

## **INFORMACJA**

### **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa inwestycji:

**ROZBUDOWA ULICY WILHELMA MACHA W DEBICY  
OD KM 0+000,00 DO KM 0+906,79**

#### **I. Działki położone w liniach rozgraniczających teren inwestycji:**

##### **a) działki wchodzące w całości pod inwestycję:**

powiat dębicki, gmina: Miasto Dębica obręb ew. 180301\_1.0006.:  
**883/1, 883/2, 850, 888/2, 888/3, 888/4, 560, 559, 562, 811.**

##### **b) działkach częściowo wchodzących pod inwestycję:**

obręb ew. 0006 Miasto Dębica, jednostka ewidencyjna: 180301\_1 Miasto Dębica o nr ew.:

811 (**811/1**, 811/2), 888/1 (**888/16**, 888/17), 889 (**889/1**, 889/2), 888/5 (**888/18**, 888/19), 885/1 (**885/3**, 885/4), 855/1 (**855/3**, 855/4), 856 (**856/1**, 856/2), 857 (**857/1**, 857/2), 862 (**862/1**, 862/2), 866 (**866/1**, 866/2), 874 (**874/1**, 874/2), 848 (**848/1**, 848/2), 842 (**842/1**, 842/2), 843 (**843/1**, 843/2), 836 (**836/1**, 836/2), 837 (**837/1**, 837/2), 2613/1 (**2613/6**, 2613/7), 2613/2 (**2613/8**, 2613/9), 2613/3 (**2613/10**, 2613/11), 834 (**834/1**, 834/2), 831/1 (**831/3**, 831/4), 831/2 (**831/5**, 831/6), 832 (**832/1**, **832/2**, 832/3), 829 (**829/1**, 829/2), 825 (**825/1**, 825/2), 827/1 (**827/3**, 827/4), 827/2 (**827/5**, 827/6), 816/1 (**816/5**, 816/6), 816/4 (**816/7**, 816/8), 814 (**814/1**, 814/2), 815 (**815/1**, 815/2), 813 (**813/1**, 813/2), 812/3 (**812/5**, 812/6), 812/4 (**812/7**, 812/8), 597 (**597/1**, 597/2), 596 (**596/1**, 596/2), 595 (**595/1**, 595/2), 591 (**591/1**, 591/2), 593 (**593/1**, 593/2), 590 (**590/1**, 590/2), 589 (**589/1**, 589/2), 588/1 (**588/3**, 588/4), 586 (**586/1**, 586/2), 587 (**587/1**, 587/2), 583 (**583/1**, 583/2), 581 (**581/1**, 581/2), 580 (**580/1**, 580/2), 579/2 (**579/3**, 579/4), 574 (**574/1**, 574/2), 577/2 (**577/3**, 577/4), 573 (**573/1**, 573/2), 568 (**568/1**, 568/2), 567 (**567/1**, 567/2), 565 (**565/1**, 565/2), 564/2 (**564/5**, 564/6), 564/1 (**564/3**, 564/4), 563 (**563/1**, 563/2), 558 (**558/1**, 558/2), 561 (**561/1**, 561/2), 556 (**556/1**, 556/2), 555 (**555/1**, 555/2), 554 (**554/1**, 554/2), 553 (**553/1**, 553/2), 552 (**552/1**, 552/2), 551 (**551/1**, 551/2), 550 (**550/1**, 550/2), 520 (**520/1**, 520/2), 547 (**541/1**, 547/2), 546 (**546/1**, 546/2), 543 (**543/1**, 543/2), 542 (**542/1**, 542/2),

*(w nawiasie wskazano działki po podziale, wytuszczoną czcionką zaznaczono działki powstałe w wyniku podziału przeznaczone pod inwestycję)*

#### **II. Działki objęte terenem niezbędnym dla planowanych obiektów budowlanych w oparciu o katalog robót art. 11f ust.1 pkt 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r (poza liniami rozgraniczającymi teren) :**

Miasto Dębica ,powiat dębicki, gmina Miasta Dębica, obręb ew. 0006 o nr ew.:

