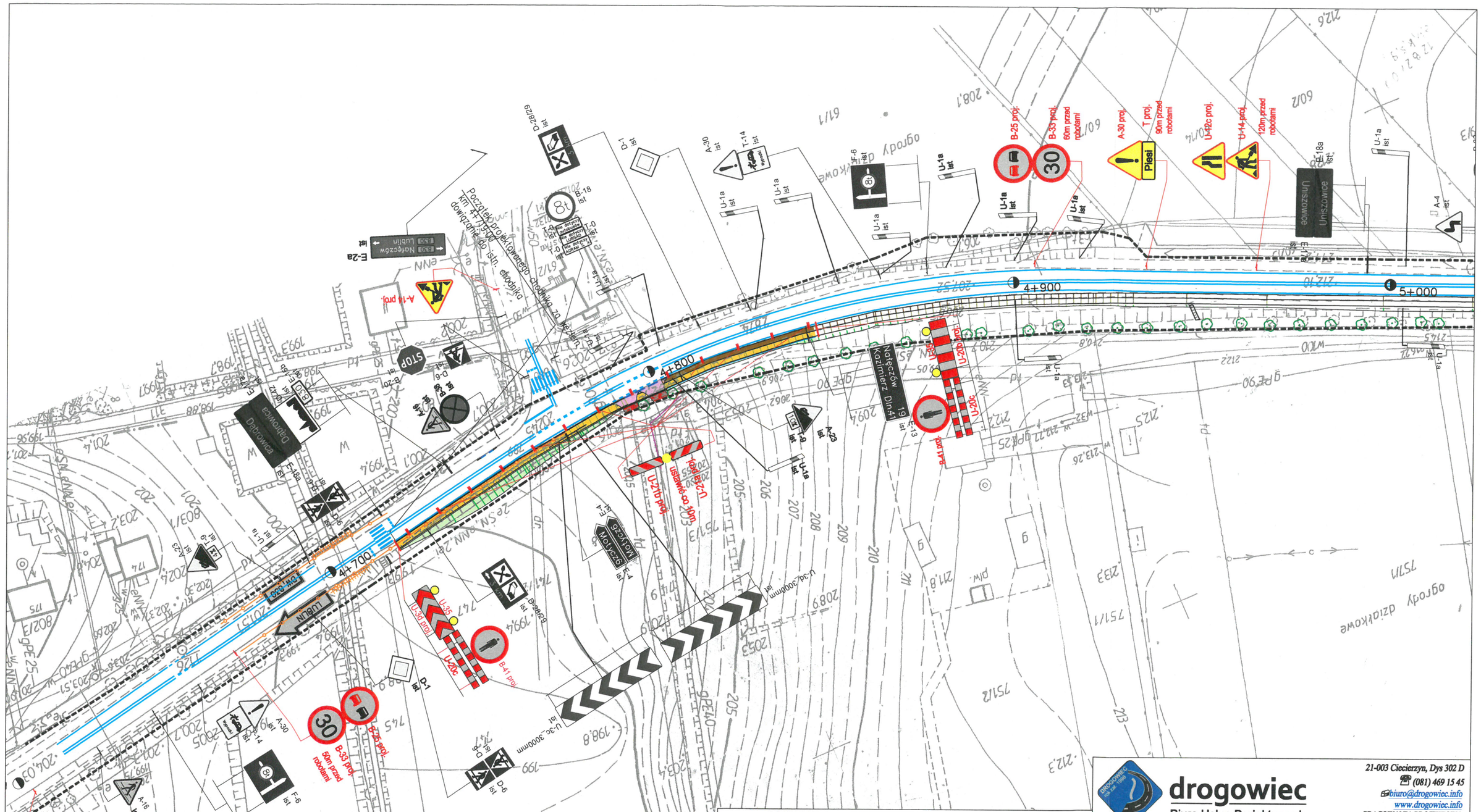


ETAP 1 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika, wykonanie ścieku korytkowego wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 130m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni, po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

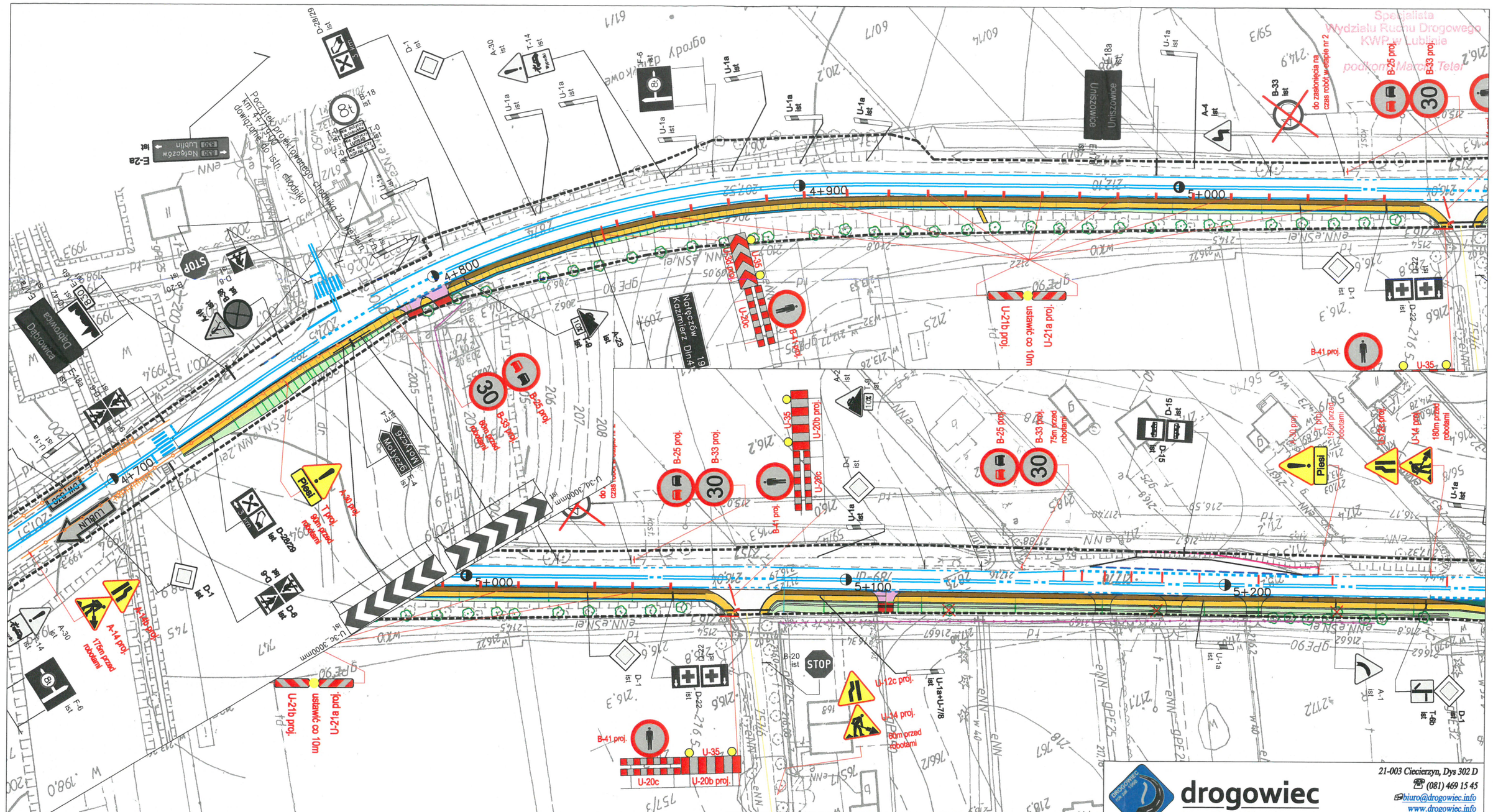
Inwestor:
Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt:
Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.:
Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 1 STR. PRAWA

podkom. Marcin Teler

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data maj 2017r.
			Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr rys. 2/1



ETAP 2 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika, wykonanie ścieku korytkowego wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 220m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na pobodzu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe (STOP dupa ist)
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia (D-15 ist)
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

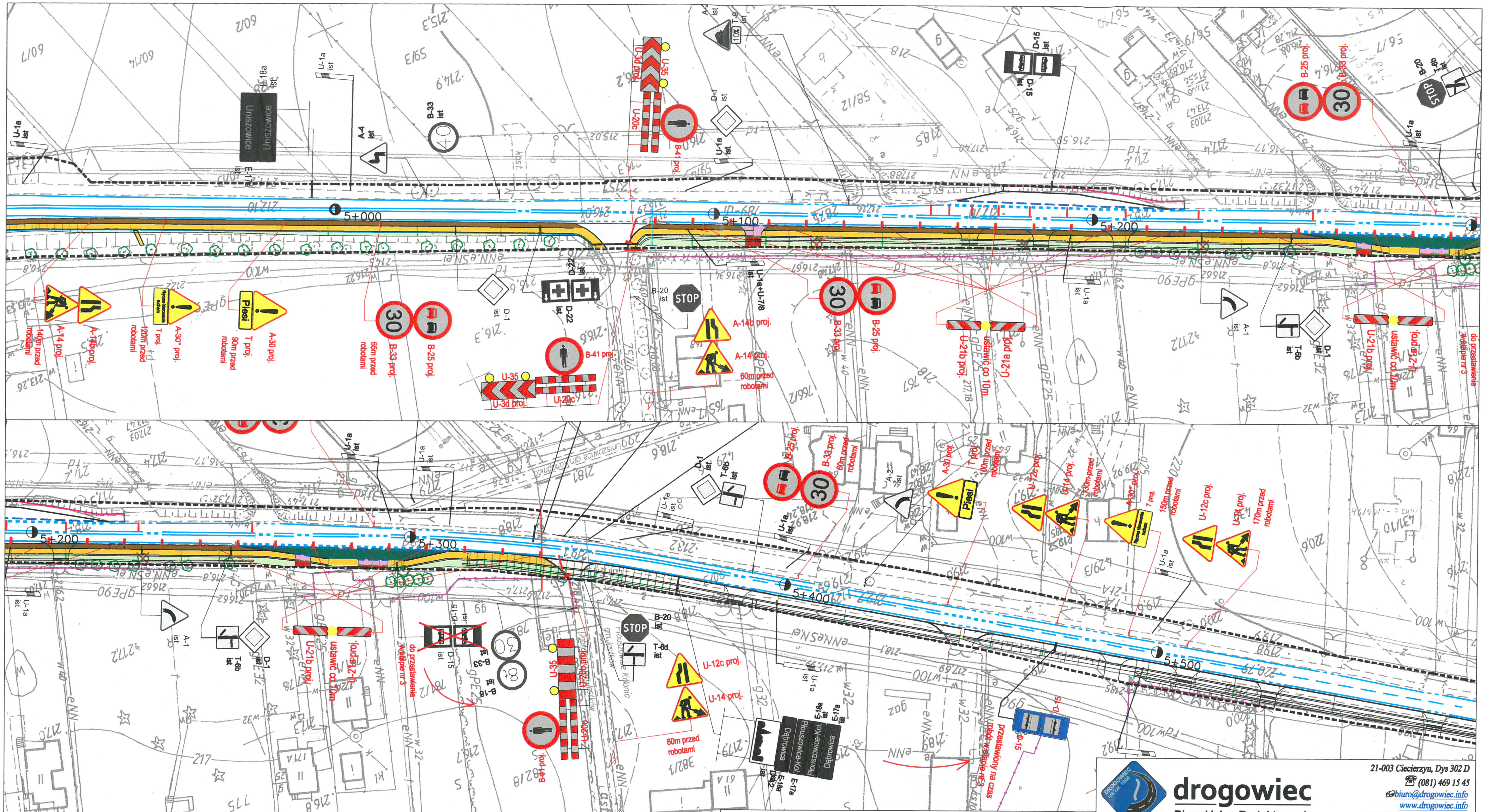
drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 2 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	Data maj 2017r.
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/2



LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

ETAP 3 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujących drzew, budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, wykonanie ścieku korytkowego, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 260m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Reczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

