PROFIL Inżynieria Lądowa
Kamil Ziółkowski
ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57
97-500 Radomsko
Tel. 668 475 339

Stadium	**ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT**
Zadanie	**REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH**
Adres	Działki ew. nr 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10, obręb 4 m. Koluszki
Inwestor	**Gmina Koluszki** **ul. 11 Listopada 65** **95-040 Koluszki**
Jednostka projektowa	**PROFIL Inżynieria Lądowa** **Kamil Ziółkowski** **ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57** **97-500 Radomsko**
Data opracowania	**Wrzesień 2015**

Projektował:	**Nr uprawnień**	**Podpis**
mgr inż. Kamil Ziółkowski	LOD/2541/PWOD/14	

1. DANE PODSTAWOWE

1.1. Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót została opracowana dla zadania

„Remont ul. Natolińskiej w Koluszkach"

1.2. Inwestor

Gmina Koluszki
ul. 11 Listopada 65
95-040 Koluszki

1.3. Jednostka projektowa

PROFIL Inżynieria Lądowa
Kamil Ziółkowski
ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57
97-500 Radomsko

1.4. Lokalizacja inwestycji:

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie łódzkim, powiecie łódzkim wschodnim, na działkach o nr ewid. 164/1, 164/2, 147, 10, obręb 4 m. Koluszki, gmina Koluszki.

1.5. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2003 Nr 58 poz. 515 ze zmianami;
- Rozporządzenie 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 dnia 14 października 2003r., poz. 1729);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków i umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z 23 grudnia 2003r. poz. 2181);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2003r. w sprawie kierowania ruchem na drogach (Dz. U. Nr 182, poz. 1784);
- obowiązujące normy i przepisy;
- ocena stanu istniejącego podczas wizji w terenie;
- ustalenia z Inwestorem.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Projektuje się oznakowanie robót w trzech etapach:
- etap I – wymiana krawężnika i roboty brukarskie w obrębie chodników i zjazdów po prawej stronie drogi,
- etap II – wymiana krawężnika i roboty brukarskie w obrębie chodników i zjazdów po lewej stornie drogi

- etap III – roboty w obrębie jezdni – frezowanie i wykonanie nakładki bitumicznej.

3. CHARAKTERYSTYKA DROGI

Ul. Natolińska jest drogą gminną o znaczeniu lokalnym. Inwestycja polegać będzie na wykonaniu nowej nawierzchni bitumicznej ul. Natolińskiej na odcinku od ul. Brzezińskiej do ul. Polnej. Nawierzchnia ograniczona będzie obustronnymi krawężnikami betonowymi. Jezdnia będzie wykonana ze spadkiem daszkowym w kierunku krawężników.
Zostaną wykonane obustronne chodniki dla pieszych z kostki betonowej. Zjazdy indywidualne zostaną wykonane z kostki betonowej.

4. PAS DROGOWYM DW 715 – UL. BRZEZIŃSKA

Planowana inwestycja nie ingeruje w pas drogowy drogi wojewódzkiej – ul. Brzezińskiej. Wszelkie roboty budowlane dotyczą tylko i wyłącznie drogi gminnej i mieszczą się w granicach działek. Podczas wykonywania robót budowlanych, na drodze wojewódzkiej zostaną ustawione tablice F-6 z informacją o utrudnieniach w ruchu na drodze podporządkowanej (gminnej). Na tablicach znaków F-6 będą znajdowały się symbole znaków A-14 i odpowiednich znaków A-12b lub A-12c w zależności od etapu robót. Chodniki zostaną zabezpieczone barierami U-20c ze znakami B-41 i tabliczką „Przejście drugą stroną drogi".

5. PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

W trakcie realizacji inwestycji planuje się podział robót na trzy etapy.

5.1. Etap I – wymiana krawężnika i roboty brukarskie w obrębie chodników i zjazdów po prawej stronie drogi

- ustawienie na wlotach znaków A-14 i odpowiednio znaków A-12b lub A-12c,
- zagrodzenie chodników barierami U-20c, ze znakami B-41 i tabliczką „„Przejście drugą stroną drogi",
- ustawienie wzdłuż prawej krawędzi jezdni znaków U-21 na stopach,
- ustawienie wzdłuż ul. Brzezińskiej (DW 715) znaków F-6 (ze znakami A-14 oraz A-12b).

Rozmieszczenie znaków dla etapu I przedstawiono na rysunku nr 1.

5.2. Etap II – wymiana krawężnika i roboty brukarskie w obrębie chodników i zjazdów po lewej stornie drogi

- ustawienie na wlotach znaków A-14 i odpowiednio znaków A-12b lub A-12c,
- zagrodzenie chodników barierami U-20c, ze znakami B-41 i tabliczką „„Przejście drugą stroną drogi",
- ustawienie wzdłuż lewej krawędzi jezdni znaków U-21 na stopach,
- ustawienie wzdłuż ul. Brzezińskiej (DW 715) znaków F-6 (ze znakami A-14 oraz A-12c).

