

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA TERENU SOŁECTWA MIKOŁESKA

WYRYS ZE STUDIUM UWARUNKWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY TWORÓG

przyjętego uchwałą nr XXVIII/296/2013 Rady Gminy Tworóg z dnia 29 lipca 2013 r.
skala wyrys: 1:10 000

LEGENDA:

INFORMACJE :

- GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO STUDIUM
- GRANICA SOŁECTW
- GRANICA SĄSIEDNICH GMIN
- CIEKI I ZBIORNIKI WODNE
- DROGI

INFORMACJE Z ZAKRESU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ:

- LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 20kV
 - LINIA ELEKTROENERGETYCZNA KABLOWA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 20kV
 - STACJA TRANSFORMATOROWA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA
 - STREFA TECHNICZNA LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA 20kV
 - GAZOCIĄG WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN 400 PN 6.3 MPa
 - STREFA TECHNICZNA GAZOCIĄGU WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN 400 PN 6.3 MPa
 - CIEPŁOCIĄG
 - UJĘCIE WODY
 - WODOCIĄG MAGISTRALNY ø 500/1000 mm
 - PROJEKTOWANY ZASIĘG SIECI KANALIZACYJNEJ
- INFORMACJE WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH:
- GŁÓWNY ZBIORNIK WÓD PODZIEMNYCH NR 334 "DOLINA KOPALNA RZeki MAŁEJ PANWI"
 - GŁÓWNY ZBIORNIK WÓD PODZIEMNYCH NR 327 "ZBIORNIK LUBLINIEC - MYSZKÓW"
 - GŁÓWNY ZBIORNIK WÓD PODZIEMNYCH NR 330 "ZBIORNIK GLIWICE"
 - STREFA OCHRONY SANITARNEJ CMENTARZA
 - STREFA ZAGROŻENIA PODTOPNIENIAMI

USTALENIA STUDIUM:

- LINE ROZGRANICZAJĄCE TERENY STUDIUM
- SYMBOLE PRZEZNACZEŃ TERENÓW STUDIUM
- STREFA ZURBANIZOWANA ZABUDOWY WIEJSKIEJ EKSTENSYWNEJ Z/E
- STREFA ZURBANIZOWANA ZABUDOWY WIEJSKIEJ INTENSYWNEJ Z/I
- STREFA ZURBANIZOWANA ZABUDOWY WIEJSKIEJ INTENSYWNEJ O FUNKCJACH CENTRUM Z/C - LOKALNE OŚRODKI MIESZKALNO-USŁUGOWE
- OBZSAR ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH ENERGIE Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII O MOCY PRZEKRACZAJĄCEJ 100 kW

USTALENIA PRZEZNACZENIA TERENÓW STUDIUM:

TERENY KOMUNIKACJI:

- KDG TERENY KOMUNIKACJI DRÓG PUBLICZNYCH GŁÓWNYCH
- KDZ TERENY KOMUNIKACJI DRÓG PUBLICZNYCH ZBIORCZYCH
- KDL TERENY KOMUNIKACJI DRÓG PUBLICZNYCH LOKALNYCH
- KDD TERENY KOMUNIKACJI KOLEJOWEJ

TERENY ZABUDOWY:

- M1 TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
- M2 TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z USŁUGAMI
- M3 TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ
- M4 TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ
- M5 TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
- M6 TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ Z USŁUGAMI
- UP TERENY ZABUDOWY USŁUG PUBLICZNYCH
- US TERENY ZABUDOWY USŁUG KOMERCYJNYCH
- USP TERENY ZABUDOWY USŁUG SPORTU I REKREACJI
- P1 TERENY ZABUDOWY PRODUKCYJNEJ
- P2 TERENY ZABUDOWY PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ
- R2 TERENY ZABUDOWY PRODUKCJI ROLNICZEJ
- T1 TERENY ZABUDOWY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
- Z1 TERENY ZIELENI URZĄDZONEJ
- Z2 TERENY OMENTARZY

TERENY CHRONIONE PRZED ZABUDOWĄ I NIEZABUDOWANE:

- L1 TERENY LASÓW
- L2 TERENY O CHARAKTERZE LEŚNYM
- Z3 TERENY ZIELENI PRZYRODNEJ I NIEURZĄDZONEJ
- R1 TERENY ROLNE
- W1 TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH

OBSZARY DOPUSZCZONYCH FUNKCJI NIEZALEŻNYCH OD PRZEZNACZENIA PRZEWAŻAJĄCEGO:

- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z USŁUGAMI
- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY ZAGRODOWEJ
- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ Z USŁUGAMI
- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO
- OBZSAR ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY USŁUG PUBLICZNYCH
- OBZSAR ZAPLANOWANEJ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ (NA PODSTAWIE OBOWIĄZUJĄCEGO MIEJSOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO)

