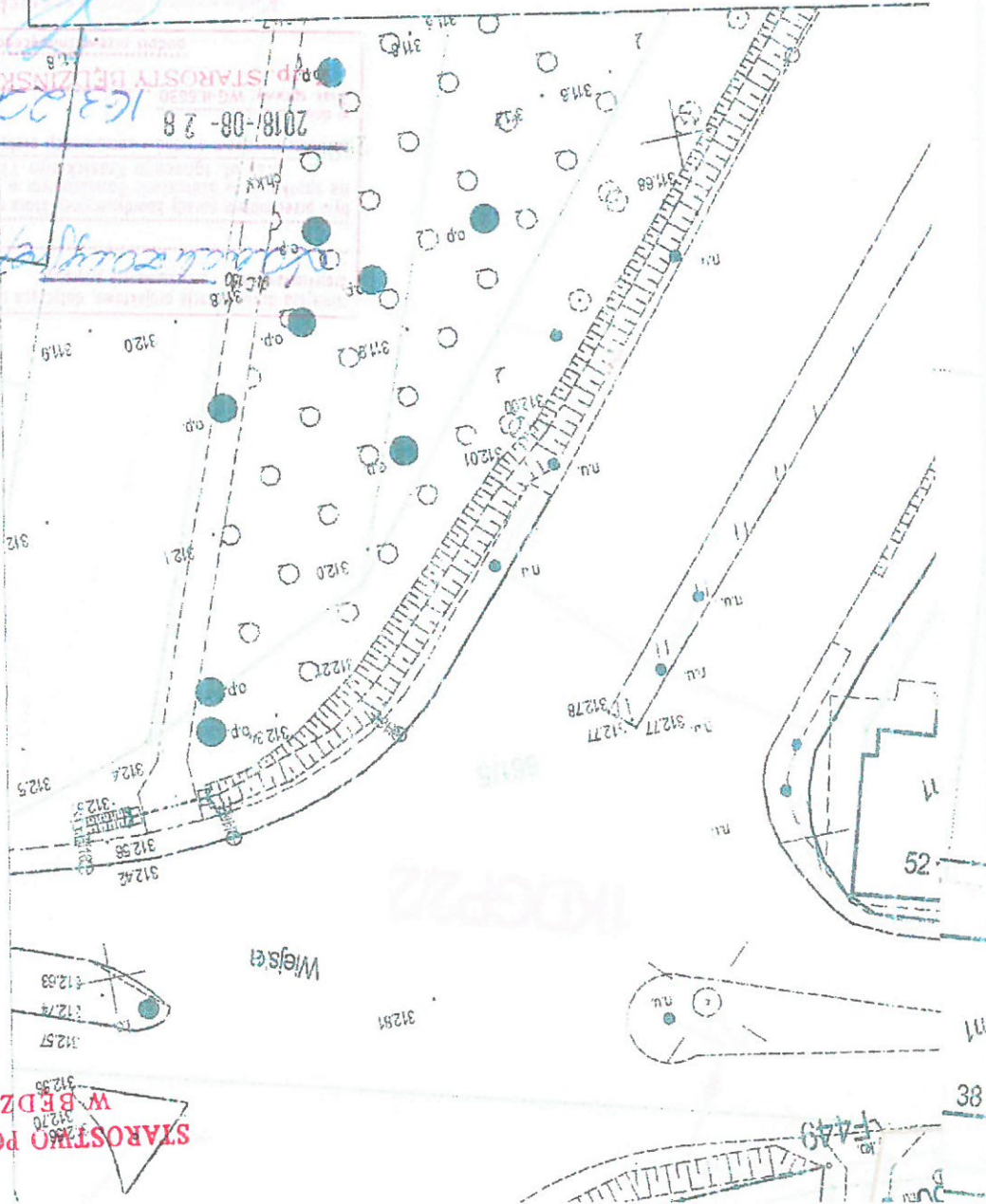
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć energetyczna
istniejąca sieć telekomunikacyjna
istniejąca sieć gazowa
projektowana sieć gazowa
Miejscowy Plan
Zagospodarowania Przestrzennego

"ALFA"
mgr Bożena Habrajska
42-500 Bédzin, al. H. Kołłataja 34
tel./fax 32 267 48 64, 32 761 99 37
NIP 6250001699

imié i nazwisko oraz
podpis geodety uprawnionego

2018-08-28
Z up. STAROSTY BEŁZIŃSKIEGO
16.5.2018

[Signature]



ALFA" Bożena Habrajska
ul. Żelazna 38, 40-599 Katowice

lowa sieć kanalizacji sanitarniej i przebudowa sied wodociągowej w
inie Psary

nowice - ul. Brzozowa; Dąbie - ul. Dąbie; Górnica - ul. Górnica; Gródzka - ul. Gródzka; Kamienna - ul. Kamienna; Łączna - ul. Łączna; Psary - ul. Psary; Samow - ul. Samow; Wieleśka - ul. Wieleśka; Żelazna - ul. Żelazna.

IIA PSARY
Mallinowice 4, 42-512 Psary

mgr inż. CEZARY STĘPIEN
Instalacje w zakresie: sieć, instalacje i urządzenia; wodociągowej i kanalizacyjnej, ciepłoty, wentylacyjnych i gazowych
ewid. upr. 443/02
r inż. Cezary STĘPIEN

r inż. Przemysław MAREK

data: 08.2018
skala: 1:500
rys. nr 10

n zagosp. terenu cz. 10. ul. Wieleśka, Kamienna, Spacerowa

projektowych
Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

DECYZJA
WÓJTA GMINY PSARY
RPPVII.7230.1.55.2018
z dnia 05.09.2018r.

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1257); art. 39 ust. 3 i 3a, art. 40 ust. 1, w związku z art. 19 ust. 1, ust. 2 pkt 4 i art. 20 pkt 8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 2222), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Psary w imieniu której wystąpił pełnomocnik Pan Przemysław Marek

w sprawie wyrażenia zgody na umieszczenie projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w pasie drogowym drog gminnych ozn. nr ew. 618 006 S ul. Bocznaj w Psarach na działce ozn. nr geod.: 680/1 obręb Psary, na działkach ozn. nr geod.: 680/1 obręb Psary, na działkach ozn. nr geod. 1289, 1383, 1400/1, 1497/1 obręb Dąbie, ozn. nr ew. 618 040 S ul. Brzozowej w Malinowicach na działkach ozn. nr geod. 634/1, 634/2 obręb Malinowice, ozn. nr ew. 618 002 S ul. Kamiennaj w Psarach na działkach ozn. nr geod. 343/6, 675, 677 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 011S ul. Górnej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1516 obręb Psary, ul. Gródkowskiej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1518 obręb Psary, ul. Alkacjowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 044 S ul. Spacerowej w Sarnowie na działce ozn. nr geod. 860 obręb Sarnów, 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 045 S ul. Kamiennaj w Sarnowie na działkach ozn. nr geod. 862, 1075/14 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 007 S ul. Grabowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 679 obręb Psary w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej.

ORZEKAM

1. Wyrazić zgodę na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.: projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w pasie drogowym drog gminnych ozn. nr ew. 618 006 S ul. Bocznaj w Psarach na działce ozn. nr geod.: 680/1 obręb Psary, na działkach ozn. nr geod. 1289, 1383, 1400/1, 1497/1 obręb Dąbie, ozn. nr ew. 618 040 S ul. Brzozowej w Malinowicach na działkach ozn. nr geod. 634/1, 634/2 obręb Malinowice, ozn. nr ew. 618 002 S ul. Kamiennaj w Psarach na działkach ozn. nr geod. 343/6, 675, 677 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 011S ul. Górnej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1516 obręb Psary, ul. Gródkowskiej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1518 obręb Psary, ul. Alkacjowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 044 S ul. Spacerowej w Sarnowie na działkach ozn. nr geod. 860 obręb Sarnów, 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 045 S ul. Kamiennaj w Sarnowie na działkach ozn. nr geod. 862, 1075/14 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 007 S ul. Grabowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 679 obręb Psary w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej.

2.

Ustalić następujące warunki zezwolenia:

- projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy poprowadzić przez ul. Bocznaj w Psarach na działce ozn. nr geod.: 680/1 obręb Psary, na działkach ozn. nr geod. 1289, 1383, 1400/1, 1497/1 obręb Dąbie, ozn. nr ew. 618 040 S ul. Brzozowej w Malinowicach na działkach ozn. nr geod. 634/1, 634/2 obręb Malinowice, ozn. nr ew. 618 002 S ul. Kamiennaj w Psarach na działkach ozn. nr geod. 343/6, 675, 677 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 011S ul. Górnej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1516 obręb Psary, ul. Gródkowską w Psarach na działce ozn. nr geod. 1518 obręb Psary, ul. Alkacjowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 044 S ul. Spacerowej w Sarnowie na działce ozn. nr geod. 860 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 007 S ul. Grabowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 679 obręb Psary;
- zasypianie wykopów w obrębie pasa drogowego wykonać z zagęszczeniem oraz utwardzeniem na całej szerokości i długości tłuczniami (grubość tłucznia 20 cm);
- teren pasa drogowego przywrócić do stanu używalności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich urządzenie (Dz. U. z 2016r. poz. 124);

d) na czas prac teren robót oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego i BHP.

Część składową niniejszej decyzji stanowią trasa projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej (zał. nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7, nr 8, nr 9, nr 10, nr 11, nr 12, nr 13, nr 14, nr 15, nr 16, nr 17, nr 18).

UZASADNIENIE

Gmina Psary w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Przemysław Marek złożył w tut. organie wniosek o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.: projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej w pasie drogowym dróg gminnych ozn. nr ew. 618 006 S ul. Bocznej w Psarach na działce ozn. nr geod.: 680/1 obręb Psary, na działkach ozn. nr geod. 1289, 1383, 1400/1, 1497/1 obręb Dąbie, ozn. nr ew. 618 040 S ul. Brzozowej w Malinowicach na działkach ozn. nr geod. 634/1, 634/2 obręb Malinowice, ozn. nr ew. 618 002 S ul. Kamiennej w Psarach na działkach ozn. nr geod. 343/6, 675, 677 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 011 S ul. Górnej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1518 obręb Psary, ul. Alkacjowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 044 S ul. Spacerowej w Sarnowie na działkach ozn. nr geod. 860 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 045 S ul. 1075/14 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 045 S ul. Kamiennej w Sarnowie na działkach ozn. nr geod. 862, 1075/14 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 007 S ul. Grabowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 679 obręb Psary w celu budowy sieci kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej. Do złożonego wniosku załączono mapy z zaznaczeniem szczegółowej lokalizacji projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej (zał. nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7, nr 8, nr 9, nr 10, nr 11, nr 12, nr 13, nr 14, nr 15, nr 16, nr 17, nr 18).