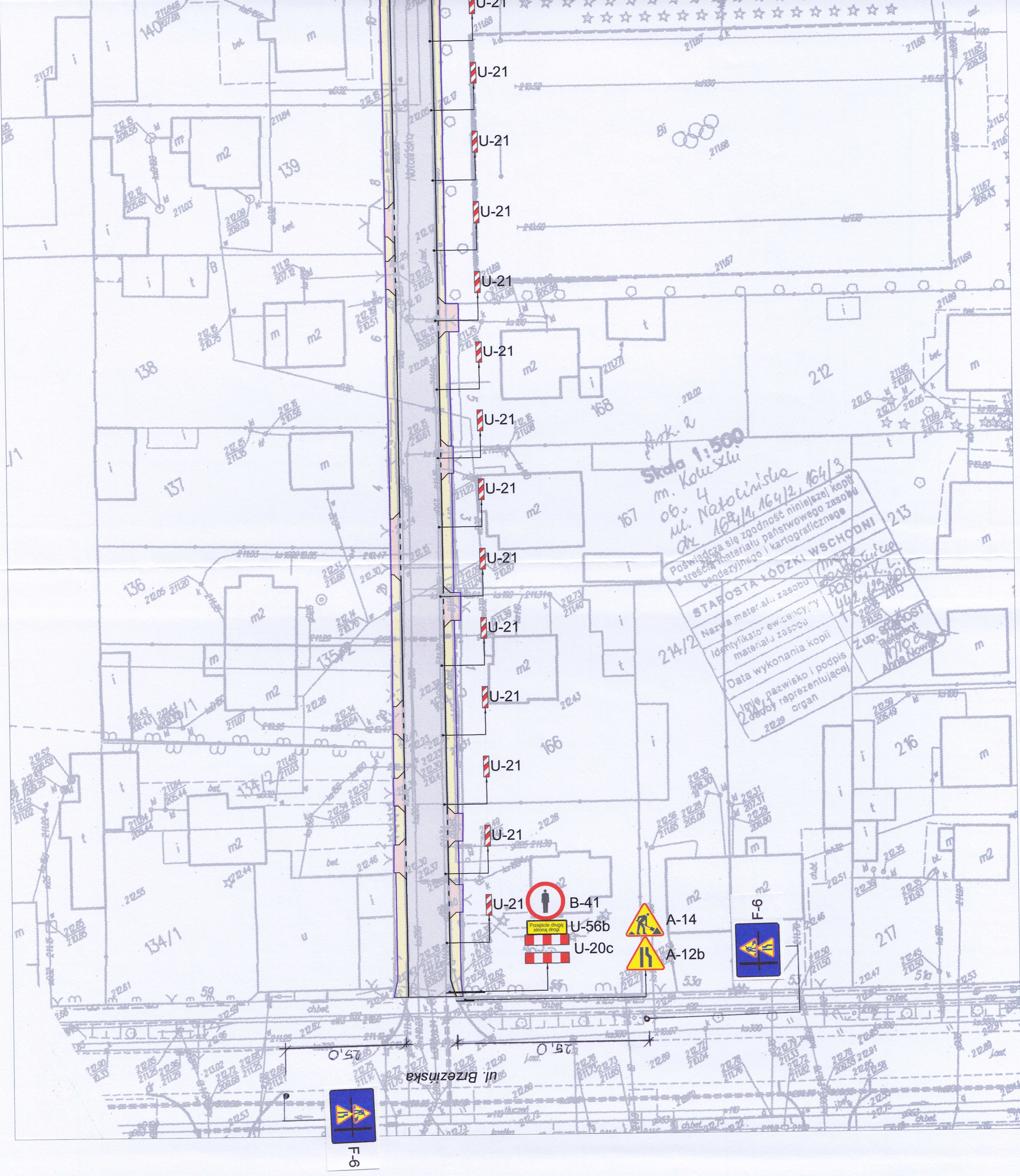
Rozmieszczenie znaków dla etapu II przedstawiono na rysunku nr 2.

