

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE
MIROSLAW MUSIELAK
Piękocin 26, 56-300 Milicz, Tel. 71 38 32 972
e-mail: instbud@wp.pl

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU TYMCZASOWEGO

***W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ ZADANIA:
„REMONT UL. GDAŃSKIEJ I DŁUGIEJ”***

LOKALIZACJA:

TWARDOGÓRA, UL. GDAŃSKA I DŁUGA

INWESTOR:

GMINA TWARDOGÓRA

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Miroslaw Musielak

mgr inż. Miroslaw Musielak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w specjalności: konstrukcyjno-budowlana
NIP 41789/01W, NR 180022/01W
w specjalności instalacje sanitarne tel. (071) 38 32 972
56-300 MILICZ, PIĘKOCIN NR 26
tel. (071) 38 32 972

GRUDZIEŃ 2009 r.

Oleśnica, dnia 23.12.2009r.

KD 4420/235/2009

Usługi Budowlane i Przemysłowe

Mirosław Musielak

**Piękocin 26
56-300 Milicz**

ZATWIERDZENIE NR 235/2009

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r.- Prawo o ruchu drogowym /tekst jednolity Dz. U. Nr 108 z 2005r. poz. 908 ze zmianami /oraz na podstawie § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem /Dz. U. Nr 177 z 2003r. poz. 1729/

zatwierdzam

Projekt czasowej organizacji ruchu z uwzględnieniem opinii Gminy Twardogóra, na czas wykonywania robót związanych z remontem ulicy Gdańskiej i Długiej, z następującymi uwagami:

- w obrębie skrzyżowania z ulicami należy usunąć całe oznakowanie tymczasowe zastępując je znakami A – 30 i A – 14,
- należy zlikwidować znaki B- 42 w miejscach, gdzie odwołuje je skrzyżowanie,
- na odcinkach prowadzonych robót należy połączyć podwójnie znaki A –14 ze znakami A – 12 b lub A - 12 c, i znaki B- 25 ze znakami B-33,
- na ul. Gdańskiej zaprojektować wyгородzenie przejścia dla pieszych zaporami U – 20 w miejscach gdzie nie ma chodników,
- na „sierżantach” ustawić znaki nakazu C- 9 lub C-10.

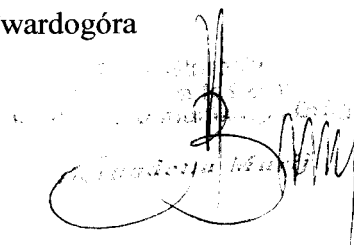
Zatwierdzoną organizację ruchu należy wprowadzić do dnia 30.09.2010r.

Zgodnie z § 12 ust. 1 w/w rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi, oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Termin przywrócenia do stanu poprzedniego ustala się do dnia 30.09.2010r.

Do wiadomości:

Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra



KARTA UZGODNIENÍ

do Projektu Organizacji Ruchu Tymczasowego
Remont dróg gminnych w m. Twardogóra

1. Zaopiniowany POZYTYWNIIE / ~~NEGATYWNIE~~ / ~~Z ZASTRZEŻENIAMI*~~ przez:

.....BURMISTRZA MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA.....
.....

uwagi:Kroli.....
.....
.....

Data:17.12.2023.....

Z up. BURMISTRZA
Podpis:
.....
.....
.....

1. Zaopiniowany POZYTYWNIIE / NEGATYWNIE / Z ZASTRZEŻENIAMI* przez:

.....
.....

uwagi:
.....
.....

Data:

Podpis:

1. Zaopiniowany POZYTYWNIIE / NEGATYWNIE / Z ZASTRZEŻENIAMI* przez:

.....
.....

uwagi:
.....
.....

Data:

Podpis:

OPIS TECHNICZNY

do organizacji ruchu tymczasowego

Remont dróg gminnych w m. Twardogóra

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora

2. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98, poz. 602 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury o 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 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181).

3. Inwestor

GMINA TWARDOGÓRA

4. Charakterystyka inwestycji

Niniejszy projekt tymczasowej organizacji ruchu związany jest z remontem dróg gminnych w m. Twardogóra, ul. Gdańską i ul. Długą.

Zagospodarowanie działek ewidencyjnych gruntu, stanowiących pas wspomnianej drogi polegać ma na remoncie nawierzchni jezdni, chodników, remoncie skrzyżowań z drogami gminnymi, remoncie odwodnienia pasa drogowego.

Projektowana inwestycja ma na celu polepszenie bezpieczeństwa oraz zwiększenie komfortu przejazdu projektowanymi odcinkami dróg.

5. Cel opracowania

W związku z realizacją inwestycji istnieje konieczność wprowadzenia odpowiedniego oznakowania regulującego ruch w trakcie prowadzenia robót budowlanych.

Technologia prac budowlanych przewiduje budowę drogi systemem połówkowym. Determinuje to podział robót na 6 odcinków - 12 etapów (etap oznaczony literą „A” dotyczy prawej połówki budowanej drogi; literą „B” oznaczony jest etap budowy lewej połówki drogi), tj.:

Odcinek 1 (ETAP 1A i 1B)

m 0+00,00 – m 1+00,00

Odcinek 2 (ETAP 2A i 2B)

m 1+00,00 – m 2+63,00

Odcinek 3 (ETAP 3A i 3B)

m 2+63,00 – m 3+18,00

Odcinek 4 (ETAP 4A i 4B) – 4A =4A/1 i 4A/2

m 3+18,00 – m 3+72,00

Odcinek 5 (ETAP 5A i 5B)

m 3+72,00 – m 4+96,00

Odcinek 6 (ETAP 6A i 6B)

m 4+96,00 – m 5+90,00

Podział na etapy wynika z technologii budowy, zapewniającej możliwość przejazdu drogą w obu kierunkach jednocześnie umożliwiając widoczność pojazdów po obu stronach wykonywanego etapu. Dodatkowo etap 4A podzielono na dwa w celu usprawnienia komunikacji na skrzyżowaniu.

Szczegóły rozmieszczenia znaków pionowych zawiera załącznik graficzny.