**321, 888/17 (888/1), 888/6, 888/7, 888/8, 889/2 (889), 888/19 (888/5), 888/10, 885/4 (885/1), 855/4 (855/1), 856/2 (856), 857/2 (857), 861, 862/2 (862), 863, 867, 868, 874/2 (874), 848/2 (848), 842/2 (842), 843/2 (843), 836/2 (836), 837/2 (837), 2613/7 (2613/1), 2613/9 (2613/2), 2613/11 (2613/3), 834/2 (834), 835, 831/4 (831/1), 831/6 (831/2), 832/3 (832), 829/2 (829), 830, 827/6 (827/2), 825/2 (825), 816/6 (816/1), 816/8 (816/4), 814/2 (814), 815/2 (815), 812/6 (812/3), 596/2 (596), 595/2 (595), 591/2 (591), 593/2 (593), 590/2 (590), 589/2 (589), 588/4 (588/1), 586/2 (586), 587/2 (587), 583/2 (583), 584, 581/2 (581), 580/2 (580), 579/4 (579/2), 574/2 (574), 577/4 (577/2), 573/2 (573), 568/2 (568), 567/2 (567), 566, 565/2 (565), 564/6 (564/2), 564/4 (564/1), 563/2 (563), 561/2 (561), 558/2 (558), 556/2 (556), 555/2 (555), 554/2 (554), 553/2 (553), 552/2 (552), 551/2 (551), 550/2 (550), 549, 548, 520/2 (520), 547/2 (547), 545, 546/2 (546), 544, 543/2 (543), 541, 542/2 (542), 540, 539, 538/1, 538/2, 537/2, 181, 322.**

**III. Działki terenu niezbędnego w oparciu o oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (poza liniami rozgraniczającymi teren):**

Miasto Dębica ,powiat dębicki, gmina Miasta Dębica, obręb ew. 0006 o nr ew.:

**888/9, 889/2 (889), 885/4 (885/1), 851, 852, 855/4 (855/1), 856/2 (856), 857/2 (857), 874/2 (874), 842/2 (842), 837/2 (837), 2613/7 (2613/1), 2613/9 (2613/2), 2613/11 (2613/3), 831/4 (831/1), 831/6 (831/2), 829/2 (829), 830, 591/2 (591), 593/2 (593), 584, 579/1, 579/4 (579/2), 566, 565/2 (565), 564/6 (564/2), 556/2 (556), 555/2 (555), 549, 540.**

**IV. Działki wód płynących:** Miasto Dębica ,powiat dębicki, gmina Miasta Dębica, obręb ew. 0006 o nr ew.: **30**

*(W nawiasie podano nr działek przed podziałem)*

Inwestor: **BURMISTRZ MIASTA DĘBICA**  
**Ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica**

Projektant: **DROGPROJEKT, Nadzorowanie i Projektowanie Dróg**  
**Halina Hałajko, Os. Witosa 4/8, 37-500 Jarosław**

## Część opisowa

### *1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.*

Opracowanie obejmuje następujący zakres robót:

- **roboty przygotowawcze:** roboty pomiarowe, usunięcie drzew i krzewów, roboty rozbiórkowe, zdjęcie humusu.
- **roboty ziemne:** roboty ziemne z przerzutem poprzecznym, wykonanie wykopów, wykonanie nasypów,
- **budowa i przebudowa istniejącej sieci gazowej,**
- **budowa kanalizacji deszczowej,**
- **odcinkowa przebudowa sieci wodociągowej,**
- **przebudowa napowietrznej linii telekomunikacyjnej,**
- **przebudowa napowietrznych i kablowych linii nN,**
- **wykonanie warstw podbudowy,**
- **ustawienie krawężników i obrzeży,**
- **układanie warstw nawierzchni jezdni,**
- **układanie nawierzchni chodników i opaski bezpieczeństwa,**
- **roboty wykończeniowe :** plantowanie skarp i ich obsianie, układanie ścieków, montaż urządzeń organizacji ruchu i urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

Kolejność realizacji robót:

- **roboty przygotowawcze:**, zamontowanie tablicy budowy, tyczenie geodezyjne , usunięcie drzew i krzewów,
- **roboty rozbiórkowe** budowanych i przebudowywanych sieci uzbrojenia terenu,
- **roboty rozbiórkowe** przepustu drogowego,
- **budowa sieci gazowej i przebudowa przyłączy gazowych ,**
- **budowa kanalizacji deszczowej,**
- **wykonanie przebudowy sieci uzbrojenia terenu,**
- **usunięcie humusu na odkład,**
- **wykonanie nasypów,**
- **montaż przepustu,**
- **wykonywania elementów odwodnienia:** studzienki ściekowe, przykanaliki,
- **rozbudowa ulicy**
  - 1) układanie warstw podbudowy,
  - 2) układanie krawężników i obrzeży, ścieków z elementów betonowych,
  - 3) układanie warstw nawierzchni bitumicznej: wiążącej i ścieralnej,
  - 4) układanie nawierzchni chodnika i opaski bezpieczeństwa,
  - 5) roboty wykończeniowe: plantowanie skarp nasypów i wykopów.
- **roboty wykończeniowe**
  - 1) humusowanie skarp wykopów i nasypów,
  - 2) montaż urządzeń organizacji ruchu i urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