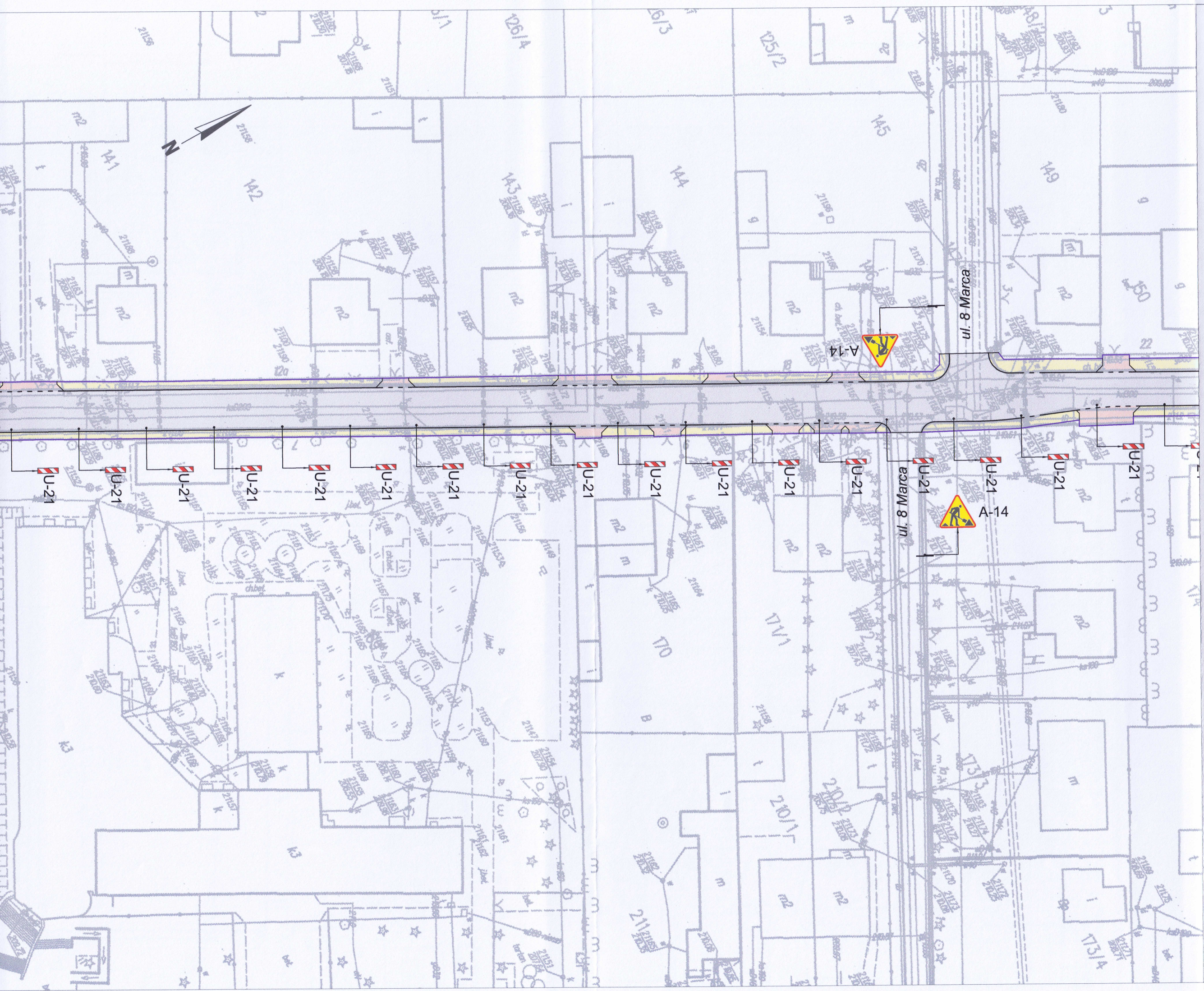
5.3. Etap III – roboty w obrębie jezdni – frezowanie i wykonanie nakładki bitumicznej

- ustawienie na wlotach znaków A-14,
- kierowanie ruchem przez osoby przeszkolone ze względu na krótkotrwały charakter robót w obrębie jezdni – frezowanie i wykonanie nakładki bitumicznej,
- ustawienie wzdłuż ul. Brzezińskiej (DW 715) znaków F-6 (ze znakami A-14).

Rozmieszczenie znaków dla etapu III przedstawiono na rysunku nr 3.

Termin wdrożenia niniejszej organizacji ruchu zostanie ustalony przez Inwestora i Wykonawcę robót po podpisaniu umowy.


U-21
B-41
Przejście drugą stroną drogi
U-56b
U-20c
A-14
A-12b
F-6
F-6
25,0
25,0
ul. Brzezińska
Natolińska
Skala 1:500
m. Koluszki
ob. 4
ul. Natolińska
dz. 164/1, 164/2, 164/3
Ark. 2
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA ŁÓDZKI WSCHODNI
Nazwa materiału zasobu
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
Data wykonania kopii
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Z up. STAROSTY
Anna Nowak
138
137
136
139
134/1
166
167
168
212
213
214/2
216
217



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

profil. INŻYNIERIA LĄDOWA

Kamil Ziółkowski

97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57

INWESTOR:

GMINA KOLUSZKI

95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65

ZADANIE:

REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH

ADRES:

Działki nr ew. 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10, obręb 4 m. Koluszki

