

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**Pracownia Projektów Branżowych
OPTIMA Rafał Szawłowski**

97-300 Piotrków Tryb
ul. Fryderyka Chopina 18

tel: 503 169 953
NIP 771-192-00-23

INWESTOR:

GMINA DMOSIN
Dmosin 9
95-061 Dmosin

PROJEKT:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI WOLA CYRUSOWA KOLONIA,
GMINA DMOSIN**

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

ADRES INWESTYCJI:

obręb: 0007_WOLA CYRUSOWA KOLONIA, gmina: DMOSIN, jedn. ewid: 102103_2,
działki nr ewid: 362, 330, 329, 327, 325, 324/2, 323/3, 322, 321, 320, 319/2, 318/1, 317, 316,
315, 314

obręb: 0023_DĄBRÓWKA MAŁA, gmina: BRZYZINY, jedn. ewid: 102102_2,
działki nr ewid: 430

FAZA PROJEKTU:**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****Oświadczenie projektantów:**

Na podstawie art. 34 pkt. 3d ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020.1333) oświadczamy, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej

OPRACOWAŁ:**Nr UPRAWNIENÍ:****PODPIS**

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Szawłowski**LOD/3658/PWBS/20**

SPRAWDZAJĄCY:

ASYSTENT PROJEKTANTA:

luty 2022 r.

Spis treści Projektu Zagospodarowania Terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1a -2)

1. Kopie decyzji o nadaniu projektantowi branży sanitarnej uprawnień budowlanych.....	1a
2. Kopie zaświadczenia o przynależności projektanta branży sanitarnej do IIB.....	1c
3. Oświadczenie projektanta.....	2

II. Część opisowa (str. 3 - 7)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
4. Zestawienie	3
5. Informacje i dane	4
a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu.....	4
b) Dane o terenie związane z rejestrem zabytków	4
c) Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren.....	4
d) Charakterystyka, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	4
6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	5
a) Opinia geotechniczna.....	5
b) Roboty ziemne	5
c) Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – kable energ, telef., woda.....	6
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	6

III. Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-1
- Profile podłużne sieci wodociągowej skala 1:100/500 rys. PP-1

Piotrków Tryb. 16 marca 2022r.

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 (*tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Cyrusowa Kolonia Gmina Dmosin” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Branża sanitarna

mgr inż. Rafał Szawłowski

upr. bud. do proj. i kierowania bez ograniczeń
nr ewid. LOD/3658/PWBS/20

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wola Cyrusowa Kolonia, gmina Dmosin.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem występuje częściowo zabudowa zagrodowa i jednorodzinna oraz tereny z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną a także grunty orne. Teren objęty opracowaniem uzbrojony jest w drogę o nawierzchni bitumicznej stanowiącą pas drogowy drogi gminnej.

Uzbrojenie podziemne na przedmiotowym terenie stanowią:

- rurociągi wodociągowe,
- kable elektryczne,
- kable telekomunikacyjne.

Uzbrojenie nadziemne stanowią:

- słupy linii energetycznych.

Na terenie inwestycji objętej wnioskiem nie występują urządzenia melioracji wodnych. Na terenie objętym zakresem inwestycji brak zorganizowanego systemu zaopatrzenia w wodę.

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego gminy Dmosin oraz Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej przez Wójta gminy Brzeziny.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana budowa odcinka sieci wodociągowej ma na celu uzbrojenie terenu w celu zapewnienia zaopatrzenia w wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz do ochrony ppoż. istniejących i docelowych posesji przyległych do terenu objętego inwestycją.

Projektowana sieć wodociągowa przebiega częściowo przez działkę stanowiącą pas drogowy drogi gminnej należącej do Inwestora oraz drogi gminnej będącej własnością gminy Brzeziny, a także przez działki prywatne.

Opracowanie nie obejmuje indywidualnych przyłączy do działek.

Połączenie projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym wodociągiem Dn90mm w działce nr 362 obręb 07 Wola Cyrusowa Kolonia, należy wykonać za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzonego Dn100/100mm i uzbroić na każdym odejściu w zasuwę odcinającą dn100mm.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje budowę sieci wodociągowej o całkowitej długości **Lc=306,5mb** składającej się z:

- sieć wodociągowa – rury PVC-U $\varnothing 110\text{mm}$ PN10; L= 304,5 mb,
- uzbrojenie sieci - hydranty ppoż. $\varnothing 80$ typu nadziemnego, łamane - szt. 2. wraz z podejściami z kształtek żeliwnych Dn80mm o całkowitej długości L=2,0mb.,

Projektowany wodociąg stanowi ciąg sieci wodociągowej i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (dz. U. nr 124 poz. 1030), przyjęto jednostkę osadniczą do 2000 mieszkańców, gdzie niezbędna wydajność wodociągu na cele przeciwpożarowe powinna wynosić $Q_{p.poz.} = 5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$. Niezbędne ciśnienie na hydrantach przeciwpożarowych $p = 0,1 \text{ MPa}$.

4. Zestawienie

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane

a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Projektowane budowle są obiektami liniowym podziemnym, nie wymagają projektowania strefy ochronnej oraz nie wpłyną na zmianę zagospodarowania terenu objętego zakresem przedsięwzięcia. Niniejsze zamierzenie budowlane nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania zgodnie z art. 135 Ustawy z dnia 27.04.2001 – Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.0.1219 z późn. zm.) jak również zmian w sposobie użytkowania terenu. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości. Lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem zagospodarowania terenu i Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego oraz Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

b) Dane o terenie związane z rejestrem zabytków

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 282 z późn. zm.). W myśl art. 32 ust. 1 ww. ustawy, kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot; co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta.

c) Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren

Nie dotyczy niniejszego zamierzenia budowlanego. Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza obszarami eksploatacji górniczej.

d) Charakterystyka, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Teren inwestycji znajduje się w obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzki oraz w zasięgu Obszaru Chronionego Krajobrazu Mrogi i Mrożycy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. §3 ust.1 pkt.81 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Wobec powyższego jej realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 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 z późn. zm.).

W myśl ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1161 z późn. zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie infrastruktury podziemnej objętej niniejszym zakresem opracowania, wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰ dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn

budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy otwarte spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.