6. Ogólne zasady prowadzenia robót w pasie drogowym

W trakcie budowy ulic wykorzystane będą następujące znaki:

- A-12b „zwężenie prawostronne”,
- A-12c „zwężenie lewostronne”,
- A-14 „roboty na drodze”,
- A-30 „inne niebezpieczeństwo”
- B-25 „zakaz wyprzedzania”,
- B-33 „ograniczenie prędkości – 30 km/h”,
- B-42 „koniec zakazów”,
- C-9 „nakaz jazdy z prawej strony znaku”,
- C-10 „nakaz jazdy z lewej strony znaku”,
- U-20b „zapora”,
- U-21b „zapora”,
- U-3d „zapora kierunkowa”.

Szczegóły oznakowania robót w trakcie realizacji etapów zawiera załącznik graficzny.

Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą barwy pomarańczowej, ewentualnie, w wyjątkowych sytuacjach, używać w sposób widoczny dla innych uczestników ruchu elementów odblaskowych.

Konstrukcja zapór powinna zapewnić ich stabilność. Powinny one być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy, mając na uwadze różne warunki atmosferyczne. W porze nocnej należy zastosować oznakowanie świetlne, pulsacyjne.

Wymiary znaków używanych do oznakowania robót należy wykonać jako „średnie” i nie mogą być mniejsze niż wymiary innych znaków drogowych (tej samej kategorii) zastosowanych na danej drodze.

Znaki użyte do czasowej organizacji ruchu muszą być wkomponowane w istniejące oznakowanie na danym odcinku drogi.

Do oznakowania robót należy używać wyłącznie znaków pionowych odblaskowych lub fluoroscencyjnych o wysokości 1,5 m. Znaki należy umieścić w odległości 0,5 – 2 m od krawędzi jezdni. Długość zapór drogowych nie może być mniejsza niż 0,75 m.

7. Część graficzna opracowania

W części graficznej przedstawiono rysunki:

- stan istniejący – inwentaryzacja znaków,
- podział robót na etapy,
- schemat oznakowania organizacji ruchu tymczasowego na wszystkich etapach inwestycji.

8. Chodniki ul. Gdańskiej

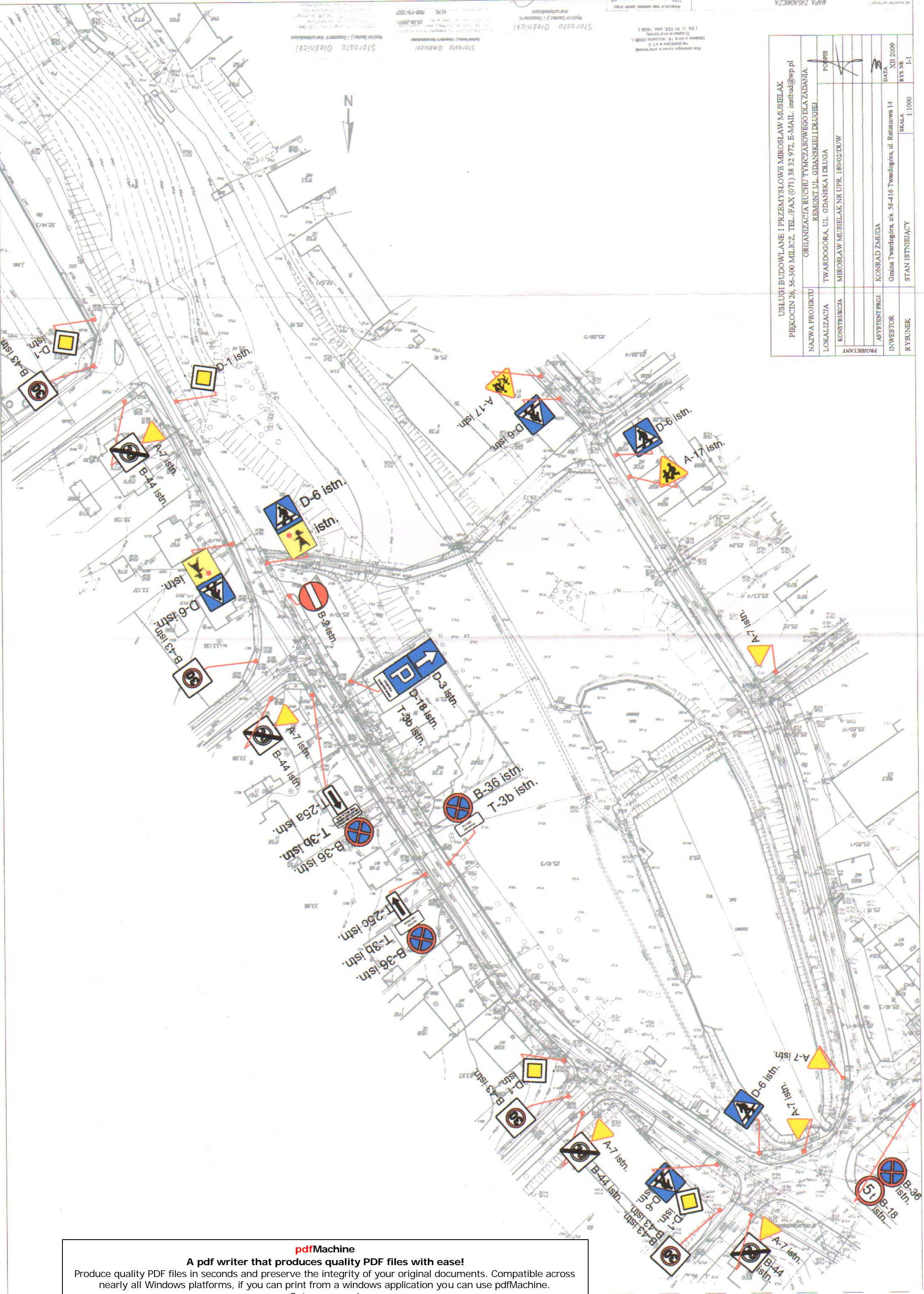
Na ul. Gdańskiej przewidziano pozostawienie istniejących chodników, będących w dobrym stanie. W część ulicy, w której nie ma obustronnych chodników nie przewiduje się remontu chodników, przez co nie zaprojektowano wygrodenia przejścia.