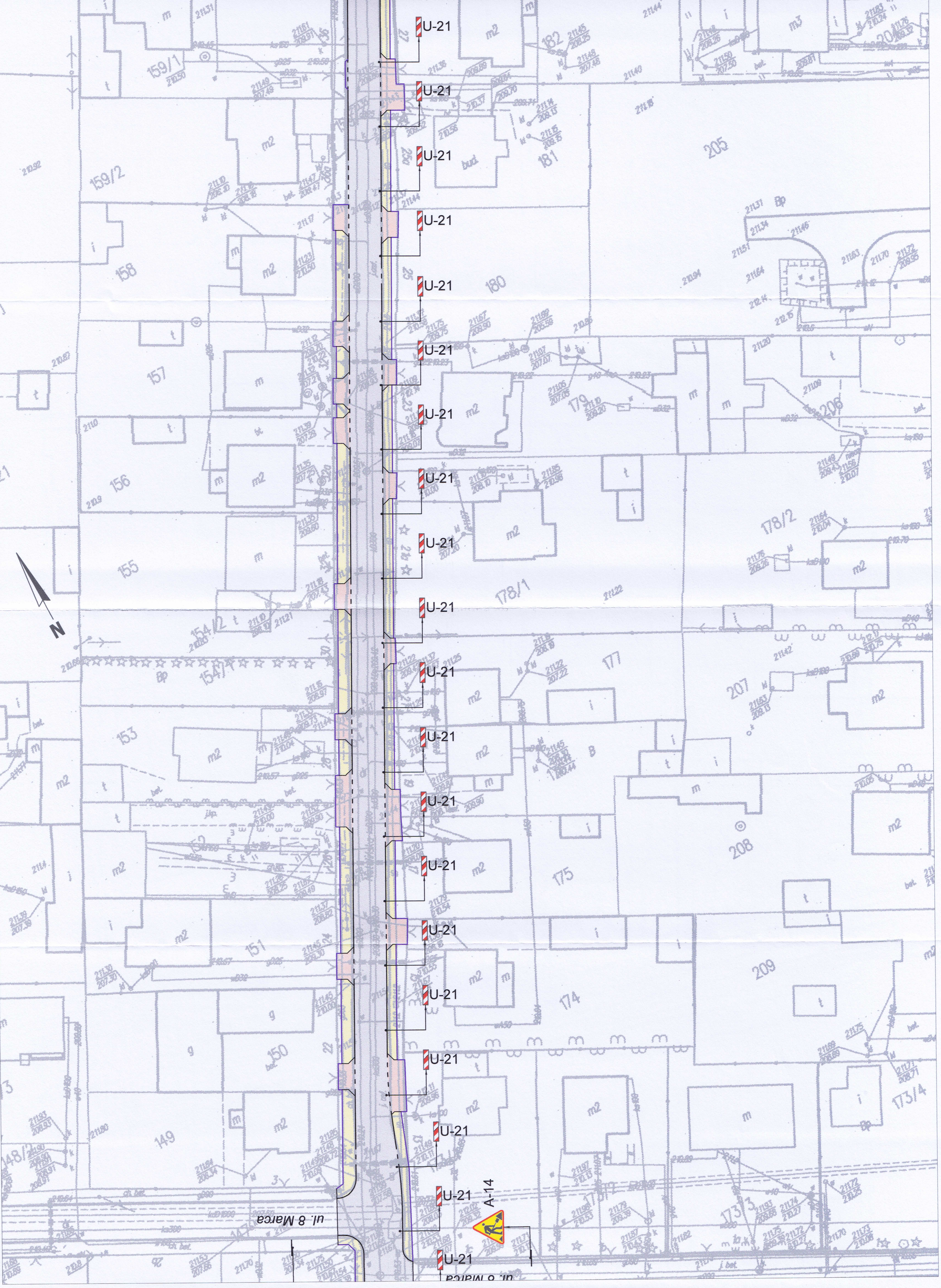
NR RYSUNKU: 1.1

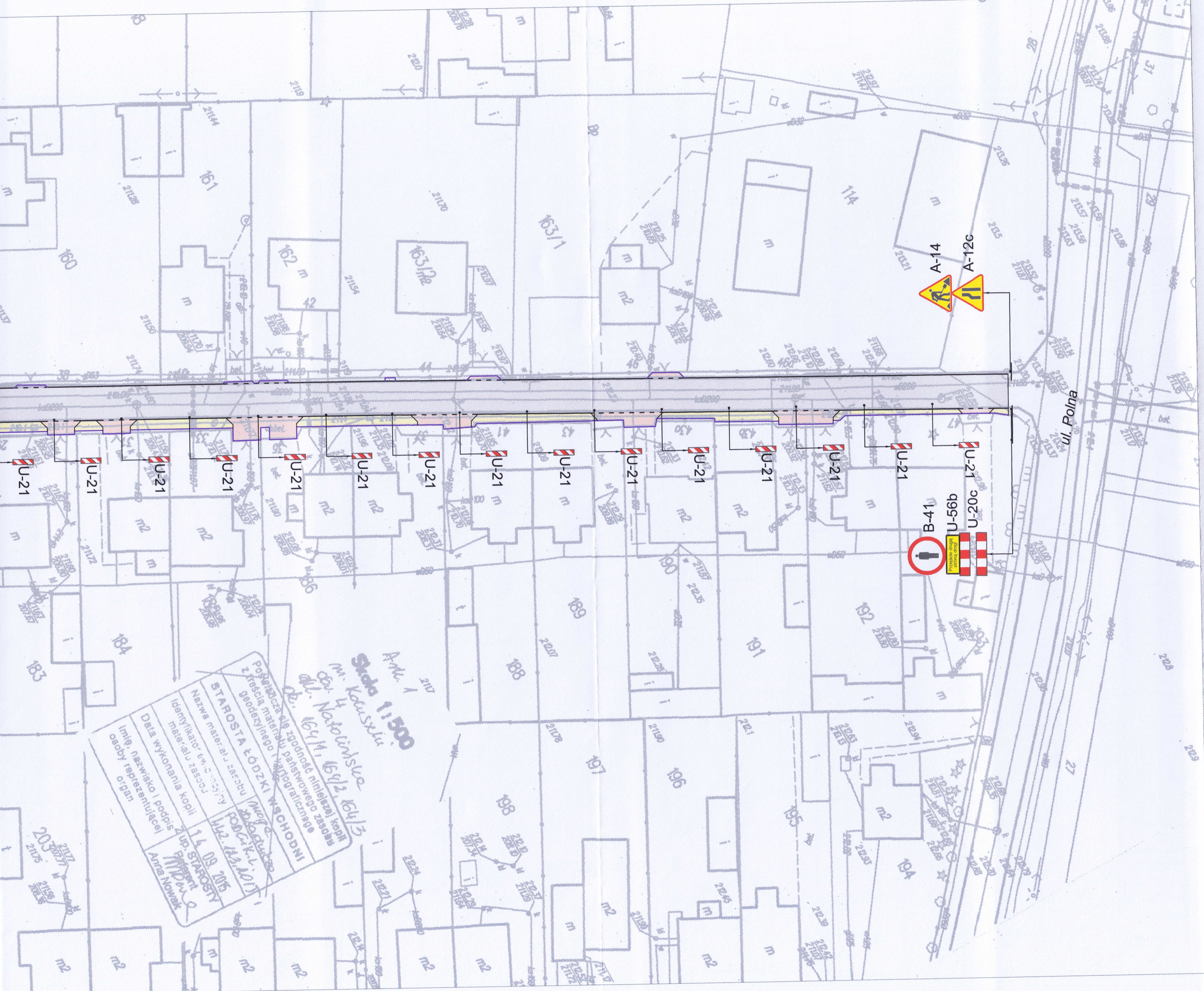
TYTUŁ RYSUNKU:

ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT – ETAP I

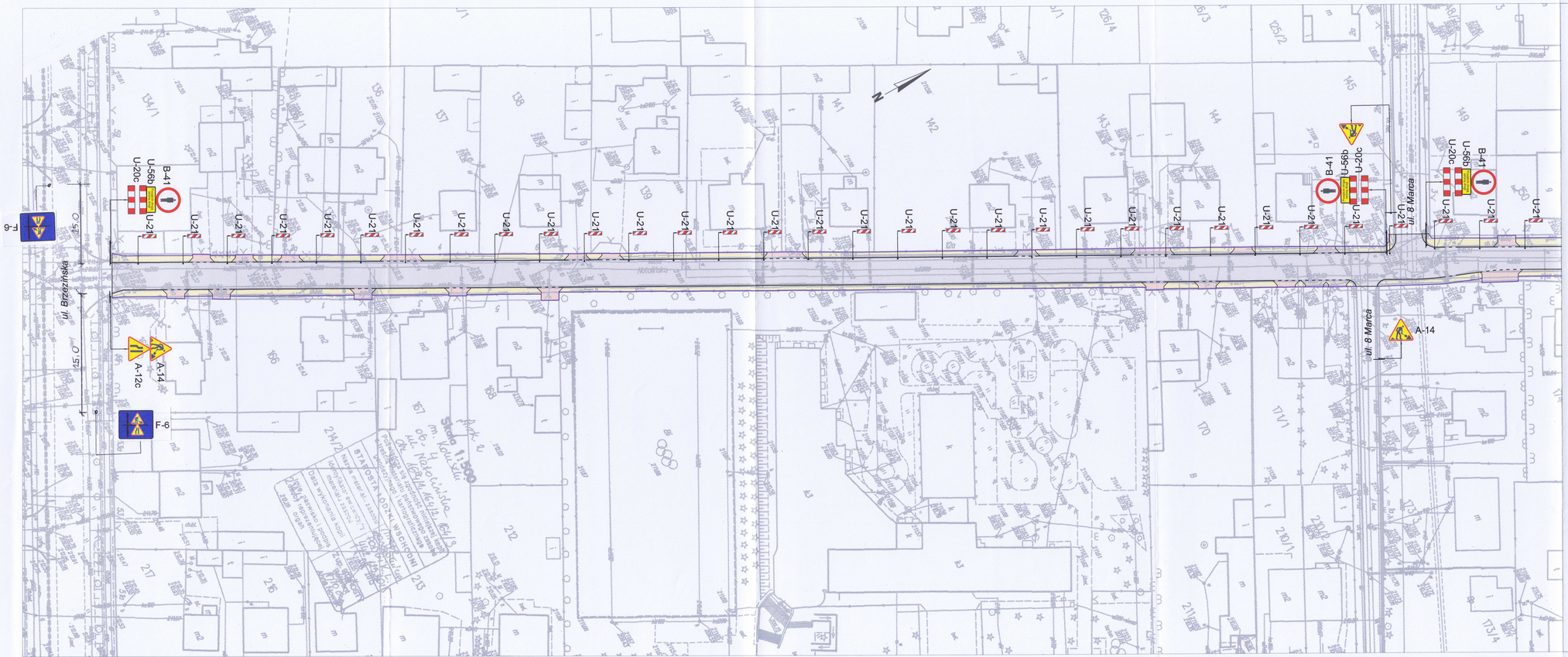
SKALA: 1:500

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA OPRACOWANIA:
MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI	LOD/2541/PWOD/14	mgr inż. Kamil Ziółkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/2541/PWOD/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej	Wrzesień 2015


U-21
A-14
ul. 8 Marca
N
205
206
207
208
209
180
181
182
179
178/1
178/2
177
175
174
173/3
173/4
159/1
159/2
158
157
156
155
154/2
154/1
153
151
150
149
m2
m
i
t
bud
g
Bp
bet.