6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

a) Opinia geotechniczna

Dla potrzeb budowy sieci wodociągowej brak badań geotechnicznych, z informacji uzyskanych od Inwestora poziom wody gruntowej poniżej dna wykopu, przyjęto, że teren inwestycji charakteryzuje się gruntem kategorii II – III. W przypadku stwierdzenia wód gruntowych odwodnienie wykopów należy wykonywać metodami depresyjnymi, a wszelkie prace ziemne wykonywać w wykopach umocnionych szalunkami. Obniżenie zwierciadła wody gruntowej będzie chwilowe na czas trwania pompowania. Po zaprzestaniu pompowania poziomu wód gruntowych powróci do zwierciadła sprzed pompowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. Nr 463) projektowaną inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

b) Roboty ziemne

Rurociągi układać w wykopach otwartych wąskoprzestrzennych o szerokości wykopu 1,1m z umocnieniem ścian wykopów. W gruntach o wysokim poziomie wód gruntowych do umocnienia wykopów zastosować wypraski stalowe KS-3, natomiast w gruntach suchych, bez kolizji poprzecznych z istniejącą infrastrukturą podziemną zastosować szalunki skrzynkowe.

Humus z górnej warstwy gruntu należy składować osobno i wykorzystać go do rekultywacji terenu po wykopach. Urobek z wykopu przewidziano do wywożenia w miejsce składowania wskazane przez Inwestora. Część urobku przewidziano również na odkład. Nadmiar ziemi z wykopów wywozić w miejsce składowania wskazane przez Inwestora.

Rurociągi PVC układać w wykopie ziemnym bezpośrednio na gruncie rodzimym w przypadku podłoża spełniającego kategorię gruntu G1 w przeciwnym razie na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 15 cm. Wskaźnik zagęszczenia 98% wg Proctora.

Po wykonaniu podsypek i ułożeniu rurociągów, należy wykonać obsypkę z piasku w strefie prowadzenia rur do wysokości min. 30 cm ponad grzbiet rury, zagęszczając warstwami do 98% wg Proctora.

Zasypkę wykopów pasie drogowym wykonać gruntami kategorii G1 dowiezionymi na plac budowy, zagęszczając warstwami co 20-30 cm do wartości 100% wg Proctora.

Poza pasem drogowym zasypkę wykonywać gruntem rodzimym z zagęszczeniem do 95% wg Proctora.

Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach wykonanie zasyпки gruntem rodzimym, pod warunkiem stwierdzenia jego przydatności.

Projektowany rurociąg należy umiejscowić zgodnie z lokalizacją przedstawioną na projekcie zagospodarowania.

Podczas robót ziemnych należy przestrzegać PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodoc. i kan.. Warunki techniczne wykonania”, oraz warunków zawartych w Rozporządzeniu Min. Infrastruktury (Dz.U.Nr.47 z dn.06.02.2003r.) w sprawie BHP podczas wykonywania

robót budowlanych. Dojścia do zabudowań podczas robót ziemnych przy pomocy mostków drewnianych z barierkami ochronnymi. Wykopy oznakować zapewniając widoczność oznakowań w dzień i w nocy.

c) Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Istniejące uzbrojenie podziemne zostało naniesione na plany sytuacyjne przez służby geodezyjne. Trasy naniesionego uzbrojenia są jednak orientacyjne dlatego też roboty ziemne w jego rejonie winne być wykonywane bardzo ostrożnie, wyłącznie systemem ręcznym.

Przed przystąpieniem do robót przebieg istniejącego uzbrojenia należy wytyczyć z udziałem użytkowników uzbrojenia i dla uściślenia jego przebiegu należy wykonać ręcznie sondy poprzeczne pod nadzorem poszczególnych użytkowników. W wypadku stwierdzenia niezgodności w przebiegu istniejących sieci należy powiadomić nadzór autorski celem dokonania ewentualnych korekt w dokumentacji. Odkopane uzbrojenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszenie i obudowanie jeśli użytkownicy uzbrojenia nie zalecą innych indywidualnych rozwiązań.

Szczególne kłopoty realizacyjne mogą wystąpić przy skrzyżowaniach projektowanego rurociągu z istniejącym uzbrojeniem dla którego brak inwentaryzacji wysokościowej. W tych wypadkach, gdzie głębokość ułożenia istniejącej infrastruktury będzie odbiegać od przyjętych wg normatywów, konieczna będzie wysokościowa korekta projektowanego rurociągu.

Na przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych w miejscach skrzyżowań należy założyć rury osłonowe dwudzielne PVCØ110÷160mm długości L=2,0mb/1 kolizję. Jeżeli wystąpią bezpośrednie kolizje wysokościowe istn. kabli z projektowanymi rurociągami należy wówczas rozwiązać kolizje poprzez dwustronne mufowanie przewodów pod nadzorem gestora sieci.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu. W tym rozumieniu planowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zabudowie na działkach przyległych do terenu objętego inwestycją. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany zgodnie z §18 pkt. 2 Rozp. Min. Rozwoju z dnia 11.09.2020r. (Dz. U. z 2020r poz. 1609 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe.

Projektant:

Branża sanitarna

mgr inż. Rafał Szawłowski

upr. bud. do proj. i kierowania bez ograniczeń
nr ewid. LOD/3658/PWBS/20

ZAŁĄCZNIKI

1. Informacja do planu BIOZ
2. Warunki techniczne Nr 11/21 z dnia 25.05.2021r.
3. Decyzja znak: DP.6853.16.2021 z dnia 01.12.2021r
4. Decyzja znak RliRG.6853.9.2022.KS z dnia 28.02.2022r
5. Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dn. 18.10.2021r
6. Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dn. 02.03.2022r
7. Wykaz współrzędnych punktów geodezyjnych

1. Układ państwowy "2000" strefa 7.
2. Poziom odniesienia : Kronsztadt "60".
3. Mapę wykonano na podstawie danych z PODGiK oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w lipcu 2021 r.
4. Mapa aktualna na 07.07.2021 r.

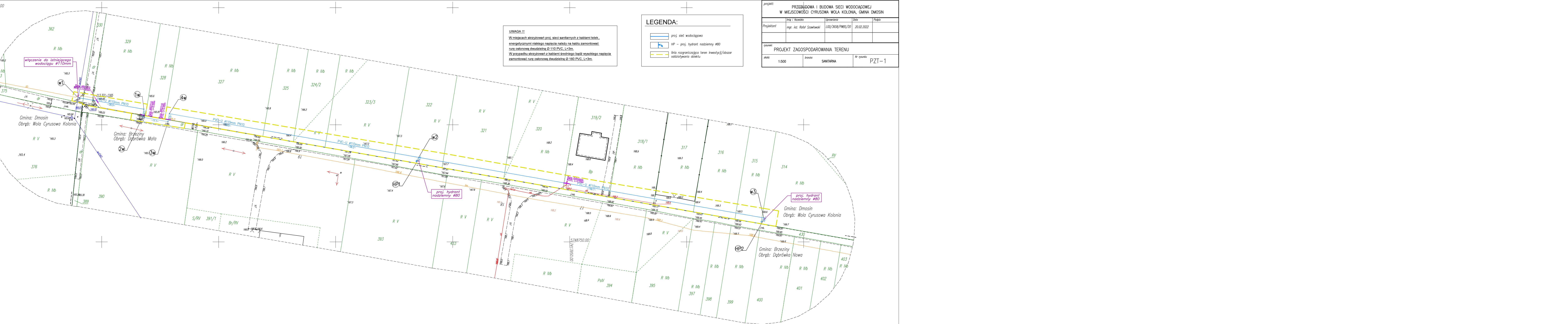
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej, wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