9. Termin realizacji robót

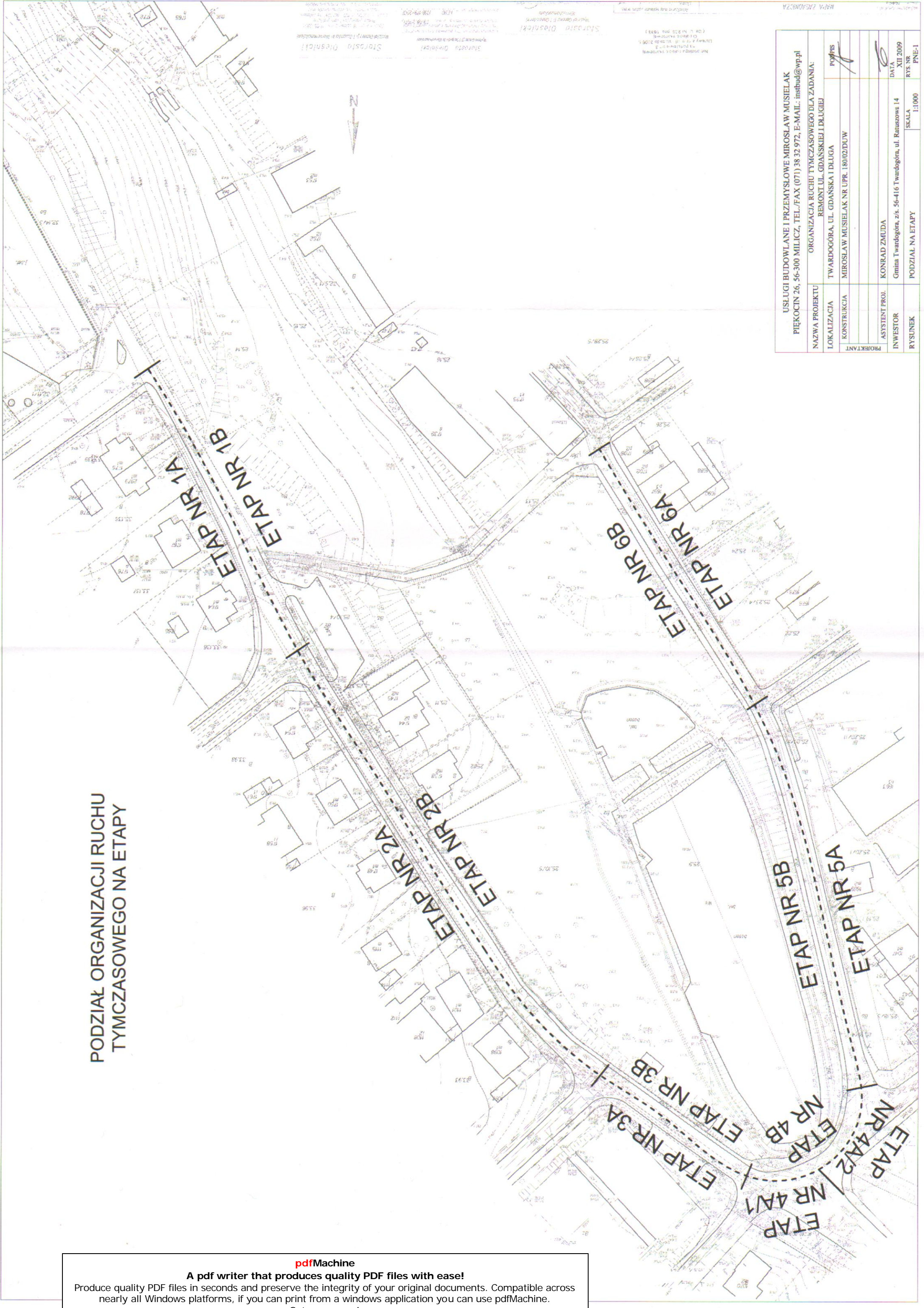
II - III kwartał 2010 r.

mgr inż. Mirosław Andrzej Orban
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami, w szczególności konstrukcyjno-budowlanymi
NR 41/89/0001, NR 11/00/02/0001
w specjalności instalacje sanitarne NR 271/02/0001
SS-800 MBLICZ, MIEKOCIN NR 27
14.01.2010

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIEKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA: REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGIEJ TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DŁUGA MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 18002/DUW	POPIS M XII 2009 RYS NR I-1
NAZWA PROJEKTU	ASYSTENT PROJ.	SKALA 1:1000
LOKALIZACJA	INWESTOR	DATA
KONSTRUKCJA	RYSUJEK	RYS NR



**PODZIAŁ ORGANIZACJI RUCHU
TYMCZASOWEGO NA ETAPY**



Starostwo Olsztyńskie
ul. Mickiewicza 10
15-001 Olsztyn
tel. 089 22 10 00
fax 089 22 10 01
e-mail: biuro@starostwo.olsztyn.pl