Zgodnie z art. 19 ust. 1, ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 2222) jednostka samorządu terytorialnego, do którego właściwości należą sprawy z zakresu planowania, budowy, przebudowy, remontu, utrzymania i ochrony dróg, jest zarządcą drogi. Zarządcą drogi gminnych jest wójt (burmistrz, prezydent miasta). Zgodnie z art. 20 pkt 8 cytowanego ustawy do zarządcy drogi należy w szczególności wydawanie zezwolen na zajęcie pasa drogowego i zjazd z drogi oraz pobieranie opłat i kar pieniężnych.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrozić bezpieczeństwu ruchu drogowego również zgodnie z pkt 1 zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Art. 39 ust. 3 cyt. ustawy stanowi iż, w szczególności uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyjącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rekompensacji w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

Zgodnie z art. 1a przepisu ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1907) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

W związku z powyższym tut. organ zezwala na umieszczenie w pasie drogowym dróg gminnych ozn. nr ew. 618 006 S ul. Bocznej w Psarach na działce ozn. nr geod.: 680/1 obręb Psary, na działkach ozn. nr geod. 1289, 1383, 1400/1, 1497/1 obręb Dąbie, ozn. nr ew. 618 040 S ul. Brzozowej w Malinowicach na działkach ozn. nr geod. 634/1, 634/2 obręb Malinowice, ozn. nr ew. 618 002 S ul. Kamiennej w Psarach na działkach ozn. nr geod. 343/6, 675, 677 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 011 S ul. Górnej w Psarach na działce ozn. nr geod. 1518 obręb Psary, ul. Alkacjowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 2545 obręb Psary, ozn. nr ew. 618 044 S ul. Spacerowej w Sarnowie na działce ozn. nr geod. 860 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 045 S ul.

Kamiennej w Sarnowie na działkach ozn. nr geod. 862, 1075/14 obręb Sarnów, ozn. nr ew. 618 007 S ul. Grabowej w Psarach na działce ozn. nr geod. 679 obręb Psary projektowaną budowę sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o warunkach zgodnych z orzeczeniem niniejszej decyzji, ponieważ warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają, a jej umieszczenie nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, ani naruszenia wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem inwestor robót budowlanych jest zobowiązany zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych;
3. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia - m. in. zwrócić się z wniosek o zajęcie pasa drogowego z wniosek o zajęcie pasa drogowego.

Wniosek o zajęcie pasa drogowego winien zawierać następujące dane:

- imię i nazwisko oraz adres lub nazwę i siedzibę podmiotu występującego o zajęcie pasa drogowego;
- cel zajęcia pasa drogowego;
- powierzchnia zajmowanego pasa drogowego lub powierzchnię reklam (wymiar instalowanego urządzenia);
- czas zajęcia pasa drogowego (termin realizacji).

Do wniosku należy dołączyć załączniki zgodnie z wytycznymi § 1 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jednolity Dz. U. z 2016, poz. 1264).

Umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym skutkować może coroczną opłatą ponoszoną przez właściciela tegoż urządzenia.
Powyższa zgoda nie jest zezwoleniem na rozpoczęcie robót.
Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub po dokonaniu zgłoszenia budowy (robót) w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1202).
Za wszelkie roszczenia osób trzecich, (także związane z naruszeniem granic) wynikłe w czasie realizacji robót odpowiada inwestor.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach ul. Dąbrowskiego 23, za pośrednictwem Wójta Gminy Psary, ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymała:

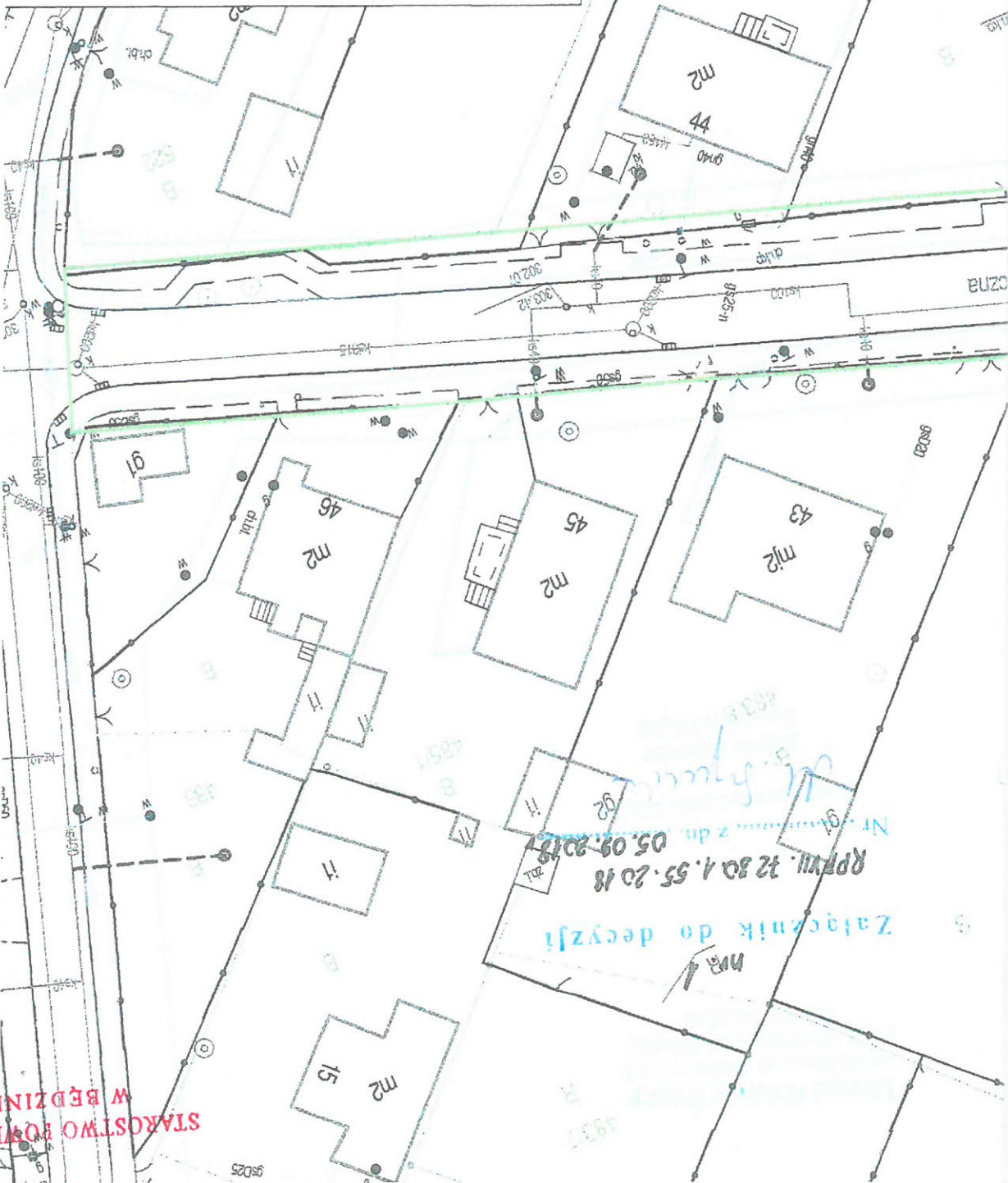
1. Pan Przemysław Marek - „ALFA” Bożena Habrajska, ul. Żelazna 38, 40-599 Katowice - pełnomocnik Gminy Psary

2. Kopia a/a.

Wzrost: 1,70 m, waga: 70 kg, data urodzenia: 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 1827)

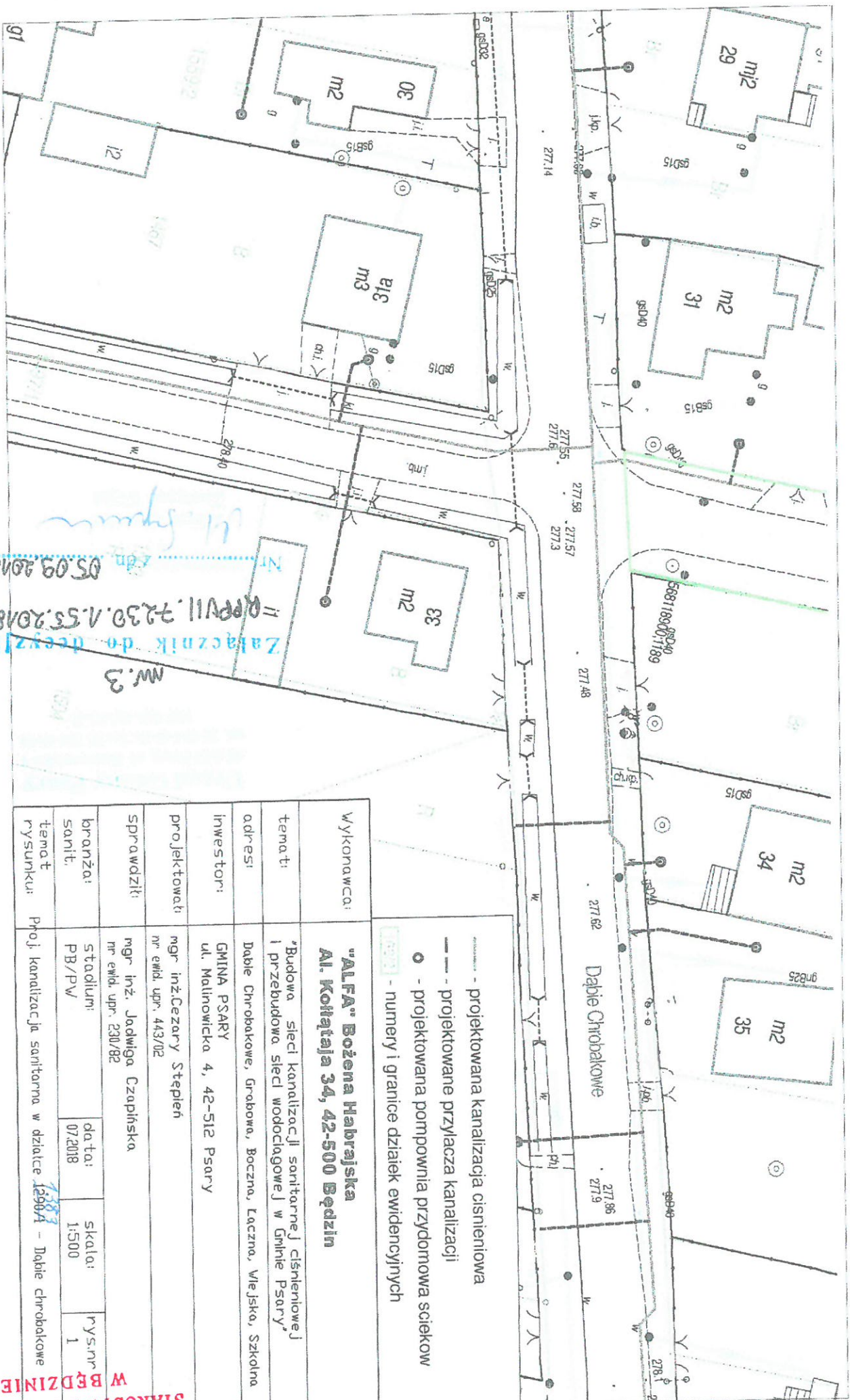
Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin				
temat:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary				
adres:	Dąb Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkoła				
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
projektant:	mgr inż. Cezary Stepien nr ewid. upr. 443/02				
sprawozd:	mgr inż. Jędrzej Czapliński nr ewid. upr. 230/82				
branża:	sanit.				
temat:	Proj. kanalizacja sanitarna w działce 478 - ul. Łączna				
skala:	1:500	data:	07.2018	rys.m	1

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - projektowane przyłącza kanalizacji
 - projektowana pompownia przydomowa ścieków
 - numery i granice działek ewidencyjnych