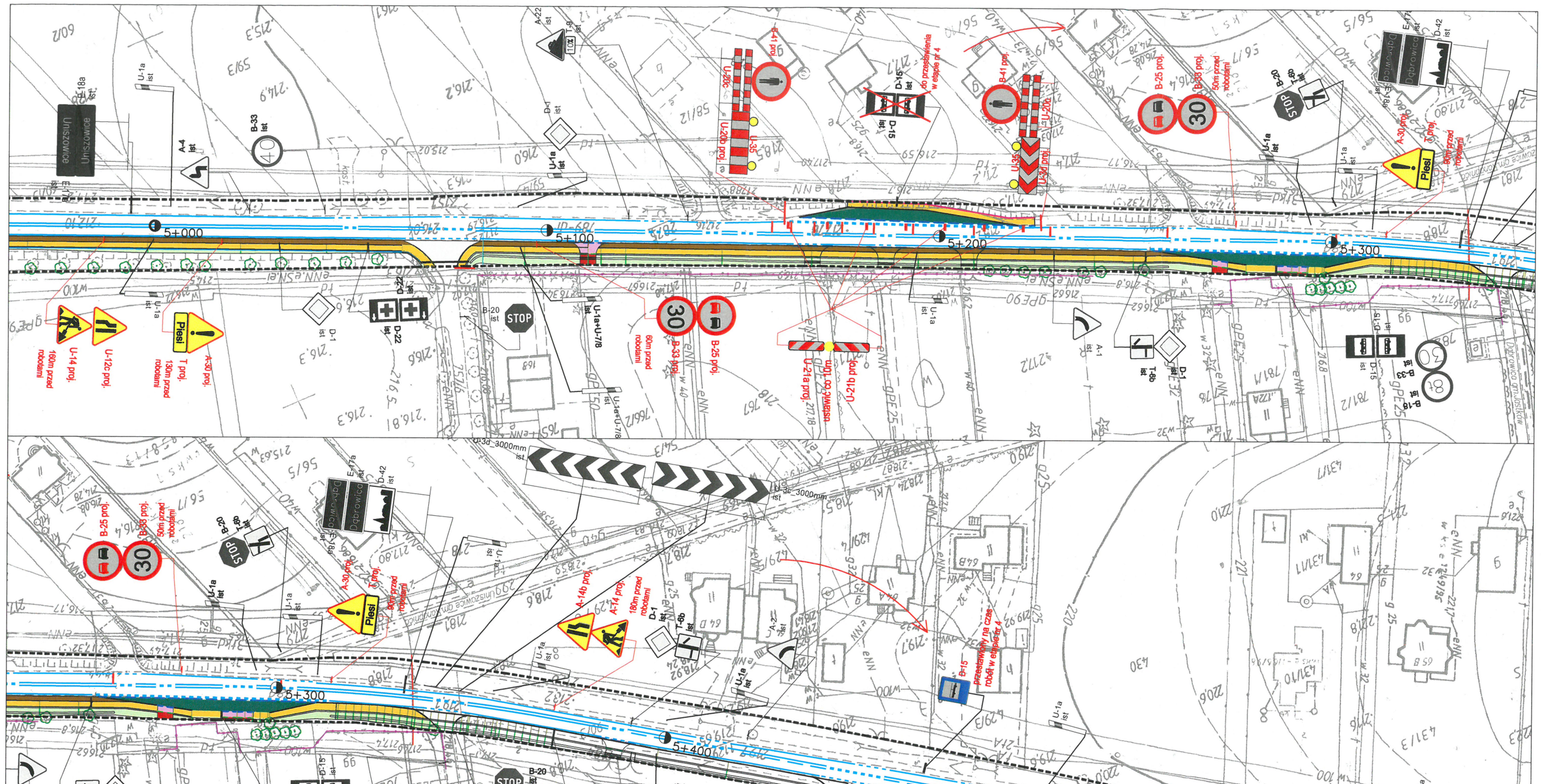
Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie podkom. Marcin Teter

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 3 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r. Skala: 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r. Nr rys. 2/3



drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

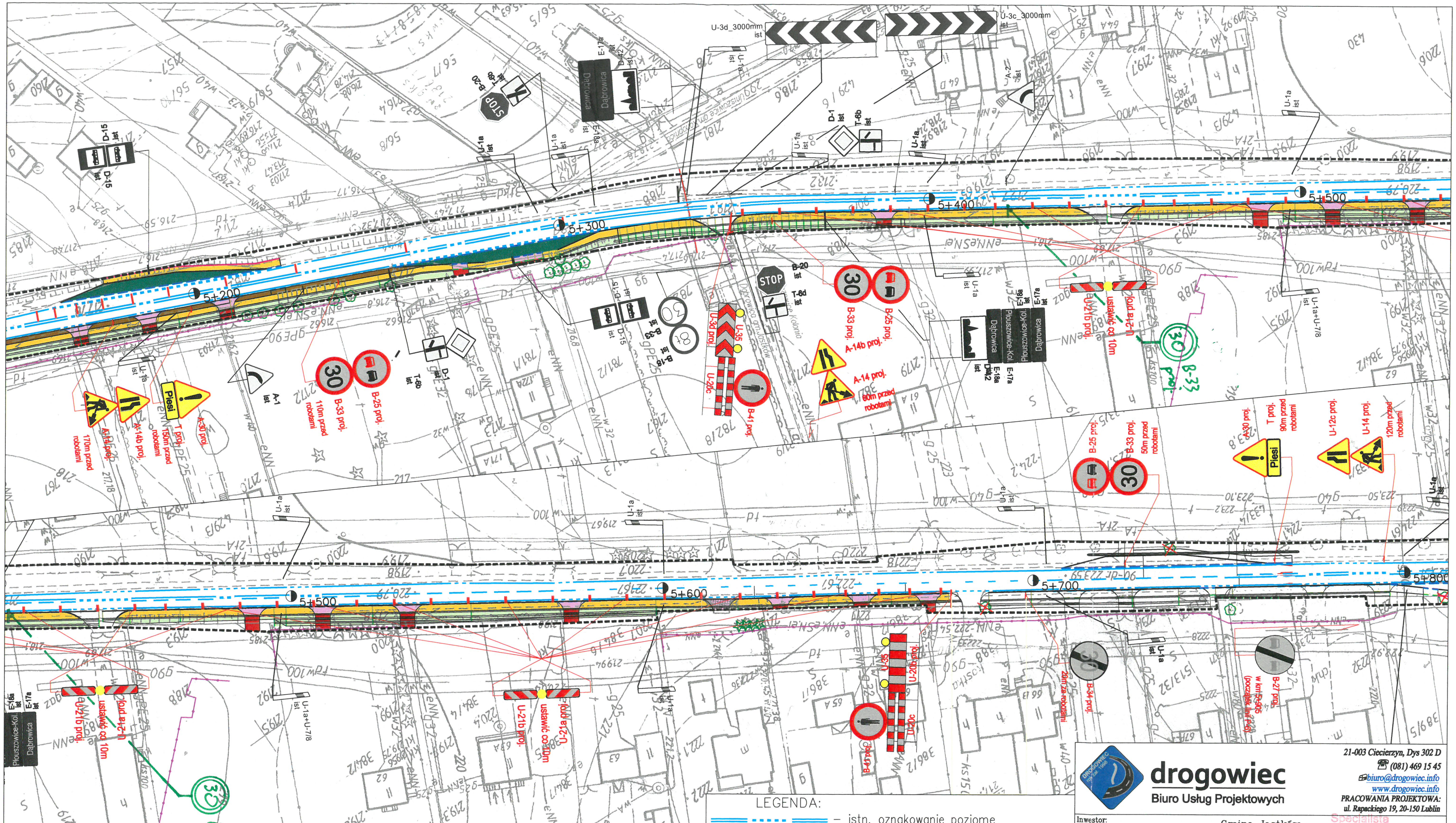
Specyfikacja Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie
Podkom. Marcin Teter

Inwestor: Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 4 STR. LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	Data maj 2017r.
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/4



ETAP 5 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika, rowu krytego, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 330m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

LEGENDA:

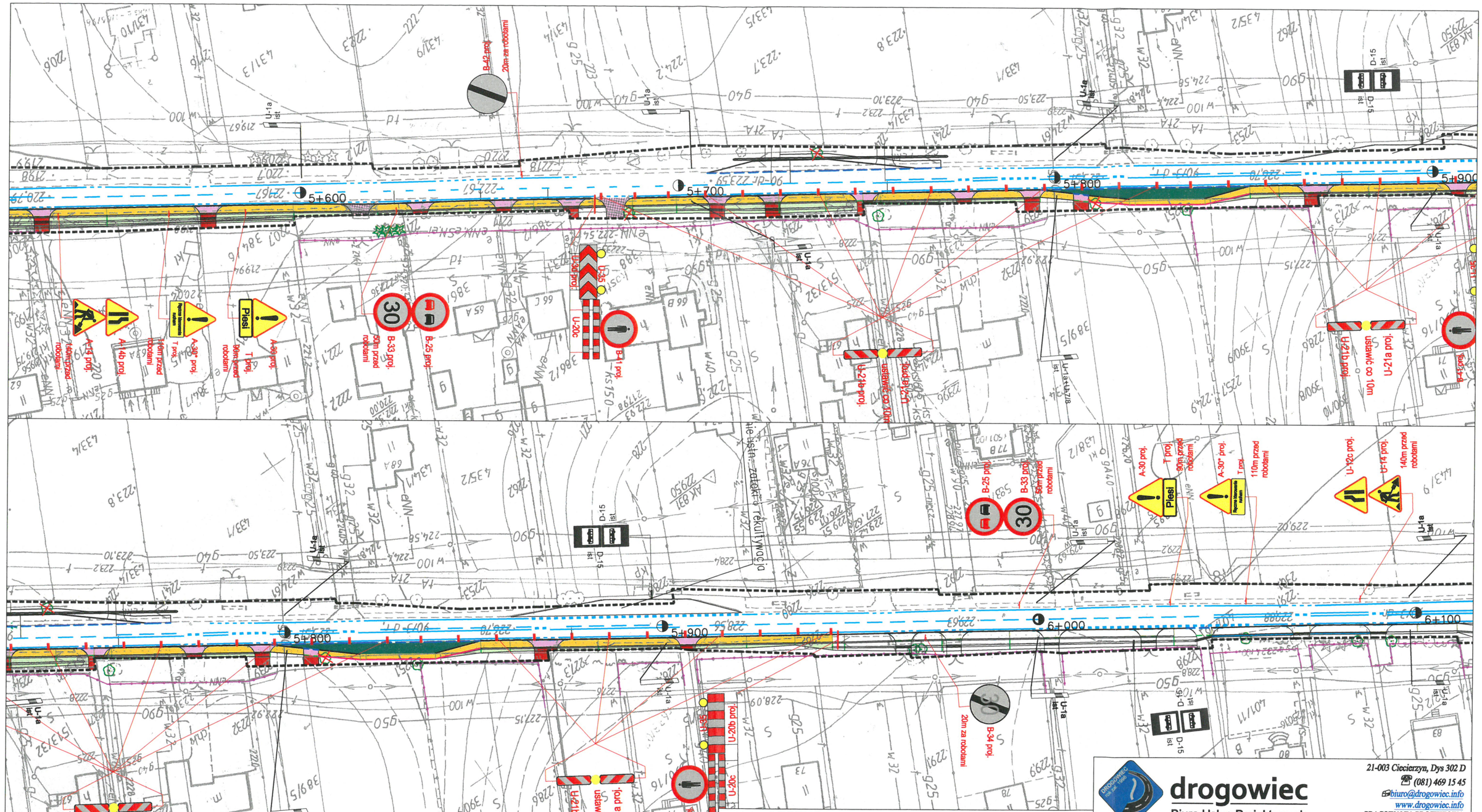
- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Inwestor:	Gmina Jastków ul. Chmielowa 3 21-002 Jastków
Obiekt:	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530
Nazwa rys.:	Tymczasowa organizacja ruchu BUDOWA CHODNIKA ETAP 5 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r. Skala: 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r. Nr rys. 2/5

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie



ETAP 6 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujących drzew, budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, rowu krytego, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 270m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajęciu max 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A-30 z tabl. Ręczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umożliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

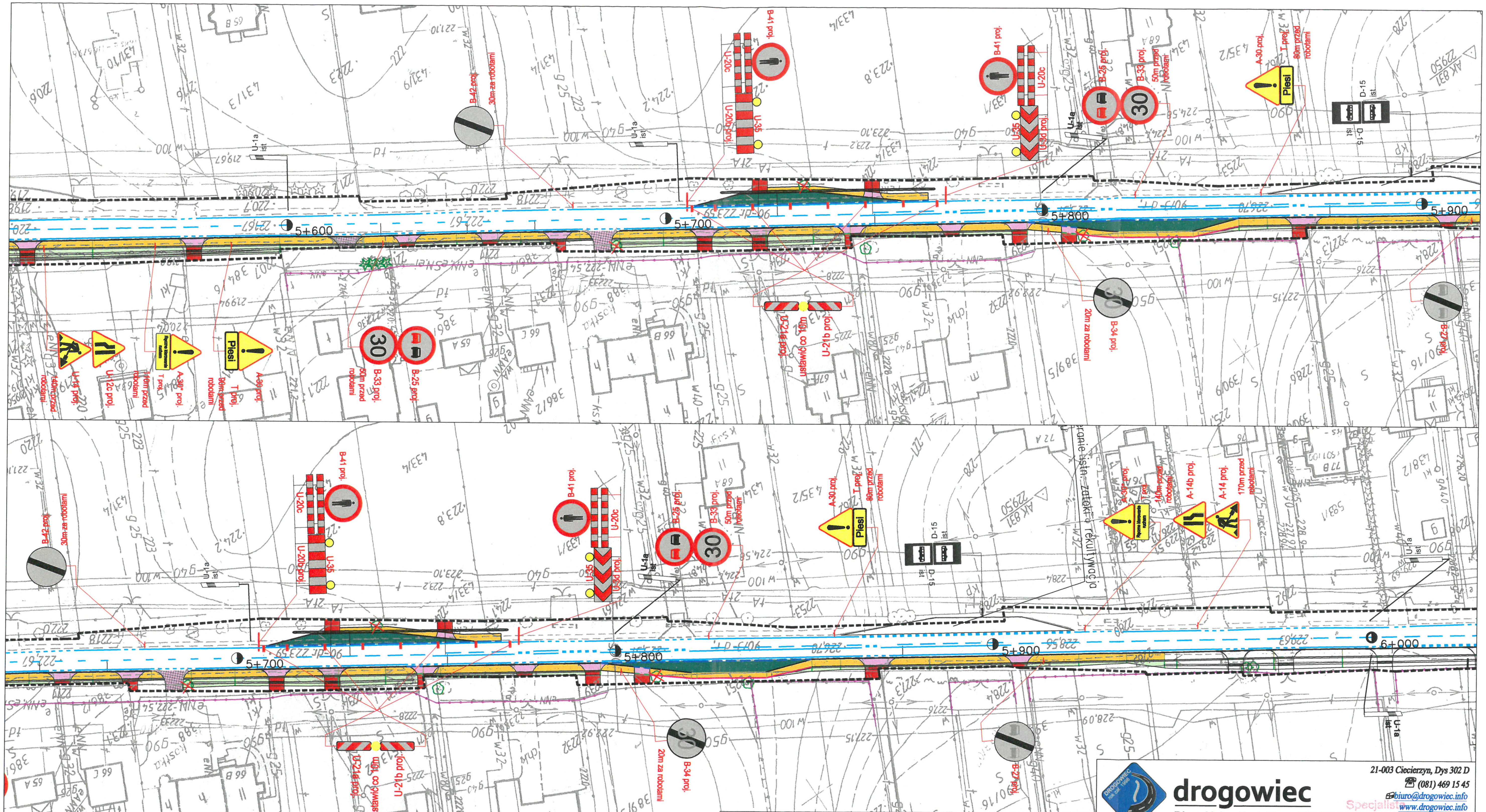
Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie
podkom. Marcin Teter

