

STAROSTA  
BIERUŃSKO-LĘDZIŃSKI  
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

ZRD.7121.14.2022  
Nr projektu 7120.12.2022  
w ewidencji zatwierdzonych  
projektów organizacji ruchu

URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU  
KANCELARIA  
wpłynięcie

Dnia 2022-02-16

L. dz. O.3136.2022

Podpis B. Kłosowski

IR  
JB

Bieruń, 11.02.2022 r.

Urząd Miejski w Bieruniu  
ul. Rynek 14  
43-150 Bieruń

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (t. j.: Dz. U. 2021 r., poz. 450 z późn. zm.) oraz §6 ust. 1, §7 ust 2, §8 ust. 2 pkt 1a i §8 ust. 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784) po rozpatrzeniu wniosku o zatwierdzenie projektu organizacji ruchu

### ZATWIERDZAM

**projekt stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej ul. Granitowej w Bieruniu pn.: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej – dokumentacja projektowa”.**

1. Termin wprowadzenia i ważności zatwierdzonego projektu do dnia 30.11.2023 r.
2. Co najmniej na 7 dni przed terminem wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu należy zawiadomić Starostę Bieruńsko-Lędziański, Komendanta Powiatowego Policji oraz zarządcę drogi o zamiarze jej wprowadzenia – celem dokonania odbioru oznakowania.
3. W czasie realizacji projektu należy zachować warunki podane w §11 i §12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784).
4. Znaki drogowe pionowe, znaki drogowe poziome, sygnały drogowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego należy umieszczać zgodnie z załącznikami nr 1, 2, 3 i 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t. j. Dz.U. 2019 poz. 2311 z późn. zm.).

Osoba prowadząca sprawę:  
Główny Specjalista mgr inż. Mateusz Ożóg  
Biuro Zarządzania Ruchem na Drogach

STAROSTA  
Bernard Bednorz

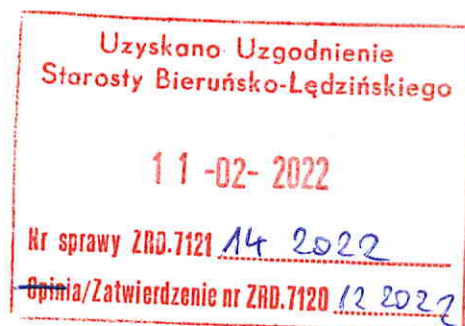
Otrzymują:  
1 x Adresat  
1 x a/a ZRD



Egz.4

|   |
|---|
| NAZWA INWESTYCJI:<br>Budowa chodnika, placu do zawracania, sieci oświetlenia terenu, sieci teletechnicznej, wpustów deszczowych wraz z przykanalikami; przebudowa ciągu pieszo - jezdnego; remont chodników dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej - dokumentacja projektowa”. |
| ADRES INWESTYCJI:<br><b>ul. Granitowa - Bieruń</b><br>obręb Bieruń Nowy; jednostka ewidencyjna - Bieruń   |
| ZLECENIODAWCA/<br>INWESTOR:<br><b>Gmina Bieruń</b><br>ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń   |
| STADIUM:<br><b>PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>  |

| FUNKCJA    | IMIĘ I NAZWISKO       | PODPIS |
|------------|-----------------------|--------|
| opracował: | mgr inż. Damian Bełch |        |



GRUDZIEŃ 2018

## I. DANE OGÓLNE

### 1. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu docelowej organizacji ruchu, oznakowania pionowego i poziomego dla zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej wraz z zagospodarowaniem terenu na cele sportowo-rekreacyjne**”.


### 2. Podstawa prawna opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem z dnia 23 września 2003r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 784);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r. (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31 lipca 2002 (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2310 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na Drogach z dnia 3 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.);

## II. DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU

### 1. Informacje podstawowe / charakterystyka.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Bieruń, w powiecie bieruńsko-lędzińskim. Ulica Granitowa jest drogą gminną o nawierzchni utwardzonej. Stanowi dojazd do osiedla mieszkaniowego (zabudowa wielorodzinna) oraz do Kopalni. Istniejąca jezdnia posiada przekrój o szerokości ok. 6,00-6,50m o nawierzchni utwardzonej (bitumicznej). Ulica na odcinku włączenia projektowanego ciągu pieszo-jezdnego posiada ciąg pieszy (chodnik) o szerokości ok. 2,50m oraz ciąg pieszo-rowerowy. Odcinek zlokalizowany jest w strefie obszaru zabudowanego. Zaobserwowano ruch lokalny – dojazd do posesji oraz do Kopalni Węgla Kamiennego „Piaś”. Jest to droga dwukierunkowa. W ramach zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się budowę ciągu pieszo-jezdnego oraz budowę miasteczka komunikacyjnego. Po wykonaniu prac budowlanych szerokość projektowanego ciągu pieszo-jezdnego wynosić będzie 5,00m.

