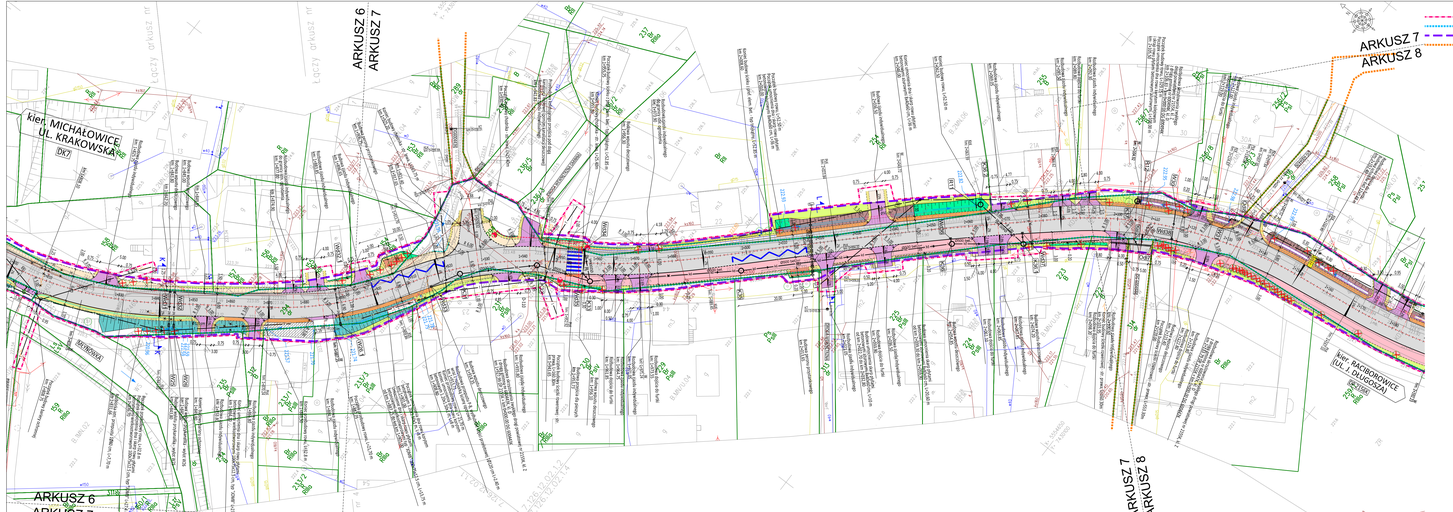


**LEGENDA:**
Branża drogowa

- zakres inwestycji
- bitn. linia rozgraniczająca pas drogowy dróg powiatowej nr 2155K
- r. prog. linia rozgraniczająca pas drogowy dróg powiatowej nr 2155K
- l. prog. linia rozgraniczająca pas drogowy dróg gminnych
- bitn. linia rozgraniczająca pas drogowy dróg gminnych
- proj. krawężnik betonowy 20x30 cm (h=12 cm)
- proj. krawężnik betonowy 20x30 cm (h=6 cm)
- proj. krawężnik betonowy 20x30 cm (h=2 cm)
- proj. ściek z 4 rzędów kostki kamiennej 10x10 cm
- proj. obrzeże betonowe (h=0 cm/ h=+5 cm)
- proj. krawężnik opaski gruntowej podpiora gruntowego/ podpiora z kruszywa
- proj. krawężnik jezdni z betonu asfaltowego DP2155K/
- proj. krawężnik jezdni /ścieżki/ do furtek z betonu asfaltowego
- proj. krawężnik jezdni /ścieżki/ do furtek z kruszywa
- proj. krawężnik nawierzchni z destrukcji asfaltowego
- proj. ściek z pref. elementów betonowych 100x60 cm /ok=ok-1pz-nato
- proj. ściek z pref. elementów betonowych 20x30x50 cm - typ trójkątny
- proj. korytko betonowe 120x50x90 cm z prefabrykowanych elementów betonowych
- proj. korytko kablowe z prefabrykowanych elementów betonowych
- proj. bariera ochronna stalowa
- proj. balustrada U-11a
- bitn. ogrodzenie przesmaczone do rozbiórki
- proj. ogrodzenie/ brama wjazdowa/ furtka
- proj. palisada z pref. elementów betonowych 60/0 cm.
- proj. przepust pod zjazdem Ø40 cm, Ø50 cm, Ø60 cm, Ø120 cm
- proj. rozbudowa przepustu pod drogą powiatową Ø80 cm/ rozbudowa bitn. przepustu pod DP2155K Ø120 cm
- rozbudowa bitn. przepustu pod DP2155K Ø120 cm wraz z budowlą umocnienia dna i skarpy rowu na wylocie korytem z prof. elementów betonowych 1,2x1,5x6,0 m
- proj. rów
- proj. skarpa
- przestawienie bitn. krzyża
- proj. poszerzenie jezdni DP2155K i dróg gminnych wraz z wymianą warstw bitumicznych/ proj. jezdnia/ DP2155K
- proj. nawierzchnia zatoki autobusowej - beton asfaltowy
- proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszego - beton asfaltowy
- proj. nawierzchnia chodnikowej dojść do furtek/ miejsc pod wiatę przystankową - beton asfaltowy
- proj. powierzchnia integracyjna - kostka betonowa integracyjna
- proj. peron przystankowy - beton asfaltowy
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych - beton asfaltowy
- proj. nawierzchnia zjazdów publicznych - beton asfaltowy