Inwestor: Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 6 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	Data maj 2017r.
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/6



ETAP 7 - strona lewa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujacych drzew, budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, rowu krytego, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 70m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Reczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie
podkom. Marcin Teter

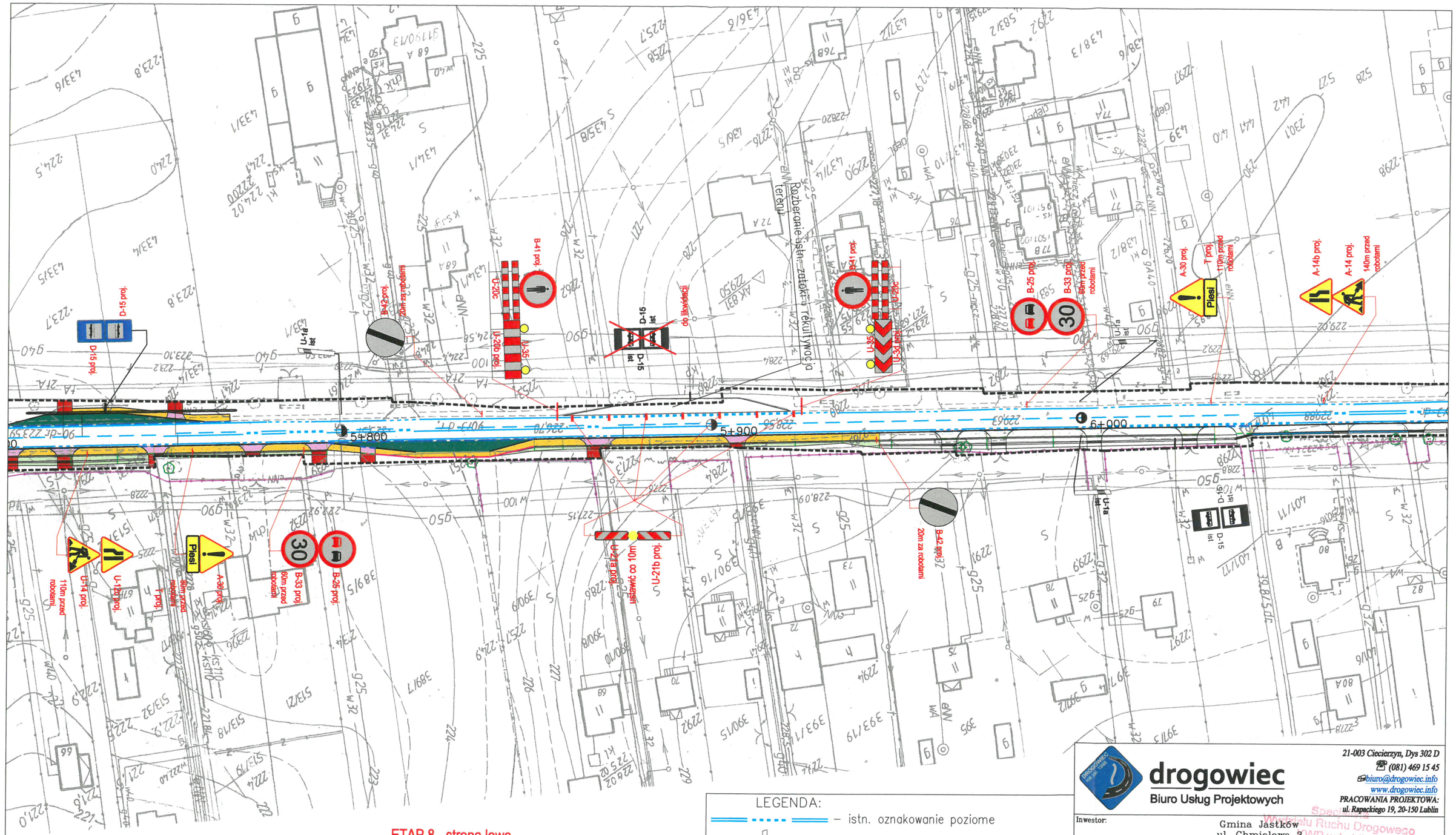
Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 7 STR. LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03	
Asystent	in?. Pawe? Suska	

Data: maj 2017r.
Skala: 1:1000
Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Nr rys. 2/7



ETAP 8 - strona lewa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: rozebranie istn. zatoki i rekultywacja terenu na odc. 70m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Reczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

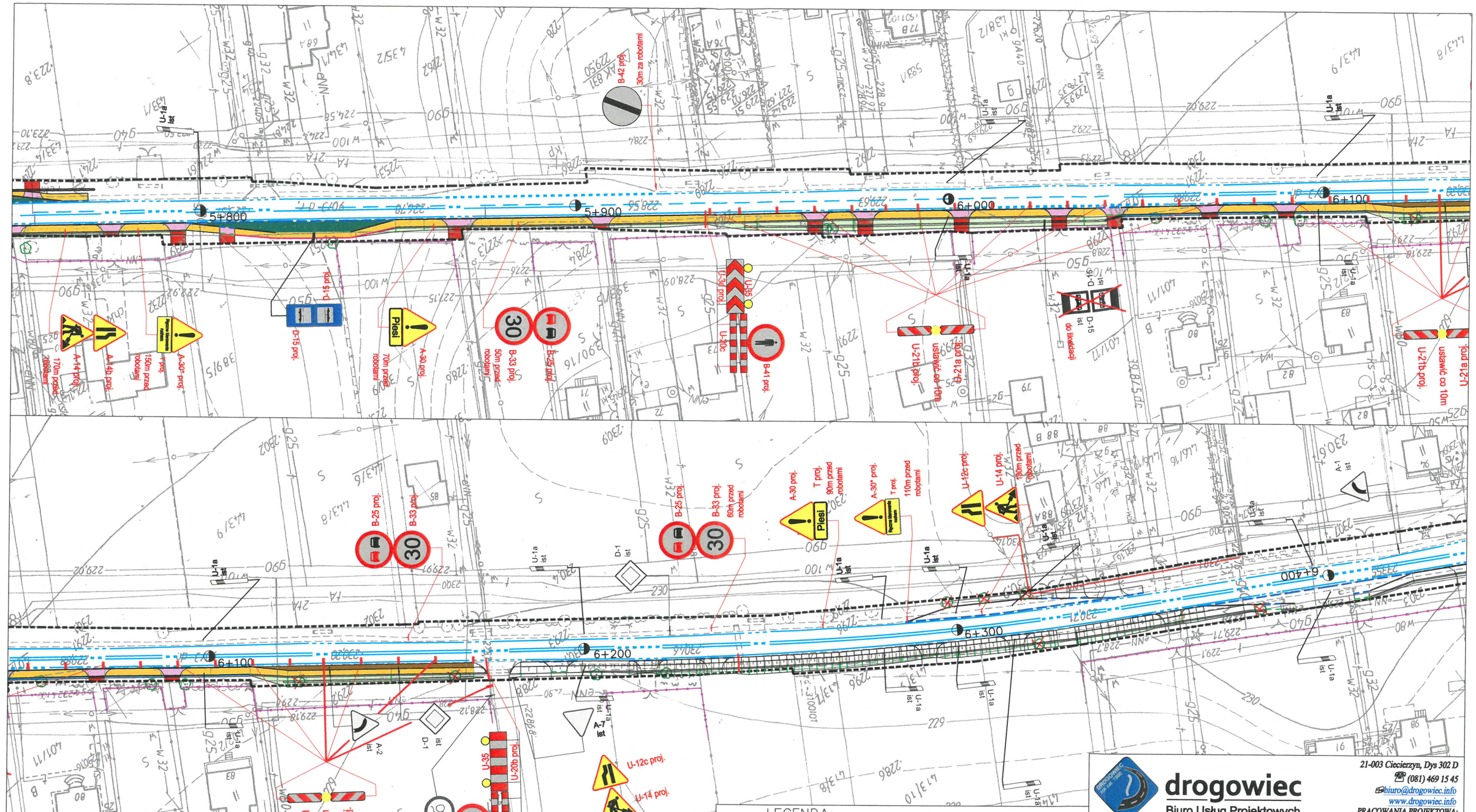
Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego WP w Lublinie
podkom. Marcin Tokar

Inwestor: Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 8 STR.LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	Data maj 2017r.
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/8



UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Reczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

ETAP 9 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujacych drzew,
budowę chodnika, wykonanie ścieku,
wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 240m

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

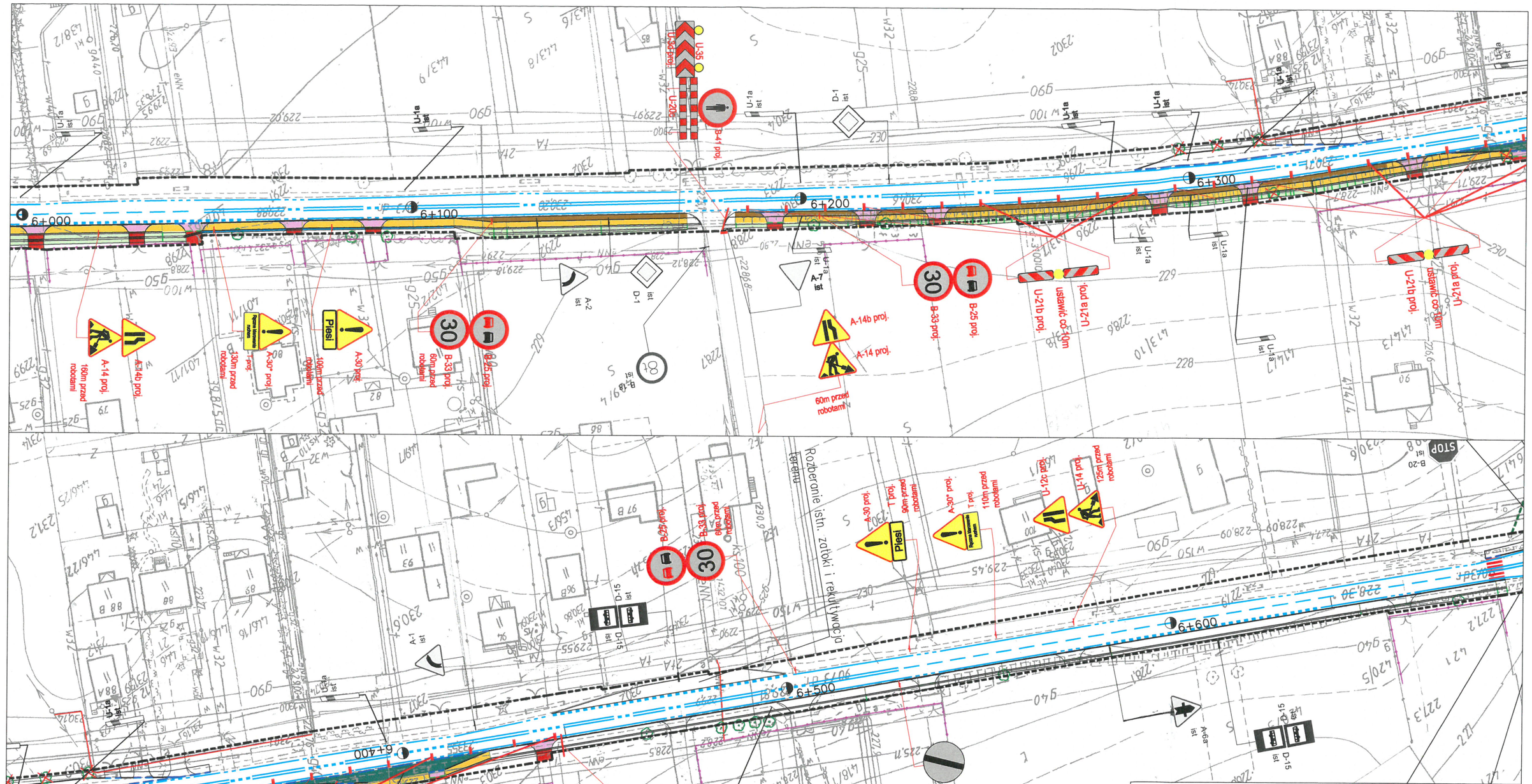
Inwestor:
Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Specjalista Ruchu Drogowego KWP w Lublinie

Obiekt:
Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830
Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania
chodnika wraz z zatokami autobusowymi
na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 9 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data maj 2017r.
			Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr rys. 2/9



ETAP 10 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym. Roboty obejmują: wycinkę kolidujących drzew, budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, wykonanie ścieku, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 260m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT

- roboty będą wykonywane przy zajęciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Ręczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umożliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