"GEODETA" S.C.
J. Małyńskiak - Łysak i A. Łysak
97-330 Piotrków Tryb., ul. Kościelna 13 m. 2
97-330 Sulejów, ul. Konecka 38
NIP 771-268-71-61 REGON 100055073
tel. 515 13 17 17, 603 95 26 02, 44 649 87 71
e-mail: lo-lysak@geodeta.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 19264
mgr inż. Jolanta Małyśniak-Łysik
tel. 515 13 17 17

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Rafał Szawłowski
pr. LOD/3658/PWBS/20



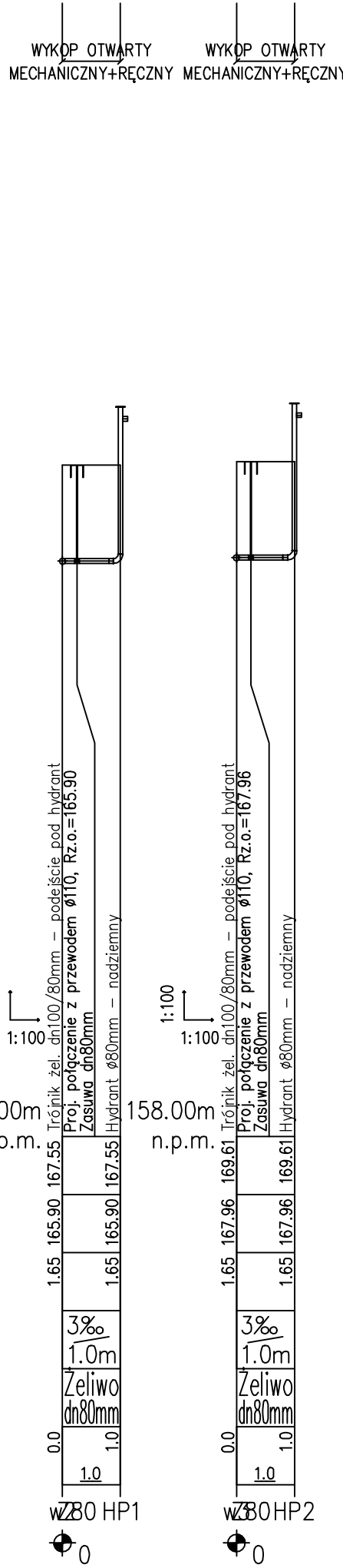
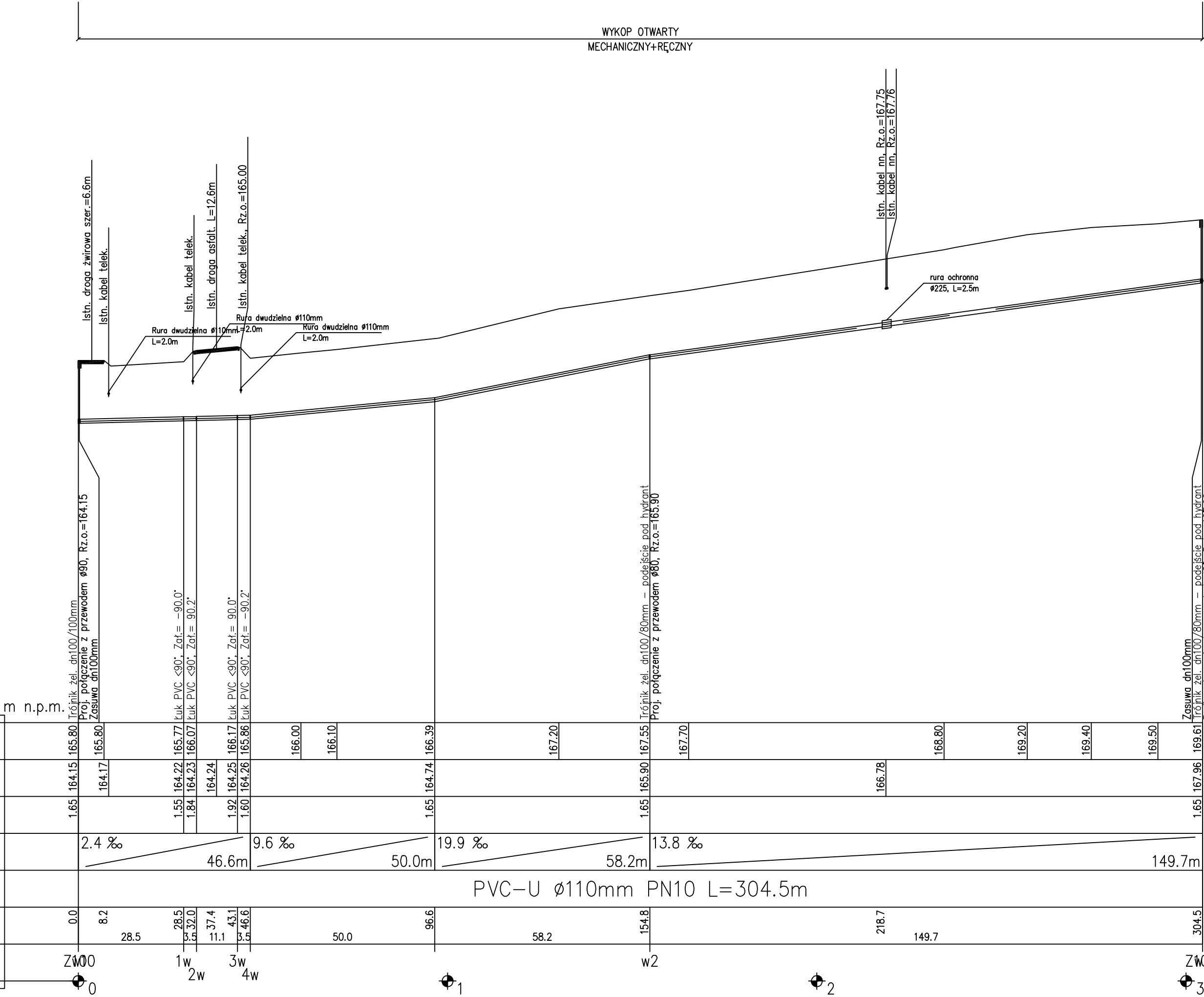
ch skrzyżowań proj. sieci sanitarnych z kablami telek.,
nymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować
dwudzielną Ø 110 PVC, L=3m.
ku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia
ć rurę osłonową dwudzielną Ø 160 PVC, L=3m.