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych - kruszywo
- proj. nawierzchnia zjazdów indywidualnych - kostka betonowa
- proj. nawierzchnia dojść do furtek - kruszywo
- proj. nawierzchnia zjazdów - destrukt asfaltowy
- proj. nawierzchnia dojść do furtek - destrukt asfaltowy
- proj. nawierzchnia dojść do furtek - kostka betonowa
- rozbiórka istn. fundamentu z betonu
- proj. opaska gruntowa chodnika/ proj. opaska gruntowa ścieżki
- proj. opaska gruntowa/ proj. umocnienie skarpy/ proj. umocnienie rowu/ proj. opaska gruntowa/ proj. podpiora gruntowa/ zjazdowe proj. podpiora gruntowa/ DP2155K/ proj.drogi gminnych
- proj. podpiora gruntowa/ DP2155K/
- podpiora/zmiana skrzyżowania ścieżki/ gruntami kamiennymi
- proj. umocnienie skarpy/ dna rowu płytami ażurowymi 6x40x60 cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą
- proj. umocnienie skarpy/ dna rowu płytami wielkoporowatymi typ "Grid" 100x100 x 12 cm z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą
- zieleniec
- istn. nawierzchnia z kruszywa
- istn. umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi wielkoporowatymi
- proj. oznakowanie poziome
- proj. kładka pieszo - rowerowa nad cz. Dłubnia
- Proj. ściana oporowa żelbetowa monolityczna typ L
- proj. schody skarpowe
- proj. umocnienie skarp kamieniem na zaprawie

Branża telekomunikacyjna:
- proj. sieć telekomunikacyjna napowietrzna
- proj. słup napowietrznej sieci telekomunikacyjnej
- proj. dożelenia kabla telekomunikacyjnego
- proj. zabezpieczenie doziemnych kabli telekomunikacyjnych rurą ochronną
- proj. kanalizacja kablowa
- proj. zabezpieczenie kanalizacji kablowej rurą ochronną
- rozbiórka istn. sieci telekomunikacyjnej
- rozbiórka istn. słupów napowietrznej sieci telekomunikacyjnej

Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa:
- proj. kolektor kanalizacji deszczowej
- proj. studnia betonowa kanalizacji deszczowej
- proj. wpust deszczowy przykrawężnikowy z przykanalikiem
- proj. odwodnienie liniowe
- proj. prefabrykowany wylot przykanalika do rowu wg ep KPED 01.20
- proj. wylot prefabrykowany wg KPED 02.16
- proj. wylot z prefabrykowanej czołowej ściany
- proj. korytko wpadowe (zasadnik przy włocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14)
- rozbiórka istn. sieci kanalizacyjnej