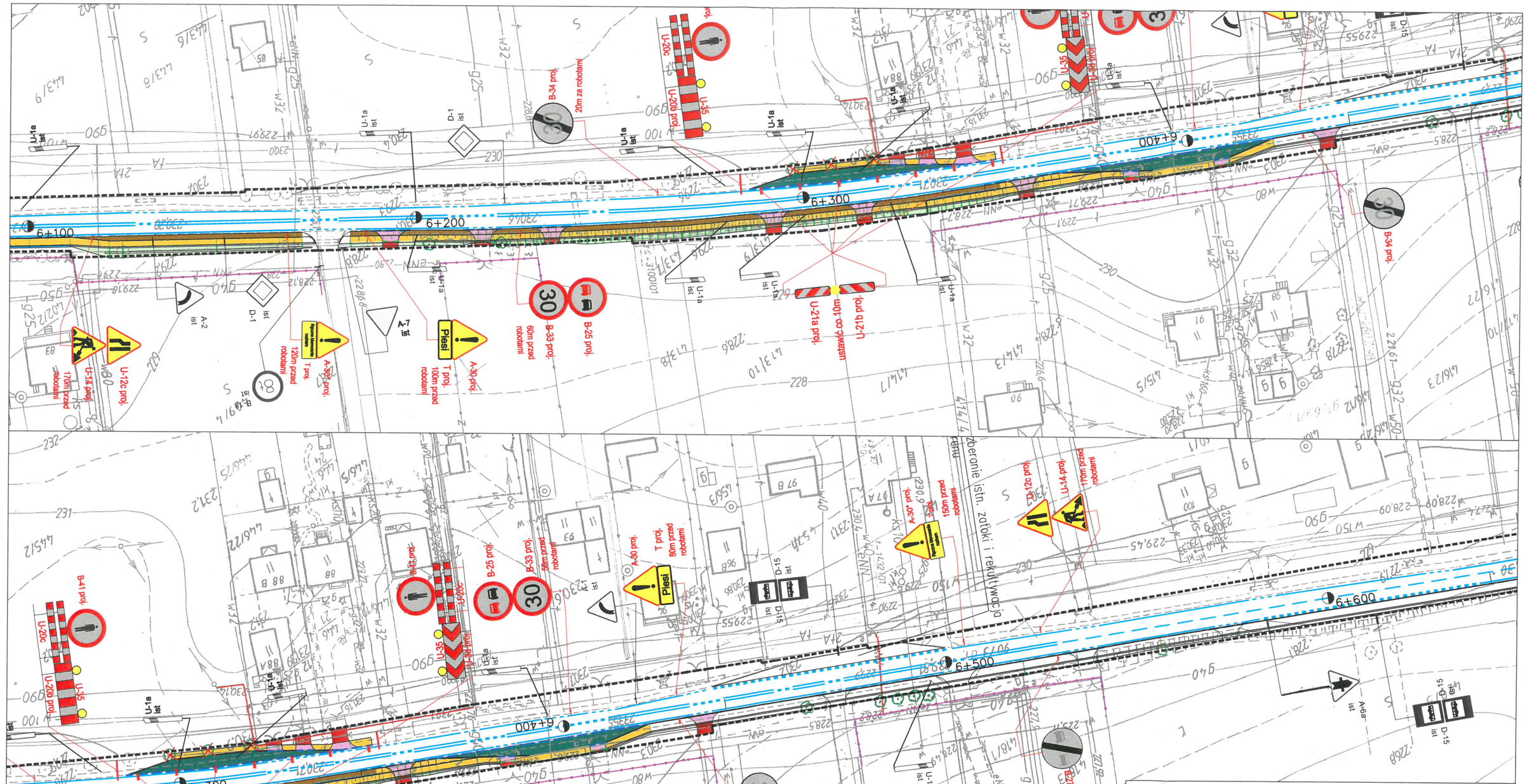
Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 10 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data maj 2017r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/10

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie



ETAP 11 - strona lewa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujących drzew, budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 70m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajęciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A-30 z tabl. Ręczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki pobocznej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zapołę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umożliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

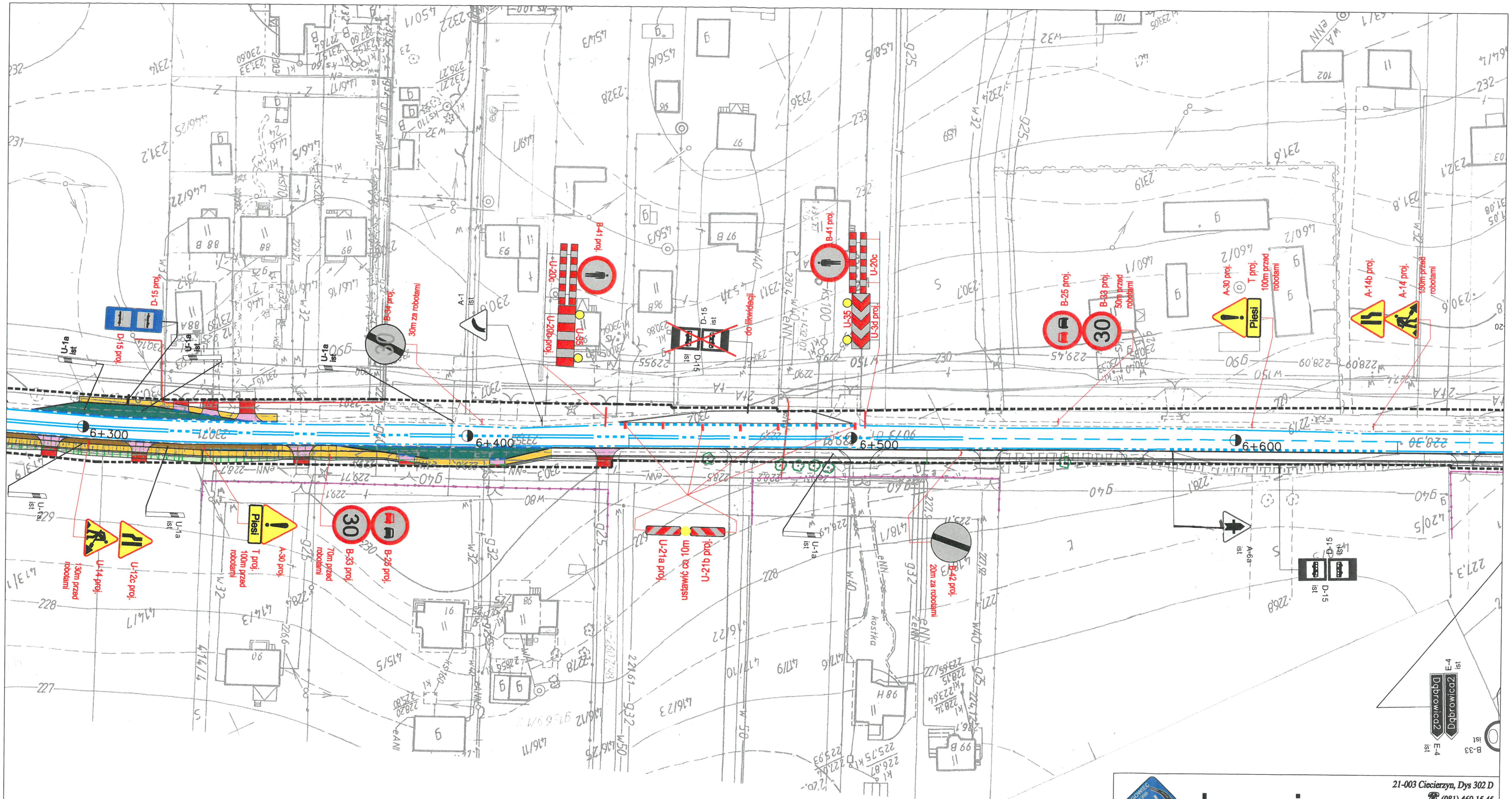
Inwestor: Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Specjalista Inżynierii Ruchu Drogowego KWP w Lublinie

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 11 STR. LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data maj 2017r.
			Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr rys. 2/11



ETAP 12 - strona lewa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: rozebranie zatoki i rekultywacja terenu na odc. 70m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

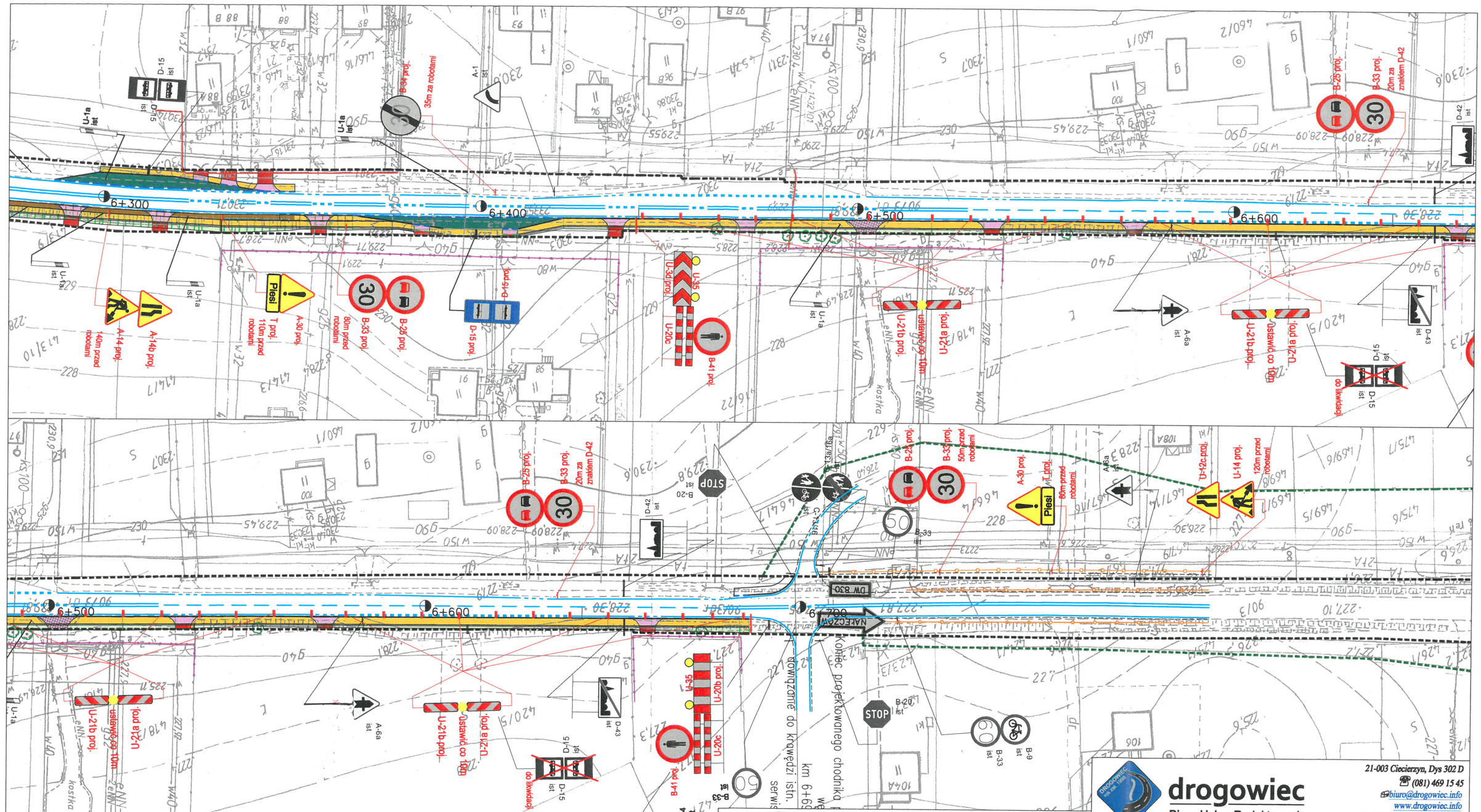
Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 12 STR. LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r. Skala: 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r. Nr rys. 2/12

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KMP w Lublinie podkom. Marcin Teter



ETAP 13 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika,
wykonanie zjazdów oraz
roboty wykończeniowe na odc. 250m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

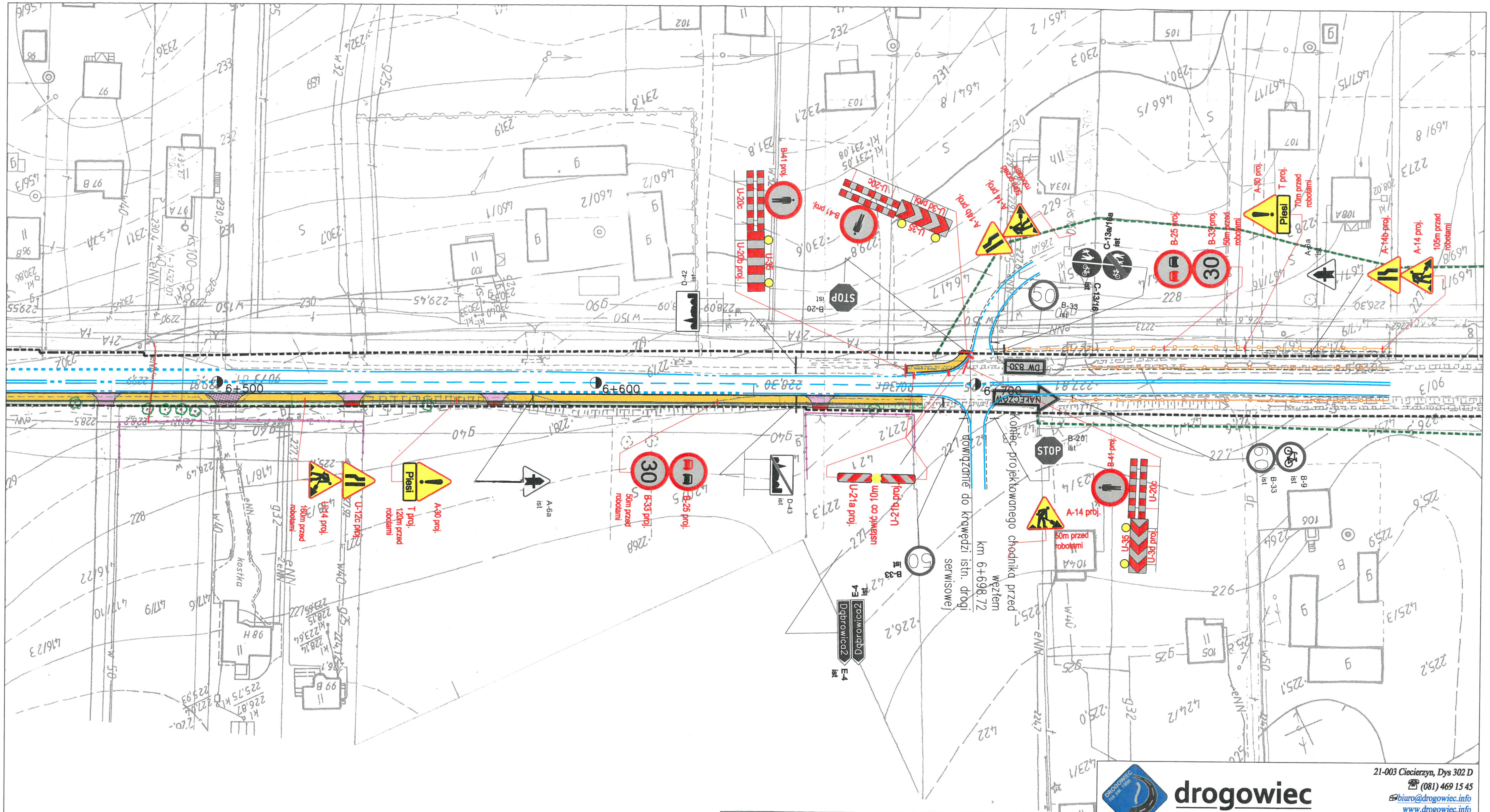
Inwestor: Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 13 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data maj 2017r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/13