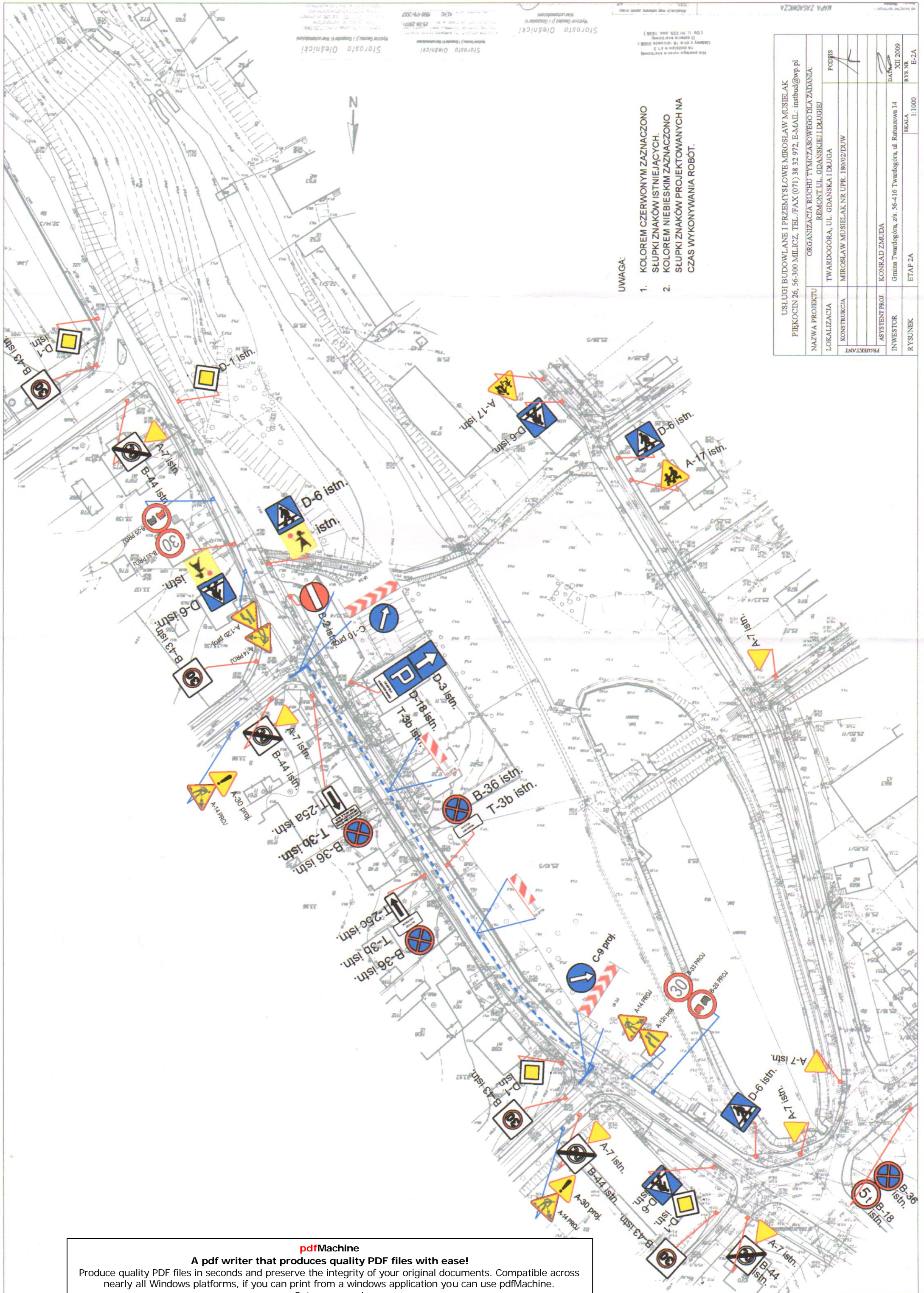
USLUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: msbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA: REMONT UL. GDAŃSKIEJ I DŁUGIEJ
LOKALIZACJA	TWARDOGÓRA, UL. GDAŃSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW
PROJEKTANT	
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUDA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
RYSUNEK	PODZIAŁ NA ETAPY
	SKALA 1:1000
	DATA XII 2009
	RYŚ NR PNE-1

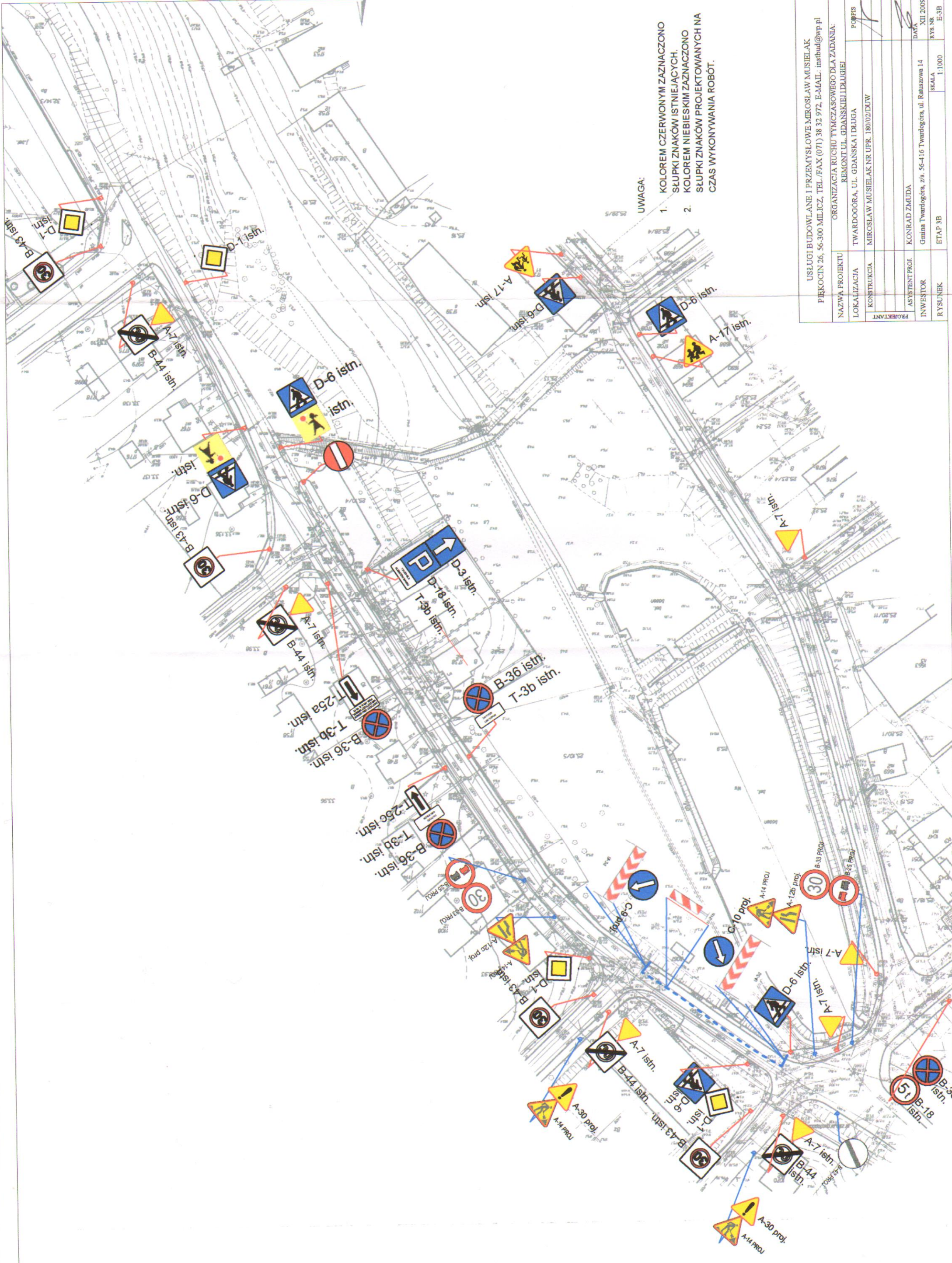
Starosta Olsztński
Starosta Olsztński
Starosta Olsztński