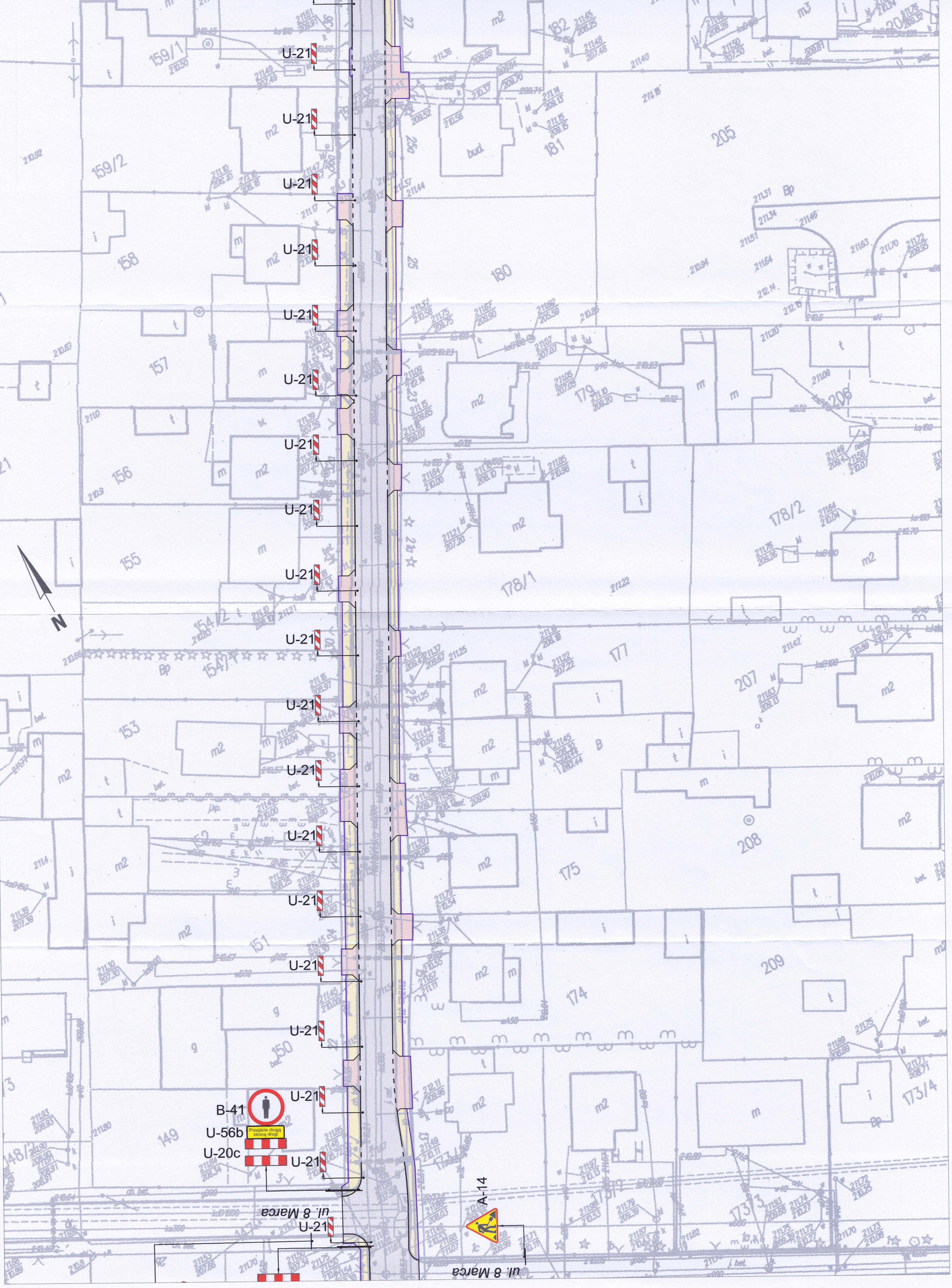


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	profil. INŻYNIERIA LĄDOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57
INWESTOR:	GMINA KOLUSZKI 95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65
ZADANIE:	REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH
ADRES:	Działki nr ew. 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10, obręb 4 m. Koluszki
NR RYSUNKU:	1.2
TYTUŁ RYSUNKU:	ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZNEIA ROBÓT – ETAP I
SKALA:	1:500
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI
NR UPRAWNIEŃ	LOD/2541/PWOD/14
PODPIS I PIECZĄTKA UPRAWNIONEGO:	mgr inż. Kamil Ziółkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/2541/PWOD/14 do projektowania robota drogowa bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej
DATA OPRACOWANIA:	Wrzesień 2015



