Budowa dróg gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka

PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR:	**Wójt Gminy Ustka ul. Dunina 24, 76-270 Ustka**
OBIEKT:	**„Budowa połączenia drogowego od ul. Gorzelnianej do ul. Jesionowej w m. Dębina Gmina Ustka – projekt”**
LOKALIZACJA OBIEKTU:	**Województwo Pomorskie; Gmina Ustka; m. Dębina 108, 95/4, 107, 95/11, 95/9, 96/6, 96/35, 104/17, 89, 87/2, 88/1, 88/2, 82, 81, 80/10, 80/13, 78, 18/7, 18/2, 16, 14/4, 14/34, 14/31, 104/2, 652**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	**Pracownia Projektowa Danuta Żuber ul. Polna 23 76-248 Dębnica Kaszubska**
SPECJALNOŚĆ:	**DROGOWA; 45231000-5**

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA			
PROJEKTOWAŁ:	inż. Irena Żądełek upr. nr 0235/96/U spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej	05.2024 r.	inż. Irena Żądełek Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do proj. kierowania robotami budowl. specjalność w spec. instalacyjnych telekom. przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń linio... Nr uw/0235/96/U
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Katarzyna Szczecińska	05.2024 r.	

Budowa dróg gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Oświadczenie str. 3

1. CZĘŚĆ OGÓLNA 4
   - **1.1.** *Przedmiot opracowania* 4
   - **1.2.** *Podstawa opracowania* 4
   - **1.3.** *Inwestor* 4
   - **1.4.** *Wykonawca* 4
   - **1.5.** *Zakres rzeczowy* 4
   - **1.6.** *Normy związane* 5
   - **1.7.** *Ochrona Środowiska* 5
2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA 5
   - **2.1.** *Stan istniejący* 5
   - **2.2.** *Stan projektowany* 5
   - **2.3.** *Budowa kanału technologicznego* 5
   - **2.4.** *Budowa studni kablowych* 6
   - **2.5.** *Prawo do dysponowania terenem* 6
   - **2.6.** *Uwagi końcowe* 6
   - **2.7.** *Współrzędne* 6
3. BIOZ 12
4. Kopia uprawnienia projektanta, zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów……14

5 .RYSUNKI

- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Gorzelnianej rys. 1.1. ark. 1 skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Gorzelnianej rys. 1.2. ark. 1 skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Azaliowej rys. 1.3. ark. 1 skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Torfowej rys. 1.4. ark. 1 skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Akacjowej rys. 1.5. ark. 1 skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Jesionowej rys. 1.6. ark. 1 skala 1:500
- Projekt zagospodarowania terenu – budowa kanału technologicznego w ul. Akacjowej rys. 1.7. ark. 1 skala 1:500

Budowa dróg gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka

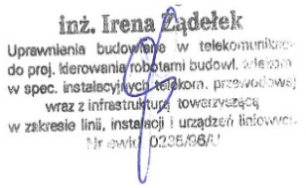
O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane projektant oświadcza iż niniejszy projekt budowlany

„Budowa dróg gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka”

w zakresie specjalności telekomunikacyjnej, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA



Budowa dróg gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka

OPIS TECHNICZNY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. *Przedmiot opracowania*

Opracowanie stanowi projekt budowlany na budowę kanału technologicznego wzdłuż gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka.

1.2. *Podstawa opracowania*

- umowa na wykonanie prac projektowych;
- ustalenia do projektowania robót, wynikające z dokumentacji ofertowej oraz dodatkowe uzgodnienia z przedstawicielami Inwestora;
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do projektowania w skali 1:500;
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 26.05.2023 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne
-normy i przepisy prawne w tym Prawo budowlane
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Materiały dostarczone przez zleceniodawcę
- Materiały i informacje zebrane przez projektanta
- Normy zakładowe TP S.A.
- wizja lokalna w terenie

1.3. *Inwestor*

Inwestorem prac objętych niniejszym opracowaniem jest Wójt Gminy Ustka ul. Dunina 24, 76-270 Ustka

1.4. *Wykonawca*

Wykonawca zostanie wyłoniony spośród firm działających na rynku

1.5. *Zakres rzeczowy*

- Budowa kanału technologicznego ulicznego KTu z 3 rur RHDPE ø 40/3,7 mm i 1 rury RHDPE ø 110 mm - 2119,0 m
- Budowa kanału technologicznego przepustowego KTp z 2 rur RHDPE ø 140 mm i z 3 rur RHDPE ø 40/3,7 mm - 398,0 m
- Budowa studni kablowej SKR-1 - 56 kpl.
- Zabezpieczenie kanalizacji ORANGE rurą dwudzielną AROT ø 160 mm - 50,0 m

1.6. *Normy związane*

Normy zakładowe TP S.A.

- ZN-96/TPSA-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

1.7. *Ochrona Środowiska*

Projektowana budowa kanału technologicznego nie zagraża środowisku.

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

Przebieg trasy projektowanego kanału przedstawiono na rys. nr 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7.

2.1. *Stan istniejący*

W drodze gminnej wzdłuż ulic Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka brak infrastruktury telekomunikacyjnej - własność Gminy Ustka.

2.2. *Stan projektowany*

Wzdłuż ulic Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina zaprojektowano kanał technologiczny zgodnie z rys. nr 1.1, 1.2. i 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 -.własność Gminy Ustka

2.3. *Budowa kanału technologicznego*

Zaprojektowano kanał technologiczny KTu z 3 rur RHDPE ø 40 mm i rury RHDPE ø 110 mm zgodnie z rys. nr 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7. Na przejściach pod ulicami zaprojektowano kanał technologiczny KTu i rurę przepustową RHDPE ø 140.