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

- | | |
|--|-------|
| podciągowa | |
| hydrant nadziemny Ø80 | rys. |
| licząca teren inwestycji/obszar
a obiektu | skala |

POZIOM PORÓWNAWCZY	
Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA F. Chopina 18 Piotrków Trybunalski	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	
Generator rysunkowy 7.3.3.5 (www.opt-graf.com.pl) Nazwa pliku: woli_1605_09_13_Projekt_woli	

156.00 m n.p.m.



projekt: PRZEBUDOWA I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CYRUSOWA WOLA KOLONIA, GMINA DMOŚIN			
Projektant	mgr. inż. Rafał Szawłowski	Uprawnienia	LOD/3658/PWBS/20
		Data	20.02.2022
		Podpis	
rysunek: PROFILE PODŁUŻNE SIECI WODOCIĄGOWEJ			
skala:	1:100/500	branża:	SANITARNA
		Nr rysunku	PP-1

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

INWESTYCJA: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIESCOWOŚCI WOLA
CYRUSOWA KOLONIA, GMINA DMOSIN

Inwestor: Gmina Dmosin

Dmosin 9

95-061 Dmosin

Adres inwestycji: obręb: 0007_WOLA CYRUSOWA KOLONIA, gmina: DMOSIN, jedn. ewid: 102103_2,
działki nr ewid: 362, 330, 329, 327, 325, 324/2, 323/3, 322, 321, 320, 319/2, 318/1, 317,
316, 315, 314
obręb: 0023_DĄBRÓWKA MAŁA, gmina: BRZEZINY, jedn. ewid: 102102_2,
działki nr ewid: 430

Projektant: mgr inż. Rafał Szawłowski

(sporządzający plan) upr. nr ewid. LOD/3658/PWBS/20

\

Część opisowa

Tematem opracowania jest budowa sieci wodociągowej, mająca na celu zaopatrzenie w wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz do ochrony ppoż. istniejących i docelowych posesji przyległych do terenu objętego inwestycją.

Projektowana sieć wodociągowa przebiega częściowo przez działkę stanowiącą pas drogowy drogi gminnej należącej do Inwestora oraz drogi gminnej będącej własnością gminy Brzeziny, a także przez działki prywatne. Opracowanie nie obejmuje indywidualnych przyłączy do działek.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- sieć wodociągowa – rury PVC-U $\varnothing 110\text{mm}$ PN10; L= 304,5 mb,
- uzbrojenie sieci - hydranty ppoż. $\varnothing 80$ typu nadziemnego, łamane - szt. 2. wraz z podejściami z kształtek żeliwnych Dn80mm o całkowitej długości L=2,0mb.,

Podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji omawianego zadania przewiduje się następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (pracowników i osób trzecich):

Podczas wykonywania wykopów wykonać je jako wykopy skarpowe o nachyleniu skarp 1:0,6 i o szerokości w dnie w zależności od średnicy układanego przewodu, oraz jako wykopy szalowane z zastosowaniem umocnienia ścian wypraskami lub szalunkami stalowymi. Urobek w zależności od potrzeb będzie odkładany do ponownego wykorzystania lub wywożony w miejsce wskazane przez inwestora.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla stateczności istniejącego drzewostanu należy doprowadzić do usunięcia drzew po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

W gruntach nawodnionych przed przystąpieniem do robót ziemnych należy obniżyć lustro wody.

Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.

Na terenach gruntów ornych przed przystąpieniem do wykopów należy zdjąć warstwę humusu w celu ponownego jego wykorzystania po zakończeniu robót.

Po zakończeniu dnia pracy otwarte wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi.

Po zapadnięciu zmroku wykopy w sąsiedztwie przejazdów i przejść winny być oświetlone.

W rejonie prowadzenia prac nie mogą przebywać osoby postronne, a szczególnie dzieci.

W rejonie prowadzenia prac należy dbać o zachowanie przejezdności i nie zastawiania przejść i przejazdów, nie wolno tarasować komunikacji, szczególnie drogi pożarowej.

Należy zapewnić wjazdy na teren posesji przez zastosowanie typowych mostków przejazdowych.

Zaplecze budowy urządzone będzie w pobliżu placu budowy, w miejscu wskazanym przez inwestora. Wymagane jest postawienie dwóch barakowozów, z których jeden przeznaczony będzie na biuro budowy, a drugi jako socjalny dla pracowników. W biurze budowy znajdować się będzie dokumentacja techniczna oraz wszelkie niezbędne dokumenty budowy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie przechodzić będą szkolenia BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instruktaż szczegółowy – stanowiskowy – przeprowadzany będzie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy na nowym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni przy robotach elektromontażowych pomimo przeszkolenia na stanowisku pracy winni być pod stałym nadzorem personelu technicznego budowy.

Pracownicy otrzymają odzież roboczą i ochronną zgodnie z tabelami przydziału odzieży roboczej i ochronnej i występującymi potrzebami.

Podczas robót ziemnych należy przestrzegać PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodoc. i kan.. Warunki techniczne wykonania”, oraz warunków zawartych w Rozporządzeniu Min. Infrastruktury (Dz.U.Nr.47 z dn.06.02.2003r.) w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. (Dz. U. Nr 151 poz. 1256) ze względu na skalę przedsięwzięcia nie jest wymagana część rysunkowa BIOZ.

Sporządził:

mgr inż. Rafał Szawłowski

upr. nr ewid. LOD/3658/PWBS/20

Dmosin, dnia 1 grudnia 2021r.