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	profil. INŻYNIERIA LĄDOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57
INWESTOR:	GMINA KOLUSZKI 95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65
ZADANIE:	REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH
ADRES:	Działki nr ew. 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10, obręb 4 m. Koluszki
NR RYSUNKU:	2.1
TYTUŁ RYSUNKU:	ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT – ETAP II
SKALA:	1:500
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI
NR UPRAWNIEŃ	LOD/2541/PWOD/14
DATA OPRACOWANIA:	Wrzesień 2015

mgr inż. Kamil Ziółkowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
LOD/2541/PWOD/14
do projektowania
robót drogowych
w specjalności bez ograniczeń
inżynieryjnej drogowej


U-21
B-41
U-56b
Przejście drugą stroną drogi
U-20c
A-14
ul. 8 Marca



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

profil. INŻYNIERIA LĄDOWA

Kamil Ziółkowski
97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57

INWESTOR:

GMINA KOLUSZKI
95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65

ZADANIE:

REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH

ADRES:

Działki nr ew. 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10,
obręb 4 m. Koluszki

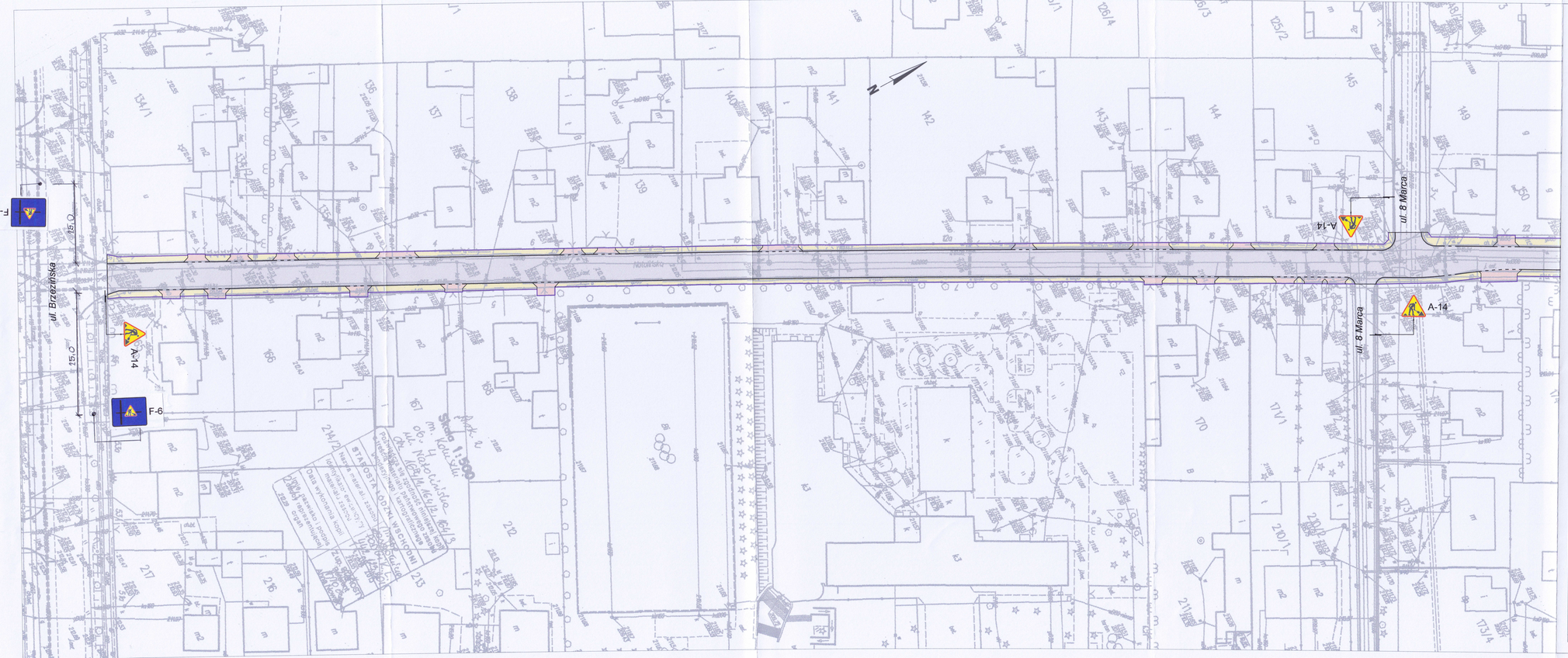
NR RYSUNKU: 2.2

TYTUŁ RYSUNKU:

ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZNEIA ROBÓT – ETAP II

SKALA: 1:500

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA OPRACOWANIA:
MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI	LOD/2541/PWOD/14	mgr inż. Kamil Ziółkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/2541/PWOD/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej	wrzesień 2015