Załącznik do decyzji
RPP.VII.1250.1.55.2018
z dn. 05.09.2018





Nr. 3
 Załącznik do decyzji
 RP.VII.7230.1.55.2018
 05.09.2018

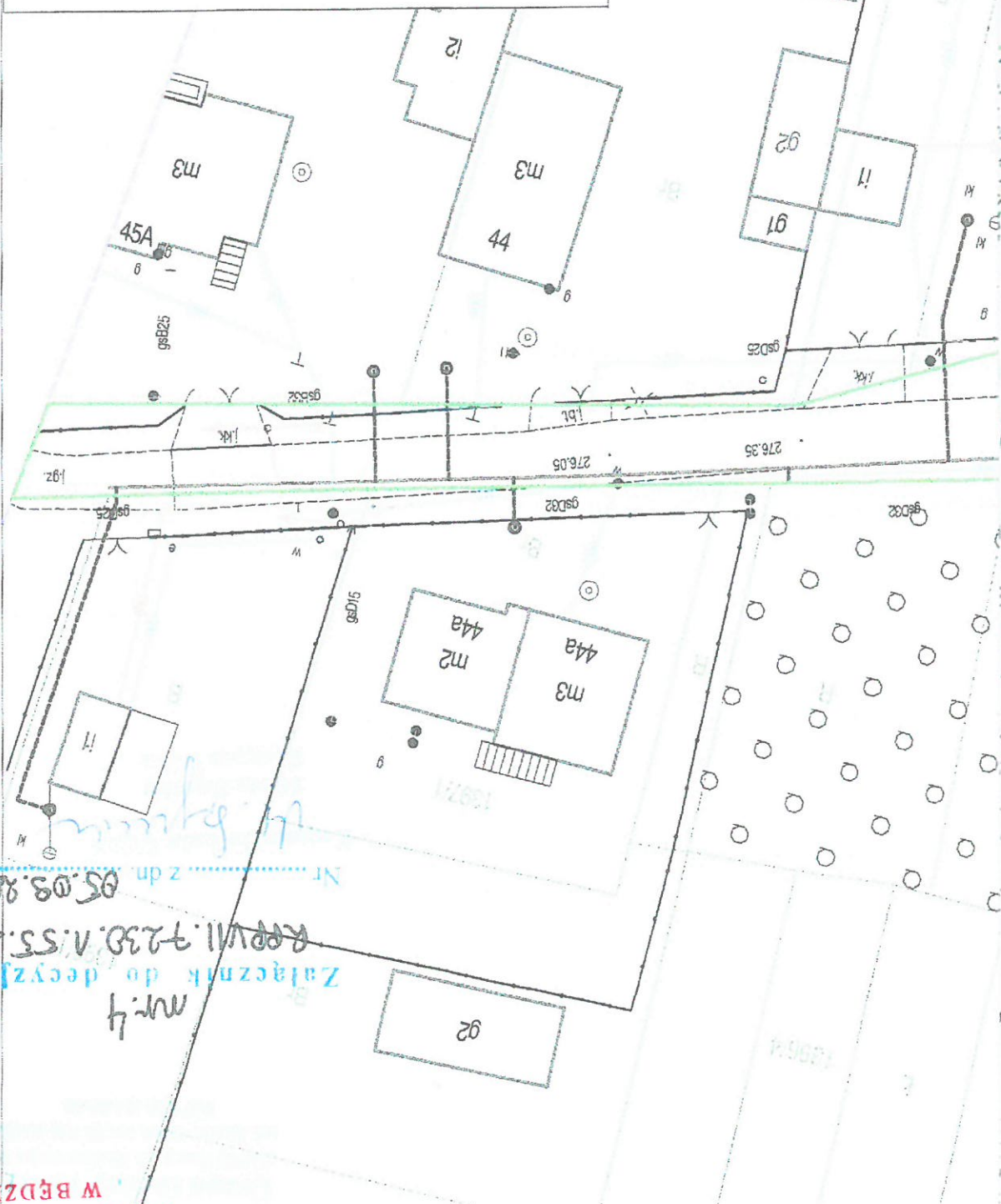
Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kottajala 34, 42-500 Będzin			
tema:	- projektowana kanalizacja ciśnieniowa - projektowane przyłącza kanalizacji - projektowana pompownia przydomowa ścieków - numery i granice działek ewidencyjnych			
adres:	Dąbie Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkołna			
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02			
sprawdził:	mgr inż. Jolanta Czapińska nr ewid. upr. 230/02			
branża:	stadium:	data:	skala:	rys. nr
sanit.	PB/PV	07/2018	1:500	1
tema i rysunki:	Proj. kanalizacja sanitarna w działce 1290/1 - Dąbie Chrobakowe			

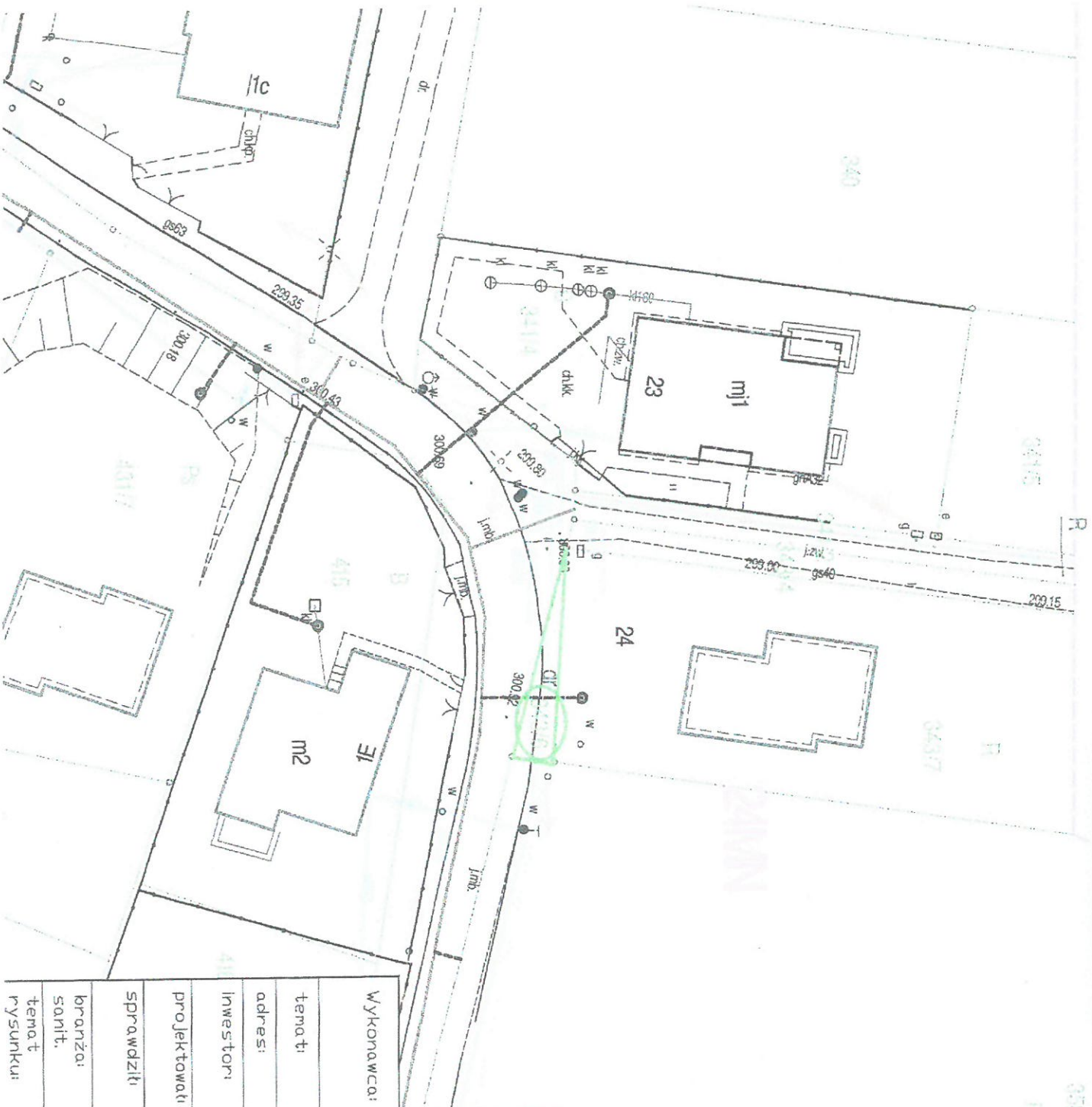
STAROSTWO POWIATOWE
 W BĘDZINIE

nr 4
Załącznik do decyzji
KRP.VII.7230.1.55.2018
05.09.2018

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habajska Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin			
tema:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
adres:	Dąbie Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna			
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02			
sprawdził:	mgr inż. Jolanta Czapińska nr ewid. upr. 230/82			
branża:	sanit.			
stadium:	PB/PW			
data:	07.2018			
skala:	1:500			
rys.m	1			

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa scieków
- numery i granice działek ewidencyjnych





Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin				
tema:	"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary"				
adres:	Dąbie Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna				
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02				
sprawdził:	mgr inż. Jolanta Czapińska nr ewid. upr. 230/82				
branża:	Sanit.	data:	skala:	rysunk:	
tema:	rysunki:	PB/Pw	07/2018	1:500	1

----- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 --- projektowane przyłącza kanalizacji
 o - projektowana pompownia przydomowa scieków
 15-20 - numery i granice działek ewidencyjnych

zł. 8000
 Nr z dn. 05.03.2018
 RPPVII.7230.1.53.2018
 Załącznik do decyzji
 m.7
 o.p.

STROSTWA POWIATOWA
 W BĘDZINIE

Wz.8
Kamień
z dn. 05.09.2018
RPP VII. 7230.1.55.2018
Załącznik do decyzji

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin				
temat:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary				
adres:	Dąbki Chrobotkowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna				
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02				
sprawdził:	mgr inż. Jadwiga Czapliska nr ewid. upr. 230/82				
branża:	staadium:	data:	skala:	rys.nr	
sanit.	PB/PW	07.2018	1:500	1	
temat:	Proj. kanalizacja sanitarna w działce 675- ul. Kamienna				

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- o - projektowana pompownia przydomowa ścieków
- numery i granice działek ewidencyjnych



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habajska Al. Koftąja 34, 42-500 Będzin			
tema:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
adres:	Dąbie Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna			
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
projektował:	mgr inż. Cezary Stepien nr ewid. upr. 443/02			
sprowadził:	mgr inż. Jadwiga Czapińska nr ewid. upr. 230/82			
branża:	sanit.			
stadium:	PB/PW			
data:	07.2018			
skala:	1:500			
rys. nr	1			

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - projektowane przyłącza kanalizacji
 - projektowana pompownia przydomowa ścieków
 - numery i granice działek ewidencyjnych

Nr z dn.
 05.09.2018
 m.9
 Zatacznik do decyzji
 R.PP.VII.7230.1.53.0018

STAROSTWO POWATOWE
 W BĘDZINIE

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kołłątaja 34, 42-500 Będzin				
temat:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary				
adres:	Dąbki Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna				
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
projektował:	mgr inż. Cezary Stepien nr ewid. upr. 443/02				
sprawdził:	mgr inż. Jadwiga Czapińska nr ewid. upr. 230/82				
branża:	stadium:	data:	skala:	rys. nr	
sanit.	PB/PW	07.2018	1:500	1	
temat	Proj. kanalizacja sanitarna w działce 678 - ul. Łączna				

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - projektowane przyłącza kanalizacji
 - projektowana pompa przydomowa ścieków
 - numery i granice działek ewidencyjnych