Na kanalizacji kablowej ORANGE na przejściu pod ulicami zaprojektowano zabezpieczenie w postaci rur dwudzielnych AROT ø 160 mm Rys. nr 1.1. i 1.3.

Na połowie głębokości ułożenia kanału technologicznego zaprojektowano taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA! KANAŁ TECHNOLOGICZNY" a bezpośrednio na kanale technologicznym taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną z napisem „UWAGA! KANAŁ TECHNOLOGICZNY".

2.4. *Budowa studni kablowych*

Na trasie projektowanego kanału technologicznego zaprojektowano 56 studni kablowych SKR-1. Pokrywy studni z logo Gmina Ustka i wywietrznikiem.

2.5. *Prawo do dysponowania terenem*

Obiekt w całości zlokalizowany został na działkach stanowiących (procedura ZRID) mienie Inwestora.

2.6. *Uwagi końcowe*

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami BHP oraz obowiązującymi normami technicznymi.

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126 z późniejszymi zmianami).

2.7. *Współrzędne*

Kanał technologiczny

6056141.2246	6436594.9703
6056163.0288	6436595.6802
6056163.0288	6436595.6802
6056169.4426	6436599.5962
6056173.6468	6436603.6855
6056161.9860	6436641.2773
6056166.3105	6436633.4554
6056167.4437	6436622.2001
6056168.1382	6436609.3178
6056173.5828	6436604.2855
6056168.4432	6436608.6130
6056161.9687	6436641.8674
6056161.3436	6436649.1816
6056160.9270	6436649.4427
6056145.4164	6436647.6895
6056141.0166	6436646.9970
6056141.0166	6436646.9970
6056141.0166	6436646.9970
6056137.7187	6436647.5951
6056119.6893	6436647.4848
6056119.6893	6436647.4848
6056119.6893	6436647.4848
6056118.9849	6436647.4070
6056114.6035	6436640.8758

6056113.9684	6436640.8661
6056102.4852	6436647.3616
6056102.1628	6436647.7409
6056101.7662	6436654.0755
6056101.0370	6436678.9520
6056100.6923	6436687.1431
6056100.6923	6436687.1431
6056099.2780	6436710.8776
6056101.9407	6436721.5037
6056111.0098	6436722.8542
6056102.1341	6436722.0217
6056101.6529	6436722.4222
6056101.1163	6436727.3439
6056101.1163	6436727.3439
6056098.9144	6436744.6778
6056098.9144	6436744.6778
6056098.0175	6436760.6785
6056098.0405	6436764.1353
6056097.8897	6436776.9591
6056097.3003	6436790.0037
6056097.3003	6436790.0037
6056088.0884	6436803.5477
6056088.0884	6436803.5477
6056080.9772	6436813.3285
6056073.8190	6436823.2339
6056063.8387	6436837.2974
6056047.7746	6436860.1844
6056047.7746	6436860.1844
6056054.6710	6436864.5402
6056047.8303	6436860.6110
6056299.2144	6436574.5122
6056294.5971	6436580.4479
6056294.9561	6436581.1809
6056295.1764	6436581.4303
6056295.1764	6436581.4303
6056298.7108	6436587.1446
6056304.8156	6436594.2121
6056317.4719	6436609.0160
6056332.0529	6436625.6561
6056334.2632	6436628.1284
6056334.2632	6436628.1284
6056334.2632	6436628.1284
6056334.2632	6436628.1284
6056334.2632	6436628.1284
6056334.2632	6436628.1284
6056663.3454	6436280.9431
6056663.3454	6436280.9431
6056661.7886	6436274.9945
6056663.0314	6436281.5604
6056649.3706	6436286.6805
6056647.5078	6436273.7278
6056647.5078	6436273.7278

6056647.5078	6436273.7278
6056649.0572	6436286.3545
6056662.1501	6436274.4945
6056662.1501	6436274.4945
6056662.1501	6436274.4945
6056677.3384	6436270.4871
6056700.6920	6436264.1516
6056713.6528	6436260.6196
6056728.4472	6436256.4362
6056494.8688	6436382.6386
6056479.3383	6436382.1107
6056496.0389	6436308.7672
6056479.4375	6436308.5660
6056495.1401	6436383.1028
6056494.9387	6436393.1371
6056494.7128	6436412.4329
6056494.4713	6436429.3255
6056496.0175	6436431.8341
6056498.2247	6436435.7552
6056498.2247	6436435.7552
6056498.2247	6436435.7552
6056334.7674	6436628.2148
6056340.1988	6436623.2329
6056340.9273	6436623.3332
6056345.2255	6436627.7142
6056370.1710	6436655.3939
6056375.9662	6436661.2576
6056375.9662	6436661.2576
6056291.6386	6436672.4719
6056318.0256	6436672.4631
6056332.0876	6436672.4502
6056342.8003	6436672.5914
6056346.7906	6436672.8859
6056347.0938	6436673.3916
6056347.0938	6436673.3916
6056341.0545	6436686.6066
6056341.0545	6436686.6066
6056108.1885	6436618.8091
6056108.2321	6436634.9431
6056114.1436	6436640.3939
6056558.2898	6436309.8798
6056554.7175	6436297.0712
6056554.0994	6436293.2808
6056541.9023	6436257.5470
6056540.9540	6436252.0359
6056728.9985	6436256.6160
6056730.9517	6436262.8478
6056206.2655	6436668.1644
6056202.6932	6436671.0481
6056202.6792	6436680.6160
6056202.6567	6436681.8034
6056199.0060	6436686.9438