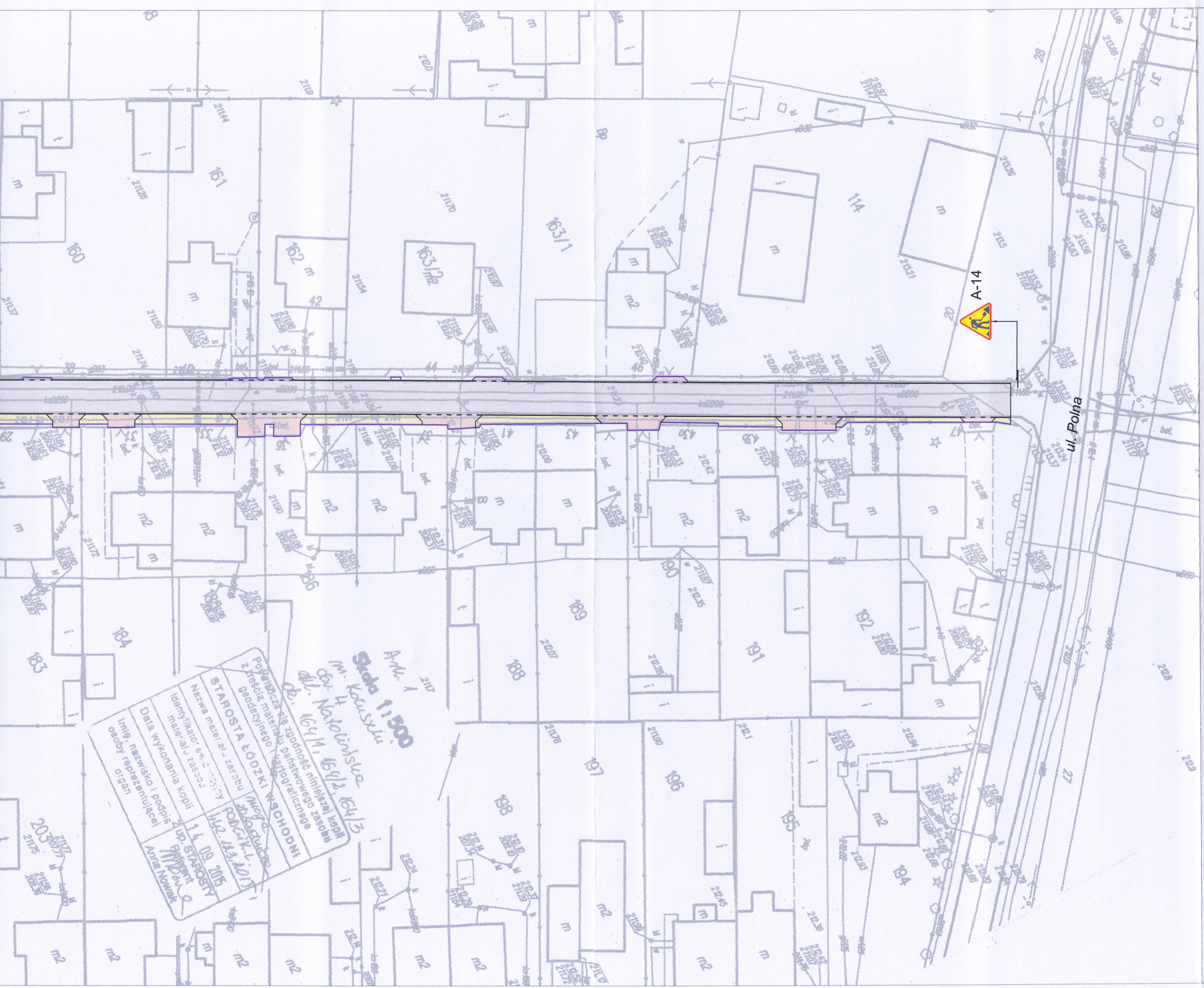


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	profil. INŻYNIERIA LĄDOWA Kamil Ziółkowski 97-500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57
INWESTOR:	GMINA KOLUSZKI 95-040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65
ZADANIE:	REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH
ADRES:	Działki nr ew. 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10, obręb 4 m. Koluszki
NR RYSUNKU:	3.1
TYTUŁ RYSUNKU:	ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT – ETAP III
SKALA:	1:500
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI
NR UPRAWNIEŃ	LOD/2541/PWOD/14
DATA OPRACOWANIA:	Wrzesień 2015

mgr inż. Kamil Ziółkowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
LOD/2541/PWOD/14
do projektowania bez ograniczeń
robotami budowlanymi
w specjalności inżynieryjnej drogowej

A-14

ul. 8 Marca



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

profil. INŻYNIERIA LĄDOWA

Kamil Ziółkowski

97–500 RADOMSKO, UL. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ 8/57

INWESTOR:

GMINA KOLUSZKI

95–040 KOLUSZKI, UL. 11 LISTOPADA 65

ZADANIE:

REMONT UL. NATOLIŃSKIEJ W KOLUSZKACH

ADRES:

Działki nr ew. 164/1, 164/2, 164/3, 147, 10,
obręb 4 m. Koluszki

NR RYSUNKU: 3.2

TYTUŁ RYSUNKU:

ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZNEIA ROBÓT – ETAP III

SKALA: 1:500

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA OPRACOWANIA:
MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI	LOD/2541/PWOD/14	mgr inż. Kamil Ziółkowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE LOD/2541/PWOD/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej	Wrzesień 2015