UWAGA:

1. KOLEM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLEM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA: REMONT UL. GDANSKA I DLUGA	PODS A
NAZWA PROJEKTU	MIROSŁAW MUSIELAK NR UPR. 18002/DUW	
LOKALIZACJA	TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DLUGA	
KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT		
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUDA	
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14	DATA XII 2009
RYSUNEK	ETAP 2A	RYB. NR E-2A
	SKALA 1:1000	

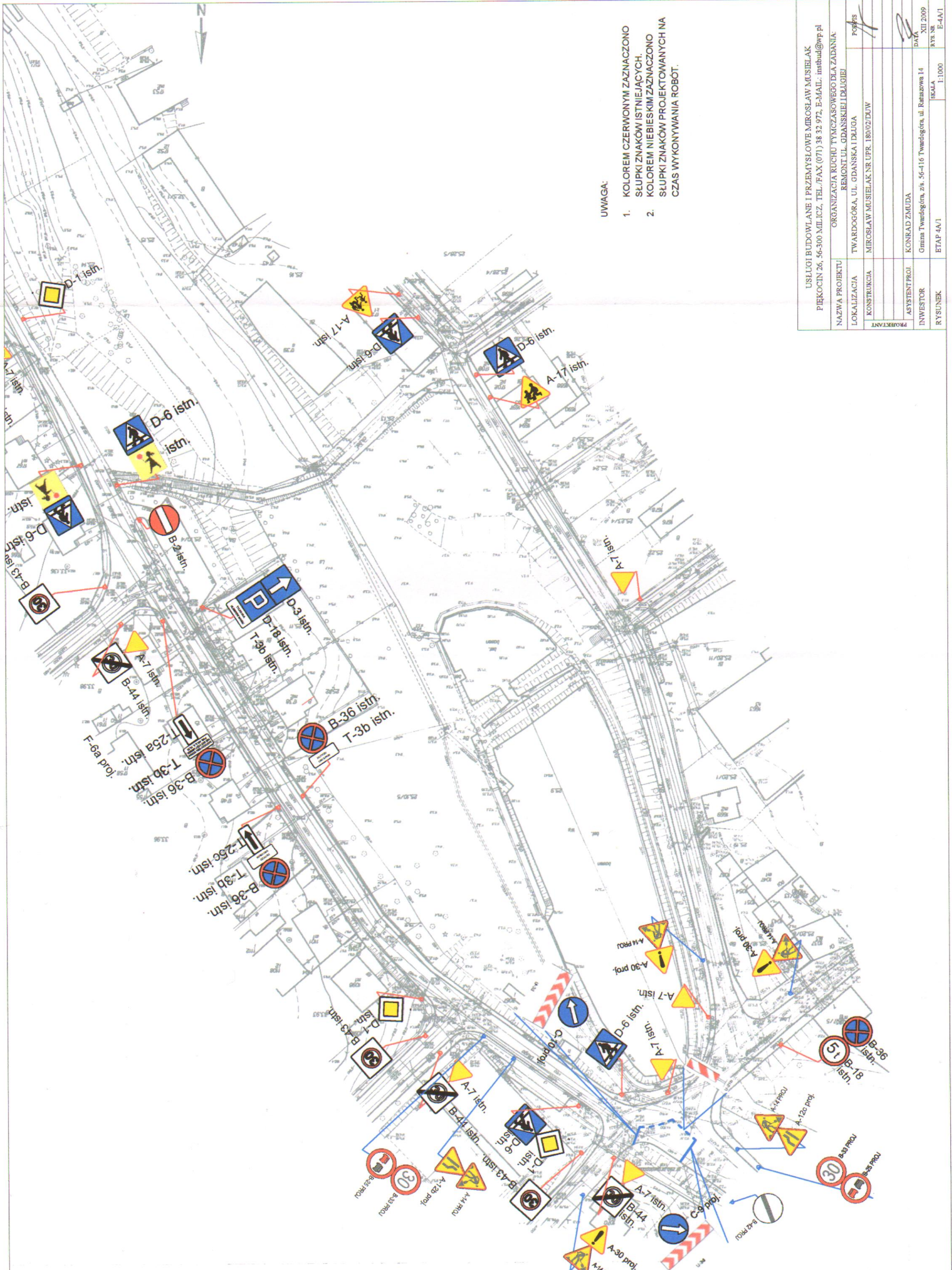




UWAGA:

1. KOLEM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLEM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

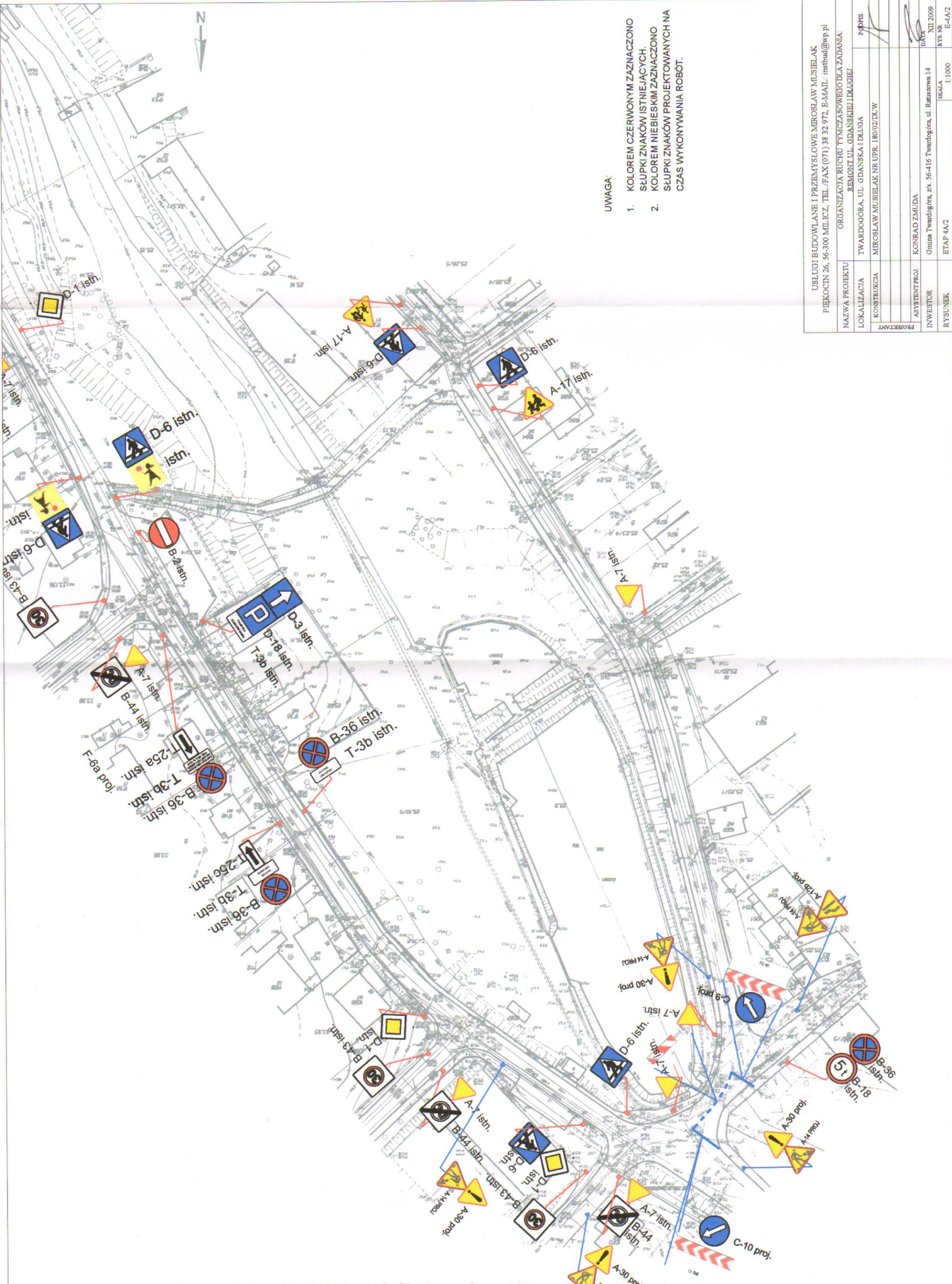
USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIEKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGA
LOKALIZACJA	TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROŚLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW
PROJEKTANT	KONRAD ZMUJDA
ASISTENT PROJ.	Gmina Twardogóra, z/s 56-416 Twardogóra, ul. Ramazowa 14
INWESTOR	
RYSUNEK	ETAP 3B
SKALA	1:1000
RYŚ. NR.	E-3B
DATA	XII 2009



UWAGA:

1. KOLEM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLEM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

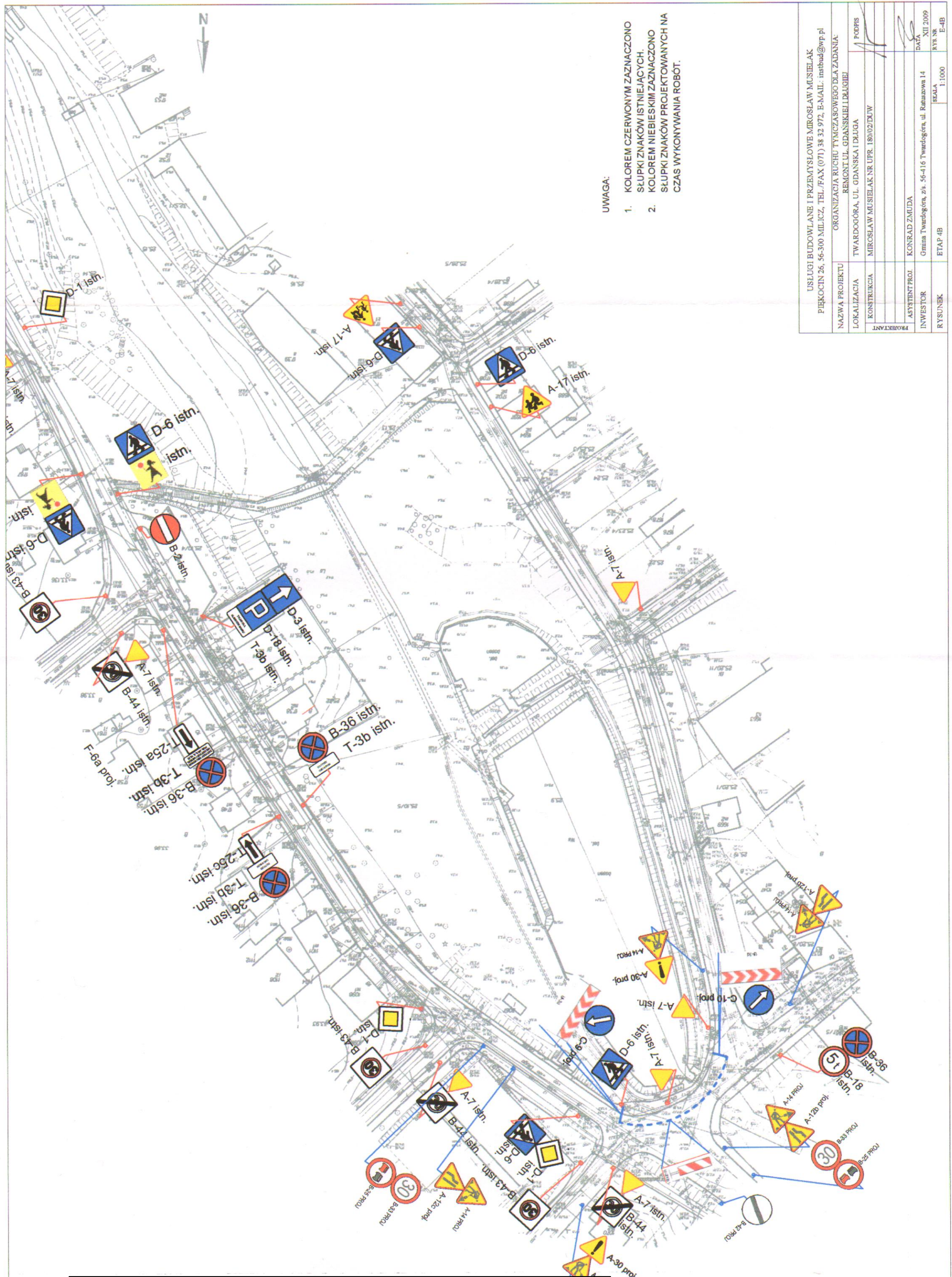
USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIEKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA: REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGA
LOKALIZACJA	TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 18002/DUW
PROJEKTANT	PODPIS
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUDA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-416 Twardogóra, ul. Ratazowa 14
RYSunEK	ETAP 4A/1
	SKALA 1:1000
	RYN. NR XII 2009
	E-4A/1