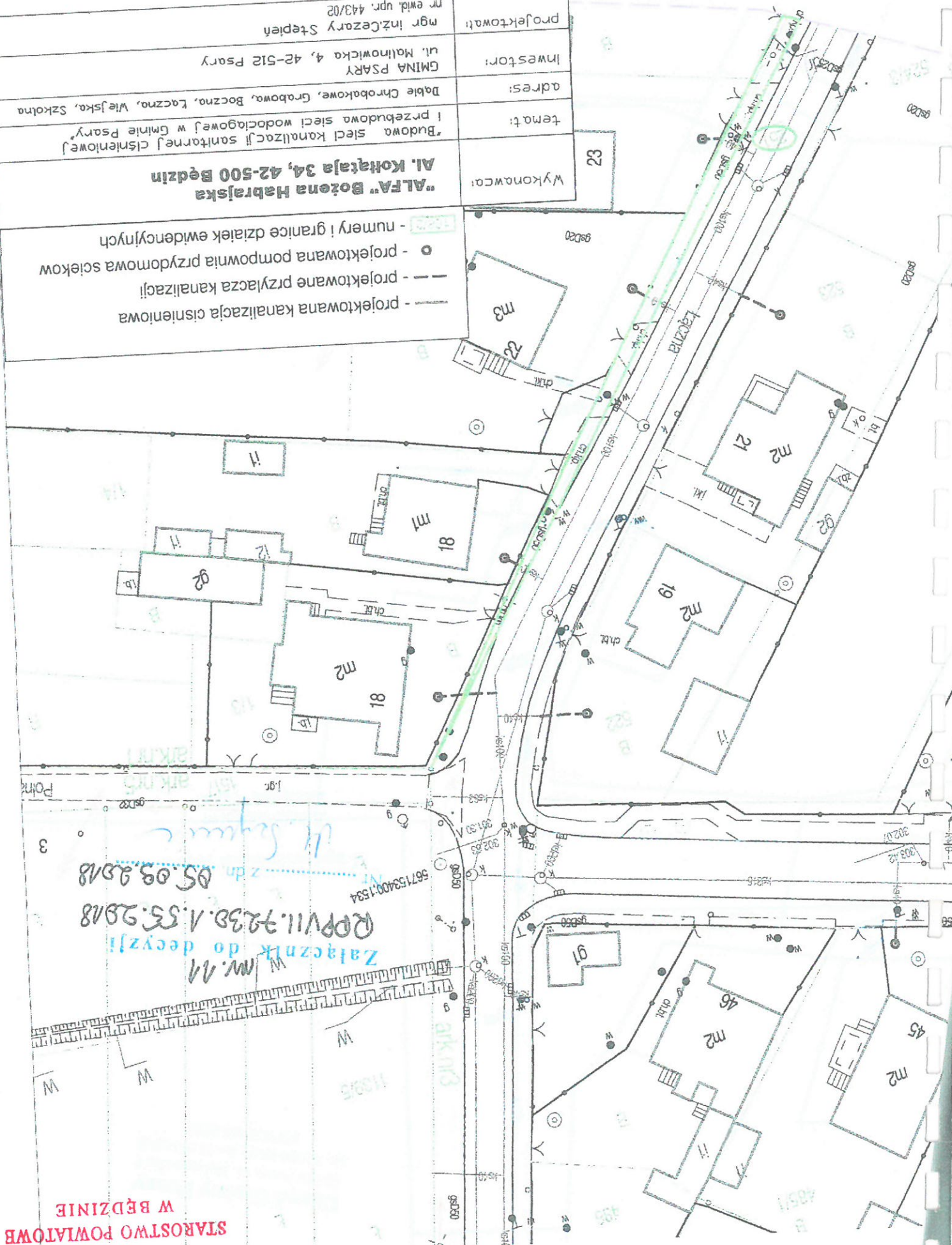


nr. 18
 RPPV.11.7.230.1.55.2018
 05.03.2018
 z dn. 05.03.2018

STAROSTWO POWIATOWE W BĘDZINIE

Załącznik do decyzji
RPP.VII.7230.1.55.2018
05.09.2018

05.09.2018



- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa ścieków
- numery i granice działek ewidencyjnych

Wykonawca:
"ALFA" Bożena Habrajska
Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin

temat:
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary

adres:
Dąb Chrobakowski, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna

inwestor:
GMINA PSARY
ul. Młotowska 4, 42-512 Psary

projektował:
mgr inż. Cezary Stepień
nr ewid. upr. 443/02

sprawdził:
mgr inż. Jadwiga Czapińska
nr ewid. upr. 230/82

branża:
sanit.
stadium:
PB/PW

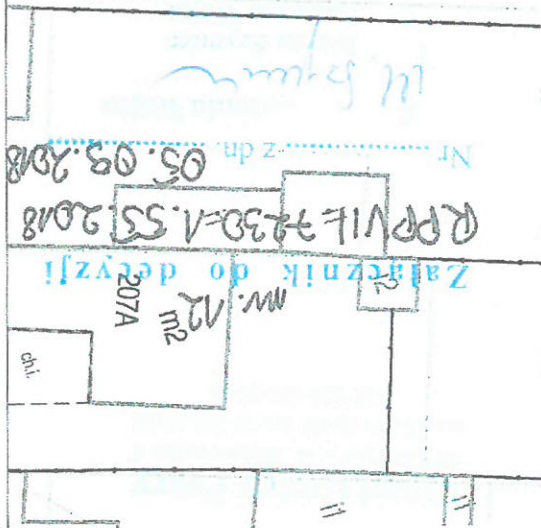
data:
07/2018

skala:
1:500

rys. nr
1

Proj. kanalizacja sanitarna w działce 251 - ul. Łączna

124A
m2



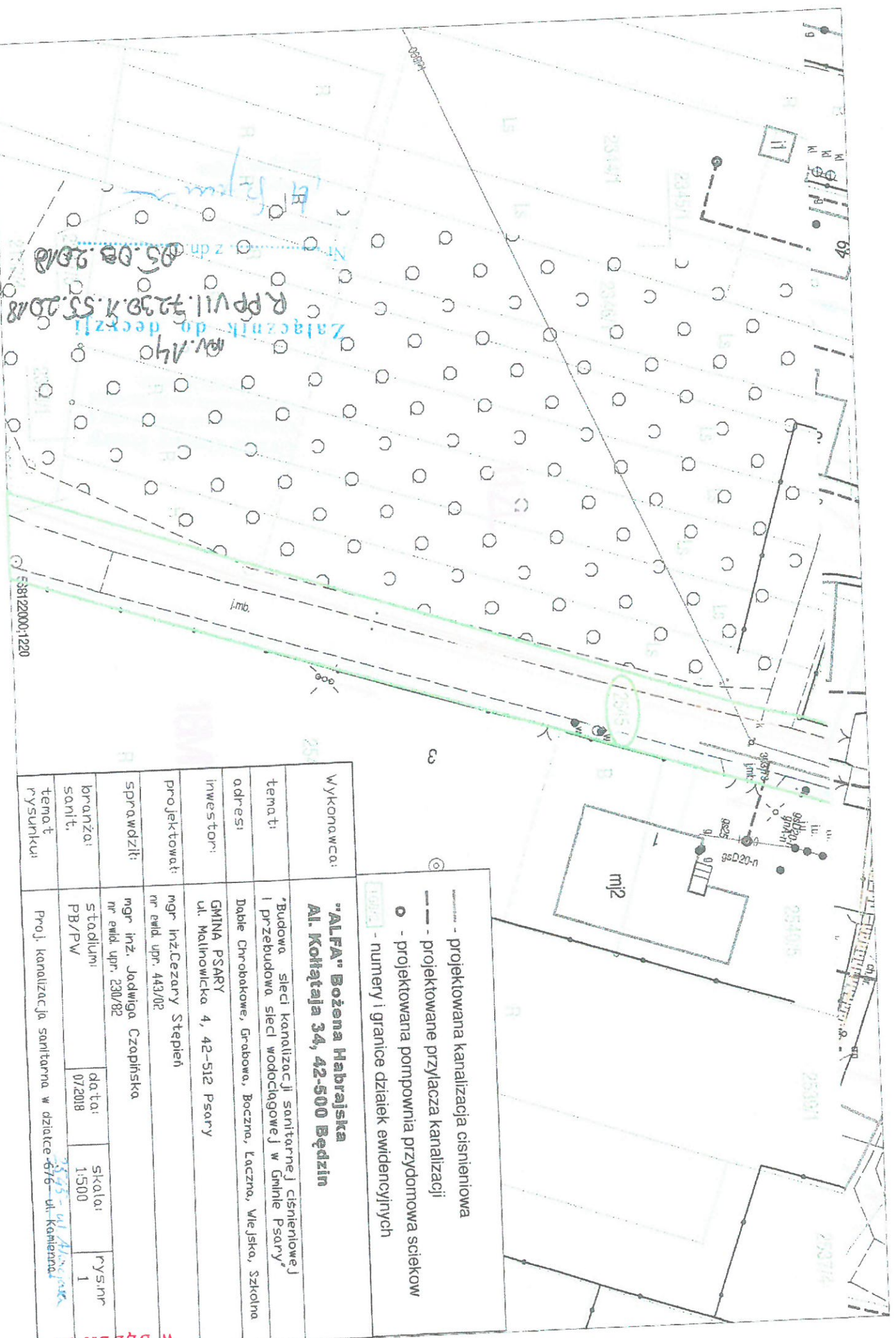
STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

Załącznik do decyzji
nr. 13
RPP.VII.1230.1.55.2018
05.03.2018

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kottłarska 34, 42-500 Bédzin
tema:	"Budowa sieci Kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary"
adres:	Dąb Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02
sprawdził:	mgr inż. Jolanta Czapińska nr ewid. upr. 230/82
branża:	sanit.
stadium:	PB/PW
data:	07.2018
skala:	1:500
rys. nr:	1

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - projektowane przyłącza kanalizacji
 - projektowana pompa przydomowa ścieków
 - numery i granice działek ewidencyjnych





- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - - - projektowane przyłącza kanalizacji
 o - projektowana pompownia przydomowa ścieków
 - numery i granice działek ewidencyjnych

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kottajaja 34, 42-500 Będzin				
tema:	"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary"				
adres:	Dąb Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wiejska, Szkolna				
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
projektował:	mgr inż. Cezary Stępień				
sprawdził:	mgr inż. Jolanta Czapińska				
branża:	sanit.	stad.	skala:	rys.	nr
tema i rysunki:	Proj. kanalizacja sanitarna w dzielnicy 6/6 - ul. Kottajaja	07/2018	1:500	1	

Zaliczenie do decyzji
 R. PP VII. 7239. K. 55. 2018
 05.08.2018
 05.08.2018

538122000.1220

Załącznik do decyzji
nr. 15
RPV.11.2230.155.2018
05.09.2018

Wykonawca: "ALFA" Bożena Habrajska Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin				tema: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
adres: Dąbie Chrobakowe, Grabowa, Boczna, Łączna, Wlejska, Szkolna				inwestor: GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
projektant: mgr inż. Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02				sprawdził: mgr inż. Jadwiga Czapińska nr ewid. upr. 230/82			
branża: sanit.				stadium: PB/PW			
temat: Proj. kanalizacja sanitarna w działce 850 - ul. Spacerowa				data: 07.2018			
skala: 1:500				rys. nr: 1			



- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa scieków
- numery i granice działek ewidencyjnych