USTALENIA OCHRONY ŚRODOWISKA I JEGO ZASOBÓW ORAZ OCHRONY PRZYRODY:

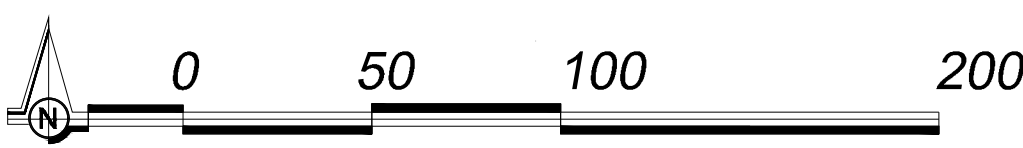
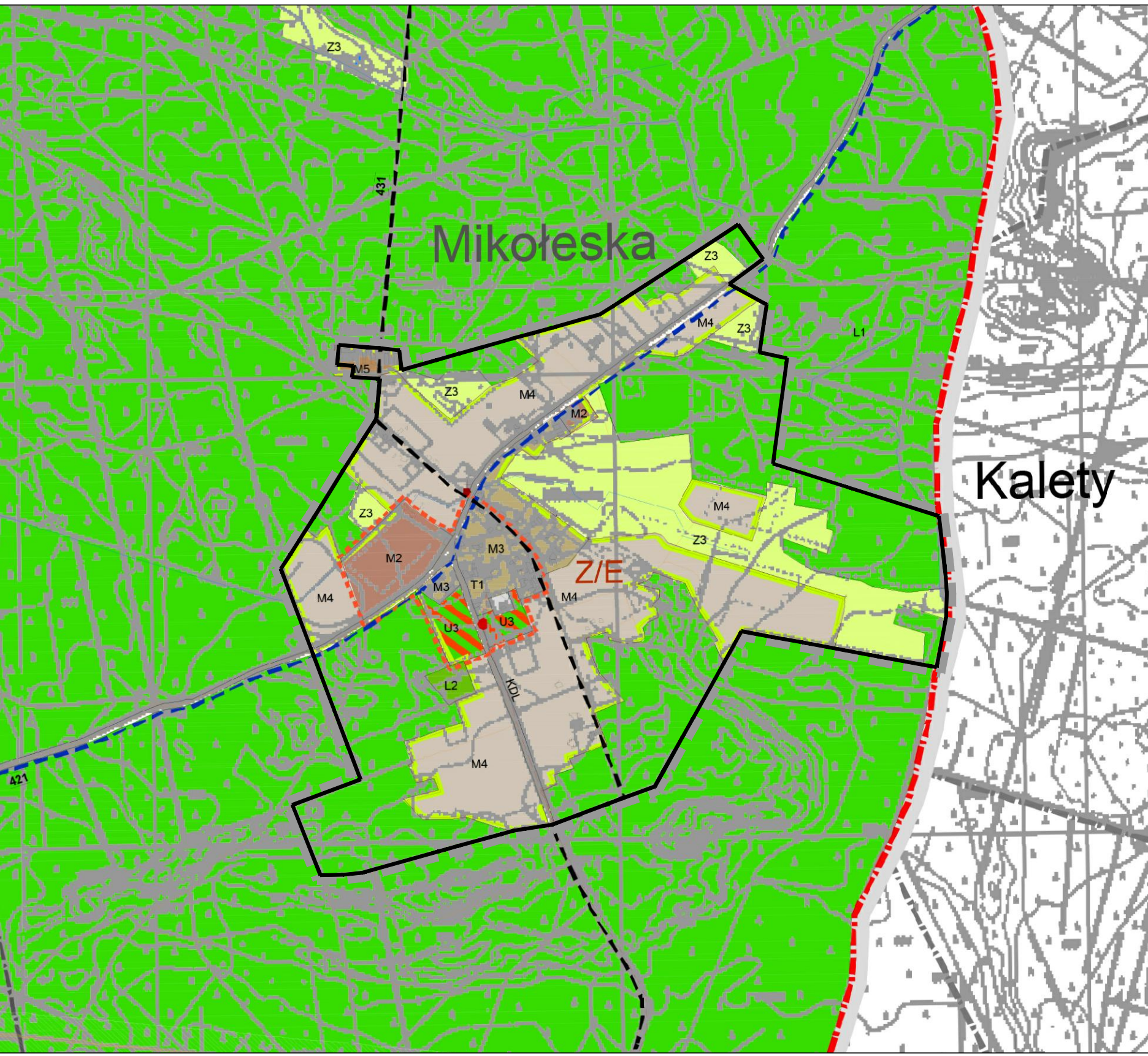
- OBZSARY PRZESTRZENI ZIELENI
- UŻYTEK EKOLOGICZNY "BAGNO KOŁO MIKOŁESKI"
- POMNIK PRZYRODY OŻYWIENEJ
- PROPONOWANY OBSZAR CHRONIONY - OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU "DOLINA RZeki MAŁEJ PANWI"
- PROPONOWANY OBSZAR CHRONIONY - UŻYTEK EKOLOGICZNY "OSADA LEŚNA KRYWAŁD"
- PROPONOWANY OBSZAR CHRONIONY - REZERWAT CIEŚCOWY "BAGNO TWOROSKIE"
- PROPONOWANY OBSZAR CHRONIONY - UŻYTEK EKOLOGICZNY "ROZLEWISKA BRZĘŻNICZY"
- STREFA ODTWORZENIA ZBIORNIKÓW MAŁEJ RETENCJI
- LEŚNA ŚCIEŻKA POZNAWCZA