DP.6853.16.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 1 i 2 pkt 4, art. 20 pkt 8 i art. 39 ust. 1, 3, 3a, 4 i 5 w związku z art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 z 2019r. poz. 698, 730, 1693, 1716 i 1815), w związku z § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r. poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 października 2021r., złożony przez **Pana Rafała Szawłowskiego, Pracownia Projektów Branżowych O P T I M A**, ul. Fryderyka Chopina 18, 97 – 300 Piotrków Trybunalski, działając w imieniu **Wójta Gminy Dmosin z siedzibą w Dmosinie 9, 95 – 061 Dmosin**, na podstawie pełnomocnictwa S.G. 077.12.2021 z dnia 6 października 2021r.

zezwała

Wójtowi Gminy Dmosin z siedzibą w Dmosinie 9, 95 – 061 Dmosin, na lokalizację **sieci wodociągowej** w pasie drogowym drogi gminnej na działce drogowej o numerze ewidencyjnym **330** (obręb geodezyjny – Wola Cyrusowa Kolonia), zgodnie z załącznikami graficznymi, stanowiącymi integralną część niniejszej decyzji, na następujących warunkach:

- 1) inwestor zobowiązany jest do odtworzenia wszystkich uszkodzonych elementów pasa drogowego;
- 2) przed przystąpieniem do wykonania robót należy w Starostwie Powiatowym w Brzezinach dokonać zgłoszenia robót budowlanych- sieci elektroenergetycznej;
- 3) przed rozpoczęciem robót należy uzyskać od zarządcy drogi gminnej – Wójta Gminy Dmosin, zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót związanych z umieszczeniem przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym;
- 4) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o zatwierdzony przez Wójta Gminy Dmosin – projekt organizacji ruchu;
- 5) zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie i uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego;
- 6) za zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej pobierana jest opłata za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy o drogach publicznych;
- 7) zajmujący pas drogowy zobowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności w ciągu 14 dni po zgłoszeniu zakończenia robót zgodnie z art. 40 ust. 15 ustawy o drogach publicznych;
- 8) materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania wyżej wymienionych robót zostaną zagospodarowane przez inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.);
- 9) w przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający urządzenie infrastruktury technicznej.

Uzasadnienie

W dniu 6 października 2021r. wpłynął do Urzędu Gminy Dmosin wniosek, z dnia 1 października 2021r., złożony przez **Pana Rafała Szawłowskiego, Pracownia Projektów Branżowych O P T I M A**, ul. Fryderyka Chopina 18, 97 – 300 Piotrków Trybunalski, działając w imieniu **Wójta Gminy Dmosin z siedzibą w Dmosinie 9, 95 – 061 Dmosin**, na podstawie

pełnomocnictwa S.G. 077.12.2021 z dnia 6 października 2021r. o uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej na działce drogowej o numerze ewidencyjnym 330 (obręb geodezyjny – Wola Cyrusowa Kolonia).

Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne po dokonaniu zgłoszenia robót w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 40 ust. 1-3 ustawy o drogach publicznych, zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi – Wójta Gminy Dmosin, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki przyjęte w uchwale Nr XIII/102/19 Rady Gminy Dmosin z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie opłat za zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg, dla których zarządcą jest Wójt Gminy Dmosin (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego, poz. 370 z dnia 20.01.2020r.).

Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożeniem przez zarządcę drogi, kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 oraz z 2019r. poz. 698, 730, 1693, 1716 i 1815).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, za pośrednictwem Wójta Gminy Dmosin w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Wójt Gminy Dmosin
Dmosin 9
95 – 061 Dmosin,
2. a/a.

Do wiadomości:



1. Pan Rafał Szawłowski
Pracownia Projektów Branżowych O P T I M A
ul. Fryderyka Chopina 18
97 – 300 Piotrków Trybunalski

woj. łódzkie
pow. brzeziński
102102_2 - gm. Brzeziny
102103_2 - gm. Dmosin
obr. 0023 - Dąbrówka Nowa
obr. 0007 - Wola Cyrusowa Kolonia
dz. nr 430/314-330
Identyfikator zgłoszenia: BG.6641.699.2021

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

1. Układ państwowy "2000" strefa 7.
2. Poziom odniesienia : Kronsztadt "60".
3. Mapę wykonano na podstawie danych z PODGiK oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w lipcu 2021 r.
4. Mapa aktualna na 07.07.2021 r.

LEGENDA:

-  proj. sieć wodociągowa
 zakres objęty wnioskiem

GMINA DMOŚIN

93-061 Dmosin

Tel. (046) 874 74 85, 874 60 03

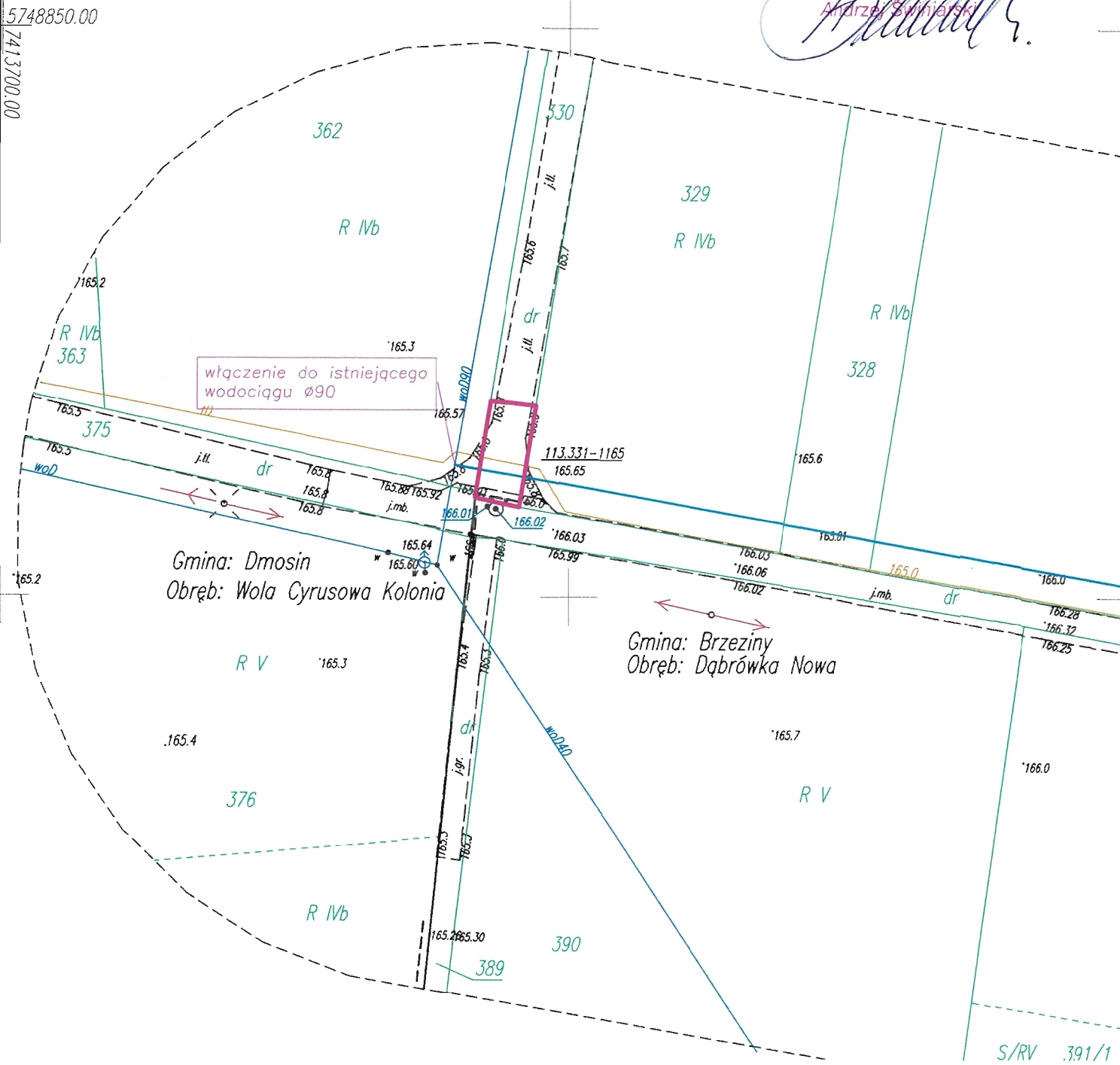
Tel/Fax 874 62 94

*Projekt niniejszy uzgadniam
bez uwag.*

Dmosin, dn. 01.12.2021r.