Branża sanitarna - kanalizacja sanitarna:
- proj. przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej
- proj. studnia kanalizacji sanitarnej

Branża sanitarna - sieć wodociągowa:
- proj. przebudowa sieci wodociągowej
- proj. hydrant nadziemny
- proj. zasuwa odcinająca
- proj. zabezpieczenie sieci wodociągowej rura ochronną
- rozbiórka istn. sieci wodociągowej

Branża sanitarna - sieć gazowa:
- proj. przebudowa sieci gazowej
- proj. zasuwa odcinająca
- zabezpieczenie proj. sieci gazowej rurą ochronną
- zabezpieczenie istn. sieci gazowej rurą ochronną
- rozbiórka sieci gazowej

Branża elektryczna:
- proj. dożelenie kabla elektroenergetycznego (oświetlenia ulicznego)
- proj. słup elektroenergetyczny (oświetlenia ulicznego)
- proj. napowietrzne linie elektroenergetyczne nN
- proj. słup elektroenergetyczny nN
- proj. dożelenie kabla elektroenergetycznego nN
- proj. przyłącze kabla elektroenergetycznego SN
- demontaż istn. sieci elektroenergetycznej

Branża dendrologiczna:
- istn. drzewa i krzewy
- wycinka istn. drzew i krzewów

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 4 (6)

skala: 1:500
sekcja: 2-32.7,12.22,3,3, -02,1,1, -2
gmina: 120608_2_ Michałowice
obręb:120608_2.0004 Kaźmierzyki
120608_2.0009 Racborowice
120608_2.0002 Kończyce
obiekt: Kończyce, dz.: 294, Kaźmierzyki,
dz.: 104,115, Racborowice, dz.: 2513

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "2000"
Sytuacja zgodna z terenem na 10.06.2019r.

Nazwa wykonawcy: Imię i nazwisko geodety, który sporządził mapę do celów projektowych wykonawcy

F.H.U. T O M A P E X S.C.
33-328 Krościenko, ul. Hermanska 4/11
tel. 12 426 04 10 ; fax.fax 12 426 04 12
kpt 676-21-15-263 ; REGON 352417590

dr inż. Andrzej Ciesielski
GEODETA
Uprawnienia geodezyjne Nr 15111

Data opracowania mapy: 13.06.2019 r. Ks. nr.b. 89/2019
zatwierdzenie zakresu opracowania

Mapa zawiera na podkładzie pomiaru oraz danych numerycznych udostępnionych przez PODGK Wykonane na podkładzie mapy pomiaru granicznego nie zostały wyznaczone w terenie, stan ewidencji gruntów na podkładzie mapy zasadniczej. Nieujęte mapą mogą zaistnieć w przyszłości.
Mapa zawiera: dane o budynkach, ogrodzeniach, studniach, słupach, sieci, itp. W zakresie mapy wystąpiły przedstawione sieci uzgodnione w ZDP na nieobjęte koordynacjami. Mapa nie zawiera danych o sieciach wodociągowych, kanalizacji, gazowej, ciepłowniczej, kablowej, itp. (sieciom tym zajmuje się ewidencja) - są w miejscach brak jest informacji o istniejącej branżowej.
Mapa zawiera wysokości tylko ustalone dzięki skaterowaniu gruntowym.

