CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS ZAWARTOŚCI:

A. CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

I. OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE 5
1.1.Nazwa inwestycji 5
1.2. Inwestor 5
1.3. Przedmiot i zakres opracowania 5
1.4. Dane wyjściowe 5
1.5. Lokalizacja inwestycji 5
1.6. Wykaz właścicieli 6
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO 8
3. STAN PROJEKTOWANY - OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU 8
4. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA INWESTYCJI 8
5. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPISU DZIAŁKI DO REJESTRU KONSERWATORA BUDYNKÓW 9
6. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU 9
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO 10
8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU 10
9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE 11
10. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – SIEĆ WODOCIĄGOWA 11
11. ROBOTY ZIEMNE 13
12. ODTWORZENIE NAWIERCHNI DROGOWYCH 15
13. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI 15
14. PRÓBY SZCZELNOŚCI I WYTRZYMAŁOŚCI ORAZ DEZYNFEKCJA RUROCIĄGU 15
15. WARUNKI BHP 15
16. PRZEPISY ZWIĄZANE 16
17. INFORMACJA BIOZ 18

II. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA, IZBY

1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI 25
2. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH ORAZ KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH 26

III. WARUNKI I UZGODNIENIA

- Warunki techniczne nr WOK.702.34.2021 z dn. 12.04.2021 r. 32
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.189.2021 34
- Decyzja ZDP w Ostródzie DT.4142.52.2021.SP z dn. 04.05.2021 r. 43
- Uzgodnienie Gmina Dąbrówno 52
- Uzgodnienie – osoby prywatne 53

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA**……58**

RYSUNKI :

Mapy do celów projektowych Ark. 2 – Ark. 9	skala 1:500
Rys. S-1.1 Mapa orientacyjna	skala: brak
Rys. S-2.1 - S-2.7 Projekt zagospodarowania terenu	skala: 1:500
Rys. S-3.1 - S-3.11 Profile podłużne wodociągu	skala: 1:100/1:500
Rys. S-4.1 Schemat posadowienia rurociągu	skala: brak
Rys. S-5.1 Schemat rury osłonowej	skala: brak

A. CZĘŚĆ OPISOWA – PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

1. DANE OGÓLNE

1.1.Nazwa inwestycji

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego dla zadania pn**. „*Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno”**

1.2. Inwestor

Gmina Dąbrówno

ul. Kościuszki 21 14-120 Dąbrówno

1.3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno obejmująca:

- przebudowę istniejącej sieci wodociągowej azbestowo-cementowej DN 100 na sieć z rur PE Ø 110, 90 i 63 PN 10 SDR 17 o łącznej długości ok. 2 899 m – ok. 1800 m zostanie wykonane bezwykopowo przewiertami sterowanymi rurami typu PE RC 100 Tytan PN 10
- wymianę istniejących przyłączy wodociągowych w msc. Lewałd Wlk. w ilości 37 szt. na przyłącza z rur PE fi 40 i 32 SDR 17 PN 10 o dł. łącznej ok. 700 m

Łączna długość sieci wraz z przyłączami podlegająca wymianie wyniesie ok. 3 599 m

1.4. Dane wyjściowe

Dokumentację sporządzono w oparciu o:

- umowa zawarta z Inwestorem
- mapa do celów projektowych
- badania geotechniczne
- warunki techniczne wydane przez Gminę Dąbrówno z dn. 13.04.2021 r.
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja w terenie

Kody robót

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

1.5. Lokalizacja inwestycji

Projektowaną inwestycję zlokalizowano na następujących działkach:

Obręb 0010 Lewałd Wielki Jednostka ewidencyjna 281502_2 Dąbrówno: 25, 133, 141, 147, 107/10, 107/22, 102/2, 107/12, 107/23, 107/11, 142/2, 144, 143/3, 143/4, 151/8, 150, 151/10, 152/8, 145/1, 145/2, 146, 153/2, 173/1, 173/2,

173/4, 174, 175, 176/2, 172/2, 171, 170/3, 105/3, 109/3, 115/2, 115/3, 115/4, 115/5, 115/17, 118, 182, 186/3, 219/3, 185, 130

Obręb 0014 Okrągłe Jednostka ewidencyjna 281502_2 Dąbrówno: 33/1, 22

Działki te nie są objęte miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Dla przebudowywanej sieci z uwagi na jej lokalizację w tych samych działkach nie jest wymagana decyzja lokalizacyjna.

1.6. Wykaz właścicieli

Wykaz właścicieli nieruchomości, na której zlokalizowana zostanie projektowana inwestycja przedstawia poniższa tabela:

Tabela nr 1

Lp.	*Nr dz.*	*Adres Zamieszkania*	*Właściciel/dzierżawca*
1	*3*	*4*	*5*
Obręb 0010 Lewałd Wielki			
1.	*102/2*		
2.	*105/3*		
3.	*107/11*		
4.	*107/12*		
5.	*107/22*		
6.	*107/23*		
7.	*109/3*		
8.	*115/2*		
9.	*115/3*		
10.	*115/4*		

Lp.	Nr dz.	Adres Zamieszkania	Właściciel/dzierżawca
11.	115/5		
12.	118		
13.	141		
14.	142/2		
15.	143/3		
16.	143/4		
17.	145/2		
18.	150		
19.	151/10		
20.	151/8		
21.	152/8		
22.	170/3		
23.	171		
24.	172/2		
25.	173/2		
26.	173/4		
27.	174		
28.	176/2		
29.	182		
30.	185, 186/3, 219/3		
31.	107/10, 115/17, 130, 144, 145/1, 146, 147,	ul. Kościuszki 21, 14-120 Dąbrówno	Gmina Dąbrówno

Lp.	Nr dz.	Adres Zamieszkania	Właściciel/dzierżawca
	153/2, 173/1, 175		
32.	25, 133	ul. Grunwaldzka 62A; 14-100 Ostróda	Powiat Ostródzki Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie
Obręb 0014 Okrągłe			
33.	33/1	ul. Grunwaldzka 62A; 14-100 Ostróda	Powiat Ostródzki Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie
34.	22	ul. Kościuszki 21, 14-120 Dąbrówno	Gmina Dąbrówno

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obecnie na w/w działkach w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno przebiega istniejący wodociąg azbestowo-cementowy DN 100 wraz z przyłączami stalowymi do budynków jedno i wielorodzinnych zasilany z wiejskiego ujęcia wody w Lewałdzie Wielkim. Projektuje się przebudowę całej sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki z uwagi na jej zły stan. Przebudowana sieć w Lewałdzie Wielkim ma być w przyszłości zasilana w wodę z nowoprojektowanej stacji w msc. Elgnowo, natomiast ujęcie wody w Lewałdzie Wielkim ma docelowo zostać wyłączone z eksploatacji. Wyłączenie ujęcia wody w Lewałdzie Wielkim planowane jest dopiero po wykonaniu nowej stacji uzdatniania wody w Elgnowie oraz wybudowaniu odcinka sieci Elgnowo - Lewałd Wielki.

3. STAN PROJEKTOWANY - OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno obejmująca:

- przebudowę istniejącej sieci wodociągowej azbestowo-cementowej DN 100 na sieć z rur PE Ø 110, 90 i 63 PN 10 SDR 17 o łącznej długości ok. 2 899 m – ok. 1800 m zostanie wykonane bezwykopowo przewiertami sterowanymi rurami typu PE RC 100 Tytan PN 10
- wymianę istniejących przyłączy wodociągowych w msc. Lewałd Wlk. w ilości 37 szt. na przyłącza z rur PE fi 40 i 32 SDR 17 PN 10 o dł. łącznej ok. 700 m

Łączna długość sieci wraz z przyłączami podlegająca wymianie wyniesie ok. 3 599 m

Dla projektowanej inwestycji zostały wydane warunki techniczne przez Eksploatatora sieci tj. Gminę Dąbrówno nr WOK.702.34.2021 z dn. 12.04.2021 r.

Włączenia w istniejącą sieć wodociągową należy wykonać na działkach nr 147, 25, 153/2 obręb 0010 Lewałd Wielki i 25/7 obręb 0014 Okrągłe zgodnie z wydanym warunkami technicznymi oraz PZT.

4. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA INWESTYCJI

Projektowany obiekt to sieć wodociągowa wraz z armaturą.

Teren działek przeznaczony pod inwestycję stanowią drogi gruntowe gminne, drogi powiatowe gminne, działki rolne, działki pod zabudowę mieszkaniową jedno i wielorodzinną oraz działki pod usługi. Na działkach przeznaczonych pod inwestycję występuje następująca infrastruktura podziemna:

- istn. sieć wodociągowa

- istn. przyłącza ks
- kable nn
- sieć teletechniczna

5. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPISU DZIAŁKI DO REJESTRU KONSERWATORA BUDYNKÓW

Inwestycja nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 Nr 162, poz. 1229 z późniejszymi zmianami),

6. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 t.j) inwestycja obejmująca przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami o długości ok. 3 599 m nie jest objęta obowiązkiem przeprowadzania procedury oddziaływania na środowisko. Nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w §2 i §3 niniejszego rozporządzenia. Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary objęte ochroną wymienioną w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2009 r., Nr 151 poz. 1220 ze zm.). Nie ma również konieczności uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Projektowana inwestycja zostanie wykonana z materiałów przyjaznych środowisku.

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew oraz krzewów.

- **Dopuszczalna norma hałasu**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniającego rozporządzenie *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z dn. 08.10.2012 r., poz.1109), dopuszczalna norma hałasu dla zabudowy wielorodzinnej znajdującej się pobliżu projektowanej inwestycji, w godzinach nocnych wynosi 56 dB.

Najbliższa zabudowa w postaci budynku wielorodzinnego znajduje się w odległości ok. 5 m od projektowanej inwestycji. Poziom hałasu przy realizacji inwestycji nie przekroczy wymaganej normy 56 dB.