Alkoholowe plw I.2  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. drogowych  
  
Grażyna Kończal



## 2. Projektowana zmiana w organizacji ruchu.

Planowany termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu:

- do dnia 30.12.2023 r.

aktualizacja plan II.2

GLÓWNY SPECJALISTA  
ds. drogowych  
Grażyna Kończal

## 3. Opis elementów projektowanych:

Zagrożenia:

- brak

Zakres zmian obejmuje zmianę oznakowania. Znaki zostaną ustawione po przebudowie drogi.

- Projektuje się znaki D-40 i D-41 ze względu na uprzywilejowanie ruchu pieszych na danym odcinku;
- Przy wjeździe na projektowany ciąg pieszo-jezdny projektuje się znak D-4a;
- Na końcu zakresu opracowania projektuje się słupki U-12c w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na przebudowywany chodnik prowadzący do przejścia podziemnego;
- Pomimo występowania znaku D-40 przy wjeździe na ciąg pieszo-jezdny, w celu podkreślenia zakazu postoju i zatrzymywania projektuje się znak B-36 wraz z tabliczką T-26 (w miejscu placu do zawracania).

**Oznakowanie pionowe należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym.**

## 4. WYTYCZNE WYKONAWCZE.

Oznakowane pionowe powinny być zamontowane zgodnie z warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (zawartych w Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 3 lipca 2003r.) Należy zwracać szczególną uwagę na możliwość występowania uzbrojenia podziemnego, umieszczonego zbyt płytko pod powierzchnią ziemi. Wykopy pod słupki do mocowania znaków i tablic należy wykonać ręcznie. Montaż znaków na słupkach stalowych ocynkowanych  $\varnothing$  60 mm. Minimalna odległość dolnej krawędzi znaku lub tablicy od powierzchni terenu min 2,2 m.

O terminie rozpoczęcia zmian w organizacji ruchu należy powiadomić zarządcę drogi, zarządzającego ruchem i komendę policji z uwzględnieniem danych personalnych osoby odpowiedzialnej za prawidłowe oznakowanie.

- Rozmiar znaków: średnie z folią II.
- Malowanie chemoutwardzalne.

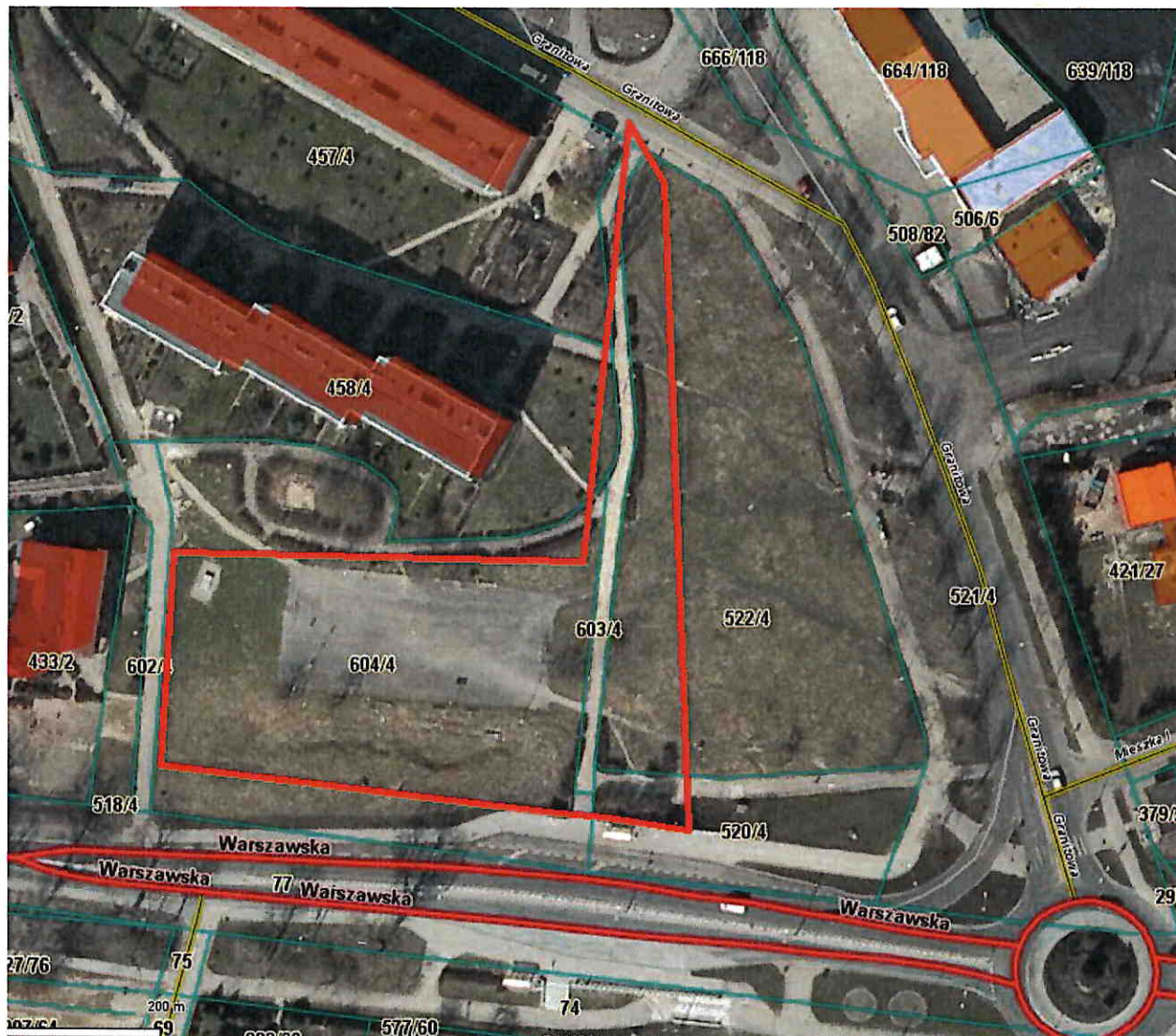
Stowarzyszenie Powiatowe w Gierzynie  
Biuro Zarządzania Puchem na Droгах



„Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej wraz z zagospodarowaniem terenu na cele sportowo-rekreacyjne”

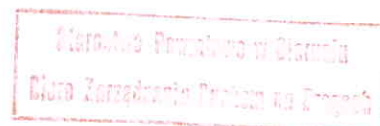
5. **ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE.**

Mapa lokalizacji - ul. Granitowa



**Część rysunkowa**

- 1 Plan sytuacyjny – istniejące oznakowanie pionowe i poziome
- 2 Plan sytuacyjny – projektowane oznakowanie pionowe i poziome







LEGENDA



ISTNIEJĄCE  
OZNAKOWANIE  
PIONOWE



ISTNIEJĄCE  
OZNAKOWANIE  
POZIOME

**MK** BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna  
tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk  
500 107 084 ul.Unii Europejskiej 10/88.1  
504 078 174 e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIĘCIM

inwestor: GMINA BIERUŃ  
ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń

adres inwestycji: Bieruń, ul. Granitowa

faza projektu: PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

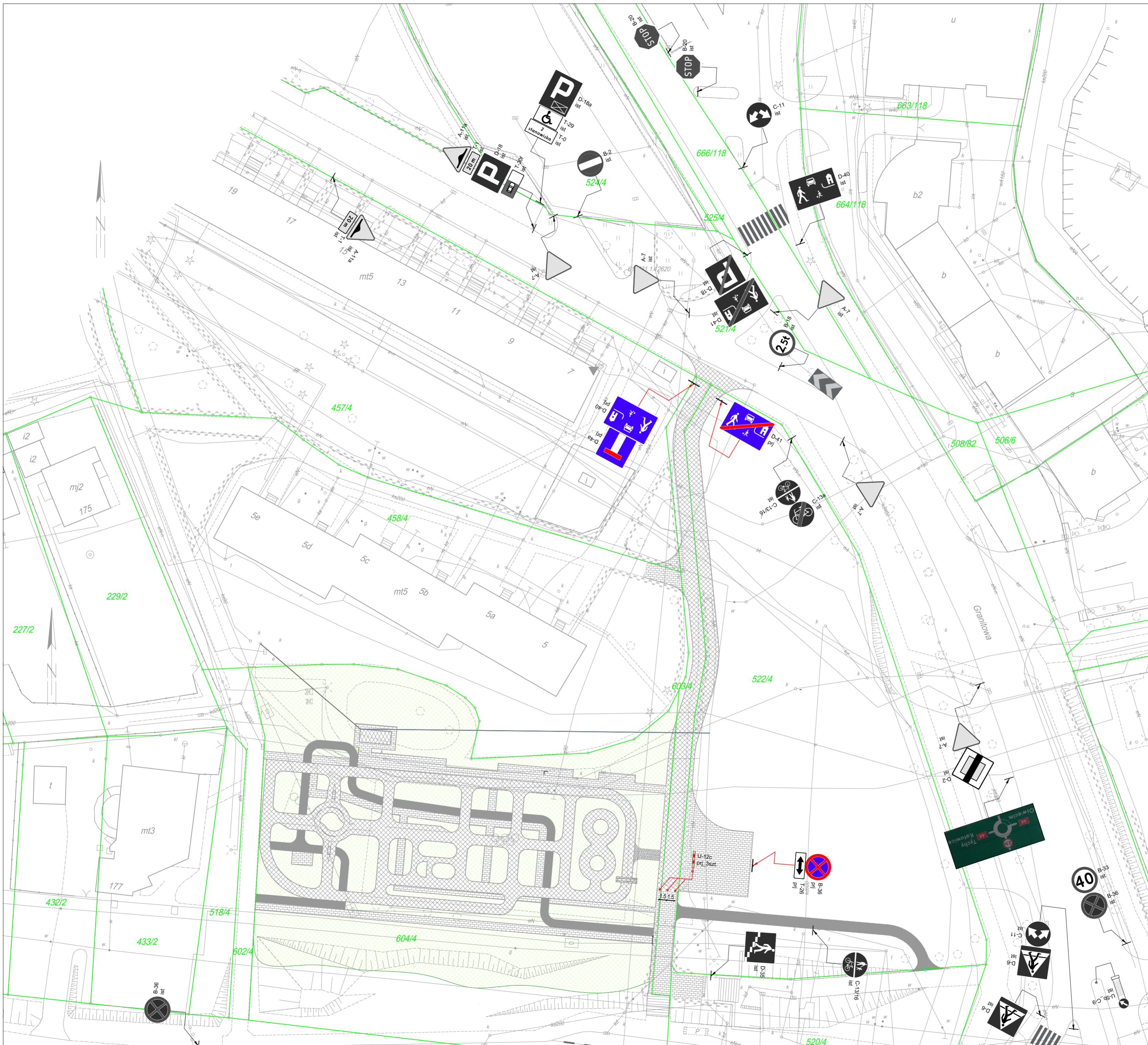
temat projektu:  
Budowa chodnika, placu do zawracania, sieci oświetlenia terenu, sieci teletechnicznej, wpustów deszczowych wraz z przykanalikami; przebudowa ciągu pieszo-jezdnego; remont chodników dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej - dokumentacja projektowa”.

tytuł rysunku: ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME

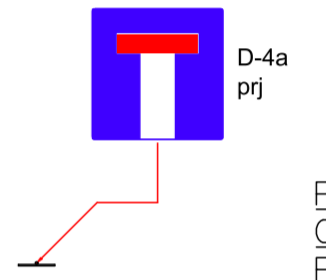
projektował: mgr inż. Damian Belch podpis:

data: X 2018 skala: 1:500 nr rysunku: 1

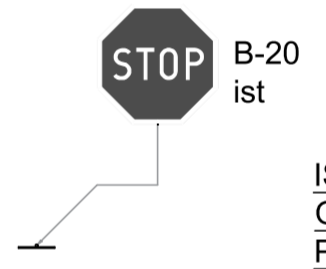




**LEGENDA**



PROJEKTOWANE  
OZNAKOWANIE  
PIONOWE



ISTNIEJĄCE  
OZNAKOWANIE  
PIONOWE



**MK** BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna  
tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk  
500 107 084 ul.Unii Europejskiej 10/88.1  
504 078 174 e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIĘCIM

inwestor: GMINA BIERUŃ  
ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń

adres inwestycji: Bieruń, ul. Granitowa

faza projektu: PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

temat projektu:  
Budowa chodnika, placu do zawracania, sieci oświetlenia terenu, sieci teletechnicznej, wpustów deszczowych wraz z przykanalikami; przebudowa ciągu pieszo - jezdni; remont chodników dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej - dokumentacja projektowa”.

tytuł rysunku: PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME

projektował: mgr inż. Damian Belch podpis:

data: X 2018 skala: 1:500 nr rysunku: 2



STAROSTA  
BIERUŃSKO-LĘDZIŃSKI  
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

ZRD.7121.14.2022  
Nr projektu 7120.13.2022  
w ewidencji zatwierdzonych  
projektów organizacji ruchu

URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU  
KANCELARIA  
wpłyneo

Dnia 2022-02-16

L. dz. 0.3135.2022

Podpis B. Kwasowska

12  
VB

Bieruń, 11.02.2022 r.