6056199.0060	6436686.9438
6056199.0060	6436686.9438
6056192.8122	6436689.4950
6056190.4165	6436690.4392
6056190.8199	6436701.8569
6056190.8199	6436701.8569
6056190.6514	6436723.8167
Studnie:	
6056291.6156	6436679.4377
6056291.6319	6436680.0418
6056290.6904	6436680.0402
6056290.6777	6436679.4384
6056176.6520	6436643.1360
6056176.5996	6436643.7381
6056175.6644	6436643.6297
6056175.7200	6436643.0303
6056162.5381	6436641.3553
6056162.4714	6436641.9559
6056161.5390	6436641.8252
6056161.6089	6436641.2273
6056174.3245	6436604.3446
6056173.8180	6436604.6744
6056173.3270	6436603.8710
6056173.8334	6436603.5454
6056141.1668	6436594.6722
6056141.1452	6436595.2762
6056140.2056	6436595.2157
6056140.2306	6436594.6142
6056168.4218	6436609.3221
6056167.8175	6436609.3192
6056167.8490	6436608.3781
6056168.4509	6436608.3846
6056161.9000	6436649.2754
6056161.8332	6436649.8760
6056160.9008	6436649.7453
6056160.9707	6436649.1475
6056114.5491	6436640.1111
6056114.9508	6436640.5627
6056114.2296	6436641.1680
6056113.8322	6436640.7160
6056119.4366	6436647.1744
6056119.7408	6436647.6966
6056118.9140	6436648.1470
6056118.6141	6436647.6251

6056111.0326	6436722.5048
6056111.6360	6436722.5385
6056111.5567	6436723.4767
6056110.9558	6436723.4397
6056101.5782	6436721.4845
6056102.1816	6436721.5182
6056102.1023	6436722.4564
6056101.5015	6436722.4193
6056055.0384	6436864.0681
6056055.5249	6436864.4266
6056054.9449	6436865.1683
6056054.4624	6436864.8084
6056047.5148	6436860.0215
6056048.0013	6436860.3800
6056047.4214	6436861.1217
6056046.9388	6436860.7618
6056298.7674	6436573.8791
6056299.2540	6436573.5207
6056299.7906	6436574.2944
6056299.3039	6436574.6486
6056294.0319	6436580.7396
6056294.4718	6436580.3252
6056295.0975	6436581.0288
6056294.6570	6436581.4390
6056647.8003	6436273.6664
6056647.2112	6436273.8011
6056647.0277	6436272.8776
6056647.6153	6436272.7469
6056665.6678	6436339.0516
6056665.0904	6436339.2301
6056664.8381	6436338.3230
6056665.4142	6436338.1485
6056662.0759	6436274.2884
6056662.2544	6436274.8658
6056661.3473	6436275.1181
6056661.1728	6436274.5420
6056494.8762	6436382.1773
6056495.4805	6436382.1770
6056495.4542	6436383.1181
6056494.8522	6436383.1150
6056335.1511	6436628.5669

6056334.7183	6436628.9887
6056334.0807	6436628.2959
6056334.5142	6436627.8783
6056340.9965	6436623.2393
6056340.5637	6436623.6611
6056339.9261	6436622.9682
6056340.3597	6436622.5506
6056340.9340	6436686.4888
6056341.2825	6436686.9825
6056340.4981	6436687.5033
6056340.1538	6436687.0095
6056347.7302	6436672.9487
6056347.5600	6436673.5286
6056346.6645	6436673.2377
6056346.8374	6436672.6611
6056107.9582	6436617.8245
6056108.5625	6436617.8276
6056108.5309	6436618.7686
6056107.9289	6436618.7620
6056101.8676	6436646.8205
6056102.4714	6436646.7966
6056102.4817	6436647.7381
6056101.8801	6436647.7584
6056731.4004	6436262.7254
6056731.5789	6436263.3028
6056730.6718	6436263.5551
6056730.4973	6436262.9790

Budowa dróg gminnych ulic: Akacjowa, Gorzelniana, Jesionowa, Azaliowa, Torfowa m. Dębina gm. Ustka

Inwestor:

WÓJT GMINY USTKA
ul. Dunina 24
USTKA

Wykonawca projektu:
Projektant: inż. Irena Żądełek, nr upr. 0235/96/U
Opracowanie: Katarzyna Szczecińska

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Wytyczenie trasy przez geodetę.

Budowa kanału technologicznego.

Budowa studni kablowych.

Wykaz obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Nie dotyczy.

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie budowy znajduje się zieleń, chodnik.

3. BIOZ

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione. Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych

robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinny przejść przeszkolenie w zakresie BHP oraz posiadać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy zobowiązane są do stosowania środków ochrony indywidualnej. Przed rozpoczęcie robót należy ustalić istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznać z symbolami tych tras osoby wykonujące roboty. Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych pracownicy są obowiązani używać środków ochrony indywidualnej, takich jak: gogle lub przyłbice ochronne, kaski, rękawice wzmocnione skórą oraz obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Nie dotyczy: Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie

Ruch środków transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. Stanowiska pracy na otwartym powietrzu powinny być wydzielone, właściwie oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych. Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Warszawa, dnia 08.11.1996 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Pocztowa
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ/4358/96

DECYZJA Nr 0235/96/U

Pani **Irena Żądełek**

urodzona dnia **04.02.1951 r. w Białogardzie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **28.02.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Pani
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I POCZTOWA * WARSZAWIE

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-G1A-6CX-JER *

Pani Irena Żądełek o numerze ewidencyjnym POM/IE/0419/04

adres zamieszkania ul.Bogdanowicza 2/93, 76-200 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-20 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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:

POM-SRD-N8M-EK6 *

Pani Irena Żądełek o numerze ewidencyjnym POM/IE/0419/04

adres zamieszkania ul.Bogdanowicza 2/93, 76-200 Słupsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-12 roku przez:

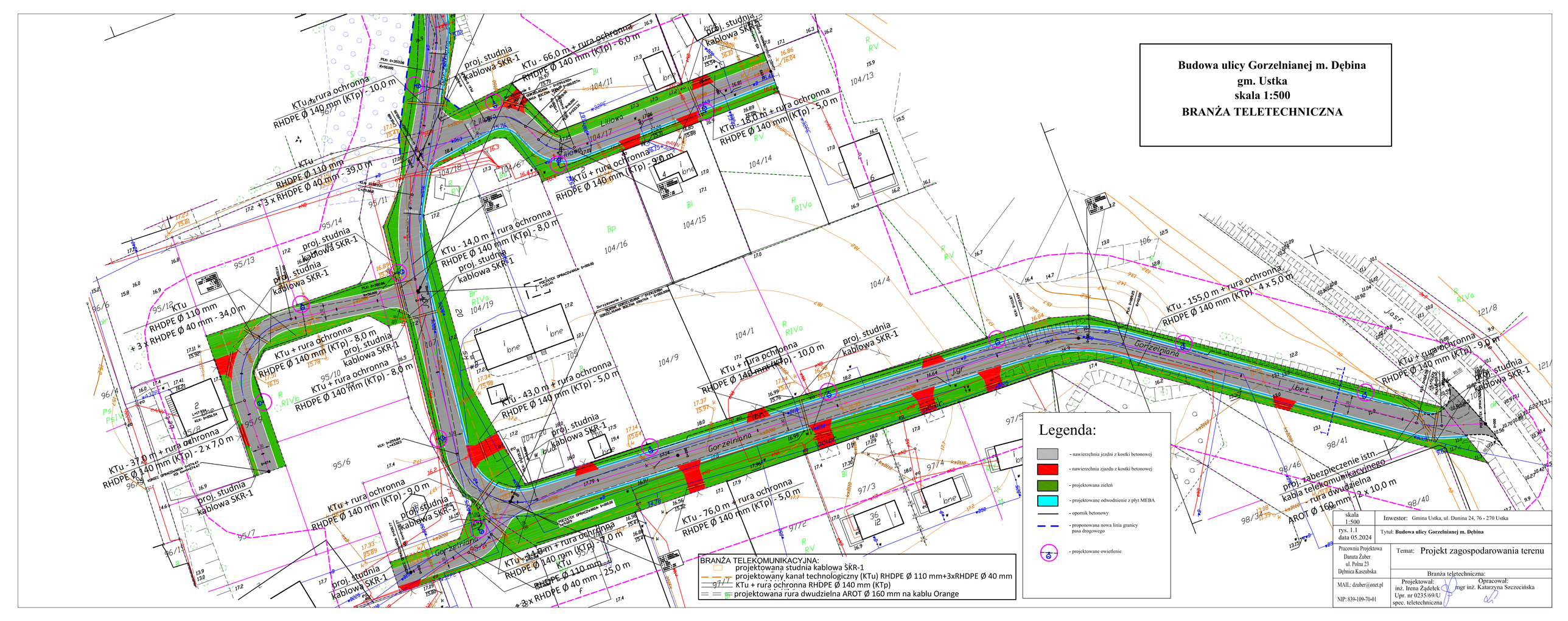
Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.


Budowa ulicy Gorzelnianej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 10,0 m
KTu RHDPE Ø 110 mm + 3 x RHDPE Ø 40 mm - 39,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 8,0 m
KTu RHDPE Ø 110 mm + 3 x RHDPE Ø 40 mm - 34,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 8,0 m
KTu - 37,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 2 x 7,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 9,0 m
KTu - 34,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 7,0 m
KTu RHDPE Ø 110 mm + 3 x RHDPE Ø 40 mm - 25,0 m
KTu - 66,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 6,0 m
KTu - 151,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 5,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 9,0 m
KTu - 14,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 8,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 10,0 m
KTu - 43,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 5,0 m
KTu - 76,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 5,0 m
KTu - 155,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 4 x 5,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 9,0 m
proj. studnia kablowa SKR-1
proj. zabezpieczenie istn. kabla telekomunikacyjnego - rura dwudzielna AROT Ø 160 mm - 2 x 10,0 m
Lilliowa
Gorzelniana
Legenda:
- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej
- projektowana zieleń
- projektowane odwodnienie z płyt MEBA
- opornik betonowy
- proponowana nowa linia granicy pasa drogowego
- projektowane owietlenie
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
projektowana studnia kablowa SKR-1
projektowany kanał technologiczny (KTu) RHDPE Ø 110 mm+3xRHDPE Ø 40 mm
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp)
projektowana rura dwudzielna AROT Ø 160 mm na kablu Orange
skala 1:500
rys. 1.1
data 05.2024
Inwestor: Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
Tytuł: Budowa ulicy Gorzelnianej m. Dębina
Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Branża teletechniczna:
Pracownia Projektowa Danuta Żuber ul. Polna 23 Dębnica Kaszubska
MAIL: dzuber@onet.pl
NIP: 839-109-70-01
Projektował: inż. Irena Żądełek Upr. nr 0235/69/U spec. teletechniczna
Opracował: mgr inż. Katarzyna Szczecińska