INSPEKTOR

Andrzej Swiniarski



Brzeziny, dn. 28.02.2022 r.

RIIRG.6853.9.2022.KS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3 i 3a pkt. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity : Dz. U. z 2021 r., poz. 1376), oraz art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.02.2022 r. Pracowni Projektów Branżowych „OPTIMA” Rafał Szawłowski, ul. Fryderyka Chopina 18, 97-300 Piotrków Trybunalski działające z upoważnienia udzielonego przez Gminę Dmosin w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację przyłącza wodociągowego w pasie drogi gminnej dz. nr 430 w obrębie Dąbrówka Mała, gm. Brzeziny,

orzekam:

zezwolić na lokalizację przyłącza wodociągowego w pasie drogi gminnej dz. nr 430 w obrębie Dąbrówka Mała, gm. Brzeziny, w celu wykonania zadania inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej z rur PCV $\phi 110$ o łącznej długości 350 mb, przy zachowaniu następujących warunków :

- a) po zakończeniu prac powstałych w granicach pasa, wykopy zasypać warstwami ziemi, zagęszczając każdą warstwę z osobna,
- b) wykonać wskaźniki zagęszczenia gruntu – wartość wskaźnika 1,0,
- c) po zakończeniu prac należy odtworzyć nawierzchnię pasa drogowego do stanu poprzedniego.
- d) przejście pod drogą wykonać przewiertem.

UZASADNIENIE

Pracownia Projektów Branżowych „OPTIMA” Rafał Szawłowski, ul. Fryderyka Chopina 18, 97-300 Piotrków Trybunalski działająca z upoważnienia udzielonego przez Gminę Dmosin zwróciła się z wnioskiem z dnia 22.02.2022 r. o wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza wodociągowego w pasie drogi gminnej dz. nr 430 w obrębie Dąbrówka Mała, gm. Brzeziny w celu wykonania zadania inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej z rur PCV $\phi 110$ o łącznej długości 350 mb.

Zgodnie z art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może wystąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest uzyskać od zarządcy drogi odrębne zezwolenie na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi oraz zobowiązany jest ponosić z tego tytułu opłatę.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Wójta Gminy Brzeziny, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia .

Wolne od opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 1546)- art.2, ust.1, pkt.1,lit.h.

Załączniki:

- załącznik graficzny z naniesionym przebiegiem przyłącza wodociągowego

Otrzymuje:

1. Pracownia Projektów Branżowych „OPTIMA” Rafał Szawłowski,
ul. Fryderyka Chopina 18, 97-300 Piotrków Trybunalski
działające z upoważnienia Gminy Dmosin
2. a/a


Wójt Gminy Brzeziny
Barbara Hojnačka

woj. łódzkie
pow. brzeziński
102102_2 – gm. Brzeziny
102103_2 – gm. Dmosin
obr. 0023 – Dąbrówka Mała
obr. 0007 – Wola Cyrusowa Kolonia
dz. nr 430/314–330
Identyfikator zgłoszenia: BG.6641.699.2021