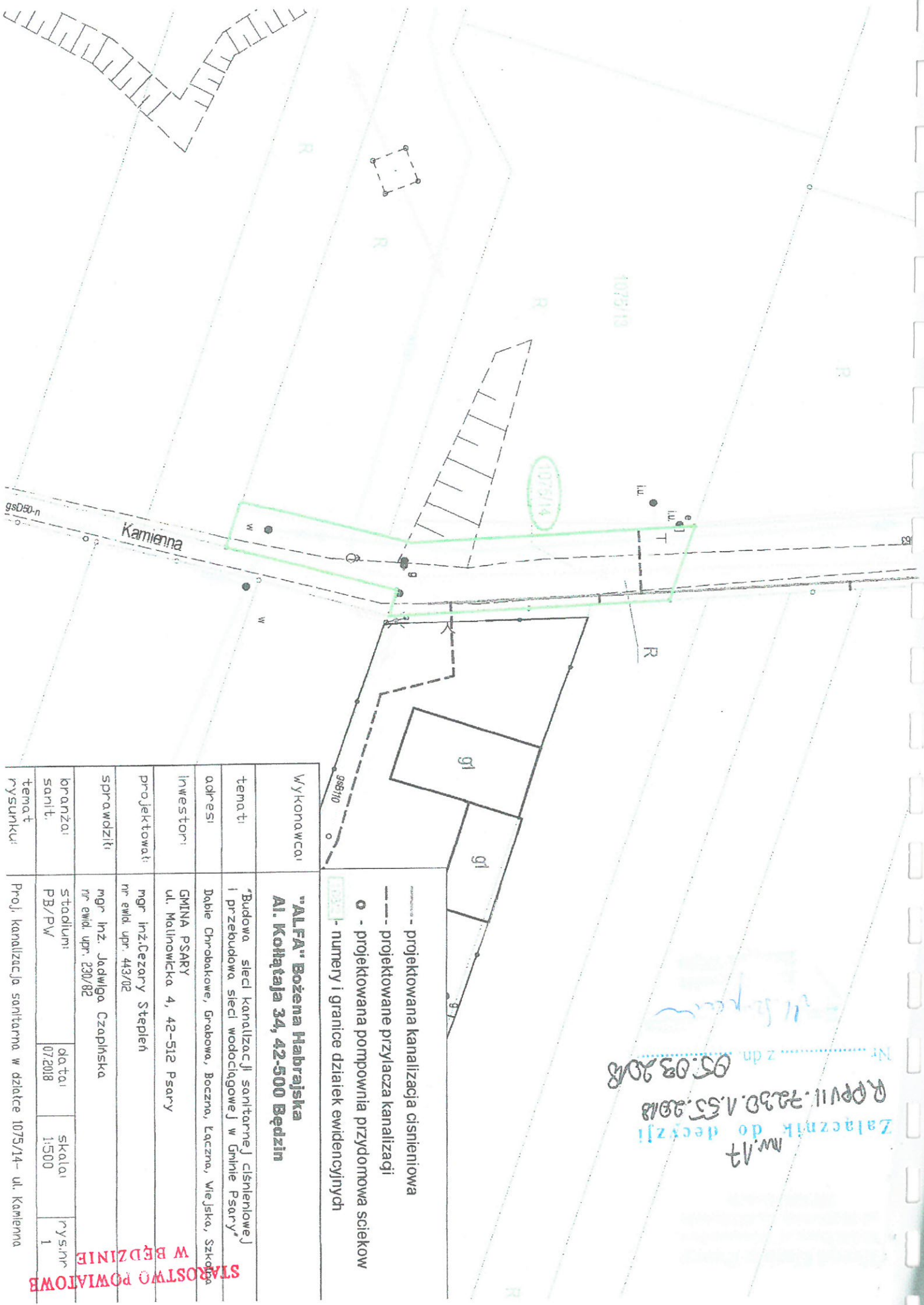


- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącze kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa szekow
- numery i granice działek ewidencyjnych

Wykonawca: "ALFA" Botana Habrajska Al. Kosińskiego 34, 42-500 Będzin		temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary				adres: Gmina PSARY ul. Matniowicka 4, 42-512 Psary		projektował: mgr inżynierzy Stepień nr ewid. inż. 443/02		sprawdził: mgr inż. Jacek Czopka nr ewid. inż. 230/02		branża: sanit		temat: Pracę kanalizacyjną sanitarnej w dzielnicy 622 ul. Kamienka	
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	------------------	--	---	--

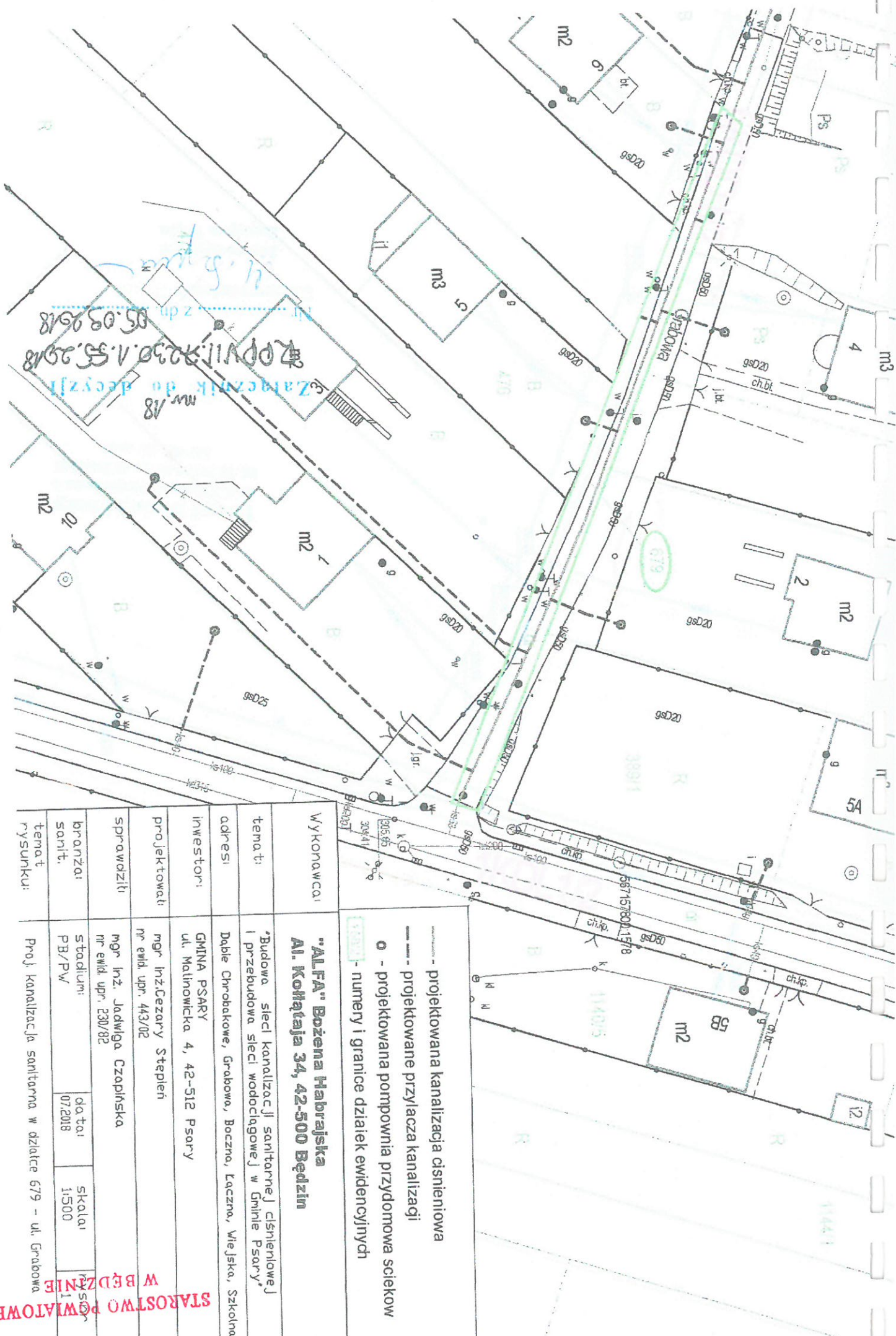
nr. 16
Załącznik do decyzji
R.P.VII. 7230.1.53.2018
05.09.2018
z dn. 05.09.2018

Nr z dn. 05.03.2008
 R. P. P. 11. 7230.1.55.2008
 Załącznik do decyzji
 Nr. 17



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Koftajaja 34, 42-500 Będzin		
tema:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary		
adres:	Dąbie Chrobokowe, Grabowa, Bocznó, Łączna, Wiejska, Szkoła		
inwestor:	GMINA PSARY ul. Młotnicka 4, 42-512 Psary		
projektował:	mgr inż. Gezary Stępień nr ewid. upr. 443/02		
sprawdził:	mgr inż. Jędrzej Czapiński nr ewid. upr. 230/82		
branża:	sanit.	data:	skala:
tema:	rysunki:	07.2018	1:500

STAROSTWO POWIATOWE W BĘDZINIE



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kołataja 34, 42-500 Będzin		
tema:	"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary"		
adres:	Dąbie Chrobakowe, Grabowo, Boczo, Łączno, Wiejska, Szkolna		
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary		
projektował:	mgr inż. Cezary Stepień nr ewid. upr. 443/02		
sprawdził:	mgr inż. Jadwiga Czapińska nr ewid. upr. 230/82		
branża sanit.	SB/Pw/	data: 07.2018	skala: 1:500
temat rysunku:	Proj. kanalizacja sanitarna w działce 679 - ul. Grabowa		

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- projektowana pompownia przydomowa scieków
- numery i granice działek ewidencyjnych

STAROSTWO POWATOWE
W BĘDZINIE

DECYZJA Nr WD/M.711.P.407.2018

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1440) i art. 104, art. 127, art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1257), Uchwały Nr 48/17 Zarządu Powiatu Będzińskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie z/s w Rogożniku do załatwiania spraw z zakresu zarządu drogami powiatowymi w imieniu zarządcy tych dróg oraz po rozpatrzeniu pisma z dnia 10.08.2018 r. (data wpływu 10.08.2018) Pana Przemysława Marek występującego jako pełnomocnik Gminy Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary w sprawie wyrażenia zgody na wejście w teren i lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 4784 S, działka drogowa D-674, D-1519, D-1858 ul. Szkolna/ Powiatowej 4719S działka drogowa D-2542, D-861/3 ul. Wiejska/Malinowicka w Psarach/Sarnowie sieci kanalizacji sanitarniej

Gminie Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary na wejście w teren i lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 4784 S, działka drogowa D-674, D-1519, D-1858 ul. Szkolna/ Wiejska w Psarach oraz drogi powiatowej 4719S działka drogowa D-2542, D-861/3 ul. Wiejska/Malinowicka w Psarach/Sarnowie sieci kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej – zgodnie z załączoną mapą z następującymi warunkami:

1. Budowę sieci kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej należy zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 124).
2. Projektant wskazuje punkty osnowy geodezyjnej III klasy kolidujące z zakresem robót i sposób ich zabezpieczenia przez wykonawcę w przypadku konieczności ich ponownego odtworzenia.
3. Należy dotrzymać warunków technicznych uzgodnionych w trakcie narad w Urzędzie Gminy Psary, a w szczególności odtworzenia warstwy ściernistej na całej szerokości jezdni oraz przywrócenia konstrukcji jezdni po przekopach jak dla KR 3.
6. Niezbędnym jest dostarczenie 1 egz. powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w zakresie obejmującym teren robót oraz naniesienie obiektu na zasoby geodezyjne.
7. Wykonawca robót do wniosku o zajęcie pasa drogowego dołączy dokumentację fotograficzną terenu wzdłuż inwestycji aktualnego stanu technicznego pasa drogowego na nośniku elektronicznym.
8. Obowiązuje projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót..

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub po dokonaniu zgłoszenia budowy (robót) w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. 2016 poz. 290 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydany w drodze decyzji administracyjnej.

Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki na podstawie Uchwały Rady Powiatu Będzińskiego nr XI/97/2015 z dnia 27.08.2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego.