- **Odprowadzanie wód deszczowych**

Stosunki wodne w granicy działek inwestycyjnych nie ulegną zmianie. Wody opadowe nie będą wpływały na sąsiednie działki. Będą odprowadzane powierzchniowo na teren inwestora

- **Odpady**

Powstałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Projektowana inwestycja nie skutkuje powstaniem nowych źródeł odpadów stałych o charakterze gospodarczo - komunalnym. Należy przewidzieć postawienie jednego kontenera na śmieci podczas realizacji inwestycji

- **Informacja dotycząca nadmiarowych mas ziemnych**

Grunty z wykopów nie posiadające wystarczających parametrów wytrzymałościowych możliwych do ponownego użycia, Wykonawca usunie poza obręb budowy w miejsce dostępne dla jego utylizacji.

- **Higiena i zdrowie użytkowników przy realizacji inwestycji**

Przy realizacji projektowanej inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

Obiekty sieciowe nie wymagają stałej obsługi.

Wymaganie dostępności dla osób niepełnosprawnych dla obiektów sieciowych nie jest wymagane (Dz. U. Nr 75 z 2002 z późn. zm.)

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczych.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowana inwestycja oddziaływać będzie na działki, na których została zaprojektowana tj. działki:

- Obręb 0010 Lewałd Wielki Jednostka ewidencyjna 281502_2 Dąbrówno: 25, 133, 141, 147, 107/10, 107/22, 102/2, 107/12, 107/23, 107/11, 142/2, 144, 143/3, 143/4, 151/8, 150, 151/10, 152/8, 145/1, 145/2, 146, 153/2, 173/1, 173/2, 173/4, 174, 175, 176/2, 172/2, 171, 170/3, 105/3, 109/3, 115/2, 115/3, 115/4, 115/5, 115/17, 118, 182, 186/3, 219/3, 185, 130
- Obręb 0014 Okrągłe Jednostka ewidencyjna 281502_2 Dąbrówno: 33/1, 22

Podstawa prawna do określenia zasięgu oddziaływania:

- Ustawą z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139, 1893)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy
- Ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U z 2020. poz. 283 ze zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)

Największe oddziaływanie inwestycji na powyższe działki będzie miało miejsce przy realizacji projektowanej inwestycji z powodu pracy sprzętu mechanicznego i transportowego oraz prowadzenia robót ogólnobudowlanych i sieciowych. Hałas i zanieczyszczenie powietrza substancjami pyłowo-gazowymi będzie typowe dla zanieczyszczeń komunikacyjnych.

W okresie trwania budowy wykonawca będzie:

a) utrzymywać teren budowy i wykopy bez wody stojącej,

b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy, oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikające ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Przy eksploatacji obiektów oddziaływanie będzie znikome i nieuciążliwe dla właścicieli ww. nieruchomości.

9. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Dla przedmiotowej inwestycji wykonano opinię geotechniczną podłoża gruntowego dla określenia warunków gruntowo-wodnych. Badania podłoża wraz z opinią geotechniczną wykonała firma GEOWELL – Usługi Geologiczne mgr inż. Dominik Wołodźko upr. geol. VII - 1700 ul. Hanowskiego 12/6 10-687 OLSZTYN. Celem zleconych prac było rozpoznanie warunków geologiczno - inżynierskich podłoża wraz z określeniem uogólnionych parametrów cech fizyczno - mechanicznych gruntów. Wykonano sześć otworów o głębokości od 1,5 do 2,5 m. p.p.t. na trasie przebudowywanej sieci. W trakcie prac polowych prowadzony był stały dozór geologiczny przez geologa D. Wołodźko, który wykonywał badania makroskopowe przewiercanych warstw gruntu i prowadził obserwacje stanu nawodnienia podłoża.

Otwory wytyczono w terenie metodą domiarów ortogonalnych w stosunku do istniejących w sąsiedztwie obiektów po uzgodnieniu z inwestorem. Rzędne otworów określono przy pomocy niwelacji technicznej. Wykonanymi wierceniami stwierdzono występowanie utworów holoceńskich zbudowanych z warstwy gleby, pod którą występują plejstoceńskie, morenowe, średniozagęszczone piaski drobne oraz twardoplastyczna glina piaszczysta. Spągu tych warstw nie przewiercono.

Podczas prowadzonych prac nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Prace ziemne zaleca się prowadzić w okresie suchym.

Wnioski i zalecenia.

1. Na badanym obszarze, w poziomie posadowienia sieci występują grunty nośne, nadające się do posadowienia bezpośredniego
2. Nie stwierdzono występowania poziomu wody gruntowej podczas badań. Prace ziemne zaleca się prowadzić w okresie suchym.
3. Głębokość strefy przemarzania dla Ostródy wynosi wg normy PN-81/B-03020 hz = 1,20 m p.p.t.
4. Należy bardzo uważnie prowadzić prace ziemne, gdyż grunty spoiste pod wpływem działania maszyn i wibracji łatwo ulegają uplastycznieniu i pogarszają swoje parametry fizyko-mechaniczne.
5. Przy wyborze sposobu posadowienia należy uwzględnić jednocześnie własności nośne i odkształcalność gruntów zalegających w podłożu, rodzaj, wielkość i charakter obciążeń przekazywanych na podłoże, wielkość dopuszczalnych osiadań średnich, różnic osiadań oraz ewentualnie dopuszczalnego przechyłu budowli, wynikających z wytycznych technologicznych i konstrukcyjnych.

Określenie warunków gruntowych i kategorii geotechnicznej posadowienia

Zgodnie z art. 4 ust. 3 pkt 1c Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012. poz. 463) popartych opracowaną opinią geotechniczną, projektowany obiekt przy warunkach gruntowych prostych, panujących w podłożu, zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

10. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – SIEĆ WODOCIĄGOWA

10.1. Sieć wodociągowa

Do wykonania przebudowy sieci wodociągowej stosować rury PE100 SDR 17 PN10 o średnicach Ø 110, Ø 90 i Ø 63 łączone metodą zgrzewania doczołowego oraz z zastosowaniem kształtek elektrooporowych. Połączenie z siecią istniejącą wykonać z zastosowaniem odpowiednich łączników zgodnie ze schematami podanymi na profilach sieci.

Włączenia na działkach nr 147, 25, 153/2 obręb 0010 Lewałd Wielki oraz działce 25/7 obręb 0014 Okrągłe Gmina Dąbrówno wykonać za pomocą złączy R-K z żeliwa sferoidalnego DN 100, DN 80 i DN 50 z zabezpieczeniem przed przesunięciem. Włączenie na działce nr 144 obręb 0010 Lewałd Wielki tj. istniejący SUW wykonać za pomocą trójnika DN 100/100 z żeliwa sferoidalnego. Na trójniku zamontować zasuwę DN 100 z żeliwa sferoidalnego wraz z obudową teleskopową i skrzynką żeliwną do zasuw. Połączenie trójnika z rurociągiem PE wykonać przy pomocy tulei kołnierzowych PE Ø 110. Połączenia elementów kołnierzowych z tworzywowymi z zastosowaniem tulei kołnierzowych PE Ø 110 śrubami ze stali ocynkowanej. Stosować kształtki systemowe PE SDR 17 PN 10 wg. schematów na rysunkach.

Stosować zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego sieciowe PN16 z uszczelnieniem miękkim typ E2 np. Hawle, AVK lub Jafar. Dla przyłączy dopuszcza się zastosowanie zasuw gwintowanych. Na trzpieniu zasuw w poziomie terenu zamontować skrzynki żeliwne uliczne z kolumną teleskopową. Skrzynki uliczne zasuw umocnić betonem, a miejsca ich lokalizacji oznakować tabliczkami umieszczonymi na punktach stałych lub słupkach stalowych. Na łukach i kolanach oraz trójnikach stosować bloki oporowe.

Na rurociągu PE Ø 110 zgodnie z PZT zamontować 20 hydrantów nadziemnych z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przed kradzieżą wody np. AVK, Hawle lub Jafar o średnicy DN 80 wraz z kolanem stopowym, zasuwą z żeliwa sferoidalnego, obudową teleskopową oraz skrzynką uliczną do zasuw. Hydranty oznakować tabliczkami umieszczonymi na punktach stałych lub słupkach stalowych.

Na trasie przebudowywanej sieci wodociągowej występują następujące rodzaje uzbrojenia podziemnego:

- istniejąca sieć wodociągowa
- istn. przyłącza ks
- istn. kabel eN
- istn. sieć teletechniczna

Przewody te naniesione są na planach syt.-wys. i profilach podłużnych

UWAGA: Przed rozpoczęciem prac powiadomić gestora sieci i wszystkie roboty prowadzić pod nadzorem ich przedstawiciela. Wszystkie niezainwentaryzowane przewody odkryte podczas robót traktować jako czynne. Decyzje o ich ewentualnym demontażu lub przełączeniu podejmuje gestor sieci.

W razie konieczności powiadomić użytkowników sieci z 14 dniowym wyprzedzeniem o przewidywanych terminach i okresach przerw w dostawach wody.

Do przewiertów zastosować rury ***PE 100 Tytan RC Ø 110 SDR 17 PN*** o podwyższonej odporności na propagację pęknięć oraz odporności na korozję naprężeniową.

Uzbrojenie zamontowane na sieci oznaczyć w terenie przez zabetonowanie w ziemi słupków rurowych o wysokości 1,5 m ponad teren i przykręcenie na stałe tabliczki 140x200mm z oznaczeniem zasuwy lub na budynku jeżeli istnieje możliwość. Po wykonaniu obsypki rurociąg należy przykryć w osi rury taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową.

UWAGA:

Przed wykonaniem projektowanych prac skontaktować się z właścicielami przedmiotowych nieruchomości w celu ustalenia terminu ich zajęcia na czas prowadzonych robót. Wszelkie odszkodowania za ewentualną utratę upraw zostaną pokryte przez Wykonawcę robót.

10.2. Przyłącza wodociągowe

Przyłącza sieci wodociągowej do budynków (37 szt.) wykonać z rur o średnicy Ø 40 i 32 PE 100 SDR 17 PN 10 za pomocą nawiertek Ø 110/40 i Ø 110/32 na rurę PE oraz zasuw gwintowanych DN 40 i 32 i kształtek systemowych gwintowanych i zgrzewanych elektrooporowo PE 100 Ø 40 i 32. Przełączeń nowych przyłączy dokonać przy budynkach oraz w budynkach za pomocą złączy PE/stal po odkopaniu starych przyłączy lub zlokalizowaniu w budynku. Z uwagi na możliwość występowania w ziemi innych średnic oraz materiału przyłączy istniejących może zajść konieczność zastosowania innych złączek. Dobór materiału należy uzgodnić z projektantem i inspektorem nadzoru.