Informacje z MPZP:
D.U.P.(M) granice jednostek strukturalnych MPZP
granice terenów zamkniętych w obrębie granic MPZP
nieprzekraczalna linia zabudowy
rzędy obiektów z nikłem zabudowy niwelik dzielnice budowlanych obowiązujący w granicach Dubliniskiego Parku Krajobrazowego
strefa ochrony krajobrazu - ograniczenie zabudowy wzdłuż powierzchowych cieków wodnych
strefa konserwatorska ochrony zespołowej
strefa konserwatorska ochrony pojedynczej
granica obszaru w obszarze
granica Dubliniskiego Parku Krajobrazowego
granica obszaru zamkniętego w obszarze w Racborowicach
granica terenu ochrony gęsiowej dla ujęcia wody powierzchowej z rzeki Dubni
strefa ochronna od linii TDH

Legenda:
- o - pole drzewa
- budynek w ruinie
- akcz - drzewica przypustna
- obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 5 (6)

skala: 1:500
sekcja: 7,12,12.22,11, -2, -4, -3,2
gmina: 120608_2_ Michałowice
obręb:120608_2.0004 Kaźmierzyki
120608_2.0009 Racborowice
120608_2.0002 Kończyce
obiekt: Kończyce, dz.: 294, Kaźmierzyki,
dz.: 104,115, Racborowice, dz.: 2513

Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86
Układ wsp. poziomych "2000"
Sytuacja zgodna z terenem na 10.06.2019r.

Nazwa wykonawcy: Imię i nazwisko geodety, który sporządził mapę do celów projektowych wykonawcy

F.H.U. T O M A P E X S.C.
33-328 Krościenko, ul. Hermanska 4/11
tel. 12 426 04 10 ; fax.fax 12 426 04 12
kpt 676-21-15-263 ; REGON 352417590

dr inż. Andrzej Ciesielski
GEODETA
Uprawnienia geodezyjne Nr 15111

Data opracowania mapy: 13.06.2019 r. Ks. nr.b. 89/2019
zatwierdzenie zakresu opracowania

Mapa zawiera na podkładzie pomiaru oraz danych numerycznych udostępnionych przez PODGK Wykonane na podkładzie mapy pomiaru granicznego nie zostały wyznaczone w terenie, stan ewidencji gruntów na podkładzie mapy zasadniczej. Nieujęte mapą mogą zaistnieć w przyszłości.
Mapa zawiera: dane o budynkach, ogrodzeniach, studniach, słupach, sieci, itp. W zakresie mapy wystąpiły przedstawione sieci uzgodnione w ZDP na nieobjęte koordynacjami. Mapa nie zawiera danych o sieciach wodociągowych, kanalizacji, gazowej, ciepłowniczej, kablowej, itp. (sieciom tym zajmuje się ewidencja) - są w miejscach brak jest informacji o istniejącej branżowej.
Mapa zawiera wysokości tylko ustalone dzięki skaterowaniu gruntowym.

Oznaczenie arkuszy:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inwestor: | Gmina Michałowice<br>Plac Józefa Piłsudskiego 1<br>32-081 Michałowice | | |
| Jednostka projektowa: | Firma Handlowo Usługowa<br>WANTA Firma Zakład<br>Ul. Kopalniana 2<br>34-240 Jordanów | | |
| Nazwa inwestycji: | **Rozbudowa drogi powiatowej nr 2155K w miejscowościach: Książnicach, Kończyce i Racborowicach (gm. Michałowice, powiat krakowski)" w ramach realizacji projektu pn: „Budowa drogi rowerowej: Książnica-Kończyce-Racborowice wraz z przebudową drogi powiatowej nr 2155K** | | |
| Lokalizacja inwestycji: | Miejscowości: Książnicach, Kończyce, Racborowice (gm. Michałowice, powiat krakowski, woj. małopolskie) | | |
| FAZA: | PROJEKT BUDOWLANY | | |
| Branża: Drogowa | Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny - arkusz 7 | | |
| Sprawdzili: | imię i nazwisko: | nr uprawnień/Specjalność: | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Bartosz Ptak | MAP/0267/POOD/11 | |
| Projektant: | mgr inż. Weronika Spalik | LUB/0017/POOD/13 | |
| Opracował: | mgr inż. Paulina Palar | | |
| | mgr inż. Kamil Szarek | | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Lilla Piak | MAP/0031/POOD/13 | |
| Data opracowania: | Data: | W rys. | Format: |
| 01.2020 | 1:500 | D-2.7 | 1.380x297 |