Decyzja ta stanowi również tytuł prawny do dysponowania nieruchomością w rozumieniu art. 3 pkt. 11 Prawa Budowlanego i może być podstawą do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

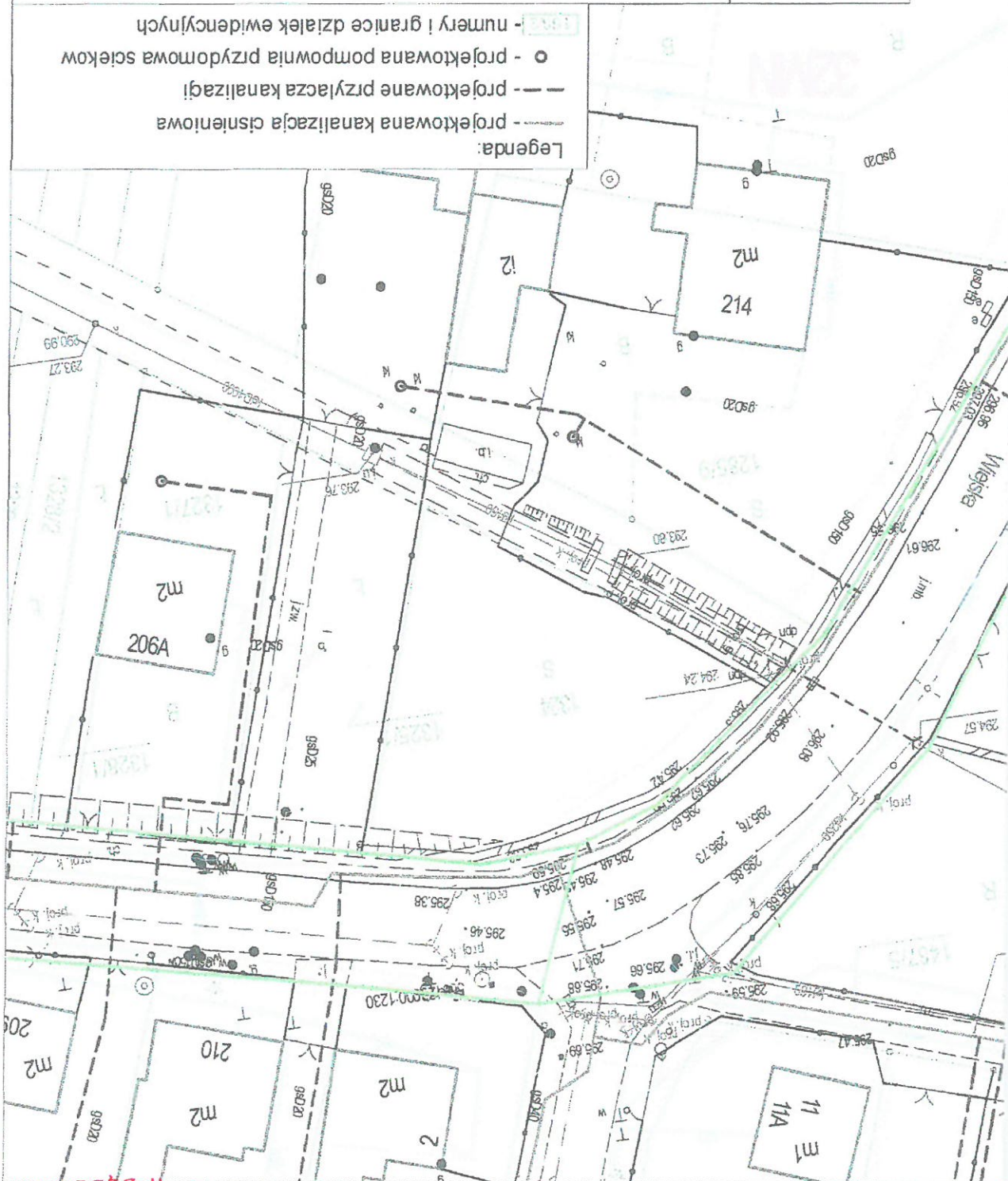
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w terminie 14 dni od daty doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od takiej decyzji. Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał decyzję.

Zwolniono z opłaty skarbowej zgodnie z wykazem przedmiotów opłaty skarbowej, stawek tej opłaty oraz zwolnień stanowiącym załącznik do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1827).

POWIATOWY ZARZĄD DROG W BÉDZINIE
DYREKTOR
mgr Cezary Gałczyński

Otrzymują:
1. Pełnomocnik: Przemysław Marek „ALFA” al. H. Kołtāja, 42-500 Bédzin
2. a/a

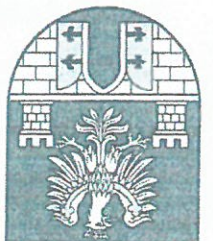
Wyk. T.K



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarniej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Stadium:	Data:	Skala:	Rys. 1
Sanitarna	Uzgodnienia projektowe	08.2018	1:500	
Inwestor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolnej w Psarach.			

Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelazna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarniej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Branża:	Stadium:	Data:	Skala:	Rys. 3
Sanitarna	Uzgodnienia projektowe	08.2018	1:500	
Investor:	Gmina Psary			
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Miejskiej w Psarach, Samowie (część 2).			





**Starosta
Będziński**

*Arkadiusz
Watoła*

Starostwo Powiatowe
ul. Jana Śaczeńskiego 6
42 – 500 Będzin
tel. + 48 032 368 07 00
fax. + 48 032 267 79 33

BGN-I.6852.107.2018

**STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE**
Będzin, 2018-09-27

**„ALFA”
Bożena Habrajska
ul. Żeliwna 38
40-599 Katowice**

Starosta Będziński, reprezentujący interesy Skarbu Państwa, wyraża zgodę
Wójtowi Gminy Psary, na dysponowanie na cele budowlane nieruchomością
usytuowaną w jednostce ewidencyjnej Psary:

- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 1516, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053612/2,
- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 1518, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053656/2,
- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 2545, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053702/0,
- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 2542, 1858, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053767/3,
- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 674, 1519, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053768/0,
- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 677, 675, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053630/4,
- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 678, 680/1, dla której w Sądzie Rejonowym w Będzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00053657/9,

- obręb Gródków, oznaczona numerem geodezyjnym 251, dla której w Sądzie Rejonowym w Bédzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00057474/0,
 - obręb Dąbie, oznaczona numerem geodezyjnym 1383, 1400/1, dla której w Sądzie Rejonowym w Bédzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00054041/5,
 - obręb Sarnów, oznaczona numerem geodezyjnym 861/3, dla której w Sądzie Rejonowym w Bédzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00054046/0,
 - obręb Sarnów, oznaczona numerem geodezyjnym 860, dla której w Sądzie Rejonowym w Bédzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00054390/6,
- Rejonowym w Bédzinie prowadzona jest księga wieczysta nr KA1B/00054390/6, w związku z opracowywaniem projektu dla zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej oraz przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary”.
- Zgoda na dysponowanie nieruchomościami Skarbu Państwa i nie jest tożsama ze zgodą zarządcy terenu.

Otrzymują:
1. Adresat
2. aa

Sporządziła: Magdalena Kidawa



**Starosta
Bédziński**

*Arkadiusz
Watola*

Starostwo Powiatowe
ul. Jana Śączewskiego 6
42 – 500 Bédzin
tel. + 48 032 368 07 00
fax. + 48 032 267 79 33

BGN-1.6852.107.2018

**„ALFA”
Bożena Habrajska
ul. Żeliwna 38
40-599 Katowice**

Starosta Bédziński, reprezentujący interesy Skarbu Państwa, jako podmiot występujący w operacie ewidencji gruntów i budynków, wyraża zgodę Wójtowi Gminy Psary, na dysponowanie na cele budowlane nieruchomością usytuowaną w jednostce ewidencyjnej Psary:

- obręb Psary, oznaczoną numerem geodezyjnym 676, 679, 2125/10, 1524,
- obręb Sarnów, oznaczoną numerem geodezyjnym 862,
- obręb Dąbie, oznaczoną numerem geodezyjnym 1410/1, 1410/2, 1497/1, 1280, 1290/1,

w związku z opracowywaniem projektu dla zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarniej cieżnieniowej oraz przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary”.

Otrzymują:
1. Adresat
2. aa.

Sporządziła: Magdalena Kidawa

ALFA Bożena Habrajska

ul. Żelwna 38

40-599 Katowice



W odpowiedzi na otrzymane pismo z dn. 17.07.2018 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Nadzór Wodny Katowice informuje, iż zgodnie z art. 212. ust. 1 pkt. 1 Ustawy Prawo wodne z dn. 20 lipca 2017 r. (Dz.U. z 2017 poz. 1566, 2180) „Prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa wykonują: Wody Polskie – w stosunku do wód publicznych wód płynących oraz wód podziemnych, z wyłączeniem śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym”.

Natomiasz prawa właścicielskie do rowów jako urządzeń wodnych, sprawują administratorzy urządzeń lub zainteresowani właściciele gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działanością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy – do tej spółki lub tego związku spółek wodnych. Informujemy, iż rowy stanowią urządzenia wodne (art. 16 pkt. 65a ustawy j/w). Co za tym idzie, w celu możliwości przekroczenia przedmiotowych rowów, oznaczonych na mapie sytuacyjnej numerami 1, 2 i 3; należy uzyskać zgodę administratora/ właściciela rowu oraz dokonać z nim uzgodnienia warunków technicznych.

Mając powyższe na uwadze, tut. Nadzór niniejszym wydaje warunki techniczne, dotyczące się przekroczenia nr 4 tj. ciekłu Wielonka w ok. 3+519:

1. Przekroczenie wykonać metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego na głębokości minimum 1,5 m pod dnem rzeki (licząc od dna koryta do górnej krawędzi rury ochronnej).
2. Jeżeli inwestycja będzie wymagała wykonywania prac na gruntach Skarbu Państwa (użytek „woda płynąca” Wp) – inwestor winien wystąpić z wnioskiem o zawarcie umowy na użytkowanie gruntów na czas realizacji tych prac. Wniosek do pobrania ze strony www.gliwice.rzgw.gov.pl w kolumnie: *Ważne / Zalatw sprawę / Oddawanie gruntów pokrywających wodami w użytkowanie lub użyczenie.*

[Signature]
Nadzór Wodny Katowice

Do wiadomości:
1. Nadzór Wodny Katowice a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazownictwa w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Będzinie
ul. Sielecka 85a, 42-500 Będzin
tel. 32 267 73 64, 32 267 78 93
gazownia.bedzin@psgaz.pl

Wasz znak: _____
Nasz znak: PSG/ZA.0154.763.160051407.2018
Miejscowość, 10.08.2018r

Dot.: Uzgodnienia przebiegu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowy
sieci wodociągowej dla terenu gminy Psary.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak wyżej informujemy, iż w
przedstawionym zakresie opracowania naniesiono kolorem zielonym i
pomarańczowym orientacyjnie przebieg istniejącej sieci gazowej:
**- średniego ciśnienia (stał, PE) , oraz planowaną rozbudowę sieci gazowej
naniesiono kolorem czerwonym.**

Projektowany zakres inwestycji, opiniujemy **pozytywnie** z uwagami:
W przypadku nie zachowania odległości normowych , przy skrzyżowaniu z
istniejącą siecią gazową, proponujemy zabezpieczyć rurą ochronną
projektowaną sieć wodociągową i kanalizacyjną.