Budowa ulicy Gorzelnianej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA

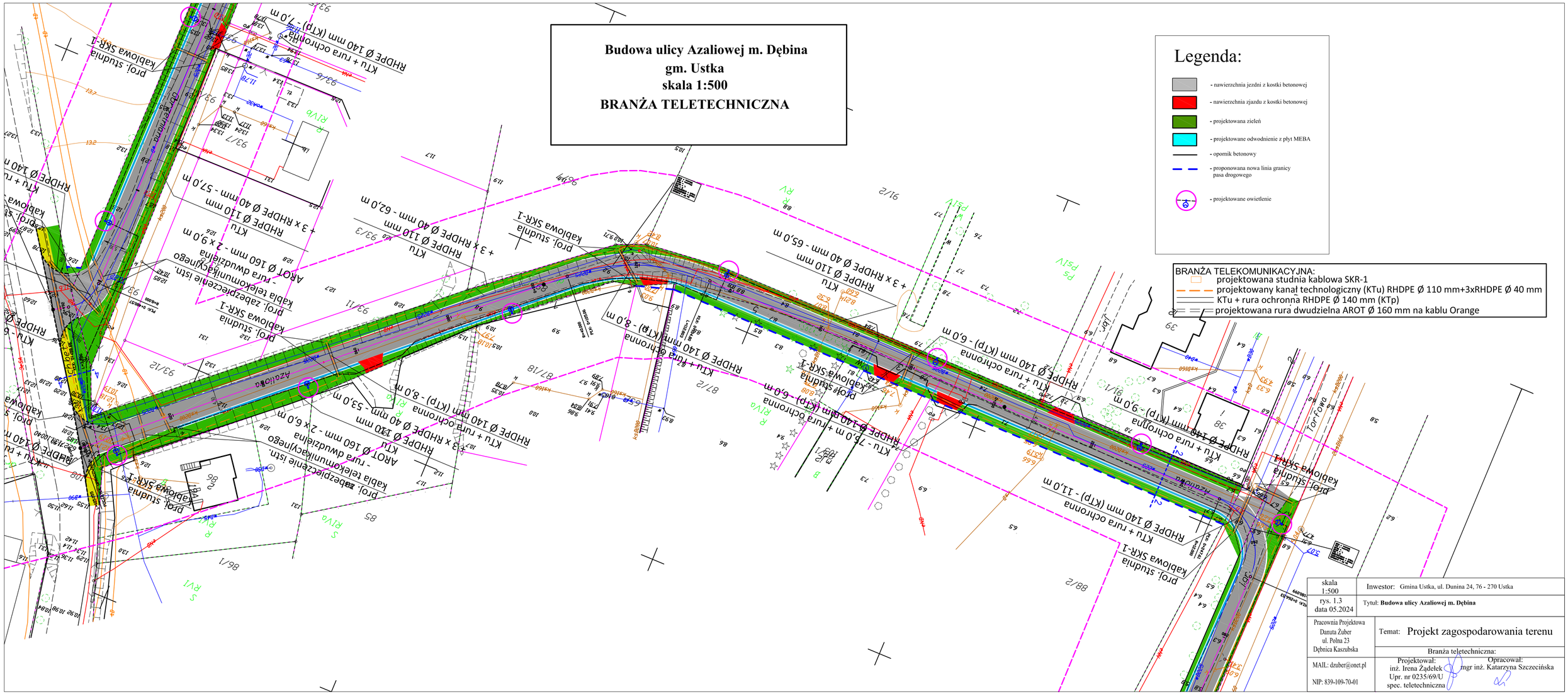
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
- projektowana studnia kablowa SKR-1
- projektowany kanał technologiczny (KTu) RHDPE Ø 110 mm+3xRHDPE Ø 40 mm
- KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp)
- projektowana rura dwudzielna AROT Ø 160 mm na kablu Orange

Legenda:

- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej
- projektowana zieleń
- projektowane odwodnienie z płyt MEBA
- opornik betonowy
- proponowana nowa linia granicy pasa drogowego
- projektowane owietlenie

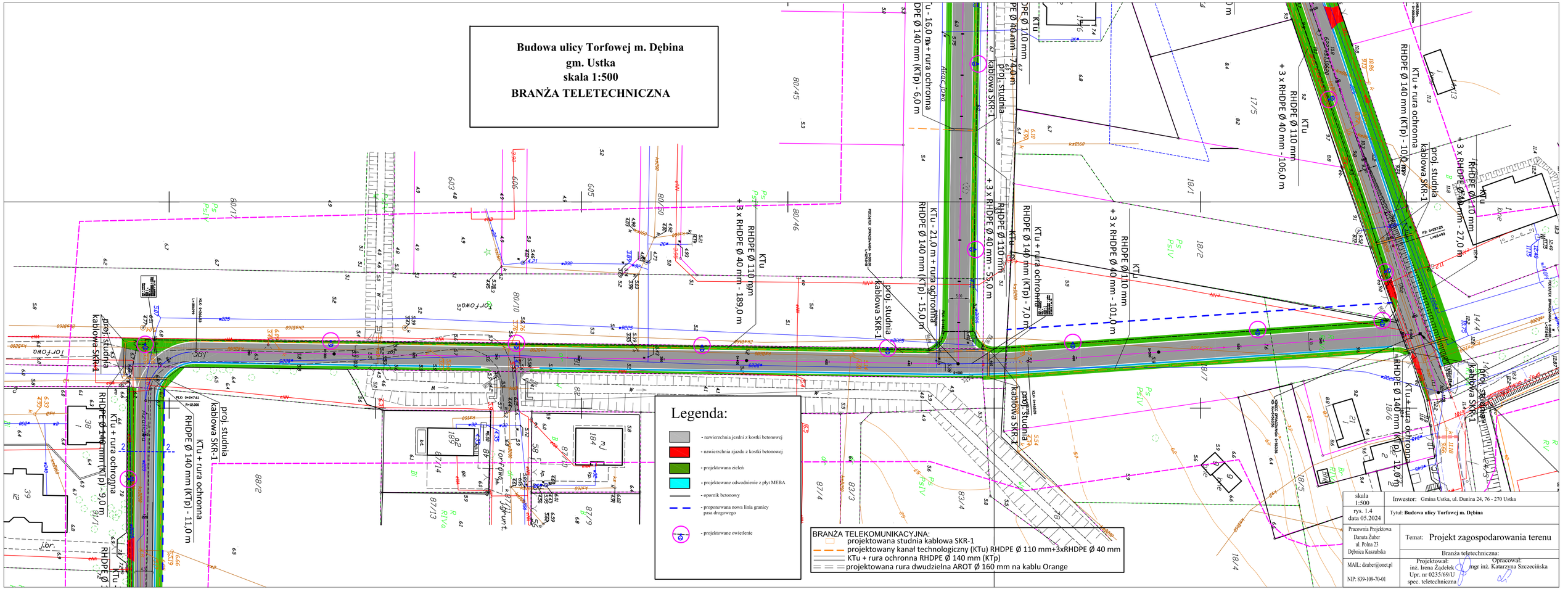
skala 1:500	Inwestor: Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
rys. 1.2 data 05.2024	Tytuł: **Budowa ulicy Gorzelnianej m. Dębina**
Pracownia Projektowa Danuta Żuber ul. Polna 23 Dębnica Kaszubska	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
MAIL: dzuber@onet.pl NIP: 839-109-70-01	Branża teletechniczna: Projektował: inż. Irena Żądełek Upr. nr 0235/69/U spec. teletechniczna; Opracował: mgr inż. Katarzyna Szczecińska