**Urząd Miejski w Bieruniu**  
**ul. Rynek 14**  
**43-150 Bieruń**

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (t. j.: Dz. U. 2021 r., poz. 450 z późn. zm.) oraz §6 ust. 1, §7 ust 2, §8 ust. 2 pkt 1b i §8 ust. 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784) po rozpatrzeniu wniosku o zatwierdzenie projektu organizacji ruchu

### ZATWIERDZAM

**projekt czasowej organizacji ruchu dla drogi gminnej ul. Granitowej w Bieruniu na czas realizacji zadania pn.: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej – dokumentacja projektowa” z uwagami:**

- pod znakami zakazu stosować tabliczki barwy białej
- w czasie niedostatecznej widoczności na zaporze U-20b stosować lampy ostrzegawcze barwy czerwonej

1. Termin wprowadzenia i ważności zatwierdzonego projektu do dnia 30.11.2023 r.
2. Co najmniej na 7 dni przed terminem wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu należy zawiadomić Starostę Bieruńsko-Lędzkiego, Komendanta Powiatowego Policji oraz zarządcę drogi o zamiarze jej wprowadzenia – celem dokonania odbioru oznakowania.
3. W czasie realizacji projektu należy zachować warunki podane w §11 i §12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784).
4. Znaki drogowe pionowe, znaki drogowe poziome, sygnały drogowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego należy umieszczać zgodnie z załącznikami nr 1, 2, 3 i 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t. j. Dz.U. 2019 poz. 2311 z późn. zm.).

Osoba prowadząca sprawę:  
Główny Specjalista mgr inż. Mateusz Ożóg  
Biuro Zarządzania Ruchem na Drogach

**STAROSTA**  
Bernard Bednorz

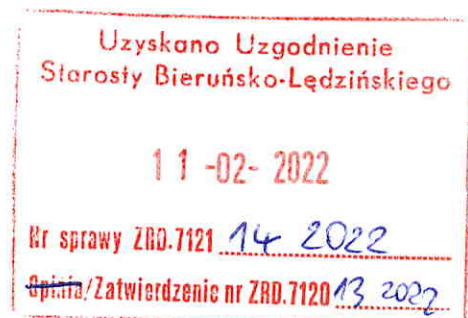
Otrzymują:  
1 x Adresat  
1 x a/a ZRD



Egz. 5

|   |
|---|
| NAZWA INWESTYCJI:<br>Budowa chodnika, placu do zawracania, sieci oświetlenia terenu, sieci teletechnicznej, wpustów deszczowych wraz z przykanalikami; przebudowa ciągu pieszo - jezdnego; remont chodników dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej - dokumentacja projektowa”. |
| ADRES INWESTYCJI:<br><b>ul. Granitowa - Bieruń</b><br>obręb Bieruń Nowy; jednostka ewidencyjna - Bieruń   |
| ZLECENIODAWCA/<br>INWESTOR:<br><b>Gmina Bieruń</b><br>ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń   |
| STADIUM:<br><b>PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>  |

| FUNKCJA    | IMIĘ I NAZWISKO       | PODPIS |
|------------|-----------------------|--------|
| opracował: | mgr inż. Damian Bełch |        |



GRUDZIEŃ 2018

## I. DANE OGÓLNE

### 1. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie tymczasowej organizacji ruchu, oznakowania pionowego i poziomego dla zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej wraz z zagospodarowaniem terenu na cele sportowo-rekreacyjne**”.

### 2. Podstawa prawna opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem z dnia 23 września 2003r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 784);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r. (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31 lipca 2002 (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2310 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na Drogach z dnia 3 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.);

*Alineliacja plf I 2*

## II. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

### 1. Informacje podstawowe / charakterystyka.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Bieruń, w powiecie bieruńsko-lędzińskim. Ulica Granitowa jest drogą gminną o nawierzchni utwardzonej. Stanowi dojazd do osiedla mieszkaniowego (zabudowa wielorodzinna) oraz do Kopalni. Istniejąca jezdnia posiada przekrój o szerokości ok. 6,00-6,50m o nawierzchni utwardzonej (bitumicznej). Ulica na odcinku włączenia projektowanego ciągu pieszo-jezdnego posiada ciąg pieszy (chodnik) o szerokości ok. 2,50m oraz ciąg pieszo-rowerowy. Odcinek zlokalizowany jest w strefie obszaru zabudowanego. Zaobserwowano ruch lokalny – dojazd do posesji oraz do Kopalni Węgla Kamiennego „Piast”. Jest to droga dwukierunkowa. W ramach zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się budowę ciągu pieszo-jezdnego oraz budowę miasteczka komunikacyjnego. Po wykonaniu prac budowlanych szerokość projektowanego ciągu pieszo-jezdnego wynosić będzie 5,00m.