USTALENIA OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO:

- OBZSARY OBSERWACJI ARCHEOLOGICZNEJ (NR STANOWISKA NA OBSZARZE / NUMER OBSZARU AZP)
- OBIEKTY WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW
- GRANICA OCHRONY OBIEKÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTEKÓW
- OBIEKTY OBJĘTE I WSKAZANE DO OBJĘCIA OCHRONĄ NA MOCY USTALEŃ PLANÓW MIEJSOWYCH ORAZ WPISEM DO GMINNEJ EVIDENCJI ZABYTEKÓW
- GRANICA OCHRONY OBIEKTÓW OBJĘTYCH I WSKAZANYCH DO OBJĘCIA OCHRONĄ NA MOCY USTALEŃ PLANÓW MIEJSOWYCH ORAZ WPISEM DO GMINNEJ EVIDENCJI ZABYTEKÓW
- PODOSTATEK KAPLICZKI I KRZYŻE

USTALENIA W ZAKRESIE KRAJOBRAZU KULTUROWEGO:

- OBZSAR WSPARCIA ROZWOJU I PROMOCJI TURYSTYKI
- PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA TURYSTYCZNA PIESZO-ROWEROWA
- PROJEKTOWANE TRASY ROWEROWE WG KONCEPCJI ŚLĄSKIEJ SIECI TRAS ROWEROWYCH PTTK, DOSTOSOWANE DO USTALEŃ STUDIUM
- PROJEKTOWANE TRASY ROWEROWE UZUPEŁNIAJĄCE SIEĆ TRAS
- OBIEKTY O WALORACH TURYSTYCZNYCH DOSTĘPNE ZE ŚCIEŻKI TURYSTYCZNEJ



OZNACZENIA:

USTALENIA:

- GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
- LINE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- 1.MN NUMER I SYMBOL PRZEZNACZENIA TERENU
- NIEPRZEKRACZALNE LINE ZABUDOWY
- MN TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
- MNU TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z USŁUGAMI
- ML TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ
- UP TERENY ZABUDOWY USŁUG PUBLICZNYCH
- US TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI
- IT TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WODOCIĄGOWEJ
- ZP TERENY ZIELENI URZĄDZONEJ
- ZN TERENY ZIELENI NIEURZĄDZONEJ
- ZZ TERENY ZIELENI ZADRZEWIEŃ
- ZL TERENY LASÓW
- KDZ TERENY DRÓG PUBLICZNYCH - DROGI KLASY ZBIORCZEJ
- KDL TERENY DRÓG PUBLICZNYCH - DROGI KLASY LOKALNEJ
- KDD TERENY DRÓG PUBLICZNYCH - DROGI KLASY DOJAZDOWEJ
- KDW TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH
- OBIEKTY ZABYTEKOWE OBJĘTE OCHRONĄ W PLANIE
- OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY OBJĘTE OCHRONĄ W PLANIE

OZNACZENIA OBOWIĄZUJĄCE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODRĘBNYCH:

- UJĘCIE WÓD PODZIEMNYCH WRAZ ZE STREFĄ OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ
- OBZSAR OBJĘTY PLANEM W CAŁOŚCI POŁOŻONY JEST W GRANICACH GŁÓWNEGO ZBIORNIKA WÓD PODZIEMNYCH NR 327 LUBLINIEC - MYSZKÓW

OZNACZENIA O CHARAKTERZE INFORMACYJNYM:

- LINE ELEKTROENERGETYCZNE NAPOWIETRZNE ŚREDNIEGO NAPIĘCIA WRAZ Z POTENCJALNYM PASEM OCHRONNYM
- GRANICE GMIN

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 01
 e-mail: pracownia@panova.pl, www.pan-ova.com.pl

44-100 Gliwice, ul. Górnych Wałów 42, NIP 631-020-04-17
 tel.: (+48 32) 400 41 02, fax: 400 42 0