Budowa ulicy Azaliowej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA



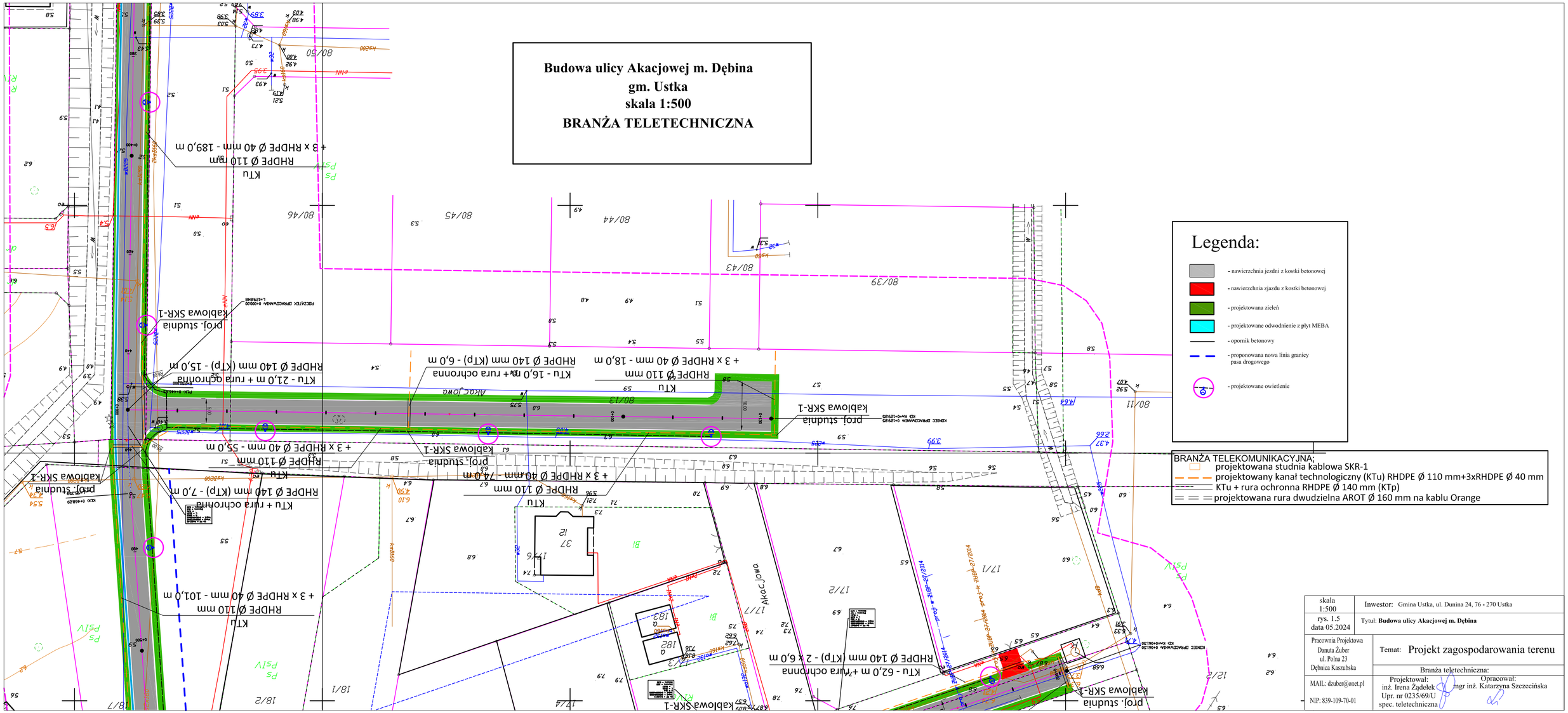
skala 1:500	Inwestor: Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
rys. 1.3 data 05.2024	Tytuł: **Budowa ulicy Azaliowej m. Dębina**
Pracownia Projektowa Danuta Żuber ul. Polna 23 Dębnica Kaszubska	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
MAIL: dzuber@onet.pl NIP: 839-109-70-01	Branża teletechniczna: Projektował: inż. Irena Żądełek Upr. nr 0235/69/U spec. teletechniczna Opracował: mgr inż. Katarzyna Szczecińska