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. drogowych  
*Wojtek*  
Grażyna Kończal



## 2. Projektowana zmiana w organizacji ruchu.

Planowany termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu:

- do dnia 30.11.2023 r.

*Autorizacja pkt II 2*

GLÓWNY SPECJALISTA  
ds. drogowych

Grażyna Kończal

## 3. Opis elementów projektowanych:

Zagrożenia:

- konieczność poruszania się po terenie budowy;
- możliwość kolizji ze sprzętem budowlanym;
- przejazd pojazdów budowy.

Zakres zmian obejmuje zmianę oznakowania.

Zmiany w oznakowaniu:

- Projektuje się oznakowanie pionowe w postaci znaków A-12b, A-12c, A-14 oraz B-21 i B-22 wraz z tablicą T-0 „Nie dotyczy pojazdów budowy i dojazdu do posesji na odcinku robót”;
- W rejonie włączenia ciągu pieszo-jezdnego projektuje się znaki U-3d, U-20b oraz U-21a/b (5 szt.);
- Przy wjeździe na ciąg pieszo-jezdny projektuje się znak B-1 wraz z tablicą T-0 „Nie dotyczy pojazdów budowy i dojazdu do posesji na odcinku robót” oraz znak U-20b;
- Ze względu na prowadzenie ruchu pieszych drugą stroną ulicy, projektuje się znaki A-30 wraz z tabliczką T-3 „Piesi” oraz znaki B-41, U-56 „Przeście drugą stroną ulicy”, zaporę U-20c.

## 4. WYTYCZNE WYKONAWCZE.

Oznakowane pionowe powinny być zamontowane zgodnie z warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, zawartych w Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 3 lipca 2003r. Należy zwracać szczególną uwagę na możliwość występowania uzbrojenia podziemnego, umieszczonego zbyt płytko pod powierzchnią ziemi. Wykopy pod słupki do mocowania znaków i tablic należy wykonać ręcznie.

Montaż znaków na słupkach stalowych ocynkowanych  $\varnothing$  60 mm. Minimalna odległość dolnej krawędzi znaku lub tablicy od powierzchni terenu min 2,2 m.

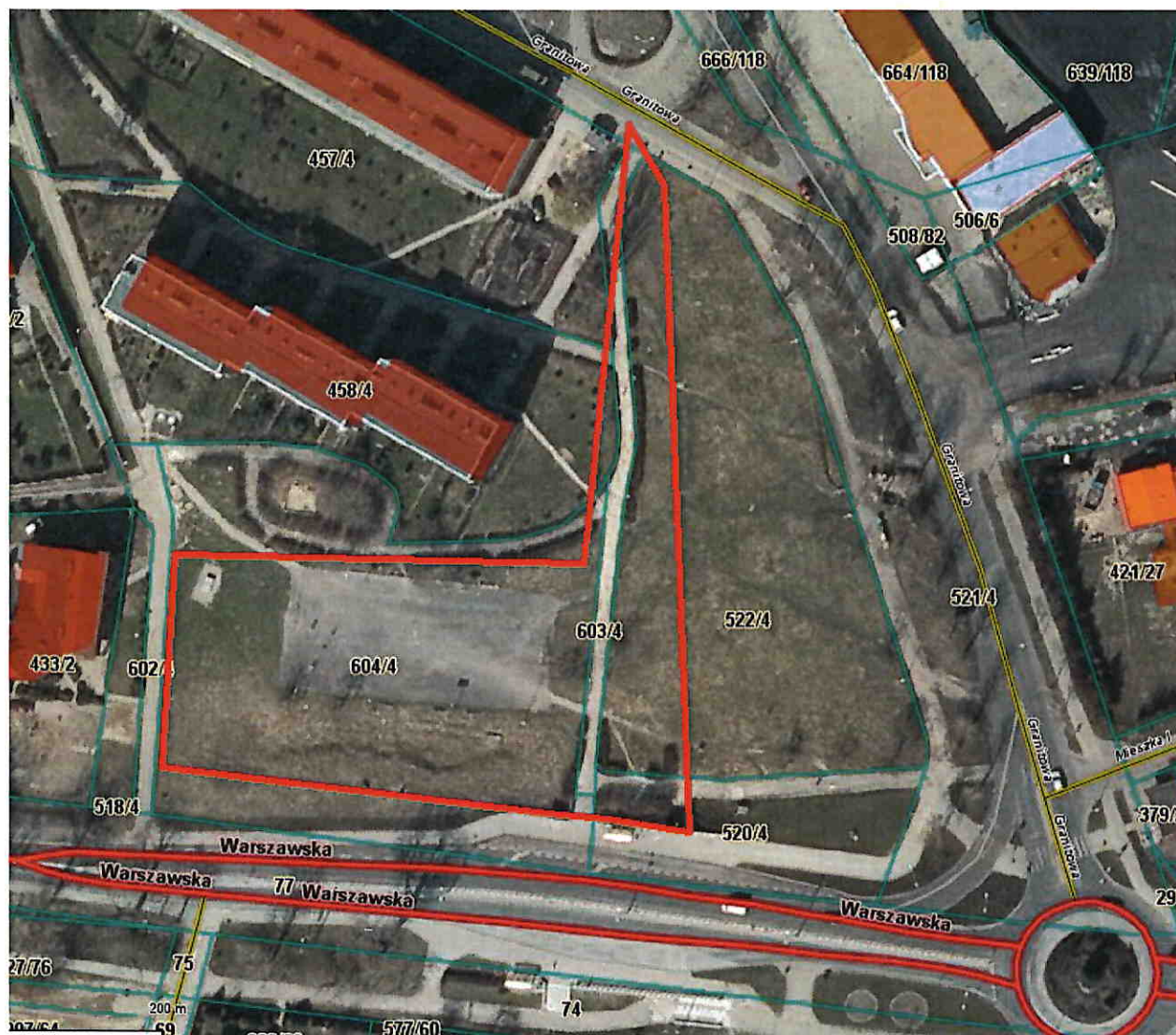
O terminie rozpoczęcia zmian w organizacji ruchu należy powiadomić zarządcę drogi, zarządzającego ruchem i komendę policji z uwzględnieniem danych personalnych osoby odpowiedzialnej za prawidłowe oznakowanie.