W przypadku wykonywania przyłączy metodą zastosować rury PE 100 Tytan RC Ø 110 SDR 17 PN o podwyższonej odporności na propagację pęknięć oraz odporności na korozję naprężeniową.

UWAGA: W wycenie prac należy uwzględnić koszty przełączeń przyłączy wodociągowych na zewnątrz i w budynkach.

10.3. Przewierty sterowane horyzontalne

Do przewiertów horyzontalnych dla budowy sieci wodociągowej oraz przyłączy stosować rury PE typu 100-RC o podwyższonej odporności na propagację pęknięć oraz odporności na korozję naprężeniową. Przewierty wykonać maszyną np. Wiertnicą horyzontalną JT30 Ditch Witch.

UWAGA: Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykonania sprawdzenia posadowienia wszystkich sieci istniejących na trasie przewiertu. Należy wykonać odkrywki sieci lub precyzyjne badanie wykrywaczem przewodów. Maszynę do przewiertów sterowanych ustawiać w miejscach z możliwością dojazdu. Teren po przewiertach sterowanych należy uprzątnąć z płuczki i doprowadzić do stanu pierwotnego. Połączenia odcinków wykonywanych przewiertem z odcinkami w wykopie otwartym łączyć za pomocą muf elektrooporowych.

11. ROBOTY ZIEMNE

11.1. Roboty ziemne, budowle i kolizje

1. Wykopy należy wykonać mechanicznie w szalunkach z bali drewnianych i wyprasek metalowych oraz przy pomocy szalunków systemowych, zgodnie z normami: PN-B-06050:1999 i PN-EN 1610
2. Szerokość wykopu umocnionego zgodnie z PN-EN 1610
3. Zabezpieczenie ścian wykopów zgodnie z normą PN-68/B-06050 i warunkami B.H.P.
4. Zachować szczególną ostrożność na istniejące podziemne i nadziemne uzbrojenia.
5. Oprócz naniesionych kolizji może wystąpić także uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane.

11.1. Roboty ziemne

Wykopy należy wykonać mechanicznie koparką podsiębierną, a także ręcznie w pobliżu istniejącego uzbrojenia jako wykopy wąskoprzestrzenne umocnione.

Rurociągi układać na podsypce piaskowej grubości minimum 20 cm. Maksymalne uziarnienie podsypki 20 mm. Po zamontowaniu rurociągów i wykonaniu prac odbiorowych rurociąg zasypać warstwą obsypki. Obsypkę stosować do wysokości 30 cm ponad wierzch rury oraz 30 cm z każdego boku. Obsypkę zagęszczać warstwami gr 10 cm do wysokości 30 cm ponad wierzch rury obsypać ręcznie. Należy zwrócić uwagę aby pierwsza warstwa nie zawierała

kamieni, gruzu itd. Powyżej 30 cm wykonać II etap wypełnienia wykopu tzw. zasypkę piaskową stabilizowaną.

W przypadku gruntów słabych, takich np.: jak torfy, należy podłoże pod przewód specjalnie przygotować, np. przez wybranie warstwy torfu aż do gruntu stabilnego, a miejsce po jej wybraniu wypełnić piaskiem. W miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie. W czasie realizacji obowiązuje zachowanie przepisów porządkowych BHP.

Na wysokości 0,5 m nad rurociągiem wodociągowym ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładka stalową.

Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie z organizacją ruchu na czas budowy sporządzoną przez wykonawcę robót oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczna odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Natomiast te, które w trakcie realizacji inwestycji zostaną zniszczone, należy odtworzyć. Stabilizację i wyrównanie nowych punktów osnowy należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Przy zasypywaniu i zagęszczaniu wykopów należy osiągnąć stopień zagęszczenia zgodnie z SST.

Wszystkie materiały użyte w czasie realizacji inwestycji oraz sposób ich wbudowania i odbioru powinny odpowiadać wymaganiom podanym w projekcie.

Nie dopuszcza się prowadzenia wykopów w okresie opadów deszczowych.

Przy wykopach powyżej 1,5 m stosować szalunki systemowe.

- UWAGI DODATKOWE

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników o terminie rozpoczęcia robót, których urządzenia kolidują z trasami rurociągów oraz powiadomić właścicieli działek, na których realizowana będzie inwestycja
- Przy budowie rurociągu stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z użytkownikami uzbrojenia.
- Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach z kablami energetycznymi. Wszystkie roboty w bezpośredniej strefie kabli wykonać ręcznie.
- Przed rozpoczęciem wykopów trasa rurociągu w terenie winna być geodezyjnie odtworzona. Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację trasy i rzędnych ułożenia rurociągu przez uprawnionego geodetę.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
- Po zakończeniu robót ziemnych należy naprawić uszkodzone nawierzchnie do stanu pierwotnego,
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane rurociągi lub kable traktować jako czynne powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników i uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.
- W miejscach gdzie znajdują się istniejące drzewa nie przewidziane do wycięcia należy je zabezpieczyć i wykonywać jedynie roboty ręczne z zachowaniem dużej ostrożności

- Mijania poszczególnych urządzeń i sieci dokonać w obecności ich przedstawicieli

Prowadzenie trasy i rozmieszczenie wg. części graficznej opracowania

12. ODTWORZENIE NAWIERCHNI DROGOWYCH

Istniejące nawierzchnie drogowe, posesje prywatne oraz pozostałe nieruchomosci odtworzyć do stanu pierwotnego. Wykopy wykonać schodowo z rozdziałem na poszczególne warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Odsadzki powinny wynosić 30 cm z każdej strony dla każdej z warstw. Po zasypaniu wykopów badany będzie stopień zagęszczenia gruntu. Roboty odtworzeniowe nawierzchni muszą zostać odebrane protokolarnie przez zarządcę drogi lub właściciela danej nieruchomości.

13. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

Prace należy prowadzić tak by zachować ciągłość dostawy wody do odbiorców.

Przed włączeniem sieci do pracy należy uzyskać pozytywne wyniki bakteriologiczne wody.

Wszystkie czynności wykonać pod nadzorem eksploatatora tj. Gminy Dąbrówno. Należy również sprawdzić poprawność działania armatury.

Wykonawca po zakończeniu inwestycji sporządzi dokumentację powykonawczą i przekaże ją Zamawiającemu.

Uwaga:

Wszystkie zmiany w dokumentacji projektowej na etapie wykonawstwa należy uzgodnić z Autorem dokumentacji.

14. PRÓBY SZCZELNOŚCI I WYTRZYMAŁOŚCI ORAZ DEZYNFEKCJA RUROCIĄGU

Próby hydrauliczne należy wykonać odcinkami po wykonaniu połączeń i zamontowaniu armatury. Szczelność powinna być sprawdzona zgodnie z wymaganą normą PN-81/B/10725, PN-74/B-10733, do ciśnienia 0,9 MPa dla rur PE. Próbę należy uznać za pozytywną, gdy ciśnienie próbne w rurociągu jest stałe w okresie 30 minut, a złącza nie wykazują, przecieków i roszenia.

Po uzyskaniu pozytywnej próby szczelności odcinka sieci przewód wodociągowy należy poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie.

Proces dezynfekcji przewodu powinien być przeprowadzony przy użyciu np. roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 godzin (zalecane stężenie 1 l podchlorynu sodu na 500 l wody). Po tym okresie kontaktu, pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić ok. 10 mg Cl/dm3. Napełnianie sieci wodociągowej roztworem o zawartości chloru należy prowadzić do czasu, kiedy z końcówki sieci zacznie wypływać woda o ostrym zapachu chloru. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy go ponownie przepłukać. Wodę pochodzącą z płukania odprowadzić na tereny zielone.

15. WARUNKI BHP

Całość robót budowlano – montażowych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zgodnie z z obowiązującymi przepisami.

W szczególności prace te winny być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003

r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. N r 47 poz. 401).

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga specjalnej ochrony p. poż.

Wytyczne BHP przy wykonywaniu robót:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnej przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169).
- Rozporządzenie M.P.i P.S. z dnia 28.05.1996r w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62).
- Rozporządzenie M.P.i P.S. z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217).

UWAGI KOŃCOWE

1. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych, należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
2. Należy stosować materiały od jednego producenta.
3. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego zamierzenia.
4. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi w przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów projektant obowiązany jest do pisemnego rozstrzygnięcia wątpliwości.
5. Wszystkie wykonywane prace winny być zgodne z obowiązującymi wymaganiami i przepisami, a proponowane materiały powinny posiadać odpowiednie atesty.
6. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań technicznych równoważnych o tożsamych lub nie niższych parametrach po spełnieniu równoważności
7. Przed wykonaniem wycen oraz przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej

Uwaga!

Do urządzeń i materiałów wykazanych w niniejszym projekcie, dla których wskazany jest producent lub dystrybutor można stosować urządzenia równoważne o nie gorszych parametrach. Przez urządzenia równoważne należy rozumieć:

- spełniające parametry projektowe,

- nie zwiększające kosztów inwestycji,

- pozwalające uzyskać zaprojektowany efekt końcowy

Dla łatwiejszej oceny stwierdzenia równoważności do projektu załącza się karty katalogowe zaprojektowanych urządzeń.

16. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy)

2. Dz. U. 2017 poz. 2285 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690

3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627, tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 519)

4. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. - rok 2017, nr 0, poz. 1566 z dnia 2017-08-23)

5. Ustawa z dnia 07 czerwca 2001 r. - O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U.2001r. Nr 72, poz. 747 tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 328),

6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 oraz z 2019 r. poz. 630, 1501, 1589, 1712 i 1815)

7. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27 stycznia 1994 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków (Dz. U. 1994 Nr 21, poz. 73)

8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)

9. Obowiązujące Normy i Przepisy

17. INFORMACJA BIOZ

Poniżej zawarto informacje niezbędne do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. Nr 120, poz.1126) w zakresie robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowych i obiektów powiązanych.