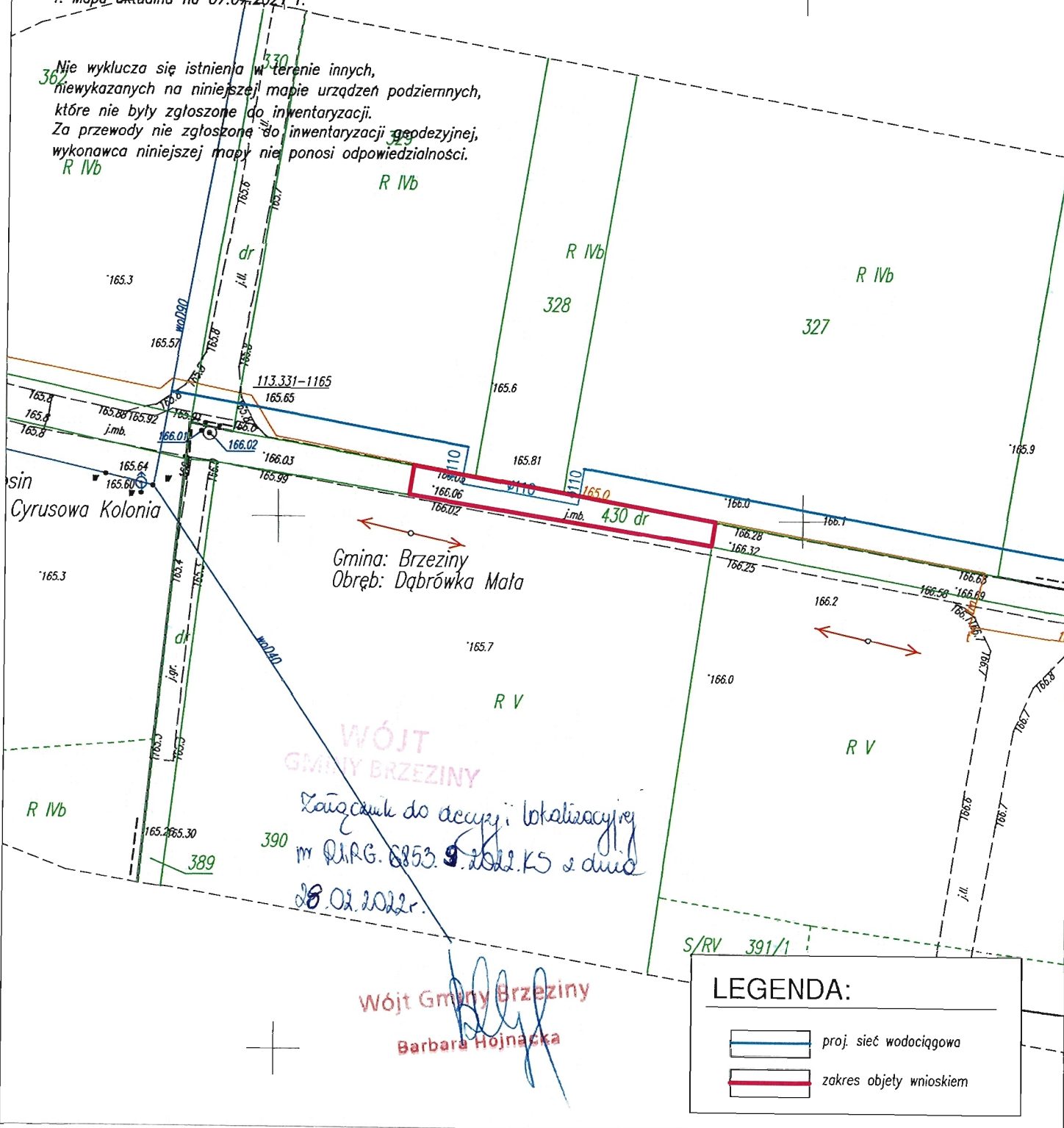
Szkic lokalizacji



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500

1. Układ państwowy "2000" strefa 7.
2. Poziom odniesienia : Kronsztadt "60".
3. Mapę wykonano na podstawie danych z PODGiK oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w lipcu 2021 r.
4. Mapa aktualna na 07-07-2021 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej, wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.



Dmosin, dnia 25 maja 2021 r

Pracownia Projektów Branżowych
OPTIMA Rafał Szawłowski
Ul. Fryderyka Chopina 18
97-300 Piotrków Trybunalski

WARUNKI TECHNICZNE Nr 11/21
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
WOLA CYRUSOWA KOLONIA

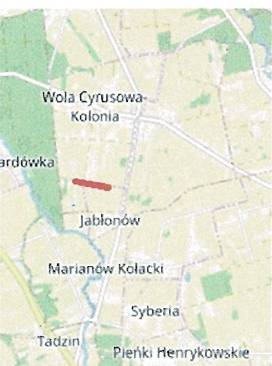
- I. Dla projektowanej sieci wodociągowej należy stosować rury:
- 1) PCV Ø110, min PN10 – z uszczelką trwale (fabrycznie) zamontowana w kielichu rury.
 - 2) Głębokość ułożenia rurociągów powinna być taka, aby warstwa przykrycia wynosiła nie mniej niż 1,5 m i nie była większa niż 1,8 m.
 - 3) Trasę wodociągu oznaczyć taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego z napisem „uwaga woda”.
- II. Projektowaną sieć wodociągową uzbroić w:
- 1) Hydrant p.poż musi posiadać dopuszczenie Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej. Należy stosować naziemne DN80, mrozoodporne z automatycznym odwodnieniem.
 - 2) Zasuwy muszą posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny. Zasuwy należy stosować przy zmianie średnic przewodów w węzłach tak aby przewód rozdzielczy był odcięty od magistrali lub przewodu głównego. Zasuwy na sieci wodociągowej należy projektować analizując ogólny plan sieci wodociągowej, uwzględniając kierunki przepływu wody, przestrzegając zasady oddzielenia przewodu o mniejszej średnicy od przewodu o większej średnicy.
- III. Niniejsze warunki tracą ważność po upływie 2 lat od daty ich wydania.

z up. WOJTA
Arkadiusz Barański
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA Rafał Szawłowski.
2. Gmina Dmosin.
3. A/a

ic lokalizacji

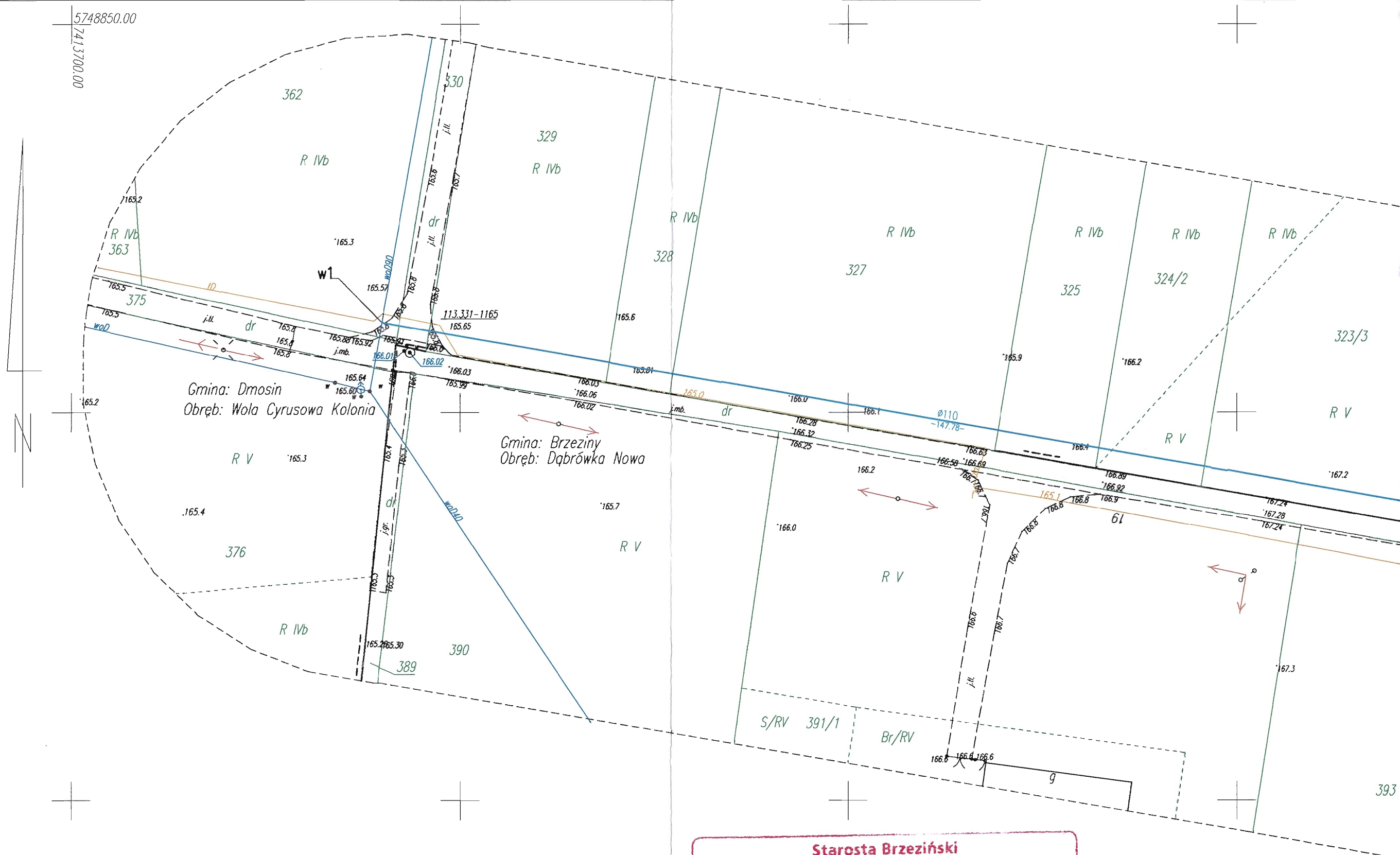


zeń wynikających z §80 ust. 4
i Administracji z 09.11.2011r.
nia geodezyjnych pomiarów
11r. Nr 263, poz.1572)