Budowa ulicy Torfowej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA



skala 1:500	Inwestor: Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
rys. 1.4 data 05.2024	Tytuł: **Budowa ulicy Torfowej m. Dębina**
Pracownia Projektowa Danuta Żuber ul. Polna 23 Dębnica Kaszubska	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
MAIL: dzuber@onet.pl	Branża teletechniczna:
NIP: 839-109-70-01	Projektował: inż. Irena Żądełek Upr. nr 0235/69/U spec. teletechniczna
	Opracował: mgr inż. Katarzyna Szczecińska

Budowa ulicy Akacjowej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA

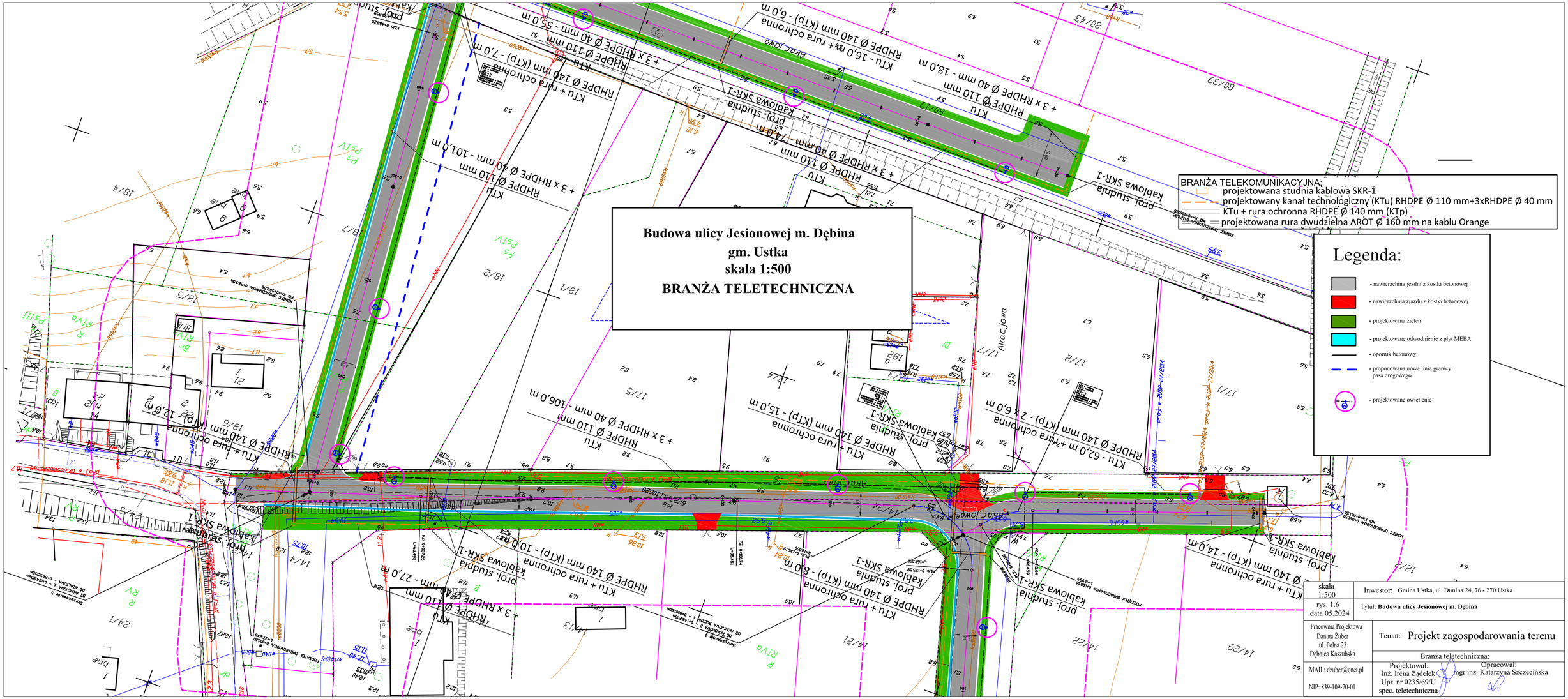


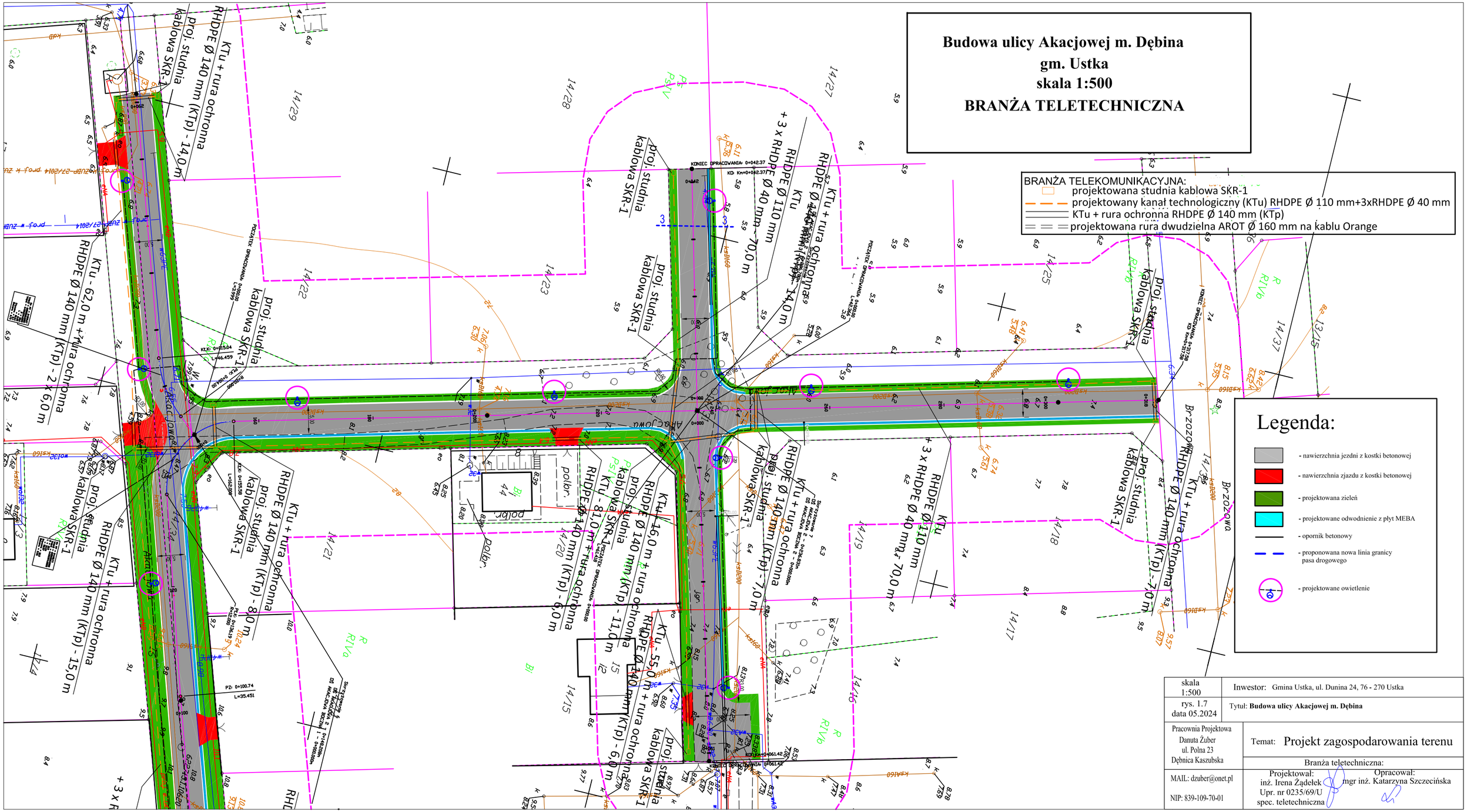
Legenda:

- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej
- projektowana zieleń
- projektowane odwodnienie z płyt MEBA
- opornik betonowy
- proponowana nowa linia granicy pasa drogowego
- projektowane owietlenie

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
- projektowana studnia kablowa SKR-1
- projektowany kanał technologiczny (KTu) RHDPE Ø 110 mm+3xRHDPE Ø 40 mm
- KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp)
- projektowana rura dwudzielna AROT Ø 160 mm na kablu Orange

skala 1:500	Inwestor: Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
rys. 1.5 data 05.2024	Tytuł: **Budowa ulicy Akacjowej m. Dębina**
Pracownia Projektowa Danuta Żuber ul. Polna 23 Dębnica Kaszubska	Temat: Projekt zagospodarowania terenu
	Branża teletechniczna:
MAIL: dzuber@onet.pl NIP: 839-109-70-01	Projektował: inż. Irena Żądełek Upr. nr 0235/69/U spec. teletechniczna Opracował: mgr inż. Katarzyna Szczecińska


Budowa ulicy Jesionowej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
projektowana studnia kablowa SKR-1
projektowany kanał technologiczny (KTu) RHDPE Ø 110 mm+3xRHDPE Ø 40 mm
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp)
projektowana rura dwudzielna AROT Ø 160 mm na kablu Orange
Legenda:
- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej
- projektowana zieleń
- projektowane odwodnienie z płyt MEBA