Stareoatwa Powiatowa w Starogardzie  
Biuro Zarządzania Ruchem na Droгах

„Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej  
wraz z zagospodarowaniem terenu na cele sportowo-rekreacyjne”

## 5. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE.

Mapa lokalizacji - ul. Granitowa



Część rysunkowa


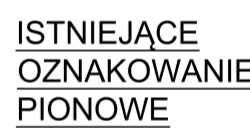

- 1 Plan sytuacyjny – istniejące oznakowanie pionowe i poziome
- 2 Plan sytuacyjny – projektowane oznakowanie pionowe i poziome





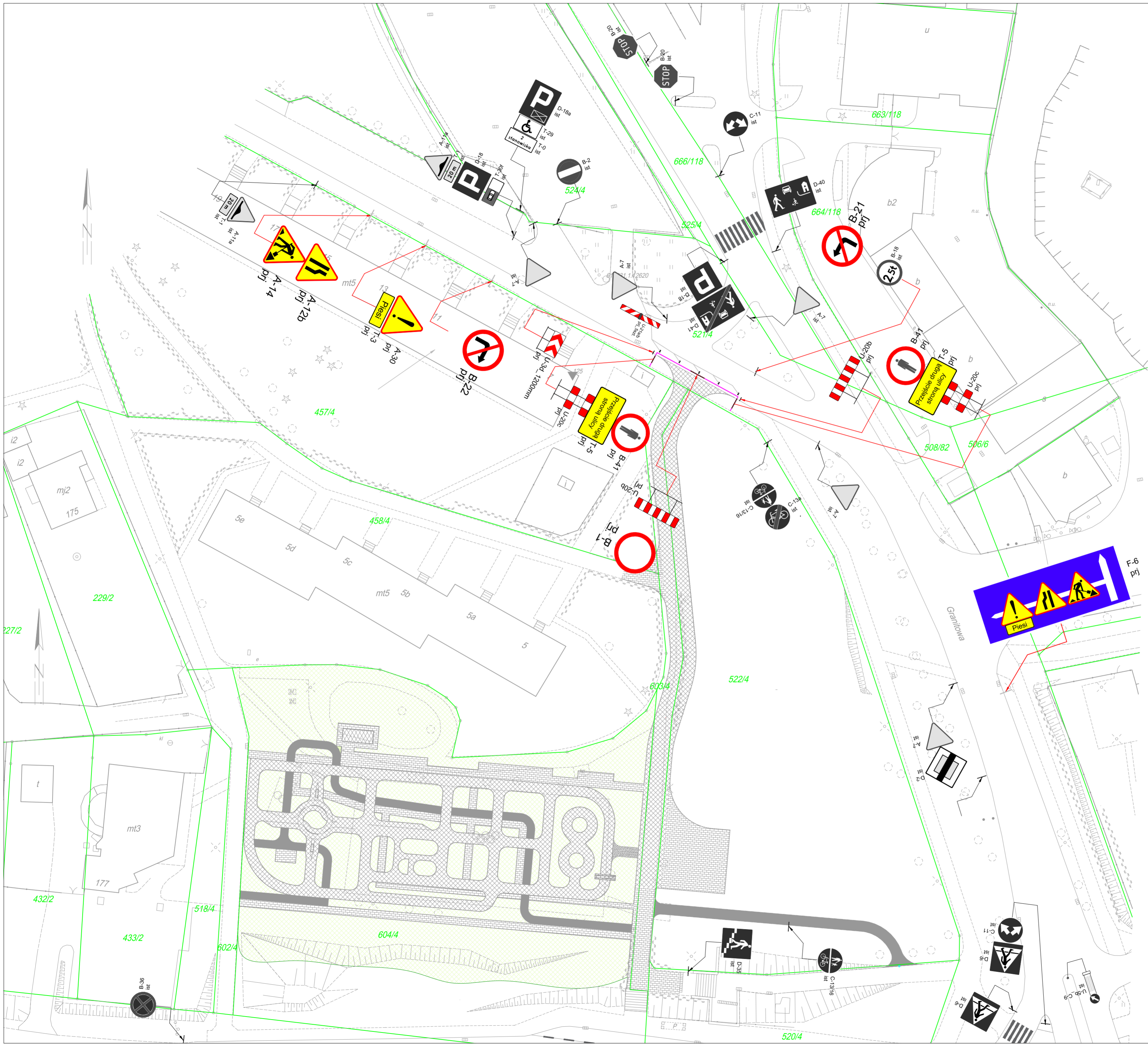


LEGENDA

-  B-20 ist
-  ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
-  ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME

|                       |        |  |  |
|-----------------------|--------|--|--|
| <b>MK</b>             |        | <b>BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna</b>  |  |
| tel.(033) 876 28 72   |        | M. Krawczyk, K. Strzeżyk   |  |
| 500 107 084           |        | ul.Unii Europejskiej 10/88.1   |  |
| 504 078 174           |        | e - mail: biuromk@onet.pl  |  |
|                       |        | 32-602 OŚWIĘCIM  |  |
| inwestor:             |        | GMINA BIERUŃ   |  |
|                       |        | ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń  |  |
| adres inwestycji:     |        | Bieruń, ul. Granitowa  |  |
| faza projektu:        |        | PROJEKT TYMCZASWEJ ORGANIZACJI RUCHU   |  |
| temat projektu:       |        | Budowa chodnika, placu do zawracania, sieci oświetlenia terenu, sieci teletechnicznej, wpustów deszczowych wraz z przykanalikami; przebudowa ciągu pieszo - jezdni; remont chodników dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej - dokumentacja projektowa”. |  |
| tytuł rysunku:        |        | ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME   |  |