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA" w przypadku, gdy:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych art. 21. ust. 2 (tu. pkt. 3.4) lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 poz.1650);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181);

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

17.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Planowana inwestycja polega na budowie i przebudowie sieci wodociągowej na odcinku Elgnowo - Lewałd Wielki gm. Dąbrówno.

Z wykonaniem obiektu związane są:

- prace przygotowawcze;
- prace ziemne, tj.: usunięcie warstwy urodzajnej ziemi; wykopy i zasypy;
- prace montażowe armatury
- prace towarzyszące i porządkowe:

17.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane i małej architektury: obiekty liniowe, tj.: sieć wodociągowa, linie kablowe napowietrzne i podziemne, zabudowa mieszkaniowa

17.3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi:
sieć kablowa napowietrzna – ryzyko porażenia prądem

17.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI	
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0 m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	DOTYCZY
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY

ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej –10°c	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	NIE DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIETRZNYCH	

Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	NIE DOTYCZY

17.5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające wykopy),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski , okulary, słuchawki),
- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

17.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄC BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót należy:

- przed przystąpieniem do robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zorganizować plac budowy i zaplecze zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- miejsce składowania odpadów wyznaczyć na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia,
- zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- zapewnić przejście dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w bezpiecznej odległości od prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych,
- prace rozbiórkowe i budowlane prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy,
- w trakcie trwania robót kontrolować stan oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy i uzupełniać je o niezbędne dodatkowe zabezpieczenia w sytuacjach awaryjnych,
- każdy wyjazd z placu budowy oznakować, w celu informacji o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy,
- zapewnić łączność telefoniczną placu budowy umożliwiającą szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej bądź innej jednostki odpowiedzialnej za dany typ zagrożenia,
- zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego na teren prowadzonych robót,
- wyznaczyć punkt pierwszej pomocy z apteczką,
- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:

a) posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska (np. operatorzy maszyn),

b) wykonując prace montażowe i instalacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych będą przeszkoleni i będą wykonywać pracę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,

c) uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,

d) zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;

- zapewnić środki ochrony indywidualnej pracowników: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski , okulary, słuchawki).

Przy wykonywaniu robót, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagadnienia:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji projektowej, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach administracyjnych.
- Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci (jeżeli takie występują), kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (jeżeli takie występują), a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. W celu lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego używać detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i cieplne, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.
- Odkrywki istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących uzbrojenie oraz Kierownika Budowy odpowiedzialnego za realizacje robót.
- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.
- W miarę postępu wykonywania wykopów należy sukcesywnie umacniać skarpy przeciwdziałając ich osypywaniu.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy określić zakres bezpiecznych warunków pogodowych do prowadzenia prac przy jego wykorzystaniu.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywanych przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
- szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy,
- szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy,

- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,

protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant prowadzący - branża sanitarna	**mgr inż. Grzegorz Kowalewski**	**WAM/0022/POOS/08**	
Sprawdzający - branża sanitarna	**mgr inż. Bartosz Szewczyk**	**WAM/0023/POOS/08**	

II. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA, IZBY

1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAM

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAMY

że niniejsza dokumentacja techniczna jest kompletna i sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant - branża sanitarna	**mgr inż. Grzegorz Kowalewski**	**WAM/0022/POOS/08**	
Sprawdzający - branża sanitarna	**mgr inż. Bartosz Szewczyk**	**WAM/0023/POOS/08**	

2. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH ORAZ KOPIE ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH

WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08 Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury **z dnia 18 maja 2005 r.** w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomłynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0022/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

inż. Bartosz Szewczyk

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie **§ 3 ust.1 i § 23 ust. 1** powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),

2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski
   14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiorowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

mgr inż. Bartosz Szewczyk

WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08 Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje
Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk

Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie **§ 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

III. Na podstawie **§ 15** w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Bartosz Szewczyk
   10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Andrzej Stasiorowski

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-F4A-98C-4NH *

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PUA-SH6-4BT *

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

III. WARUNKI I UZGODNIENIA

- Warunki techniczne nr WOK.702.34.2021 z dn. 12.04.2021 r

WÓJT GMINY DĄBRÓWNO
14-120 DĄBRÓWNO
ul. Kościuszki 21
woj. warmińsko-mazurskie

Dąbrówno dn. 12.04.2021 r.

WOK.702.34.2021

Inntech s.c.
Krzysztof Kowalewski, Danuta Kowalewska, Grzegorz Kowalewski
ul. Cicha 23
14-100 Ostróda

Dotyczy: *Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno - wymiana istniejącej sieci azbestowej*

WARUNKI TECHNICZNE

na podłączenie do gminnej sieci wodociągowej

Gmina Dąbrówno będąca właścicielem i eksploatatorem urządzeń i obiektów wod-kan na terenie Gminy Dąbrówno wyraża zgodę na przebudowę sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno obejmująca wymianę sieci azbestowej po spełnieniu następujących warunków:

1) Włączenia do sieci istniejącej PE fi 110 wykonać na działce nr 147 obręb 0010 Lewałd Wielki oraz na działkach nr 22 i 25/7 obręb nr 0014 Okrągłe. Włączenia do sieci istniejącej za pomocą trójnika DN 100/100 z zasuwą odcinającą kołnierzową z miękkim uszczelnieniem klina DN 100 żel. sfero z wyposażeniem (obudowa teleskopowa i skrzynka uliczna). Stosować kształtki z żeliwa sferoidalnego.

2) Skrzynki do zasuw obudować betonem i opisać na tabliczce na słupku stalowym

3) Sieć wykonać z rur PE 100 fi 110 SDR 17 PN 10 w przypadku wykopów otwartych, natomiast do przewiertów stosowa rury PE 100 RC fi 110 SDR 17 PN 10 wzmocnione.

4) Sieć ułożyć na głębokości min. 160 cm. Wykonać obsypkę i zasypkę sieci zgodnie z normami. Nad wodociągiem min 30 cm. ułożyć taśmę ostrzegawczą niebieską z wkładką stalową. W przypadku układania sieci w drodze lub terenach zagospodarowanych oraz przy przejściach pod drogami utwardzonymi stosować przewierty sterowane. Pod drogami stosować rury osłonowe z manszetami typu RC.

5) Na sieci zamontować hydranty naziemne DN 80 z zasuwą odcinającą DN 80 zgodnie z normami ppoż. Hydrant musi posiadać zabezpieczenie przed kradzieżą wody. Stosować hydranty i armaturę z żeliwa sferoidalnego.

6) Przyłącza wykonać z rur PE 100 fi 110 SDR 17 PN 10 w przypadku wykopów otwartych, natomiast do przewiertów stosowa rury PE 100 RC fi 110 SDR 17 PN 10 wzmocnione. Pod drogami stosować rury osłonowe z manszetami typu RC. Na przyłączach zamontować zasuwy odcinające kołnierzowe lub gwintowane z miękkim uszczelnieniem klina DN 32 lub DN 40 żel. sfero z wyposażeniem (obudowa

teleskopowa i skrzynka uliczna). Stosować kształtki z żeliwa sferoidalnego. Skrzynki do zasuw obudować betonem i opisać na tabliczce na słupku stalowym miejscu widocznym.

Połączeń przyłączy z istniejącymi rurociągami za pomocą kształtek systemowych z żeliwa sferoidalnego.

7) Projekt sieci uzgodnić z gestorami innych sieci na posiedzeniu ZUDP w Starostwie Powiatowym w Ostródzie oraz właścicielami nieruchomości przez, które przebiegać będzie projektowana sieć.

8) Projekt uzgodnić z eksploatatorem tj. Gminą Dąbrówno

9) O rozpoczęciu robót powiadomić eksploatatora tj. Gminę Dąbrówno oraz właścicieli nieruchomości

10) Wszelkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi Normami i przepisami, a użyte materiały muszą posiadać wymagane atesty

11) Rurociągi przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru technicznego oraz wykonać próbę szczelności w obecności pracownika Gminy Dąbrówno lub Inspektora nadzoru

12) Sieć i przyłącza należy poddać dezynfekcji

132) Po dokonaniu dezynfekcji i wypłukaniu sieci oraz przyłączy należy wykonać badania bakteriologiczne wody

14) Dopiero po uzyskaniu pozytywnych wyników i przekazaniu ich dla eksploatatora możliwe będzie włączenie nowej sieci wraz z przyłączami do eksploatacji

15) Po wykonaniu robót należy wykonać i dostarczyć dla Eksploatatora inwentaryzację geodezyjną powykonawczą

16) Odbiór końcowy musi zostać wykonany przy udziale Eksploatatora

16) Po uzyskaniu pozytywnych wyników wody, dostarczeniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, uporządkowaniu terenu, protokołu badania hydrantów, oznakowaniu zasuw i hydrantów oraz dostarczeniu dokumentacji odbiorowej możliwe będzie wydanie protokołu odbioru

17) Warunki ważne są trzy lata od daty wydania

Z up. WÓJTA
mgr Dorota Szczurowska
ZASTĘPCA WÓJTA
.....

- Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.189.2021

Strona: 1

Znak sprawy: GK.6630.189.2021

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Ostródzie przy ul. Jana III Sobieskiego 5 - Wydział Geodezji i Kartografii, pokój 314 w dniu 2021-05-19 w formie wyrażania opinii za pomocą środków komunikacji elektronicznej

1) Przedmiot narady: sieć wodociągowa
Lewałd Wielki, gm. Dąbrówno, dz. 25, 133, 141, 147, 107/10, 107/22, 102/2, 107/12, 107/23, 107/11, 142/2, 144, 143/3, 143/4, 151/8, 150, 151/10, 151/12, 152/8, 145/1, 145/2, 146, 153/2, 173/1, 173/2, 173/4, 174, 175, 176/2, 172/2, 171, 170/3, 105/1, 105/3, 107/18, 109/3, 111, 114, 115/2, 115/3, 115/4, 115/5, 115/6, 115/17, 118, 182, 186/3, 219/3, 185, 130,
Okrągłe, gm. Dąbrówno, dz. 33/1, 22, 25/7

2) Wnioskodawca: INNTECH s.c. Krzysztof Kowalewski, Danuta Kowalewska, Grzegorz Kowalewski , 14-100 Ostróda Cicha 23

3) Przewodniczący narady: Krzysztof Hordejuk- Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii, upoważnienie Starosty Ostródzkiego nr 6/2018 z dnia 12 marca 2018r.

4) Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
	HAWE Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	brak uwag	Kłoczko Marcin 2021-05-13 07:25:21
1	ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Olsztynie	Uzgodniono z uwagami: 1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Ostródzie. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: • Termin wykonania prac, nr uzgodnienia, • Nazwę firmy prowadzącej prace, • Osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót. 2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji Ostródzie. 3. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami kablowymi energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i normatywnych odległości pionowych i poziomych a na kablach energetycznych założyć dwudzielne osłony otaczające. Miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Ostródzie, ul. Przemysłowa 13. 4. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną	Rafał Maliszewski 2021-05-17 07:59:24

		odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń, itp. 5. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dnia 06.02.2003 r. 6. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. 7. Uzgodnienie ważne jest 3 lata.	
2	Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi		
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	brak uwag	Gorzkowski Mariusz 2021-05-12 10:33:56
4	NEXERA Sp. z o. o.		
5	Gmina Dąbrówno		
6	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN	brak uwag	Zbigniew Czarnota 2021-05-12 12:09:20

* Na podstawie Ustawy z dn. 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, art. 28ba pkt. 1 nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b pkt. 3.

5) Wnioski o koordynację robót budowlanych
Brak

z up. Starosty Ostródzkiego
Krzysztof Hordejuk
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
(dokument podpisany elektronicznie)

LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewald Wielki gm. Dąbrówno
Adres
Inwestor
Tytuł
Projekt zagospodarowania terenu
Rys. nr S-2.1
Skala: 1:500
Projektant
Sprawdził

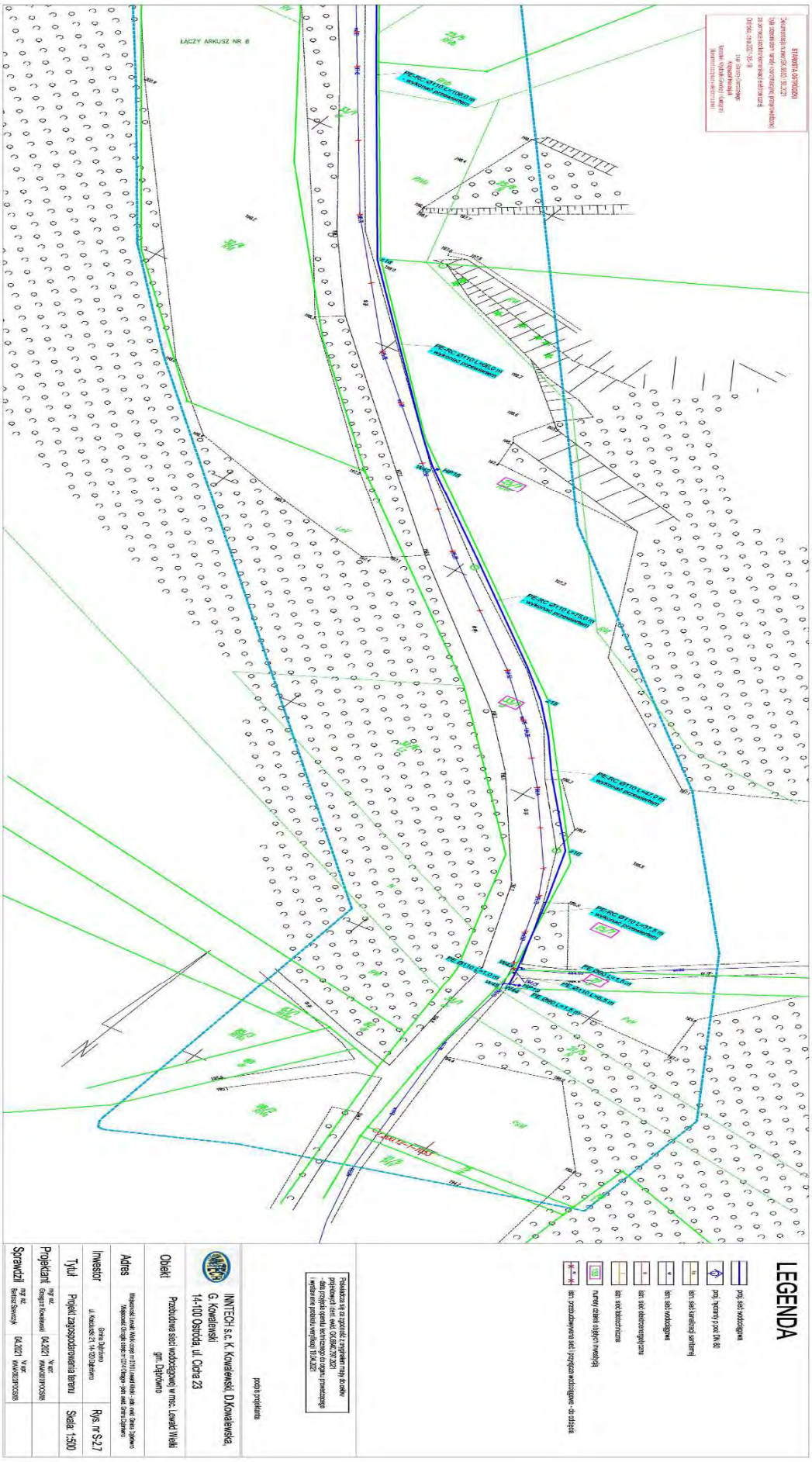
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewald Wielki gm. Dąbrówno
Adres
Inwestor
Tytuł
Projekt zagospodarowania terenu
Rys. nr S-2.2
Skala: 1:500
Projektant
Sprawdził

LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewald Wielki gm. Dąbrówno
Adres
Inwestor
Tytuł
Projekt zagospodarowania terenu
Projektant
Sprawdził
Rys. nr S-2.3
Skala 1:500

LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrowno
Inwestor
Adres
Tytuł
Projektant
Sprawdził
Projekt zagospodarowania terenu
Rys. nr 5.2.4
Skala: 1:500
podpis projektanta

LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lwowski Wielki gm. Dąbrówno
Gmina Dąbrówno
Projekt zagospodarowania terenu
Rys. nr S-2.5
1:500
mgr inż. Grzegorz Kowalewski
mgr inż. Bartosz Sawczyn

ŁĄCZY ARKUSZ NR 7
ŁĄCZY ARKUSZ NR 8
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno
Gmina Dąbrówno
ul. Kościuszki 21, 14-120 Dąbrówno
Projekt zagospodarowania terenu
Skala: 1:500
Rys. nr S-2.6
mgr inż. Grzegorz Kowalewski
04.2021
mgr inż. Bartosz Sawczyk
04.2021


ŁĄCZY ARKUSZ NR 8
LEGENDA
proj. sieć wodociągowa
proj. hydranty z poz. DN 80
istn. sieć kanalizacji sanitarnej
istn. sieć wodociągowa
istn. sieć elektroenergetyczna
istn. sieć telekomunikacyjna
numery działek ewidencyjnych
istn. przyłącza wodociągowe - do odcięcia
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej, w msc. Lwowo Wielki gm. Dąbrówno
Adres
Inwestor
Tytuł
Projektanci
Sprawdził
Rys. nr S-2.7
Skala: 1:500

- Decyzja ZDP w Ostródzie DT.4142.52.2021.SP z dn. 04.05.2021 r

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W OSTRÓDZIE

Ostróda, dnia 4.05.2021 r.

DT.4142.52.2021.SP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1, 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2020.470 t.j.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U.2021.735), oraz upoważnienia (uchwały) Zarządu Powiatu w Ostródzie Nr 70/237/2016 z dnia 31 sierpnia 2016r. w sprawie upoważnienia Zastępcy Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie do wydawania decyzji administracyjnych po rozpatrzeniu wniosku Gminy Dąbrówno ul. Kościuszki 21, 14-120 Dąbrówno działającą przez pełnomocnika Pana Grzegorza Kowalewski zam. ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda, z dn. 12.04.2021r. w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej i 12 szt. hydrantów w ciągu dróg powiatowych nr 1224N Rumienica- Lewałd Wlk.- dr. nr 1255N (Dąbrówno) w m. Lewałd Wlk. i m. Okrągłe gm. Dąbrówno

zezwalam

na lokalizację sieci wodociągowej i 12 szt. hydrantów w ciągu dróg powiatowych nr 1224N Rumienica- Lewałd Wlk.- dr. nr 1255N (Dąbrówno) w m. Lewałd Wlk. i m. Okrągłe gm. Dąbrówno, pod następującymi warunkami:

1. lokalizacja sieci wodociągowej i 12 szt. hydrantów (dz. nr ew. 133, 130, 33/1, 25) zgodnie z mapami (7 szt.) stanowiącymi załącznik do niniejszej decyzji;
2. przejścia pod drogą (9 szt.) wykonać metodą bezwykopową, urządzenie umieścić na gł. min 1,5m, komory zlokalizować w pasie drogowym;
3. wykopy pod komory zasypać i zagęścić warstwami o gr. max. 0,2 m;
4. teren doprowadzić do stanu należytego.

Pozwolenie budowlane lub zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych należy uzyskiwać w trybie i na zasadach określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ((Dz. U. 2020.1333 t.j).

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, inwestor zobowiązany jest wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Ostródzie z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2016r. poz. 1264 t.j.).

Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2020.470 t.j.), inwestor będzie ponosił opłaty każdego roku za umieszczone w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, według ustalonej przez Radę Powiatu Ostródzkiego stawki rocznej za 1m^2 powierzchni zajętej przez rzut poziomy urządzenia.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o wydanie zgody na lokalizację sieci wodociągowej i 12 szt. hydrantów w ciągu dróg powiatowych nr 1224N Rumienica- Lewałd Wlk.- dr. nr 1255N (Dąbrówno) w m. Lewałd Wlk. i m. Okrągłe gm. Dąbrówno.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2020.470 t.j.) zabrania się umieszczania w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Jednakże art. 39.ust. 3 w/w ustawy stanowi, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Uznano, że w przedmiotowej sprawie zachodzi szczególnie uzasadniony przypadek. Kierując się ochroną pasa drogowego określono warunki umieszczenia w nim sieci wodociągowej.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

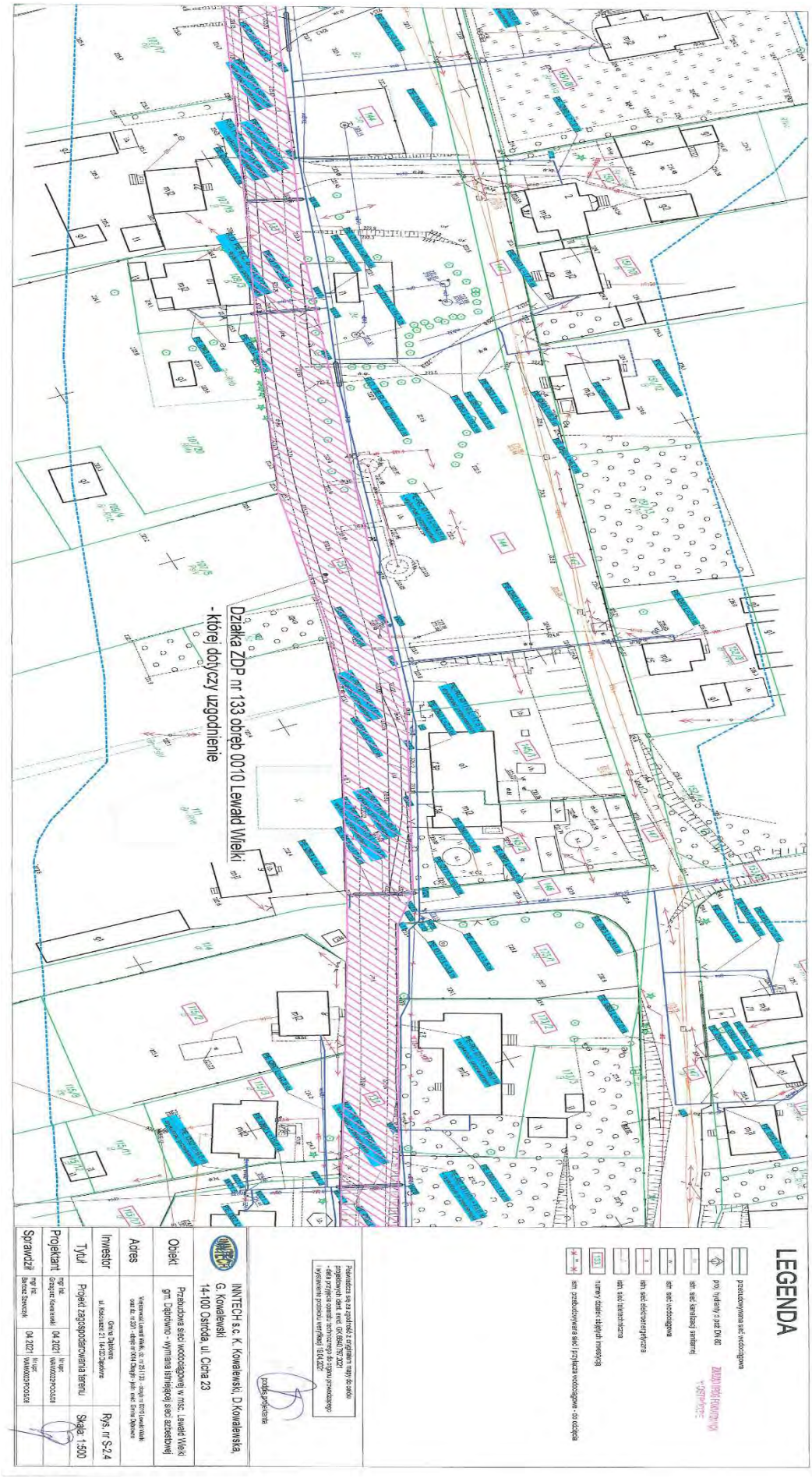
Wydanie zezwolenia zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie części III ust. 44 kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2019.1000 t.j. z dn. 29.05.2019).

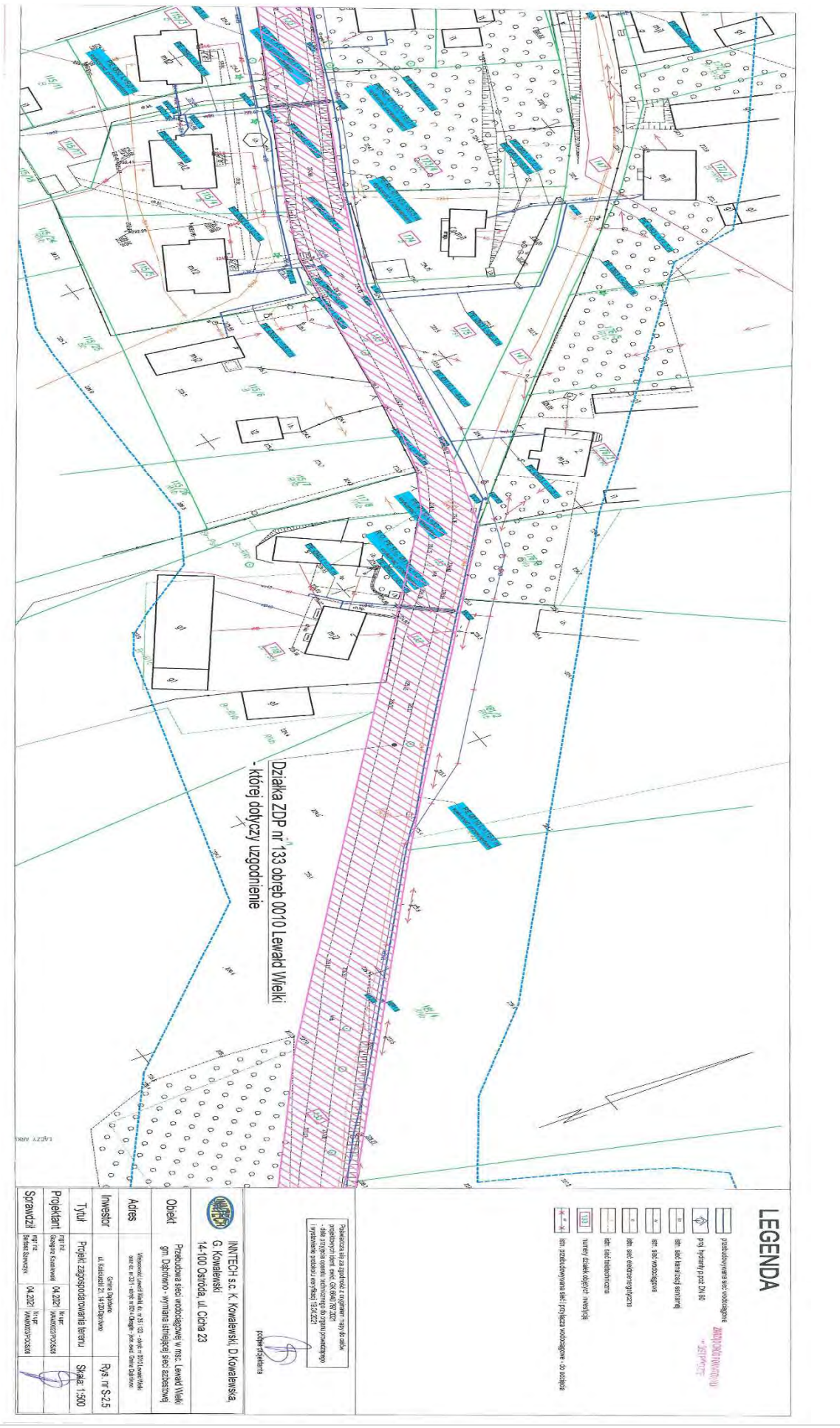
Z up. ZARZĄDU POWIATU
Grzegorz Puzon
Z-ca DYREKTORA