Jednocześnie zawiadamiamy, że wszelkie miejsca kolizji gazociągu z projektowaną
lokalizacją należy zabezpieczyć zgodnie z:

**- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. –
Dz.U. 2013r. poz. 640 w sprawie warunków technicznych ,jakim powinny
odpowiadać sieci gazowe i ich użytkowanie, załącznik nr 2 /tabela 1,2, 3.**

- Polską Normą 91/M – 34 501.

Projekt zabezpieczenia ewentualnych kolizji z siecią gazową należy uzgodnić z
Oddziałem PSG w Zabrze.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urządzeń prosimy porozumieć się
z **Gazownią w Będzinie**, ul. Sielecka 85a celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami.
Nadzór wykonywany jest odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z
podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Przed przystąpieniem do prac należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne określające
posadowienie sieci gazowej.

Wszelkie roboty ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie.
Kosztami naprawy za wynikiłe uszkodzenia w trakcie realizacji robót zostanie
obciążony wykonawca.

Ponadto informujemy, iż lokalizacja j. w. nie koliduje z siecią podwzruszonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia gazu obsługiwana przez PSG sp. z o.o. Oddział w Zabrze Wydział Obsługi Sieci Wysokopiętnej Zabrze ul. Mikulczycka 5.

Powyższe uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.

Faktura za w/w uzgodnienie zostanie wystawiona odrębną pocztą.

Z poważaniem:

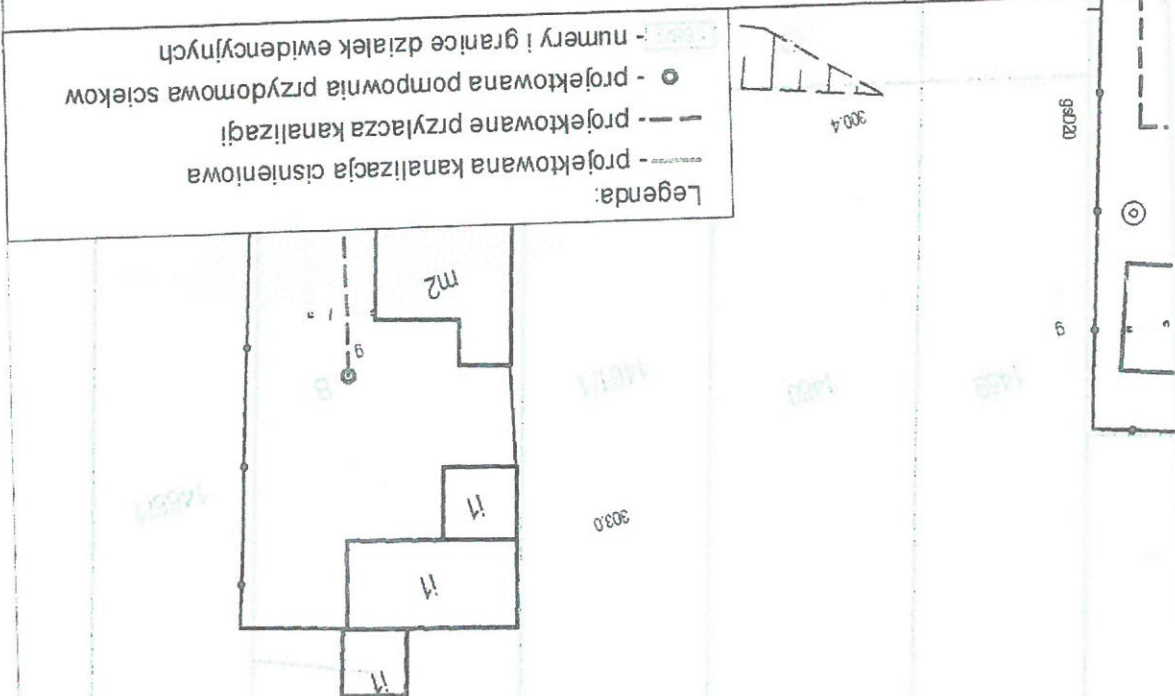
p.o. ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazownia w Będzinie
Artur Grzywnowicz

Pracownik ds. technicznych
Krzysztof Domański

Załączniki :
☐ 10 egzemplarzy mapy z naniesionym przebiegiem sieci gazowej.

UZGODNIONO
przez ZGR Psary
12-504 Dobre, 12 Dobra
Ldż 22 LIP. 2018

KIEROWNIK
Działu Urządzania Sieci
Inż. Mirosław Włoczyński



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żeliwna 38, 40-599 Katowice				
Temat	Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary				
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:	07.2018
				Skala:	1:500
					Rys. 5
Investor:	Gmina Psary				
Adres:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wejska (część 2).				

Skala: 1:500
Rys. 5

Wýkonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelilwna 38, 40-599 Katowice					Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej (cisznielowej) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			Branża:	Sanitarna	Stadium:	Uzgodnienia projektowe	Data:	07.2018	Skala:	1:500	Rys. 6	Investor:	Gmina Psary	Adres:	GMINA PSARY ul. Matkowska 4, 42-512 Psary	Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wejska (część 3)	
------------	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	---------	-----------	----------	------------------------	-------	---------	--------	-------	--------	-----------	-------------	--------	--	----------------	---	--

Legenda:

- - - - - projektowana przyłącza kanalizacji
- o - projektowana pompownia przydomowa szkieł
- - - - - rurociągi i granice działek ewidencyjnych

KIEROWNIK
Działu Urbanistyki
mgr. inż. Włodzisław Włodarczyk

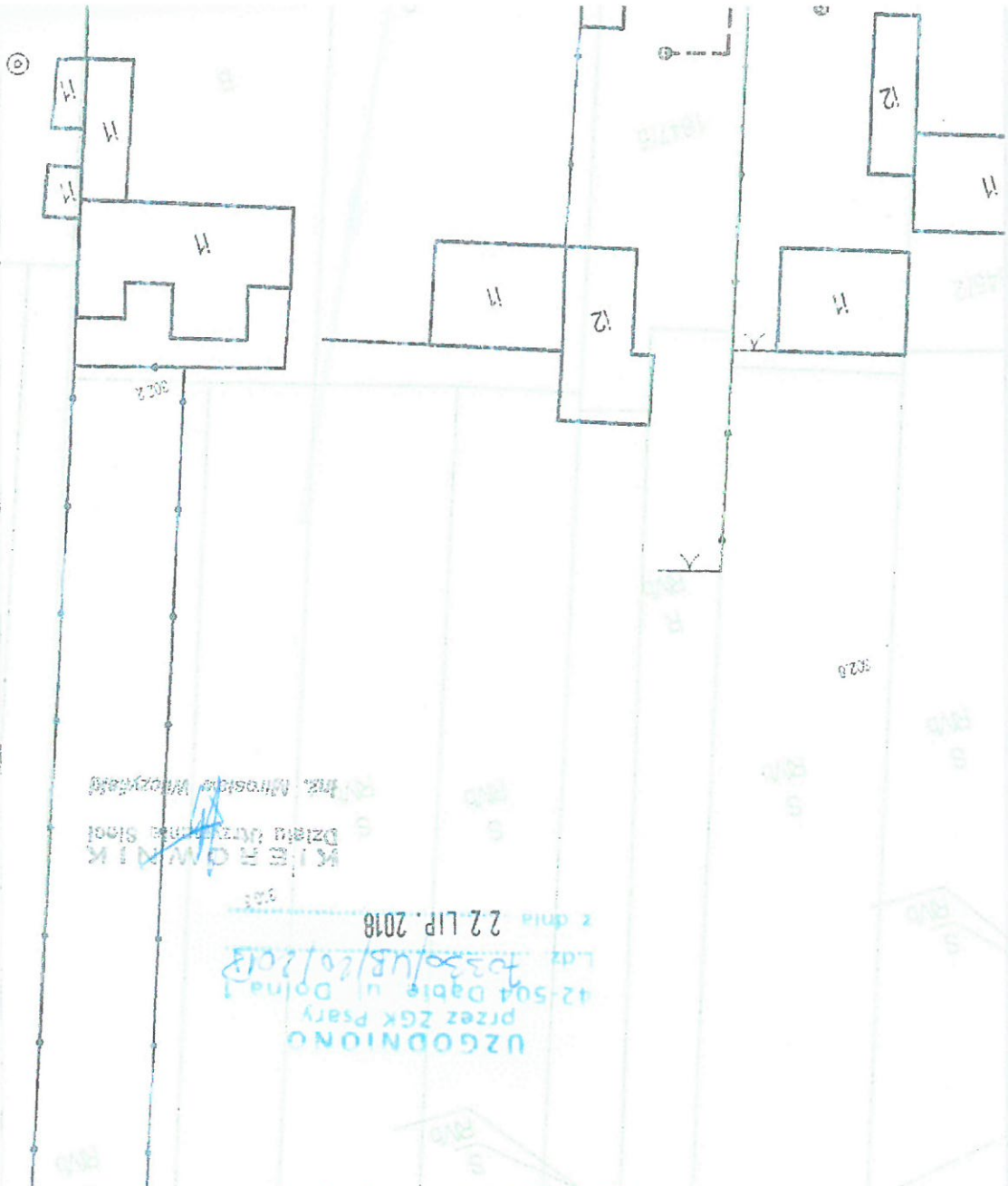
UZGODNIŁO
42-504 Dąbie, ul. Dąbrowska
PISZCZ ZGK PSARY
LdZ 90330/143/20/2018
22 LIP 2019



STAROSTWO POWIATOWE
W BĘDZINIE

Wykonawca:		"ALFA" Bożena Habralska Żelazna 38, 40-599 Katowice			
Temat:		Budowa kanalizacji sanitarnej (dł. 100m) i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary.			
Branża	Stadium:	Uzgodnienia projektowe		Data:	07.2018
		Skala:			
Inwestor:		Gmina Psary			
Adres:		GM. NA. PSARY ul. Walnowicka 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:		Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wejska (część 4)			

Legenda:
 - - - - - projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - - - - - projektowane przyłącza kanalizacji
 ● - projektowana pompownia przydomowa scieków
 - - - - - numery i granice działek ewidencyjnych



Wykonawca: "ALFA" Bożena Habrańska Zelwina 38, 40-599 Katowice				Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary		Branża: Sanitarna		Stadium: Uzgodnienia projektowe		Data: 07.2018		Skala: 1:500		Rys. 8	
Inwestor: Gmina Psary				Adres: GWINA PSARY ul. Malinowska 4, 42-512 Psary				Nazwa rysunku: Przebieg projektowanej kana zacji w ul. Szkolna / Wajska (część 5).							
<p>Legenda:</p> <p>----- projektowana kanalizacja ciśnieniowa</p> <p>----- projektowane przyłącza kanalizacji</p> <p>○ - projektowana pompa przydomowa sciekowa</p> <p>--- - numery i granice działek ewidencyjnych</p>															

KIEROWNIK
Działu Inżynierii Ściek
Inż. Mirosław Włodarczyk

UZGODNIENIE
42-504 Dąbie, ul. Dąbia
LpZ 40550/14/2018
22 LIP. 2018

Wykonawca:		"ALFA" Bożena Habajska Zelivna 38, 40-599 Katowice			
Temat:		Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary			
Zamawiający:		Stadium: Uzgodnienia projektowe			
Inwestor:		Gmina Psary			
Adres:		GMINA PSARY ul. Melinowska 4, 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:		Przebieg projektowanej kanalizacji w ul. Szkolna / Wiejska (część 6)			