| projektował:          |        | podpis:  |  |
| mgr inż. Damian Belch |        |   |  |
| data:                 | skala: | nr rysunku:  |  |
| X 2018                | 1:500  | 1  |  |





LEGENDA

- 
A-14  
prj
- PROJEKTOWANE  
OZNAKOWANIE  
PIONOWE
- 
B-20  
ist
- ISTNIEJACE  
OZNAKOWANIE  
PIONOWE
- 
F-6  
prj
- ISTNIEJACE  
OZNAKOWANIE  
POZIOME
- 
ISTNIEJACE  
OZNAKOWANIE  
POZIOME

|  |                 |                  |
|--|-----------------|------------------|
|  <b>BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna</b><br>tel.(033) 876 28 72    M. Krawczyk, K. Strzeżyk<br>500 107 084<br>504 078 174    ul.Unii Europejskiej 10/88.1<br>e - mail: biuromk@onet.pl    32-602 OŚWIĘCIM   |                 |                  |
| inwestor:    GMINA BIERUŃ<br>ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń   |                 |                  |
| adres inwestycji:    Bieruń, ul. Granitowa   |                 |                  |
| faza projektu:    PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU  |                 |                  |
| temat projektu:<br>Budowa chodnika, placu do zawracania, sieci oświetlenia terenu, sieci teletechnicznej, wpuśców deszczowych wraz z przykanalikami, przebudowa ciągu pieszo - jezdniowego, remont chodników dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa drogi dojazdowej do terenu sportowego na osiedlu przy ul. Granitowej - dokumentacja projektowa”. |                 |                  |
| tytuł rysunku:<br>PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME   |                 |                  |
| projektował:<br>mgr inż. Damian Belch  |                 | podpis:          |
| data:<br>X 2018  | skala:<br>1:500 | nr rysunku:<br>2 |