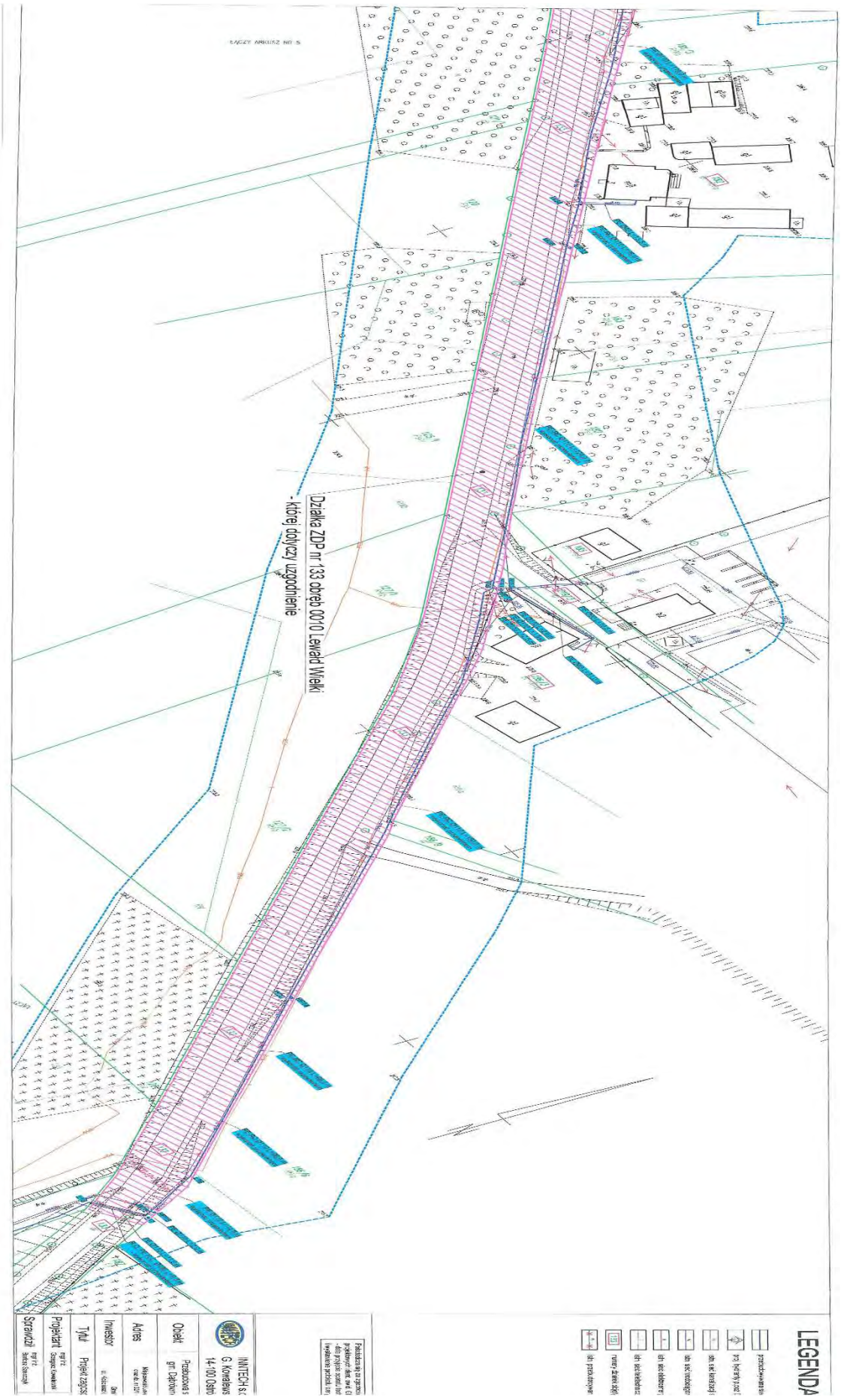
Otrzymują:

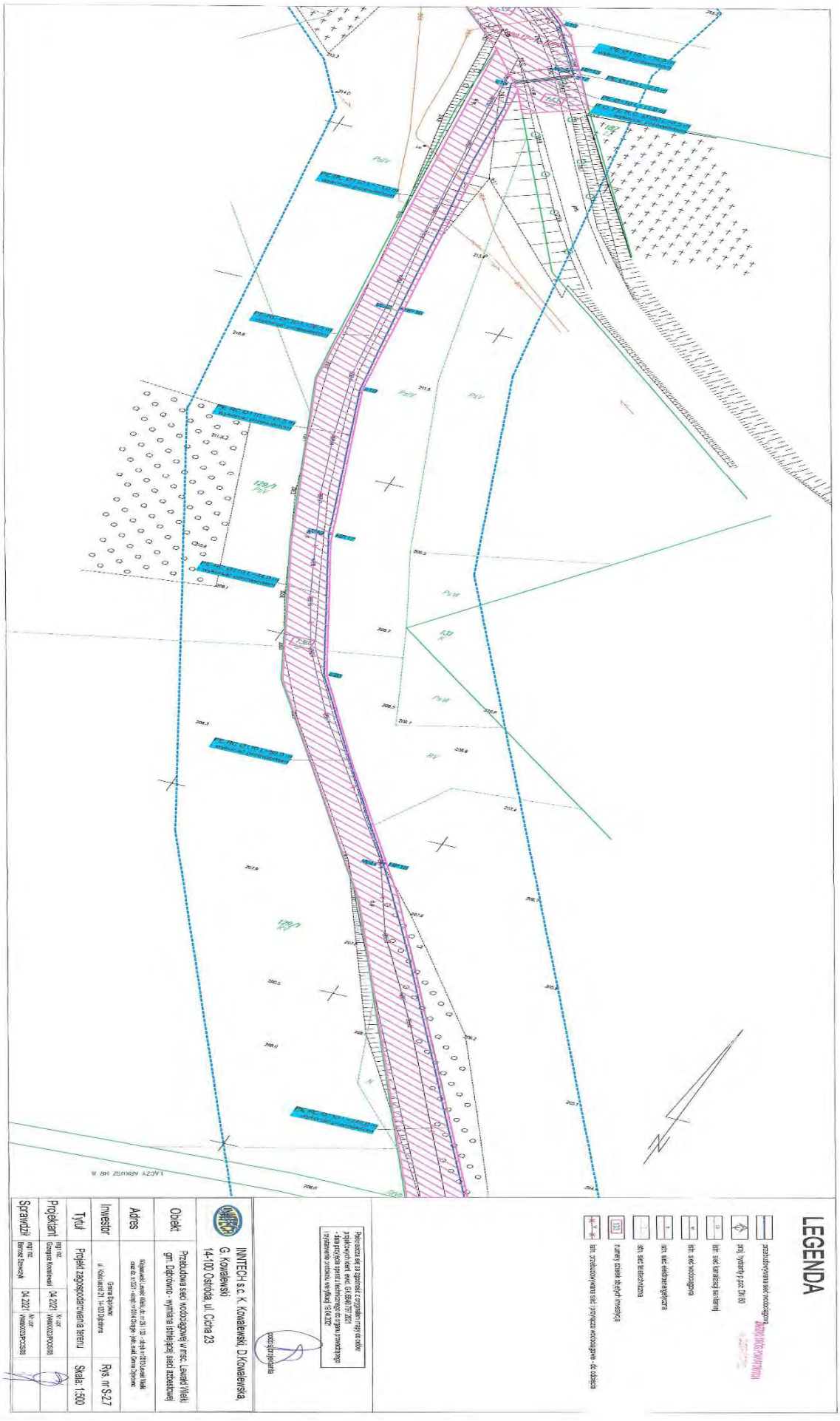
1. Wójt Gminy Dąbrówno
   Przez pełnomocnika
   Grzegorz Kowalewski
   INNTECH s.c.
   Ul. Cicha 23
   14-100 Ostróda
2. Obwód Drogowy nr 1 w Ostródzie
3. a/a

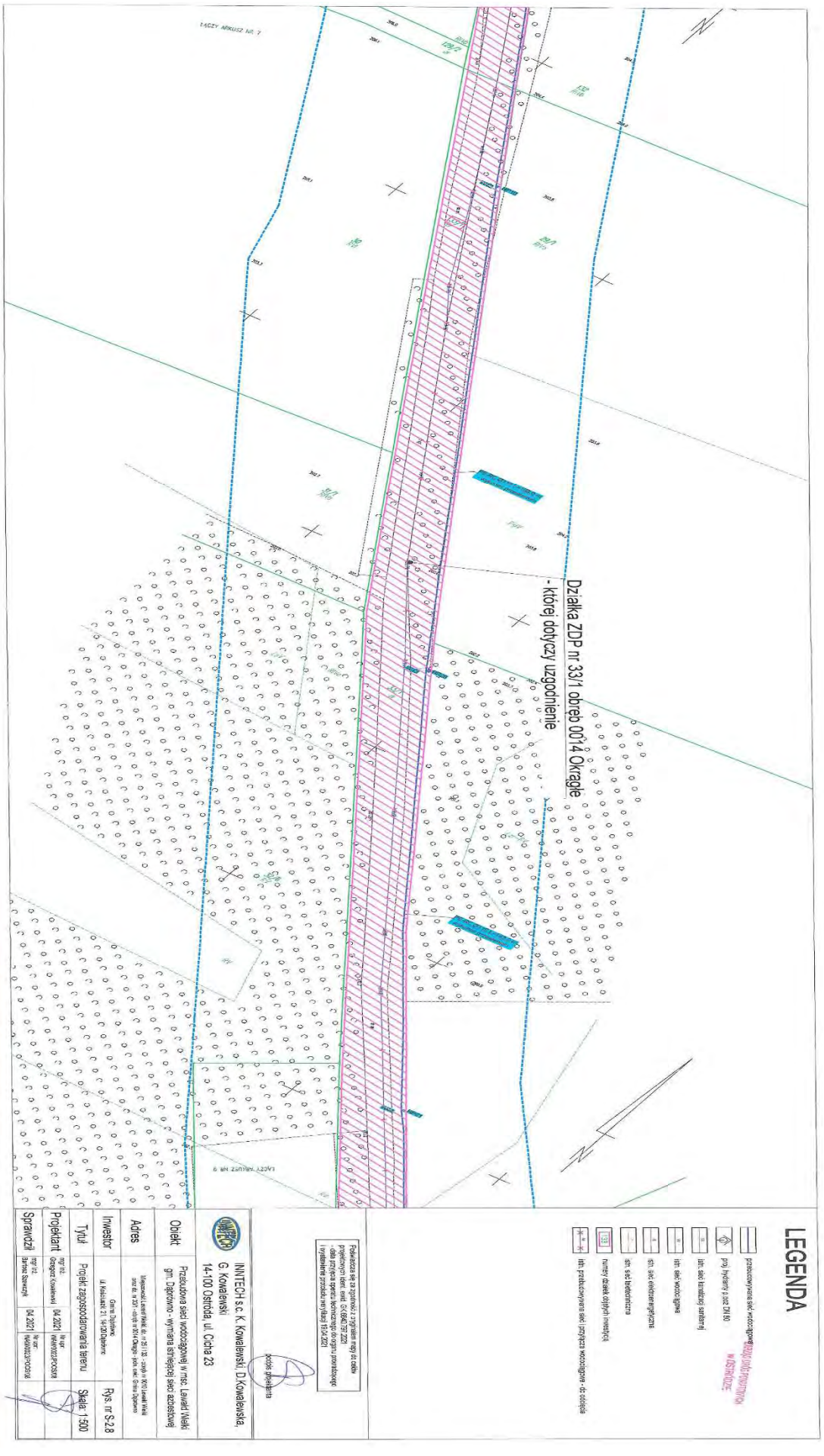
Działka ZDP nr 133 obręb 0010 Lewald Wielki
- której dotyczy uzgodnienie
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewald Wielki gm. Dąbrówno - wymiana istniejącej sieci azbestowej
Adres
Inwestor
Tytuł
Projekt zagospodarowania terenu
Projektant
Sprawdził
Rys. nr S-2.3
Skala 1:500

