

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA ULICY OGRODOWEJ (STARA CZĘŚĆ)																		
BRANŻA:	TELETECHNICZNA																		
ATEMAT ZADANIA:	Budowa Kanału Technologicznego ul. Ogrodowa w Miastku DZ. NR 319/7. Obręb 83/2																		
INWESTOR:	GMINA MIASTKO UL. GRUNWALDZKA 1 77-200 MIASTKO																		
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	 <p>77-200 Miastko, Przęsin 20M tel. 662 011 397; NIP: 842-177-13-48</p> <p>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI</p> <p>OŚWIADCZENIE:</p> <p>Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) OŚWIADCZAM, że projekt budowlany: „ Przebudowa ul. Ogrodowej w Miastku ” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</p> <p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</p> <table border="1"><thead><tr><th>FUNKCJA I ZAKRES:</th><th>IMIĘ I NAZWISKO:</th><th>I NUMER UPRAWNIENÍ:</th><th>DATA OPRACOWANIA:</th><th>PODPIS:</th></tr></thead><tbody><tr><td>PROJEKTANT GŁÓWNY:</td><td>mgr inż. Roman Sobolewski</td><td>nr upr. AN/8346/78/86</td><td>MARZEC 2023</td><td></td></tr><tr><td>OPRACOWAŁ:</td><td>Hieronim Andrusieczko</td><td>Teletechniczna nr upr. 1089/98/U</td><td>MARZEC 2023</td><td></td></tr></tbody></table>				FUNKCJA I ZAKRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	I NUMER UPRAWNIENÍ:	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:	PROJEKTANT GŁÓWNY:	mgr inż. Roman Sobolewski	nr upr. AN/8346/78/86	MARZEC 2023		OPRACOWAŁ:	Hieronim Andrusieczko	Teletechniczna nr upr. 1089/98/U	MARZEC 2023	
FUNKCJA I ZAKRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	I NUMER UPRAWNIENÍ:	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:															
PROJEKTANT GŁÓWNY:	mgr inż. Roman Sobolewski	nr upr. AN/8346/78/86	MARZEC 2023																
OPRACOWAŁ:	Hieronim Andrusieczko	Teletechniczna nr upr. 1089/98/U	MARZEC 2023																

Egz. Nr 1.

Miastko, marzec 2023 r.

SPIS TREŚCI

1. CHARAKTERYSTKA OGÓLNA PROJEKTU	2
1.1. Podstawa opracowania	2
1.2. Przedmiot projektu	2
1.3. Projekty powiązane	3
1.4. Zakres rzeczowy	3
2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA.....	3
2.1. Stan istniejący.....	3
2.2. Projektowane rozwiązania	3
3. UWAGI KOŃCOWE.....	3
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA.....	4
4.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	4
4.2. Wykaz obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce.....	4
4.3. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.....	4
4.4. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	4
4.5. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy	5
4.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.....	5
4.7. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy	5
5. RYSUNKI.....	6
5.1. Rys.1 - Przebieg trasowy	6

1. CHARAKTERYSTKA OGÓLNA PROJEKTU

1.1. Podstawa opracowania

Podstawy opracowania koncepcji technicznej i formalno-prawnej stanowią:

- danych zebranych przez projektanta – wizja lokalna,
 - aktualnie obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń branżowych,
 - mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych – skala 1:500
-
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 1994 poz. 414 ze zm.);
 - Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U. 2015 poz. 680)
 - Ustawa z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2062);
 - Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 2068);
 - Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1954);
 - Ustawa z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 2067);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1935);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r, poz. 1129);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz.U. nr 219 poz. 1864, ze zmianami);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126);

1.2. Przedmiot projektu

Przedmiotem opracowania jest budowa Kanału Technologicznego.

1.3. Projekty powiązane

Projekt jest ściśle powiązany z Projektem Budowlanym na Przebudowę ul. Ogrodowej.

1.4. Zakres rzeczowy

Projekt przewiduje budowę **KTu**

- studni kablowych typu SKR-1
- 1 x RO (rury osłonowe) - ϕ 110/6,3 mm
- 3 x RS (rura światłowodowa) – 3 x ϕ 40/3,7 mm
- 1 x WMR (wiązka mikrorur) - ϕ 40 mm + 7x10/8mm

Projekt przewiduje budowę **KTp**

- studni kablowych typu SKR-1
- 2 x RO (rury osłonowe) - ϕ 110/6,3 mm
- 3 x RS (rura światłowodowa) – 3 x ϕ 40/3,7 mm
- 1 x WMR (wiązka mikrorur) - ϕ 40 mm + 7x10/8mm

2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA

2.1. Stan istniejący

W zakresie przebudowywanej ul. Ogrodowej Gmina Miastko nie posiada infrastruktury teletechnicznej. Kanał Technologiczny będzie nowym elementem infrastruktury drogowej.

2.2. Projektowane rozwiązania

Punkty charakterystyczne trasy kabla powinien wyznaczyć uprawniony geodeta. Zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury o budowie kanału technologicznego, projektuje się budowę kanału technologicznego ulicznego KTu oraz w poprzek drogi KTp. Szczegółowy przebieg i technologie wykonania przedstawia Projekt Wykonawczy. Dla projektowanego kanału zaleca się zastosowanie studni kablowych typu SKR-1.