IONY
niak - Lysik
17

sama z oryginałem zarejestrowanym
021.826 w dn. 20.08.2021r.

inż. Rafał Szawłowski
łowane nr ewid. LOD/3658/PWBS/20
towania i kierowania robotami budowlanymi
graniczeń w specjalności instalacyjnej
sieci, instalacji urządzeń ciepłych,
ych, wodociagowych i kanalizacyjnych.



Starosta Brzeziński
ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny

Na podstawie art. 28b, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne
i Kartograficzne uzgodniono sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Rekursant: **BG.6630** **49.10.21**
inż. Rafał Szawłowski
op. Dmosin ob. Wola Cyrusowa Kolonia **14.10.2021**

Przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 14.10.2021 r.
w siedzibie Wydziału Budownictwa, Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Sienkiewicza 11, 95-060 Brzeziny, w obecności:

2021-10-18
Data

Piecząt i podpis
Przemysław Burzyński

WNIOSEK NR BG.6630.49.2021

Przedmiot uzgodnienia : Uzgodnienie projektu.Sieć wodociągowa

Data wpływu wniosku: 2021-10-04

Podczas narady koordynacyjnej uzgodniono sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu położonych: Wola Cyrusowa Kolonia

Inwestor : GMINA DMOSIN

95-061 DMOSIN
Dmosin 9

Projektant: Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA
Rafał Szawłowski

1.Podstawa prawna uzgodnienia :
ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu ,należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej- w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

3. Uwagi i zalecenia:

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

W rejonie drzew prace prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi, prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi. Prace należy koordynować z właścicielem/zarządcą sieci.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca).

Zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie zgodnie z art. 15 i 48 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. W przypadku zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego odtworzenie.

Przewodniczący:

NACZELNIK
Wydziału Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Przemysław Burzyński

WNIOSEK NR BG.6630.6.2022

Przedmiot uzgodnienia : Uzgodnienie projektu

Data wpływu wniosku: 2022-02-15

Podczas narady koordynacyjnej uzgodniono sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu położonych: gm.Brzeziny obr.Dabówka Mała

Inwestor : URZĄD GMINY DMOSIN

95-061 DMOSIN
Dmosin 9

Projektant: Pracownia Projektów Branżowych OPTIMA
Rafał Szawłowski

1.Podstawa prawna uzgodnienia :
ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu ,należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej- w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

3. Uwagi i zalecenia:

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

W rejonie drzew prace prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi, prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi. Prace należy koordynować z właścicielem/zarządcą sieci.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca).

Zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie zgodnie z art. 15 i 48 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. W przypadku zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego odtworzenie.

Przewodniczący:

NACZELNIK
Wydziału Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Przemysław Burzyński

YCH

ODGIK
go w lipcu 2021 r.

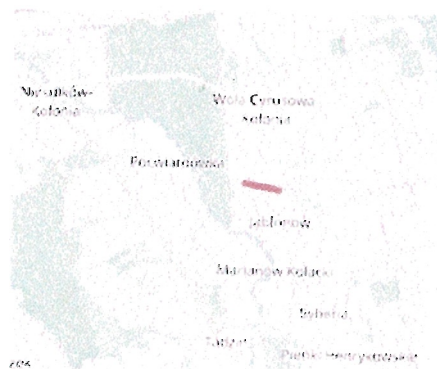
podziemnych,

ji geodezyjnej,
wiedzialności.

2.

71

Szkic lokalizacji



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej:

BG.6641.699.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:

Starosta Brzeziński

Wykonawca prac geodezyjnych:

GEODETA s.c.
J. Matysiak-Łysik, A. Łysik
97-300 Piotrków Tryb., ul. Kościelna 13 m.2

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:

Protokół nr 6641.699.2021.2
z dnia 20.08.2021r

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:

GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 19264
mgr inż. Jolanta Matysiak-Łysik
tel. 515 13 17 17

Starosta Brzeziński
ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny

Na podstawie art. 28b, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne uzgodniono sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Dokumentacja BG.6630. 6. 2022

mgr inż. Rafał Szawłowski

była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 2022-03-02 w siedzibie Wydziału Budownictwa, Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami ul. Sienkiewicza 11, 95-060 Brzeziny

2022-03-02

Data

Pieczęć podpis

5748850.00

7413700.00

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

165.2

Gmina: Dmosin
Obręb: Wola Cyrusowa Kolonia

Gmina: Brzeziny
Obręb: Dobrówka Mała

UWAGA III

W miejscach skrzyżowań proj. sieci sanitarnych z kablami telek., energetycznymi niskiego napięcia należy na kablu zamontować rurę osłonową dwudzielną Ø 110 PVC, L=3m.
W przypadku skrzyżowań z kablami średniego bądź wysokiego napięcia zamontować rurę osłonową dwudzielną Ø 160 PVC, L=3m.

LEGENDA:

proj. sieć wodociągowa

PROJEKT:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WOLA CYRUSOWA KOLONIA, GMINA DMOŚIN

TYTUŁ RYSUNKU:

SKALA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1:500

FAZA PROJEKTU:

DATA

PROJEKT BUDOWLANY

02.2022

OPRACOWAŁ:

Nr UPRAWNIENI:

PODPIS

PROJEKTANT BR. SANITARNA:

mgr inż. Rafał Szawłowski

LOD/3658/PWBS/20

ASYSTENT PROJEKTANTA:

BRANŻA:

SANITARNA

NR
RYS.

Z2

wykaz współrzędnych x,y punktów charakterystycznych

Pkt	X(geo)	Y(geo)
w1	5748811.58	7413739.93
1w	5748806.66	7413768.01
2w	5748803.21	7413767.40
3w	5748801.33	7413778.33
4w	5748804.74	7413778.92
w2	5748786.07	7413885.50
w3	5748760.23	7414032.97
HP1	5748785.09	7413885.32
HP2	5748759.25	7414032.80