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie



LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

ETAP 14 - strona lewa

Oznakowanie robót poza obszarem zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika
oraz roboty wykończeniowe na odc. 20m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

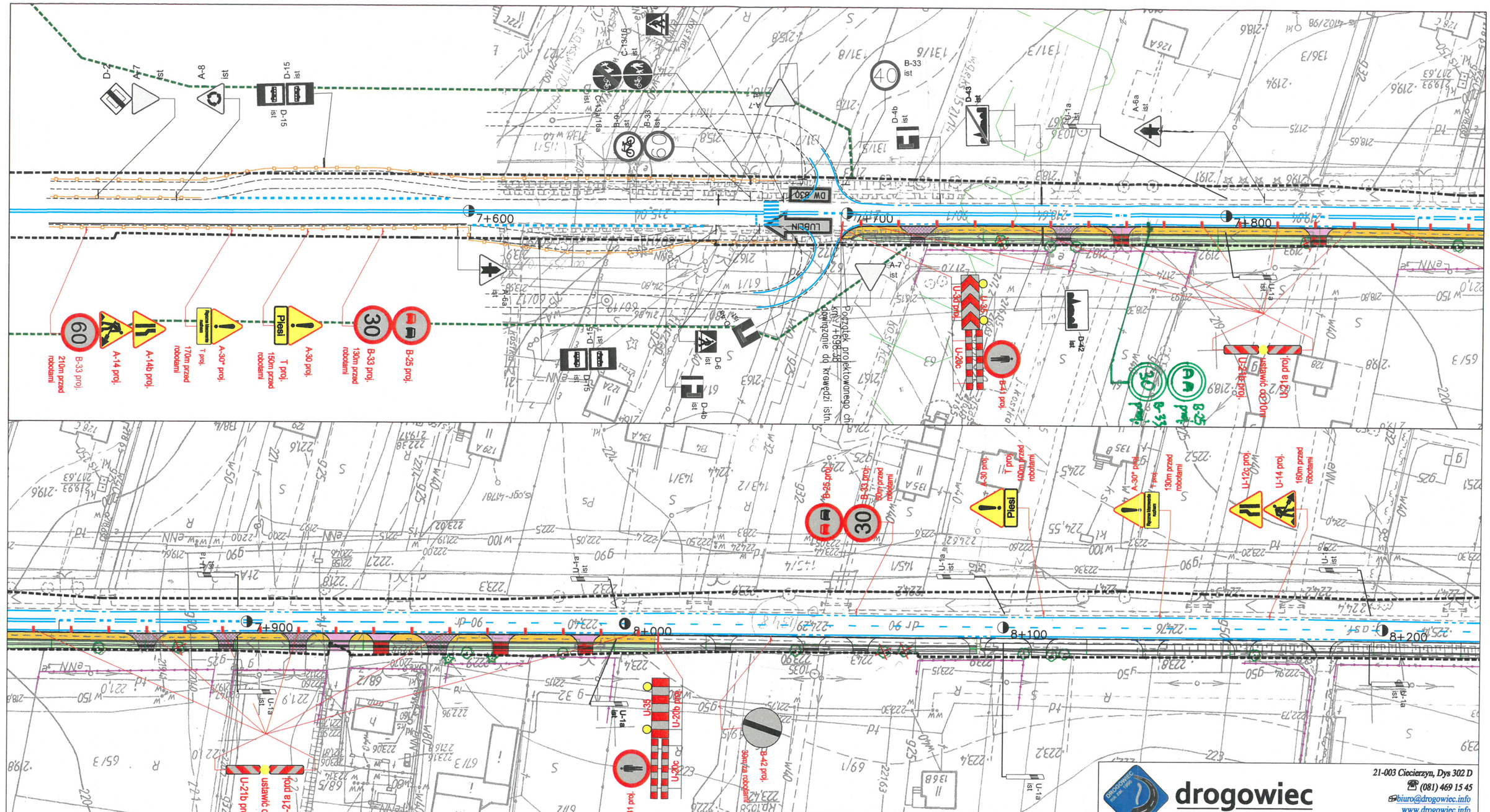
Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 14 STR. LEWA

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie Podkom. Marcin Tefer

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r. Skala: 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r. Nr rys. 2/14



ETAP 15 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolizyjnych drzew, budowę chodnika, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 510m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajęciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Ręczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu budowki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umożliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

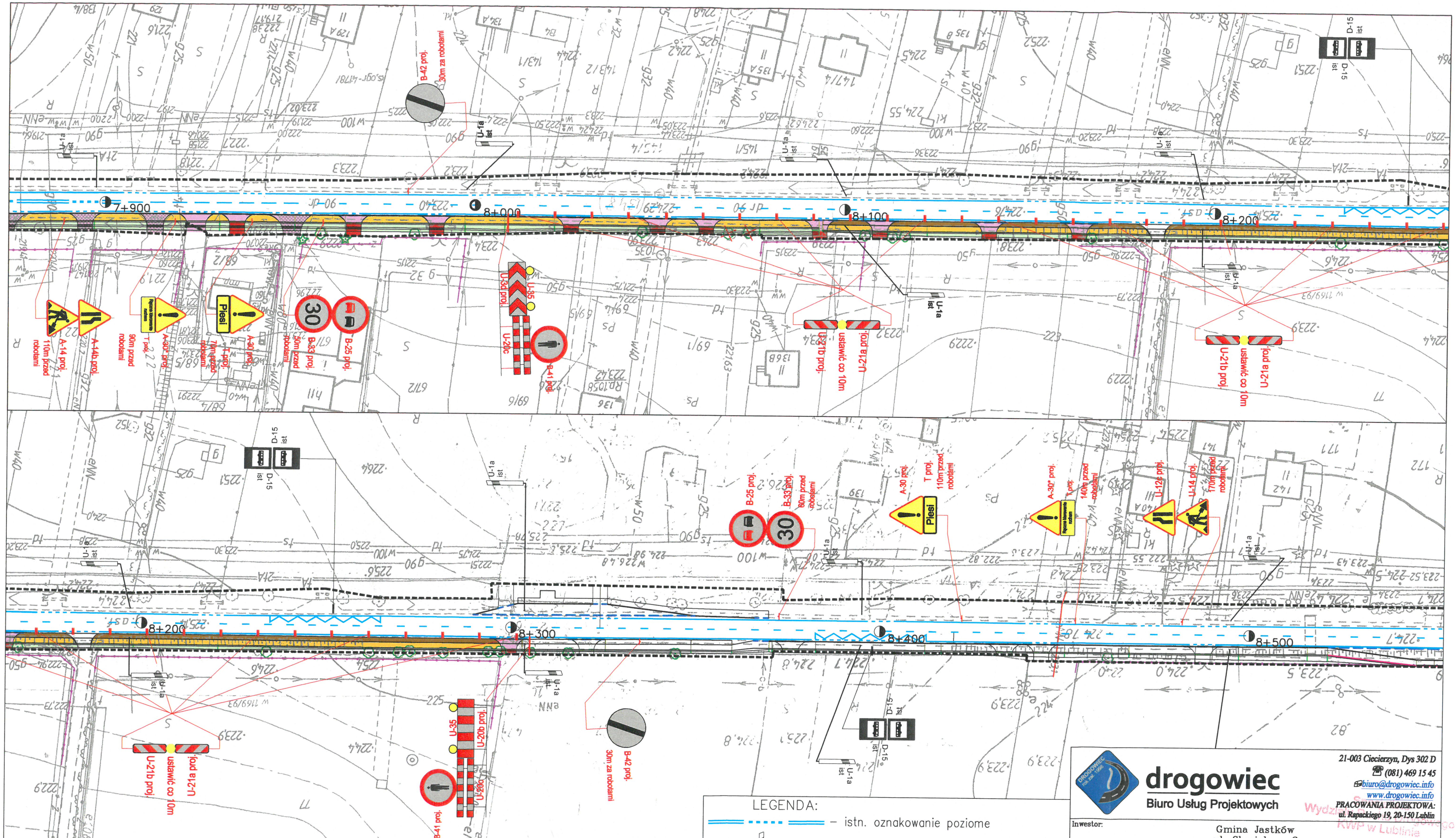
drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 15 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Skala: 1:1000
			Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys. 2/15



ETAP 16 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujących drzew, budowę chodnika, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 300m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajęciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A-30 z tabl. Reczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

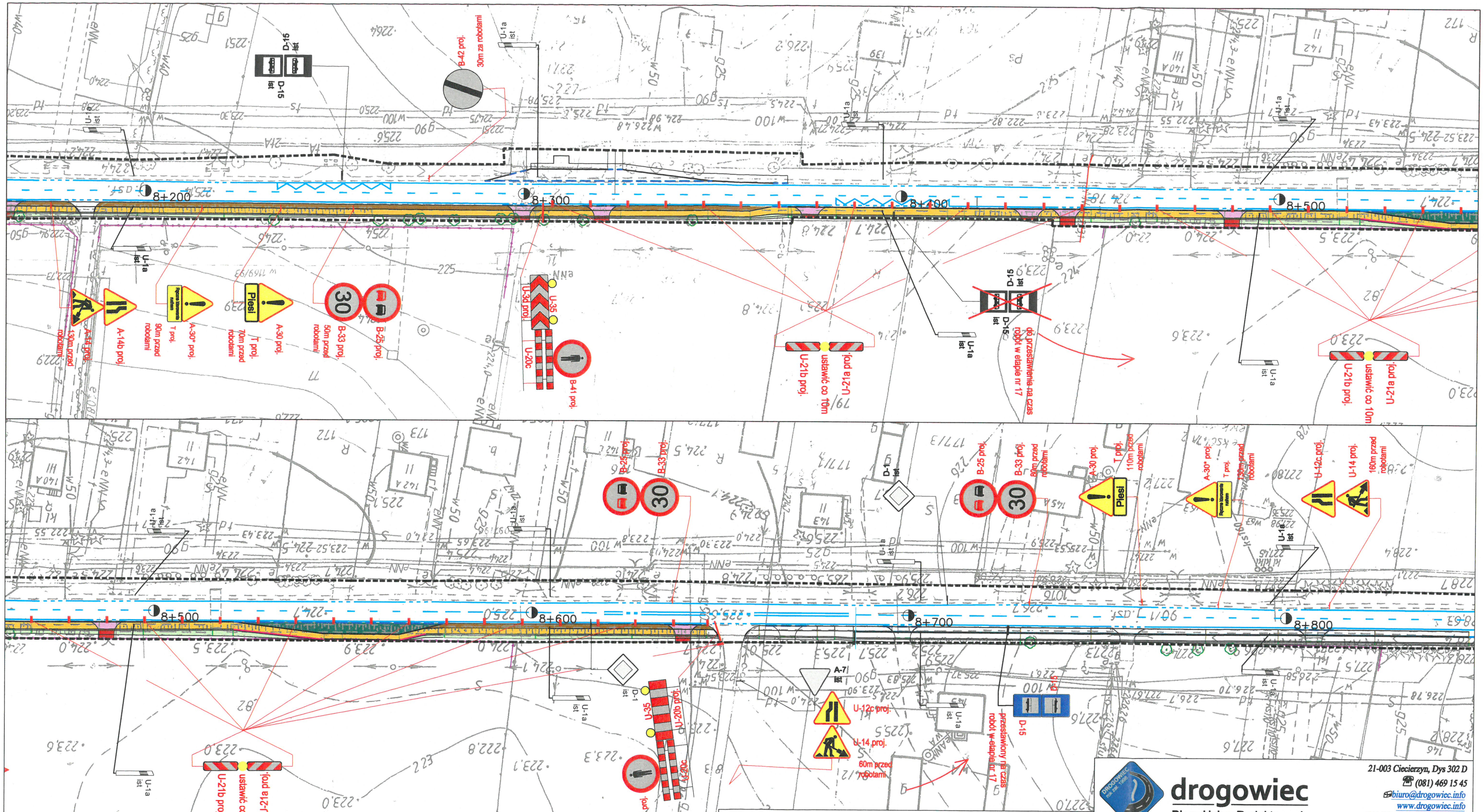
Wydział Ruchu Drogowego KWP w Lublinie
podkom. Marcin Teter

Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 16 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
			Data: maj 2017r.
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala: 1:1000
			Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr rys. 2/16



ETAP 17 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: wycinkę kolidujących drzew, budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 345m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty bedą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- znaki A- 30 z tabl. Reczne kierowanie ruchem ustawiać tylko przy robotach związanych z wycinką drzew,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawedzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

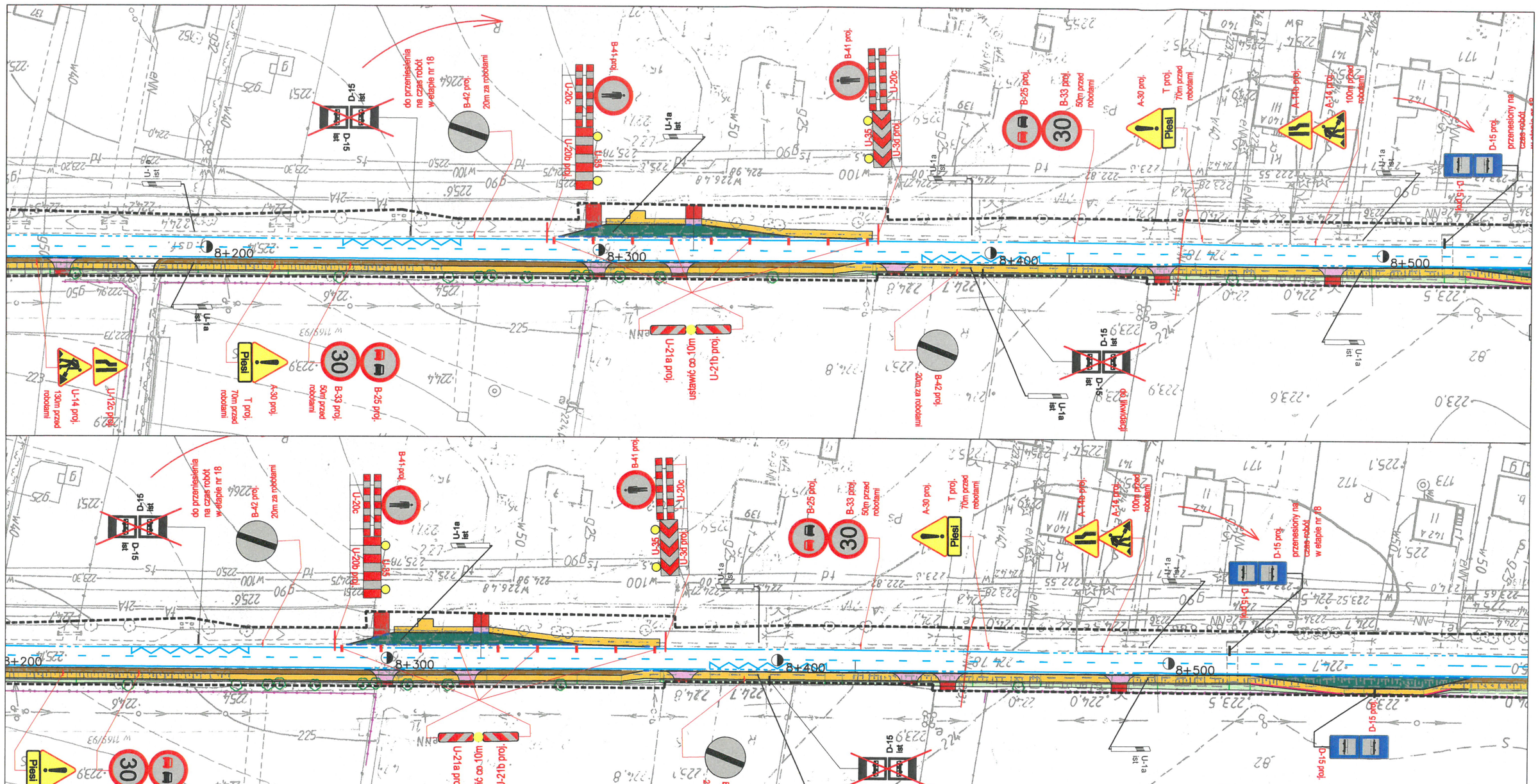
- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie podkom. Marcin Tate...

Inwestor:	Gmina Jastków ul. Chmielowa 3 21-002 Jastków
Obiekt:	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530
Nazwa rys.:	Tymczasowa organizacja ruchu BUDOWA CHODNIKA ETAP 17 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r. Skala: 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r. Nr rys. 2/17



ETAP 18 - strona lewa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 80m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajęciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umożliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

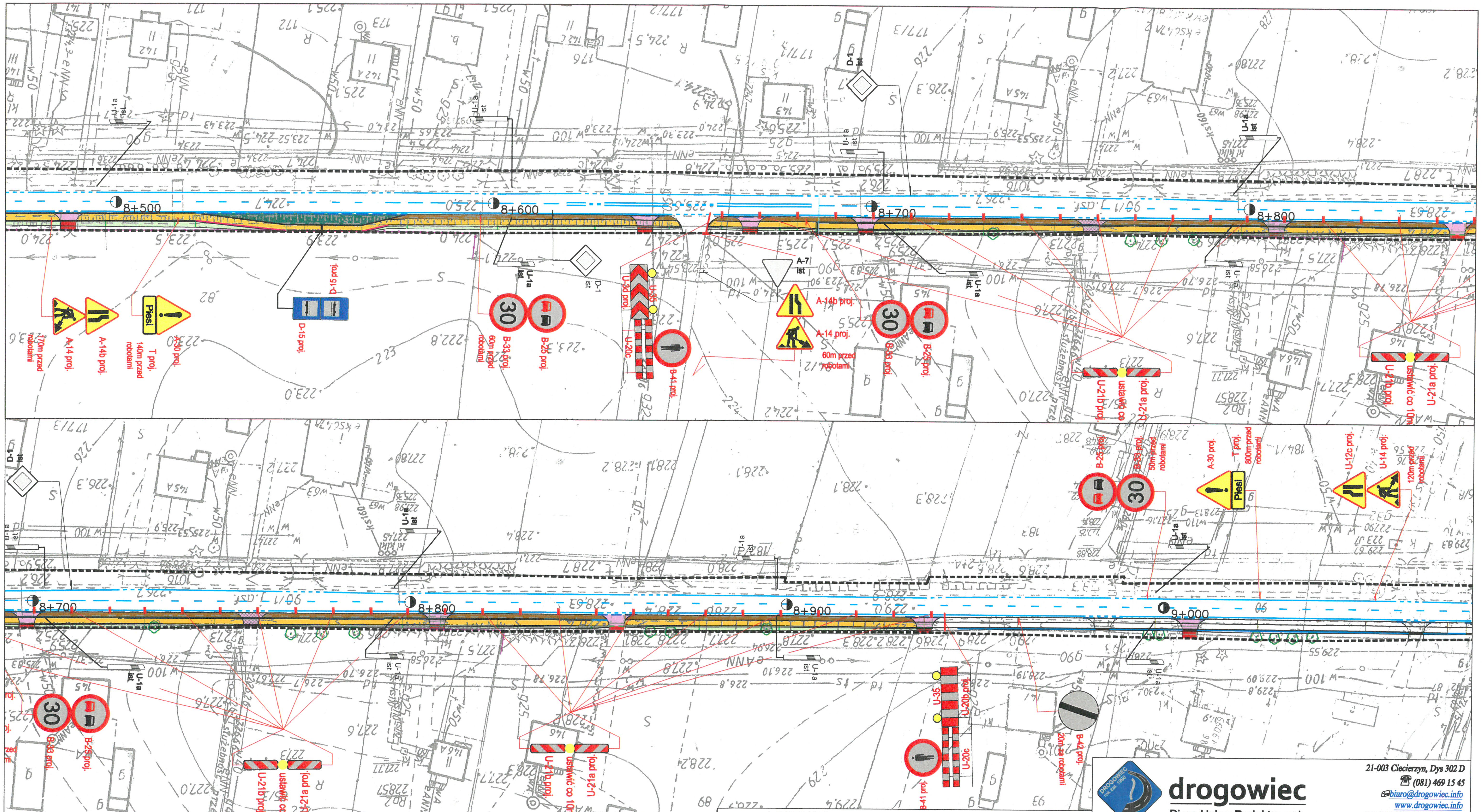
Inwestor: Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 18 STR. LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data maj 2017r.
			Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr rys. 2/18

Wydział Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji w Lublinie
Specjalista
podkom. Marcin Tetar



ETAP 19 - strona prawa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika, wykonanie ścieku korytkowego, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 285m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- roboty będą wykonywane przy zajeciu max. 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablicę prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, a tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umozliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłoniecia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

drogowiec
Biuro Usług Projektowych

21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

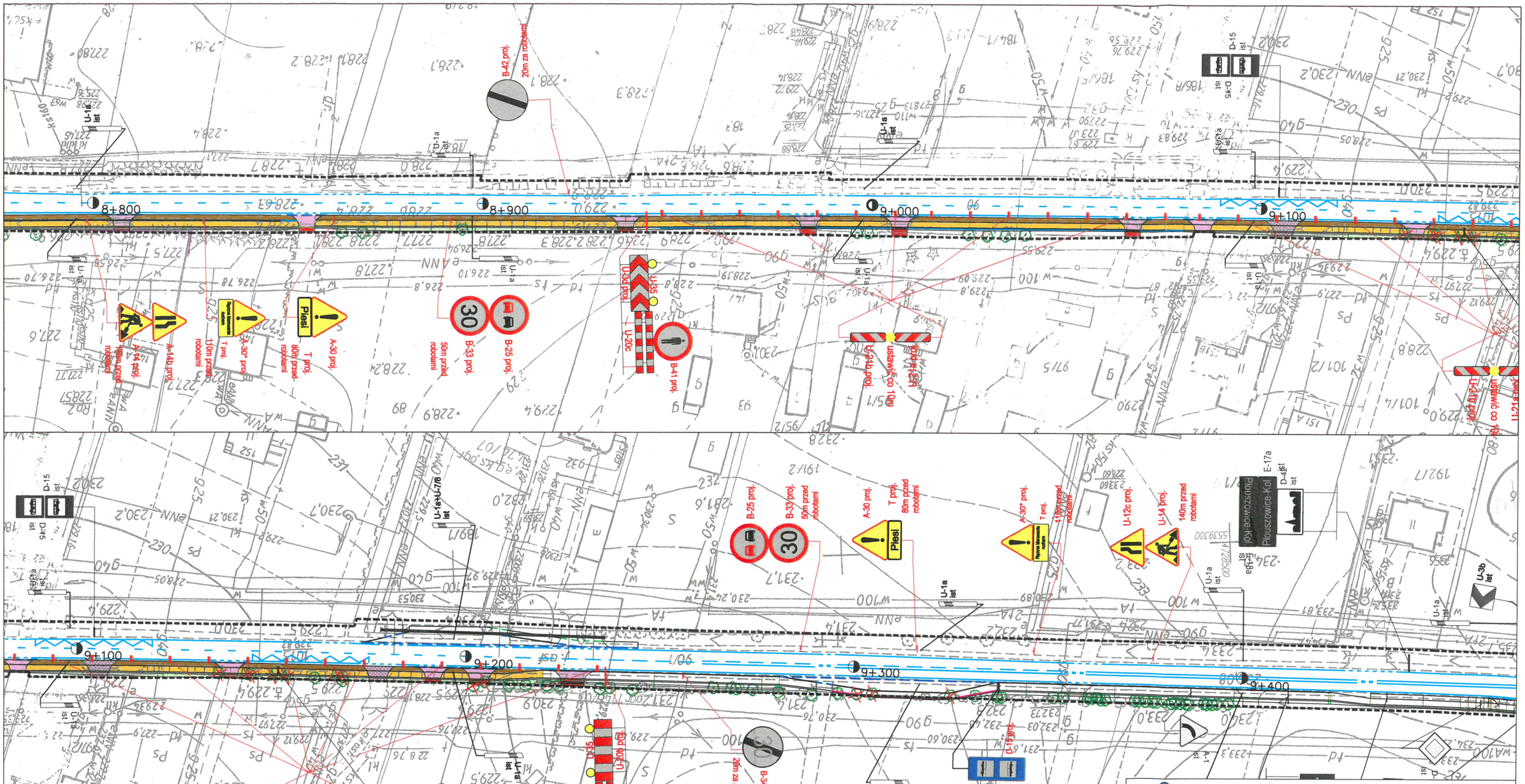
Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