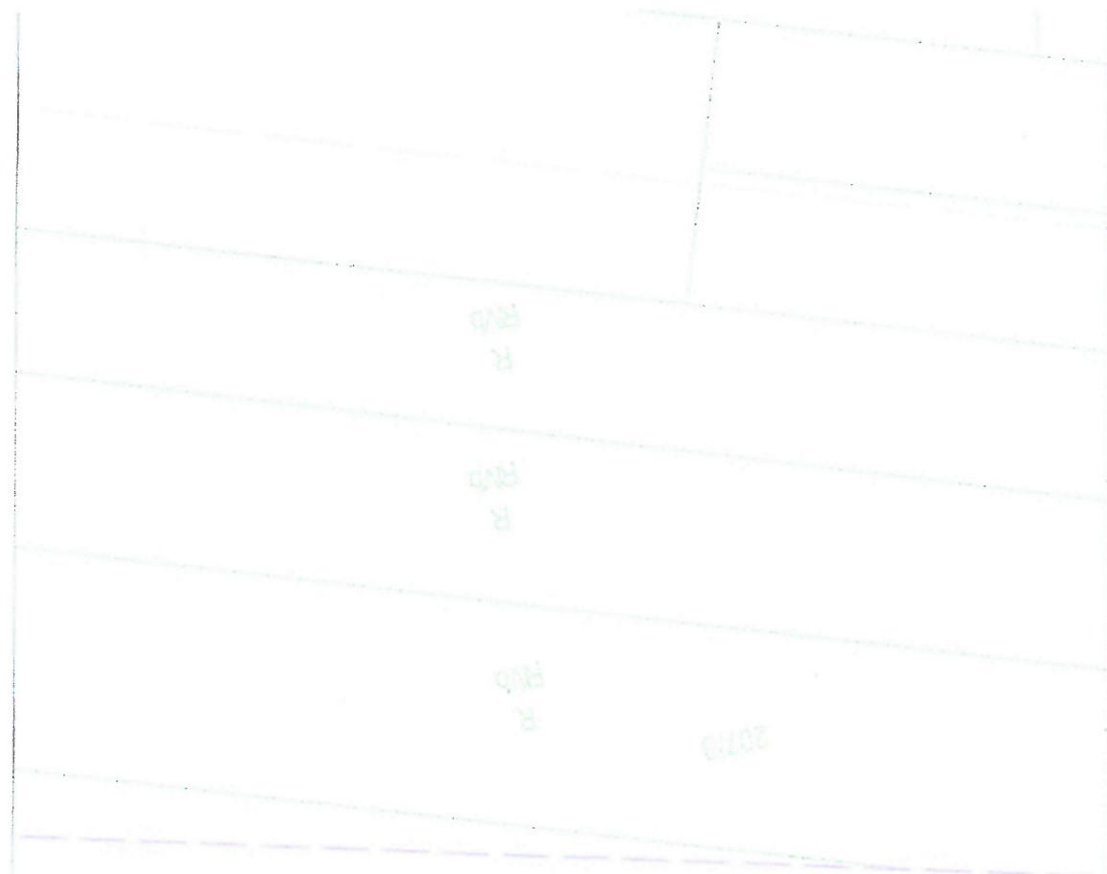
Legenda:

- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
- projektowane przyłącza kanalizacji
- - projektowana pompownia przydomowa ścieków
- - numery i granice działek ewidencyjnych

UZGODNIENO

12-504 Dobre Dobre
Lp. 30330/AB/20/2018
22 LIP. 2018

KIEROWNIK
Działu Urbanistyki i Ściek
Int. Inżynier Włocławski



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Żelwna 38, 40-599 Katowice			
Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej, odczynowa sieć wodociągowa w Gminie Psary			
Branża:	Stadium	Data	Skala	Rys. 10
Investor:	Gmina Psary	07.2018	1:500	
Adres:	GMINA PSARY ul. Mielnowska 4 42-512 Psary			
Nazwa rysunku:	Przebieg projektowanej kanalizacji wul. Szosy 7 Wjeżdża (część II)			

- Legenda:
- projektowana kanalizacja ciśnieniowa
 - projektowane przyłącza kanalizacji
 - o - projektowana pompiwnia przydomowa scieków
 - numery i granice działek ewidencyjnych



Dane techniczne tłoczni ESS

Investycja : Dobór tłoczni w gminie Psary

Nazwa tłoczni	Typ tłoczni	Nr zadania	Nr wyceny
T1	ESS 15.2 / 3000.5 / B / 2000 / X105J.2.370	17907	XW105508

• POMPY

Q [m3/h]	H [m]	Q _n [m3/h]	Praca pomp	Typ pompy	Ilość pomp	IP
90	37,4	36-130	Naprzemienna	X105J.2.370	2	68

• MODUŁ TŁOČZNI

Moduł tłoczni	150	V =	2000	I	Materiał modułu	Stal 1.4307
---------------	-----	-----	------	---	-----------------	-------------

Tłocznia ścieków ESS produkcji Ecol-Unicon to system pompowania ścieków z separacją zanieczyszczeń stałych, wyróżniający się najlepszą w swojej klasie ergonomią i łatwością obsługi. Ponadto, charakteryzuje się kompaktową budową, pozwalającą ograniczyć miejsce zabudowy do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu dogodnego dostępu do serwisowania.

Moduł tłoczni tłoczy o ergonomicznym kształcie walcu/ściergo walcu optymalnie wpasowuje się w zabudowę studni okrągłych. Jest szczególnie zamknięty, wodoszczelny a wyprowadzony na zewnątrz neutralizator odorów zabezpiecza przed wydzielaniem nieprzyjemnych zapachów. Zbiornik w całości wykonany ze stali nierdzewnej (1.4307) eliminuje konieczność pokrywania dodatkowymi powłokami antykorozyjnymi i zapewnia długą żywotność obiektu.

Klapy rewizyjne umieszczone w górnej części zbiornika umożliwiają kontrolę komory retencyjnej w czasie pracy. Rozdzielacz, którego konstrukcja pozwala na wychwytywanie zanieczyszczeń stałych większych od wolnego przeswitu rurociągu tłoczego, przez co zapobiega utracie jego drożności umieszczony jest na zewnątrz zbiornika. Dostęp do rozdzielacza nie wymaga otwarcia głównego wiatu rewizyjnego zbiornika retencyjnego.

Dwukanałowe separatory części stałych wykonane ze stali nierdzewnej (1.4307) umieszczone wewnątrz modułu tłoczni przy króćcach tłocznych pomp. Każdy z dwóch separatorów wyposażony jest w elastyczne klapy cedzące. Separatory części stałych mają konstrukcję zapewniającą podczas pompowania pełny swobodny przebieg, bez żadnych elementów pozostających na stałe w strumieniu pompowanej cieczy, mogących zablokować przepływ ścieków, co gwarantuje samoczyszczanie podczas pracy pompy. Dostęp do separatorów bezpośrednio po odkręceniu głównego wiatu rewizyjnego bez konieczności demontażu innych elementów np. rozdzielacza.

• STEROWANIE

P1 [kW]	P2 [kW]	In [A]	Pkp [kW]	Ilość pomp	Rozruch	Typ sterowania
0	37	68	20,1	2	#N/DI	wg opisu

Obudowa rozdzielnic zasilająco-sterującej – tłocznie
Na rozdzielnicę dobrano obudowę z aluminium o stopniu ochrony IP65 wyposażoną w drzwi wewnętrzne oraz cokoł.
Rozdzielnica przystosowana do wkopania obok/posadowienia na pokrywie tłoczni.

Na wewnętrznych drzwiach rozdzielnic zamontowane będą:
panel LCD, przełączniki Auto-0-Ręka, lampki pracy i awarii pomp, przełącznik Sieć-0-Agregat, gn. 230VAC
Wypożazenie rozdzielnic zasilająco-sterujących

sterownik mikroprocesorowy PLC z modelem GPRS i wysłataczem,
ogranicznik przepięć kl. C,

wyłącznik różnicowoprądowy,
rozruch pomp bezpośredni, dla mocy >4 kW softstart ,
zabezpieczenie nadprądowe układu sterowania,

czujnik kontroli i zaniku fazy CKF,
przełącznik Auto-0-Ręka dla każdej z pomp,

przyciski Start-Stop,
przełącznik Sieć-0-Agregat,
ogrzewanie obudowy z termostatem,

gn. 400VAC,gn. 230VAC,gn. 24 VAC,
zewnętrzna wtyka agregatu 400VAC,
zasilacz 24VDC z modułem UPS,

akumulator 3,4Ah,

sygnalizator optyczno – dźwiękowy z opcją wyłączenia dźwięku,

lampki pracy i awarii pomp, lampka awarii pompki odwodnieńowej, sygnalizacja zasilania tłoczni,
oświetlenie komory tłoczni 24V,
oświetlenie rozdzielnic sterowniczej,
czujnik zasilania komory tłoczni,
zasilanie pompki odwodnieńowej,
zasilanie oraz sterowanie wentylatorem wyciągowym komory,
przekładnik prądowy,
czujniki kontroli otwarcia rozdzielnic i studni,
woltomierz.
TECHNOLOGICZNE CZUJNIKI I URZĄDZENIA POMIAROWE:
sonda hydrostatyczna,
czujnik poziomu 2szt.,
Cena uwzględnia wpicie do istniejącego systemu monitoringu Bumerang.

• KOMORA GŁÓWNA

Materiał zbiornika	Ilość	Średnica zbiornika [mm]	Wysokość korpusu [m]
Beton	1	3000	4,95

Elementy korpusu tłoczni:

- Prefabrykowane elementy studienne z otworami wlotowymi i wylotowymi dostosowanymi do typów rurociągów
- Dno zbiornika ze studzienką odwadniającą, gdzie zainstalowana jest instalacja odwadniająca z pompą
- Wentylacja korpusu tłoczni z kominkiem (wentylator mechaniczny),
- Wentylacja modułu tłoczni z antyodorowym kominkiem filtracyjnym EU-KF,
- Oświetlenie komory tłoczni,
- Przykręcie wiazowe 940x940 ze stali 1.4301, ocieplone z uszczelką
- Drabina CE do dna ze stali 1.4307 szerokość 500mm
- Poręcz złączowa - kpl ze stali 1.4301
- Pomost eksploatacyjny ze stali 1.4301 z krają TWS

• ORUROWANIE

Orurowanie i kształtki DN 150 (o grubości ścianki 2mm) wewnątrz przepompowni wykonane ze stali nierdzewnej w gat. 1.4301 łączone na kołnierze ze stali 1.4301.

• ARMATURA

Zaswa odcinająca na wlocie do tłoczni	Średnica	300	mm	Ilość	1	szt
Zaswa odcinająca przed pompą na rurociągu grawitacyjnym	Średnica	150	mm	Ilość	2	szt
Zaswa odcinająca na rurociągu ssawnym	Średnica	jak ssawny pompy	mm	Ilość	2	szt
Zaswa odcinająca na rurociągu tłocznym	Średnica	150	mm	Ilość	2	szt
Zawór zwrotny kulowy na rurociągu tłocznym	Średnica	150	mm	Ilość	2	szt
Zawór zwrotny kulowy na rurociągu grawitacyjnym	Średnica	150	mm	Ilość	2	szt
Zaswa odcinająca za przepływomierzem	Średnica	150	mm	Ilość	1	szt

Armatura zwrotna i odcinająca znanych i powszechnie dostępnych producentów, co ułatwia dostęp do części zamiennych i nie uzależnia użytkownika od dostawcy tłoczni. Armatura zlokalizowana jest na zewnątrz modułu co znacznie ułatwia jej serwisowanie. Łatwy, bezpośredni dostęp do kuli w zaworze zwrotnym bez konieczności demontażu dodatkowych elementów.

*** KONIEC ***

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń innych producentów, spełniających parametry techniczne i jakościowe zawarte w dokumentacji projektowej.