### *2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych*

W rejonie projektowanych robót zlokalizowane są obiekty związane z infrastrukturą :

- wodociąg z rur o średnicy  $\Phi$  110,90 + przyłącza  $\Phi$  32 i 40
- sieć gazowa średniego ciśnienia dn 32 , dn 40 i dn 50,
- teletechniczna sieć napowietrzna,
- teletechniczna sieć kablowa,
- kanalizacja sanitarna  $\Phi$  160 i  $\Phi$  200
- linia elektryczne kablowe nN
- linia elektryczne napowietrzne nN
- przepust drogowy

### ***3. Wskazanie elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi***

Elementami zagospodarowania terenu mogącymi stanowić źródło zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są: ulica i sieci uzbrojenia terenu wymienione w punkcie 2.

### ***4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania.***

Podczas prowadzenia robót mogą wystąpić zagrożenia przy:

- wykonywaniu wykopów o skarpach pionowych bez rozparcia, o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym pochyleniu skarp, o głębokości większej niż 3,0 m,
  - zagrożenie przysypaniem, w czasie wykonywania wykopów dla korpusu drogi, przepustu, kanalizacji deszczowej, zespołów urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych itp. W całym okresie prowadzenia robót,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów:
  - przy montażu słupów napowietrznej linii elektrycznej i telekomunikacyjnej,
  - przy montażu przepustu żelbetowego skrzynkowego 250x150, w całym okresie prowadzenia robót dźwigowych,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów nie mniejszej niż:
  - 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,
  - 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,
- roboty budowlane, przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi, a w szczególności:
  - roboty prowadzone w temperaturze poniżej – 10 ° C,
  - roboty rozbiórkowe sieci podziemnej infrastruktury technicznej zawierające otuliny azbestowe,
- roboty budowlane prowadzone w studzienkach i innych przestrzeniach zamkniętych:
  - przy wykonywaniu kanalizacji deszczowej i zespołów urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych, w całym okresie prowadzenia robót,
  - przy wykonywaniu robót w przepuscie drogowym,
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 10 Mg:
  - przy budowie przepustu drogowego,
  - przy montażu urządzeń oczyszczających ścieki deszczowe,

- w całym okresie prowadzenia robót,
- wykonywaniu robót związanych z układaniem warstw podbudowy przy użyciu drogowego mechanicznego sprzętu,
  - wykonywaniu robót związanych z układaniem nawierzchni bitumicznej przy użyciu drogowego sprzętu mechanicznego,
  - układaniu nawierzchni chodnika i opaski bezpieczeństwa,
  - pracach transportowych,
  - wykonywaniu oznakowania poziomego i pionowego.

### ***5. Wskazanie sposobu prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.***

Należy przestrzegać przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w *sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano-montażowych i rozbiórkowych* (Dz. U. m 13 z dnia 23 kwietnia 1997r.) oraz przepisów zawartych w Dz. U. Nr 129 poz. 844 z dnia 26 września 1997r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*.

Na każdym etapie wykonawstwa kierownik budowy lub kierownik robót branżowych winien:

- . zapoznać pracowników z zakresem robót, sposobem wykonania, dokumentacją budowlaną dotyczącą tego zakresu,
- . przeprowadzić instruktaż bezpiecznego wykonania robót, poinformować o mogących wystąpić zagrożeniach i sposobów ich uniknięcia,
- . wskazać sposób postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- . poinstruować o postępowaniu w czasie wypadków i po ich wystąpieniu,
- . omówić rodzaje stosowanych przez pracowników środków ochrony osobistej, właściwej odzieży i obuwia roboczego.

Ponadto pracownikom powinny być udostępnione w sposób ciągły do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

### ***5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń***

- przy pracach montażowych i nawierzchniowych używać sprzętu posiadającego aktualne świadectwo dozoru technicznego,
- przy pracach ziemnych wykonywanych mechanicznie – wymagany dobry stan techniczny sprzętu
- stosować środki ochrony: indywidualnej, zbiorowej i urządzenia ochronne.
- opracować instrukcję bezpiecznego wykonania robót, zapoznanie z jej treścią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- zapoznać pracowników ze sposobami zapobiegania zagrożeniom związanym z wykonaniem robót o których mowa z art. 21a ust. 2P .B. oraz sposobem postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń.
- pouczyć pracowników o sposobach usuwania zagrożeń pożarowych i sanitarno-epidemiologicznych.
- ustalić z pracownikami punktów: ppoż. jak również doraźnej pierwszej pomocy medyczno-sanitarnej
- opracowanie instrukcji składowania materiałów budowlanych i zachować porządek na budowie.