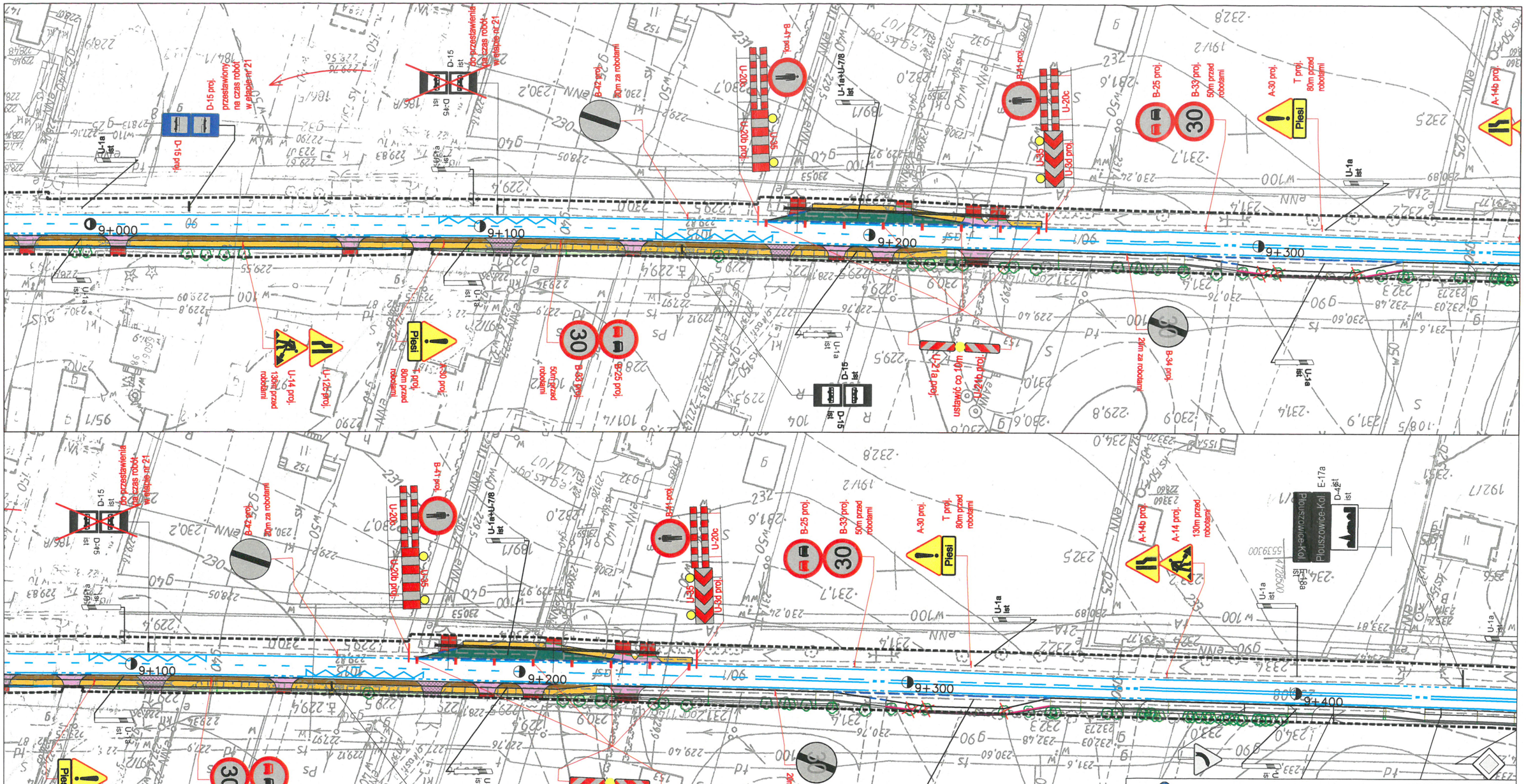
Specjalista Wydziału Ruchu Drogowego KWP w Lublinie

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 19 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r. Skala: 1:1000
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r. Nr rys. 2/19