UWAGA:

1. KOLOREM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLOREM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSLAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA: REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGA
LOKALIZACJA	TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK, NR UPZ. 180/02/DUW
PROJEKTANT	
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUŁA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
RYSUJEK	ETAP 4A/2
	SKALA 1:1000
	DATA XII 2009
	RYS. NR E-4A/2



UWAGA:

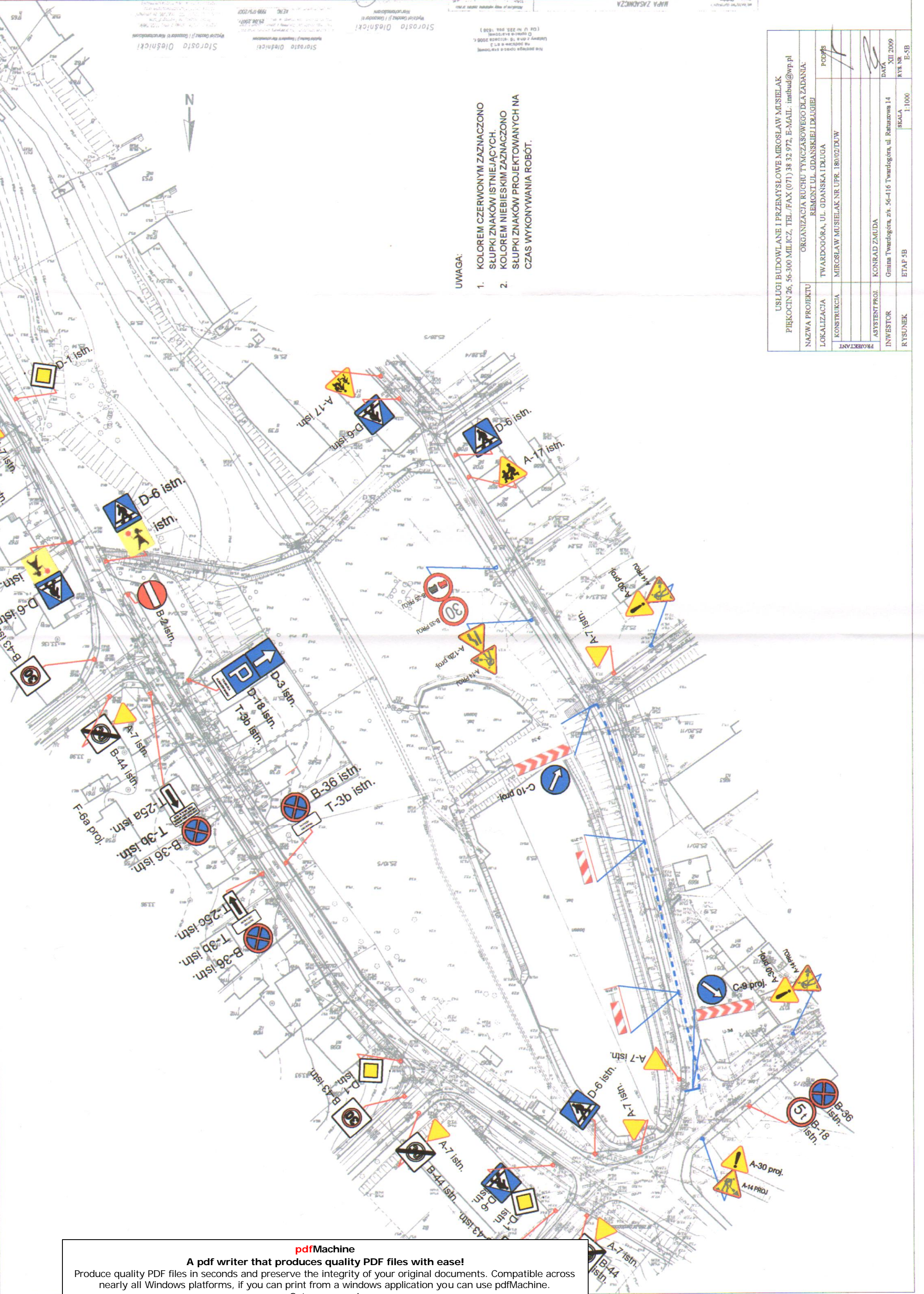
1. KOLEM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLEM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA:
LOKALIZACJA	REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROŚLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW
PROJEKTANT	KONRAD ZMUDA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
RYSUJEK	ETAP 4B
	SKALA 1:1000
	RYT. NR E-4B
	DATA XII 2009
	PODPIS