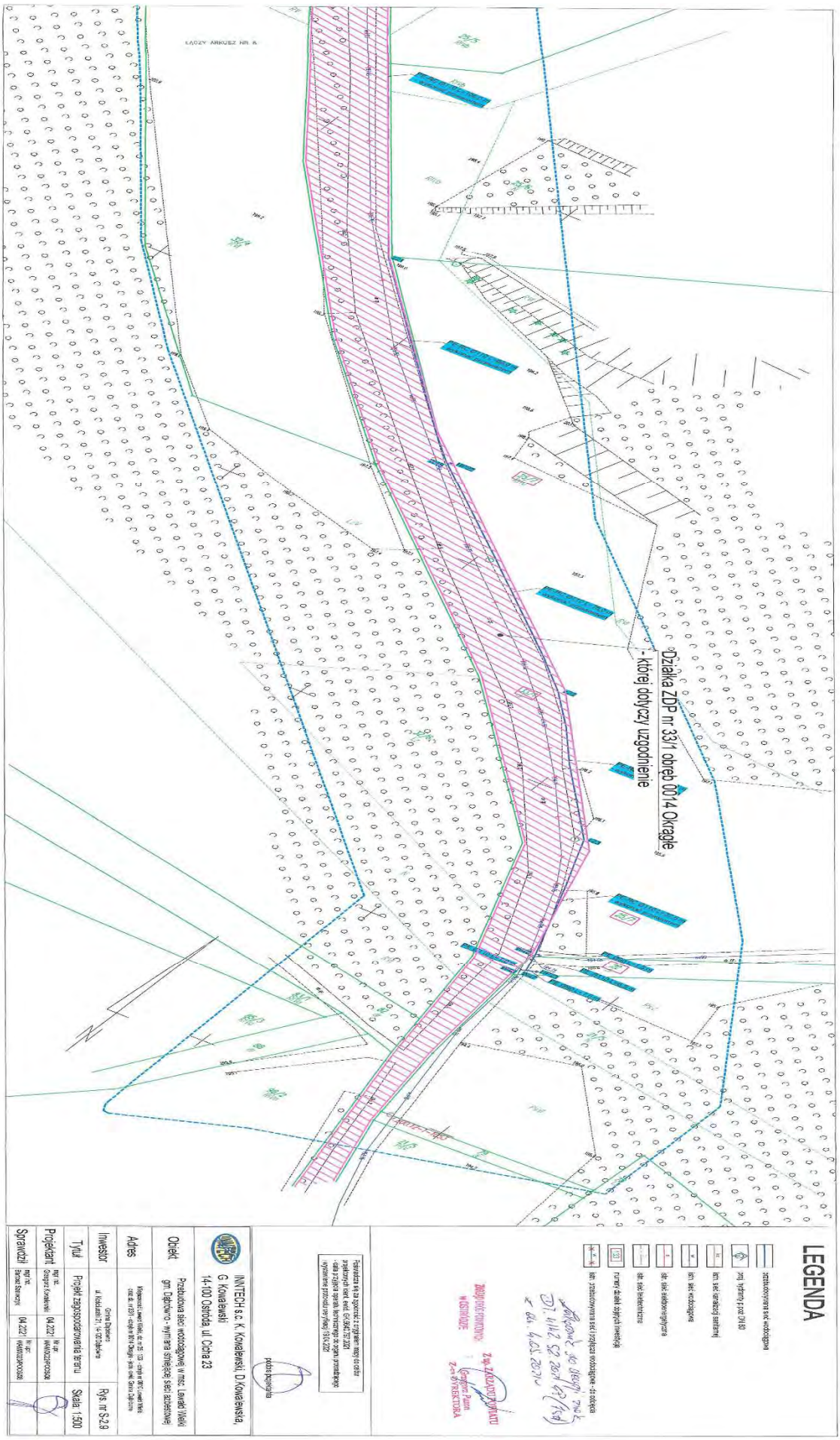

Działka ZDP nr 133 obręb 0010 Lewałd Wielki
- której dotyczy uzgodnienie
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D. Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrowno - wymiana istniejącej sieci azbestowej
Adres
Inwestor
Tytuł
Projektant
Sprawdził
Skala: 1:500
Rys. nr S-2.4


Działka ZDP nr 133 obręb 0010 Lewałd Wielki
- której dotyczy uzgodnienie
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska,
G. Kowalewski
14-100 Ostróda ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki
gm. Dąbrówno - wymiana istniejącej sieci azbestowej
Adres
Inwestor
Tytuł
Projekt zagospodarowania terenu
Projektant
Sprawdził
Skala: 1:500
Rys. nr S-2.5


Działka ZDP nr 133 obręb 0010 Lewałd Wielki
- której dotyczy uzgodnienie
LEGENDA


LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Przebudowa sieć wodociągowej w m.sc. Lewajdy Wielki gm. Dąbrówno - wymiana istniejącej sieci azbestowej
Projektant
Sprawdził
Rys. nr S.2.7
Skala: 1:500


Działka ZDP nr 33/1 obręb 0014 Okrągłe
- której dotyczy uzgodnienie
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lwowo Wielki gm. Dąbrowno - wymiana istniejącej sieci azbestowej
Inwestor
Projektant
Sprawdził
Skala: 1:500
Rys. nr S-2.8


Działka ZDP nr 33/1 obręb 0014 Okragłe
- której dotyczy uzgodnienie
LEGENDA
INNTECH s.c. K. Kowalewski, D.Kowalewska, G. Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
Obiekt
Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno - wymiana istniejącej sieci azbestowej
Adres
Inwestor
Tytuł
Projekt zagospodarowania terenu
Projektant
Sprawdził
Rys. nr S-2.9
Skala: 1:500

- Uzgodnienie Gmina Dąbrówno

UZGODNIENIE

Uzgadnia się wejście na teren działek nr: 107/10; 107/7; 114; 115/17; 130; 144; 145/1; 146; 147; 153/2; 173/1 i 175 obręb geodezyjny Nr 0010 Lewałd Wielki oraz działki nr 22 obręb geodezyjny Nr 0014 Okrągłe będących własnością Gminy Dąbrówno położonych na terenie jednostki ewidencyjnej Gmina Dąbrówno w celu realizacji robót/zadania pn.:

„Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno".

Projekt wykonywany dla Inwestora tj.

Gmina Dąbrówno

ul. Kościuszki 21,

14-120 Dąbrówno

Jednocześnie wyraża się zgodę na pozostawienie na w/w działkach urządzeń podziemnych i naziemnych wykonanych w ramach w/w zadania. Wyrażamy zgodę na wejście konserwatora urządzeń podziemnych celem dokonywania ich przeglądów eksploatacyjnych i konserwacji.

Uwagi:

Wykonawca przed wejściem na budowę wykona inwentaryzację stanu faktycznego nieruchomości w formie pisemnej i fotograficznej dotyczącą zagospodarowania działki w uzgodnieniu z jej właścicielem.

Po wykonaniu robót Wykonawca doprowadzi teren do stanu pierwotnego oraz uzyska oświadczenie od właściciela nieruchomości, że wykonane prace w zakresie doprowadzenia działki do stanu pierwotnego po wykonanych robotach zostały wykonane należycie.

Z up. WÓJTA
mgr Dorota Szczurowska
ZASTĘPCA WÓJTA
.....

- Uzgodnienie – osoby prywatne

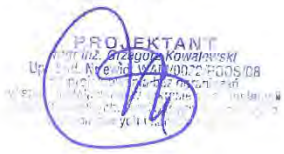
Dąbrówno 27.04.2021

UZGODNIENIE

Wyrażamy zgodę na wejście na teren działek położonych na terenie jednostki ewidencyjnej Gmina Dąbrówno:
- obręb geodezyjny nr 0010 Lewałd Wielki dz. nr: 141, 107/22, 102/2, 107/12, 107/23, 107/11, 142/2, 143/3, 143/4, 151/8, 150, 151/10, 151/12, 152/8, 145/2, 173/2, 173/4, 174, 176/2, 172/2, 171, 170/3, 105/1, 105/2, 105/3, 107/18, 109/3, 109/4, 107/20, 111, 115/2, 115/3, 115/4, 115/5, 115/6, 118, 182, 186/3, 219/3, 185

będących własnością wg. tabelarycznego zestawienia właścicieli celem realizacji robót/zadania pn.:
„Przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki gm. Dąbrówno".
Projekt wykonywany dla Inwestora tj.
Gmina Dąbrówno
ul. Kościuszki 21,
14-120 Dąbrówno
Jednocześnie wyrażamy zgodę na pozostawienie na w/w działkach urządzeń podziemnych wykonanych w ramach w/w zadania. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na wejście konserwatora urządzeń podziemnych celem dokonywania ich przeglądów eksploatacyjnych i konserwacji.
Niniejsze uzgodnienie upoważnia Wójta Gminy Dąbrówno do podpisania oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane konieczne do uzyskania pozwolenia na budowę w myśl ustawy Prawo Budowlane.
Uwagi:
Po wykonaniu robót Wykonawca robót doprowadzi teren do stanu pierwotnego.

Z upoważnienia:



Załącznik do uzgodnienia:
- Wykaz właścicieli gruntów, których dotyczy przebudowa sieci wodociągowej w msc. Lewałd Wielki wraz z podpisami

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYSUNKI :

Mapy do celów projektowych Ark. 2 – Ark. 9	skala 1:500
Rys. S-1.1 Mapa orientacyjna	skala: brak
Rys. S-2.1 - S-2.7 Projekt zagospodarowania terenu	skala: 1:500
Rys. S-3.1 - S-3.11 Profile podłużne wodociągu	skala: 1:100/1:500
Rys. S-4.1 Schemat posadowienia rurociągu	skala: brak
Rys. S-5.1 Schemat rury osłonowej	skala: brak

CZĘŚĆ GRAFICZNA