- opornik betonowy
- proponowana nowa linia granicy pasa drogowego
- projektowane owietlenie
Akacjowa
skala 1:500
rys. 1.6
data 05.2024
Inwestor: Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
Tytuł: Budowa ulicy Jesionowej m. Dębina
Pracownia Projektowa
Danuta Żuber
ul. Polna 23
Dębnica Kaszubska
MAIL: dzuber@onet.pl
NIP: 839-109-70-01
Temat: Projekt zagospodarowania terenu
Branża teletechniczna:
Projektował:
inż. Irena Żądełek
Upr. nr 0235/69/U
spec. teletechniczna
Opracował:
mgr inż. Katarzyna Szczecińska


Budowa ulicy Akacjowej m. Dębina
gm. Ustka
skala 1:500
BRANŻA TELETECHNICZNA
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
projektowana studnia kablowa SKR-1
projektowany kanał technologiczny (KTu) RHDPE Ø 110 mm+3xRHDPE Ø 40 mm
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp)
projektowana rura dwudzielna AROT Ø 160 mm na kablu Orange
Legenda:
- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
- nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej
- projektowana zieleń
- projektowane odwodnienie z płyt MEBA
- opornik betonowy
- proponowana nowa linia granicy pasa drogowego
- projektowane owietlenie
Akacjowa
Brzozowa
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 62,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 2 x 6,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 15,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 8,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 6,0 m
KTu - 810 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 11,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 7,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 7,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 6,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 7,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 6,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 7,0 m
KTu + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 6,0 m
KTu 55,0 m + rura ochronna RHDPE Ø 140 mm (KTp) - 6,0 m
+ 3 x RHDPE Ø 40 mm - 70,0 m
KTu - RHDPE Ø 110 mm