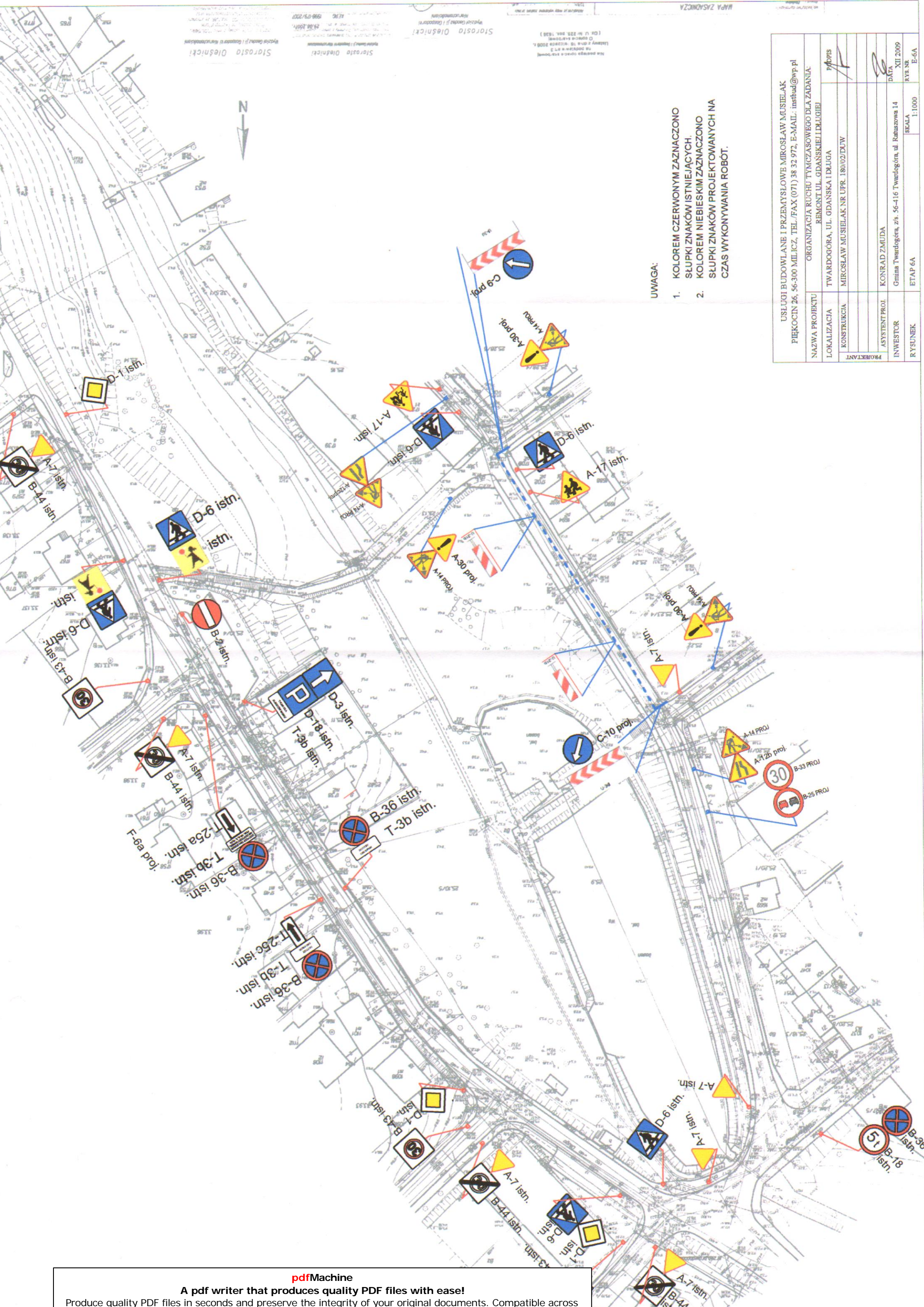
USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK	
PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	
ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA: REMONT UL. GDANSKIEJ DŁUGIEJ	
NAZWA PROJEKTU	REMONT UL. GDANSKIEJ DŁUGIEJ
LOKALIZACJA	TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROSŁAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW
PODPS	
PROJEKTANT	
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUDA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-116 Twardogóra, ul. Ratuzowa 14
RYSUJEK	ETAP 3B
SKALA	1:1000
DATA	XII 2009
RYŚ NR	E-5B

UWAGA:

1. KOLEM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLEM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.



pdfMachine
A pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.
Get yours now!



UWAGA:

1. KOLEM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLEM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: instbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA:
LOKALIZACJA	REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGA TWARDOGORA, UL. GDANSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW
PROJEKTANT	
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUDA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
RYSunek	ETAP 6A
	SKALA 1:1000
	RYE NR E-6A
	DATA XII 2009

pdfMachine
 A pdf writer that produces quality PDF files with ease!
 Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.
 Get yours now!

Wzrost: 1,70 m (średnia europejska)
Masa ciała: 68 kg (średnia europejska)
Ciężar ciała: 100 kg (średnia europejska)
Ciężar ciała: 100 kg (średnia europejska)

Stworzono: 01.12.2009
Wydrukowano: 01.12.2009
Wzrost: 1,70 m (średnia europejska)
Masa ciała: 68 kg (średnia europejska)
Ciężar ciała: 100 kg (średnia europejska)
Ciężar ciała: 100 kg (średnia europejska)

Stworzono: 01.12.2009
Wydrukowano: 01.12.2009
Wzrost: 1,70 m (średnia europejska)
Masa ciała: 68 kg (średnia europejska)
Ciężar ciała: 100 kg (średnia europejska)
Ciężar ciała: 100 kg (średnia europejska)

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE MIROSŁAW MUSIELAK PIĘKOCIN 26, 56-300 MILICZ, TEL./FAX (071) 38 32 972, E-MAIL: inzbud@wp.pl	
NAZWA PROJEKTU	ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO DLA ZADANIA:
LOKALIZACJA	REMONT UL. GDANSKIEJ I DŁUGIEJ TWARDOGÓRA, UL. GDANSKA I DŁUGA
KONSTRUKCJA	MIROSLAW MUSIELAK NR UPR. 180/02/DUW
PROJEKTANT	
ASYSTENT PROJ.	KONRAD ZMUDA
INWESTOR	Gmina Twardogóra, z/s. 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14
RYSUJEK	ETAP 6B
DATA	XII 2009
RYB. NR.	1:1000
RYB. NR.	E-6B

UWAGA:

1. KOLOREM CZERWONYM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH.
2. KOLOREM NIEBIESKIM ZAZNACZONO SŁUPKI ZNAKÓW PROJEKTOWANYCH NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT.