3. UWAGI KOŃCOWE

Przed budową należy wykonać przekopy poprzeczne w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia. Roboty ziemne z uwagi na obecność obcego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie. Prace ujęte w niniejszym opracowaniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami branżowymi. W czasie robót należy przestrzegać przepisów BHP. W czasie prowadzenia prac ziemnych należy oznakować i

zabezpieczyć wykopy. Po zakończeniu prac ziemnych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanego przyłącza teletechnicznego

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

4.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- budowę kanału technologicznego
- budowę studni kablowych

4.2. Wykaz obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Nie dotyczy

4.3. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

Podczas robót przy Drodze Miejskiej należy zwracać szczególną uwagę na zbliżające się pojazdy.

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.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczeństwa i odpowiednio ją oznakować. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.

4.4. 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 powinni 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.

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

Nie dotyczy

4.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie

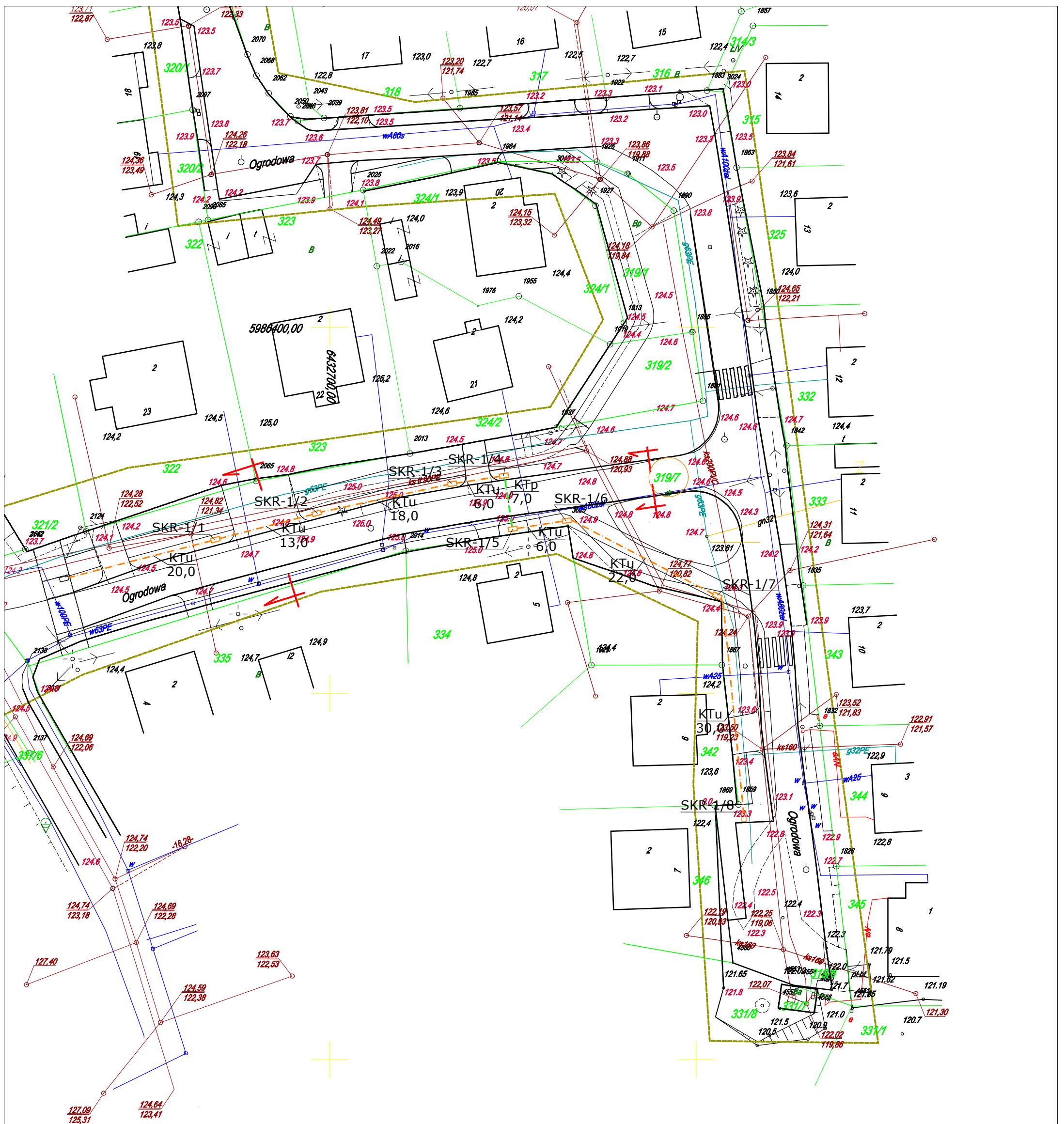
Materiały, sprzęt i narzędzia należy tak składować, aby nie zagrażały ruchowi pojazdów. Ruch środków transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno 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.

4.7. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

Firma wykonawcza

5. RYSUNKI

5.1. Rys.1 - Przebieg trasowy



- Proj. SKR-1/1
- Kanał Technologiczny (KTu)
- Kanał Technologiczny (KTp)

77-200 Miastko, Przesin 20m, tel. 662 011 397; NIP: 842-177-13-48				
PRZEBUDOWA ULICY OGRODOWEJ W MIASTKU Budowa Kanału Technologicznego				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
INWESTOR:	Gmina Miastko, ul. Grunwaldzka 1 77-200 Miastko	Podpis:	Data	Arkuszy
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. ROMAN SOBOLEWSKI NR UP. AN/8346 708/86			
OPRACOWAŁ:	Hieronim Andrusieczko NR UP. 1089/98/U			