8+800
8+900
9+000
9+100
9+200
9+300
9+400
B-42 proj.
20m za robotami
D-15
D-45
U-1a
ist
U-3d proj.
U-35
U-20c
B-41 proj.
U-21a proj.
U-21b proj.
U-21c proj.
U-21d proj.
U-21e proj.
U-21f proj.
U-21g proj.
U-21h proj.
U-21i proj.
U-21j proj.
U-21k proj.
U-21l proj.
U-21m proj.
U-21n proj.
U-21o proj.
U-21p proj.
U-21r proj.
U-21s proj.
U-21t proj.
U-21u proj.
U-21v proj.
U-21w proj.
U-21x proj.
U-21y proj.
U-21z proj.
U-21aa proj.
U-21ab proj.
U-21ac proj.
U-21ad proj.
U-21ae proj.
U-21af proj.
U-21ag proj.
U-21ah proj.
U-21ai proj.
U-21aj proj.
U-21ak proj.
U-21al proj.
U-21am proj.
U-21an proj.
U-21ao proj.
U-21ap proj.
U-21aq proj.
U-21ar proj.
U-21as proj.
U-21at proj.
U-21au proj.
U-21av proj.
U-21aw proj.
U-21ax proj.
U-21ay proj.
U-21az proj.
U-21ba proj.
U-21bb proj.
U-21bc proj.
U-21bd proj.
U-21be proj.
U-21bf proj.
U-21bg proj.
U-21bh proj.
U-21bi proj.
U-21bj proj.
U-21bk proj.
U-21bl proj.
U-21bm proj.
U-21bn proj.
U-21bo proj.
U-21bp proj.
U-21bq proj.
U-21br proj.
U-21bs proj.
U-21bt proj.
U-21bu proj.
U-21bv proj.
U-21bw proj.
U-21bx proj.
U-21by proj.
U-21bz proj.
U-21ca proj.
U-21cb proj.
U-21cc proj.
U-21cd proj.
U-21ce proj.
U-21cf proj.
U-21cg proj.
U-21ch proj.
U-21ci proj.
U-21cj proj.
U-21ck proj.
U-21cl proj.
U-21cm proj.
U-21cn proj.
U-21co proj.
U-21cp proj.
U-21cq proj.
U-21cr proj.
U-21cs proj.
U-21ct proj.
U-21cu proj.
U-21cv proj.
U-21cw proj.
U-21cx proj.
U-21cy proj.
U-21cz proj.
U-21da proj.
U-21db proj.
U-21dc proj.
U-21dd proj.
U-21de proj.
U-21df proj.
U-21dg proj.
U-21dh proj.
U-21di proj.
U-21dj proj.
U-21dk proj.
U-21dl proj.
U-21dm proj.
U-21dn proj.
U-21do proj.
U-21dp proj.
U-21dq proj.
U-21dr proj.
U-21ds proj.
U-21dt proj.
U-21du proj.
U-21dv proj.
U-21dw proj.
U-21dx proj.
U-21dy proj.
U-21dz proj.
U-21ea proj.
U-21eb proj.
U-21ec proj.
U-21ed proj.
U-21ee proj.
U-21ef proj.
U-21eg proj.
U-21eh proj.
U-21ei proj.
U-21ej proj.
U-21ek proj.
U-21el proj.
U-21em proj.
U-21en proj.
U-21eo proj.
U-21ep proj.
U-21eq proj.
U-21er proj.
U-21es proj.
U-21et proj.
U-21eu proj.
U-21ev proj.
U-21ew proj.
U-21ex proj.
U-21ey proj.
U-21ez proj.
U-21fa proj.
U-21fb proj.
U-21fc proj.
U-21fd proj.
U-21fe proj.
U-21ff proj.
U-21fg proj.
U-21fh proj.
U-21fi proj.
U-21fj proj.
U-21fk proj.
U-21fl proj.
U-21fm proj.
U-21fn proj.
U-21fo proj.
U-21fp proj.
U-21fq proj.
U-21fr proj.
U-21fs proj.
U-21ft proj.
U-21fu proj.
U-21fv proj.
U-21fw proj.
U-21fx proj.
U-21fy proj.
U-21fz proj.
U-21ga proj.
U-21gb proj.
U-21gc proj.
U-21gd proj.
U-21ge proj.
U-21gf proj.
U-21gg proj.
U-21gh proj.
U-21gi proj.
U-21gj proj.
U-21gk proj.
U-21gl proj.
U-21gm proj.
U-21gn proj.
U-21go proj.
U-21gp proj.
U-21gq proj.
U-21gr proj.
U-21gs proj.
U-21gt proj.
U-21gu proj.
U-21gv proj.
U-21gw proj.
U-21gx proj.
U-21gy proj.
U-21gz proj.
U-21ha proj.
U-21hb proj.
U-21hc proj.
U-21hd proj.
U-21he proj.
U-21hf proj.
U-21hg proj.
U-21hh proj.
U-21hi proj.
U-21hj proj.
U-21hk proj.
U-21hl proj.
U-21hm proj.
U-21hn proj.
U-21ho proj.
U-21hp proj.
U-21hq proj.
U-21hr proj.
U-21hs proj.
U-21ht proj.
U-21hu proj.
U-21hv proj.
U-21hw proj.
U-21hx proj.
U-21hy proj.
U-21hz proj.
U-21ia proj.
U-21ib proj.
U-21ic proj.
U-21id proj.
U-21ie proj.
U-21if proj.
U-21ig proj.
U-21ih proj.
U-21ii proj.
U-21ij proj.
U-21ik proj.
U-21il proj.
U-21im proj.
U-21in proj.
U-21io proj.
U-21ip proj.
U-21iq proj.
U-21ir proj.
U-21is proj.
U-21it proj.
U-21iu proj.
U-21iv proj.
U-21iw proj.
U-21ix proj.
U-21iy proj.
U-21iz proj.
U-21ja proj.
U-21jb proj.
U-21jc proj.
U-21jd proj.
U-21je proj.
U-21jf proj.
U-21jg proj.
U-21jh proj.
U-21ji proj.
U-21jj proj.
U-21jk proj.
U-21jl proj.
U-21jm proj.
U-21jn proj.
U-21jo proj.
U-21jp proj.
U-21jq proj.
U-21jr proj.
U-21js proj.
U-21jt proj.
U-21ju proj.
U-21jv proj.
U-21jw proj.
U-21jx proj.
U-21jy proj.
U-21jz proj.
U-21ka proj.
U-21kb proj.
U-21kc proj.
U-21kd proj.
U-21ke proj.
U-21kf proj.
U-21kg proj.
U-21kh proj.
U-21ki proj.
U-21kj proj.
U-21kk proj.
U-21kl proj.
U-21km proj.
U-21kn proj.
U-21ko proj.
U-21kp proj.
U-21kq proj.
U-21kr proj.
U-21ks proj.
U-21kt proj.
U-21ku proj.
U-21kv proj.
U-21kw proj.
U-21kx proj.
U-21ky proj.
U-21kz proj.
U-21la proj.
U-21lb proj.
U-21lc proj.
U-21ld proj.
U-21le proj.
U-21lf proj.
U-21lg proj.
U-21lh proj.
U-21li proj.
U-21lj proj.
U-21lk proj.
U-21ll proj.
U-21lm proj.
U-21ln proj.
U-21lo proj.
U-21lp proj.
U-21lq proj.
U-21lr proj.
U-21ls proj.
U-21lt proj.
U-21lu proj.
U-21lv proj.
U-21lw proj.
U-21lx proj.
U-21ly proj.
U-21lz proj.
U-21ma proj.
U-21mb proj.
U-21mc proj.
U-21md proj.
U-21me proj.
U-21mf proj.
U-21mg proj.
U-21mh proj.
U-21mi proj.
U-21mj proj.
U-21mk proj.
U-21ml proj.
U-21mm proj.
U-21mn proj.
U-21mo proj.
U-21mp proj.
U-21mq proj.
U-21mr proj.
U-21ms proj.
U-21mt proj.
U-21mu proj.
U-21mv proj.
U-21mw proj.
U-21mx proj.
U-21my proj.
U-21mz proj.
U-21na proj.
U-21nb proj.
U-21nc proj.
U-21nd proj.
U-21ne proj.
U-21nf proj.
U-21ng proj.
U-21nh proj.
U-21ni proj.
U-21nj proj.
U-21nk proj.
U-21nl proj.
U-21nm proj.
U-21nn proj.
U-21no proj.
U-21np proj.
U-21nq proj.
U-21nr proj.
U-21ns proj.
U-21nt proj.
U-21nu proj.
U-21nv proj.
U-21nw proj.
U-21nx proj.
U-21ny proj.
U-21nz proj.
U-21oa proj.
U-21ob proj.
U-21oc proj.
U-21od proj.
U-21oe proj.
U-21of proj.
U-21og proj.
U-21oh proj.
U-21oi proj.
U-21oj proj.
U-21ok proj.
U-21ol proj.
U-21om proj.
U-21on proj.
U-21oo proj.
U-21op proj.
U-21oq proj.
U-21or proj.
U-21os proj.
U-21ot proj.
U-21ou proj.
U-21ov proj.
U-21ow proj.
U-21ox proj.
U-21oy proj.
U-21oz proj.
U-21pa proj.
U-21pb proj.
U-21pc proj.
U-21pd proj.
U-21pe proj.
U-21pf proj.
U-21pg proj.
U-21ph proj.
U-21pi proj.
U-21pj proj.
U-21pk proj.
U-21pl proj.
U-21pm proj.
U-21pn proj.
U-21po proj.
U-21pp proj.
U-21pq proj.
U-21pr proj.
U-21ps proj.
U-21pt proj.
U-21pu proj.
U-21pv proj.
U-21pw proj.
U-21px proj.
U-21py proj.
U-21pz proj.
U-21qa proj.
U-21qb proj.
U-21qc proj.
U-21qd proj.
U-21qe proj.
U-21qf proj.
U-21qg proj.
U-21qh proj.
U-21qi proj.
U-21qj proj.
U-21qk proj.
U-21ql proj.
U-21qm proj.
U-21qn proj.
U-21qo proj.
U-21qp proj.
U-21qq proj.
U-21qr proj.
U-21qs proj.
U-21qt proj.
U-21qu proj.
U-21qv proj.
U-21qw proj.
U-21qx proj.
U-21qy proj.
U-21qz proj.
U-21ra proj.
U-21rb proj.
U-21rc proj.
U-21rd proj.
U-21re proj.
U-21rf proj.
U-21rg proj.
U-21rh proj.
U-21ri proj.
U-21rj proj.
U-21rk proj.
U-21rl proj.
U-21rm proj.
U-21rn proj.
U-21ro proj.
U-21rp proj.
U-21rq proj.
U-21rr proj.
U-21rs proj.
U-21rt proj.
U-21ru proj.
U-21rv proj.
U-21rw proj.
U-21rx proj.
U-21ry proj.
U-21rz proj.
U-21sa proj.
U-21sb proj.
U-21sc proj.
U-21sd proj.
U-21se proj.
U-21sf proj.
U-21sg proj.
U-21sh proj.
U-21si proj.
U-21sj proj.
U-21sk proj.
U-21sl proj.
U-21sm proj.
U-21sn proj.
U-21so proj.
U-21sp proj.
U-21sq proj.
U-21sr proj.
U-21ss proj.
U-21st proj.
U-21su proj.
U-21sv proj.
U-21sw proj.
U-21sx proj.
U-21sy proj.
U-21sz proj.
U-21ta proj.
U-21tb proj.
U-21tc proj.
U-21td proj.
U-21te proj.
U-21tf proj.
U-21tg proj.
U-21th proj.
U-21ti proj.
U-21tj proj.
U-21tk proj.
U-21tl proj.
U-21tm proj.
U-21tn proj.
U-21to proj.
U-21tp proj.
U-21tq proj.
U-21tr proj.
U-21ts proj.
U-21tt proj.
U-21tu proj.
U-21tv proj.
U-21tw proj.
U-21tx proj.
U-21ty proj.
U-21tz proj.
U-21ua proj.
U-21ub proj.
U-21uc proj.
U-21ud proj.
U-21ue proj.
U-21uf proj.
U-21ug proj.
U-21uh proj.
U-21ui proj.
U-21uj proj.
U-21uk proj.
U-21ul proj.
U-21um proj.
U-21un proj.
U-21uo proj.
U-21up proj.
U-21uq proj.
U-21ur proj.
U-21us proj.
U-21ut proj.
U-21uu proj.
U-21uv proj.
U-21uw proj.
U-21ux proj.
U-21uy proj.
U-21uz proj.
U-21va proj.
U-21vb proj.
U-21vc proj.
U-21vd proj.
U-21ve proj.
U-21vf proj.
U-21vg proj.
U-21vh proj.
U-21vi proj.
U-21vj proj.
U-21vk proj.
U-21vl proj.
U-21vm proj.
U-21vn proj.
U-21vo proj.
U-21vp proj.
U-21vq proj.
U-21vr proj.
U-21vs proj.
U-21vt proj.
U-21vu proj.
U-21vv proj.
U-21vw proj.
U-21vx proj.
U-21vy proj.
U-21vz proj.
U-21wa proj.
U-21wb proj.
U-21wc proj.
U-21wd proj.
U-21we proj.
U-21wf proj.
U-21wg proj.
U-21wh proj.
U-21wi proj.
U-21wj proj.
U-21wk proj.
U-21wl proj.
U-21wm proj.
U-21wn proj.
U-21wo proj.
U-21wp proj.
U-21wq proj.
U-21wr proj.
U-21ws proj.
U-21wt proj.
U-21wu proj.
U-21wv proj.
U-21ww proj.
U-21wx proj.
U-21wy proj.
U-21wz proj.
U-21xa proj.
U-21xb proj.
U-21xc proj.
U-21xd proj.
U-21xe proj.
U-21xf proj.
U-21xg proj.
U-21xh proj.
U-21xi proj.
U-21xj proj.
U-21xk proj.
U-21xl proj.
U-21xm proj.
U-21xn proj.
U-21xo proj.
U-21xp proj.
U-21xq proj.
U-21xr proj.
U-21xs proj.
U-21xt proj.
U-21xu proj.
U-21xv proj.
U-21xw proj.
U-21xx proj.
U-21xy proj.
U-21xz proj.
U-21ya proj.
U-21yb proj.
U-21yc proj.
U-21yd proj.
U-21ye proj.
U-21yf proj.
U-21yg proj.
U-21yh proj.
U-21yi proj.
U-21yj proj.
U-21yk proj.
U-21yl proj.
U-21ym proj.
U-21yn proj.
U-21yo proj.
U-21yp proj.
U-21yq proj.
U-21yr proj.
U-21ys proj.
U-21yt proj.
U-21yu proj.
U-21yv proj.
U-21yw proj.
U-21yx proj.
U-21yy proj.
U-21yz proj.
U-21za proj.
U-21zb proj.
U-21zc proj.
U-21zd proj.
U-21ze proj.
U-21zf proj.
U-21zg proj.
U-21zh proj.
U-21zi proj.
U-21zj proj.
U-21zk proj.
U-21zl proj.
U-21zm proj.
U-21zn proj.
U-21zo proj.
U-21zp proj.
U-21zq proj.
U-21zr proj.
U-21zs proj.
U-21zt proj.
U-21zu proj.
U-21zv proj.
U-21zw proj.
U-21zx proj.
U-21zy proj.
U-21zz proj.
U-21aa proj.
U-21ab proj.
U-21ac proj.
U-21ad proj.
U-21ae proj.
U-21af proj.
U-21ag proj.
U-21ah proj.
U-21ai proj.
U-21aj proj.
U-21ak proj.
U-21al proj.
U-21am proj.
U-21an proj.
U-21ao proj.
U-21ap proj.
U-21aq proj.
U-21ar proj.
U-21as proj.
U-21at proj.
U-21au proj.
U-21av proj.
U-21aw proj.
U-21ax proj.
U-21ay proj.
U-21az proj.
U-21ba proj.
U-21bb proj.
U-21bc proj.
U-21bd proj.
U-21be proj.
U-21bf proj.
U-21bg proj.
U-21bh proj.
U-21bi proj.
U-21bj proj.
U-21bk proj.
U-21bl proj.
U-21bm proj.
U-21bn proj.
U-21bo proj.
U-21bp proj.
U-21bq proj.
U-21br proj.
U-21bs proj.
U-21bt proj.
U-21bu proj.
U-21bv proj.
U-21bw proj.
U-21bx proj.
U-21by proj.
U-21bz proj.
U-21ca proj.
U-21cb proj.
U-21cc proj.
U-21cd proj.
U-21ce proj.
U-21cf proj.
U-21cg proj.
U-21ch proj.
U-21ci proj.
U-21cj proj.
U-21ck proj.
U-21cl proj.
U-21cm proj.
U-21cn proj.
U-21co proj.
U-21cp proj.
U-21cq proj.
U-21cr proj.
U-21cs proj.
U-21ct proj.
U-21cu proj.
U-21cv proj.
U-21cw proj.
U-21cx proj.
U-21cy proj.
U-21cz proj.
U-21da proj.
U-21db proj.
U-21dc proj.
U-21dd proj.
U-21de proj.
U-21df proj.
U-21dg proj.
U-21dh proj.
U-21di proj.
U-21dj proj.
U-21dk proj.
U-21dl proj.
U-21dm proj.
U-21dn proj.
U-21do proj.
U-21dp proj.
U-21dq proj.
U-21dr proj.
U-21ds proj.
U-21dt proj.
U-21du proj.
U-21dv proj.
U-21dw proj.
U-21dx proj.
U-21dy proj.
U-21dz proj.
U-21ea proj.
U-21eb proj.
U-21ec proj.
U-21ed proj.
U-21ee proj.
U-21ef proj.
U-21eg proj.
U-21eh proj.
U-21ei proj.
U-21ej proj.
U-21ek proj.
U-21el proj.
U-21em proj.
U-21en proj.
U-21eo proj.
U-21ep proj.
U-21eq proj.
U-21er proj.
U-21es proj.
U-21et proj.
U-21eu proj.
U-21ev proj.
U-21ew proj.
U-21ex proj.
U-21ey proj.
U-21ez proj.
U-21fa proj.
U-21fb proj.
U-21fc proj.
U-21fd proj.
U-21fe proj.
U-21ff proj.
U-21fg proj.
U-21fh proj.
U-21fi proj.
U-21fj proj.
U-21fk proj.
U-21fl proj.
U-21fm proj.
U-21fn proj.
U-21fo proj.
U-21fp proj.
U-21fq proj.
U-21fr proj.
U-21fs proj.
U-21ft proj.
U-21fu proj.
U-21fv proj.
U-21fw proj.
U-21fx proj.
U-21fy proj.
U-21fz proj.
U-21ga proj.
U-21gb proj.
U-21gc proj.
U-21gd proj.
U-21ge proj.
U-21gf proj.
U-21gg proj.
U-21gh proj.
U-21gi proj.
U-21gj proj.
U-21gk proj.
U-21gl proj.
U-21gm proj.
U-21gn proj.
U-21go proj.
U-21gp proj.
U-21gq proj.
U-21gr proj.
U-21gs proj.
U-21gt proj.
U-21gu proj.
U-21gv proj.
U-21gw proj.
U-21gx proj.
U-21gy proj.
U-21gz proj.
U-21ha proj.
U-21hb proj.
U-21hc proj.
U-21hd proj.
U-21he proj.
U-21hf proj.
U-21hg proj.
U-21hh proj.
U-21hi proj.
U-21hj proj.
U-21hk proj.
U-21hl proj.
U-21hm proj.
U-21hn proj.
U-21ho proj.
U-21hp proj.
U-21hq proj.
U-21hr proj.
U-21hs proj.
U-21ht proj.
U-21hu proj.
U-21hv proj.
U-21hw proj.
U-21hx proj.
U-21hy proj.
U-21hz proj.
U-21ia proj.
U-21ib proj.
U-21ic proj.
U-21id proj.
U-21ie proj.
U-21if proj.
U-21ig proj.
U-21ih proj.
U-21ii proj.
U-21ij proj.
U-21ik proj.
U-21il proj.
U-21im proj.
U-21in proj.
U-21io proj.
U-21ip proj.
U-21iq proj.
U-21ir proj.
U-21is proj.
U-21it proj.
U-21iu proj.
U-21iv proj.
U-21iw proj.
U-21ix proj.
U-21iy proj.
U-21iz proj.
U-21ja proj.
U-21jb proj.
U-21jc proj.
U-21jd proj.
U-21je proj.
U-21jf proj.
U-21jg proj.
U-21jh proj.
U-21ji proj.
U-21jj proj.
U-21jk proj.
U-21jl proj.
U-21jm proj.
U-21jn proj.
U-21jo proj.
U-21jp proj.
U-21jq proj.
U-21jr proj.
U-21js proj.
U-21jt proj.
U-21ju proj.
U-21jv proj.
U-21jw proj.
U-21jx proj.
U-21jy proj.
U-21jz proj.
U-21ka proj.
U-21kb proj.
U-21kc proj.
U-21kd proj.
U-21ke proj.
U-21kf proj.
U-21kg proj.
U-21kh proj.
U-21ki proj.
U-21kj proj.
U-21kk proj.
U-21kl proj.
U-21km proj.
U-21kn proj.
U-21ko proj.
U-21kp proj.
U-21kq proj.
U-21kr proj.
U-21ks proj.
U-21kt proj.
U-21ku proj.
U-21kv proj.
U-21kw proj.
U-21kx proj.
U-21ky proj.
U-21kz proj.
U-21la proj.
U-21lb proj.
U-21lc proj.
U-21ld proj.
U-21le proj.
U-21lf proj.
U-21lg proj.
U-21lh proj.
U-21li proj.
U-21lj proj.
U-21lk proj.
U-21ll proj.
U-21lm proj.
U-21ln proj.
U-21lo proj.
U-21lp proj.
U-21lq proj.
U-21lr proj.
U-21ls proj.
U-21lt proj.
U-21lu proj.
U-21lv proj.
U-21lw proj.
U-21lx proj.
U-21ly proj.
U-21lz proj.
U-21ma proj.
U-21mb proj.
U-21mc proj.
U-21md proj.
U-21me proj.
U-21mf proj.
U-21mg proj.
U-21mh proj.
U-21mi proj.
U-21mj proj.
U-21mk proj.
U-21ml proj.
U-21mm proj.
U-21mn proj.
U-21mo proj.
U-21mp proj.
U-21mq proj.
U-21mr proj.
U-21ms proj.
U-21mt proj.
U-21mu proj.
U-21mv proj.
U-21mw proj.
U-21mx proj.
U-21my proj.
U-21mz proj.
U-21na proj.
U-21nb proj.
U-21nc proj.
U-21nd proj.
U-21ne proj.
U-21nf proj.
U-21ng proj.
U-21nh proj.
U-21ni proj.
U-21nj proj.
U-21nk proj.
U-21nl proj.
U-21nm proj.
U-21nn proj.
U-21no proj.
U-21np proj.
U-21nq proj.
U-21nr proj.
U-21ns proj.
U-21nt proj.
U-21nu proj.
U-21nv proj.
U-21nw proj.
U-21nx proj.
U-21ny proj.
U-21nz proj.
U-21oa proj.
U-21ob proj.
U-21oc proj.
U-21od proj.
U-21oe proj.
U-21of proj.
U-21og proj.
U-21oh proj.
U-21oi proj.
U-21oj proj.
U-21ok proj.
U-21ol proj.
U-21om proj.
U-21on proj.
U-21oo proj.
U-21op proj.
U-21oq proj.
U-21or proj.
U-21os proj.
U-21ot proj.
U-21ou proj.
U-21ov proj.
U-21ow proj.
U-21ox proj.
U-21oy proj.
U-21oz proj.
U-21pa proj.
U-21pb proj.
U-21pc proj.
U-21pd proj.
U-21pe proj.
U-21pf proj.
U-21pg proj.
U-21ph proj.
U-21pi proj.
U-21pj proj.
U-21pk proj.
U-21pl proj.
U-21pm proj.
U-21pn proj.
U-21po proj.
U-21pp proj.
U-21pq proj.
U-21pr proj.
U-21ps proj.
U-21pt proj.
U-21pu proj.
U-21pv proj.
U-21pw proj.
U-21px proj.
U-21py proj.
U-21pz proj.
U-21qa proj.
U-21qb proj.
U-21qc proj.
U-21qd proj.
U-21qe proj.
U-21qf proj.
U-21qg proj.
U-21qh proj.
U-21qi proj.
U-21qj proj.
U-21qk proj.
U-21ql proj.
U-21qm proj.
U-21qn proj.
U-21qo proj.
U-21qp proj.
U-21qq proj.
U-21qr proj.
U-21qs proj.
U-21qt proj.
U-21qu proj.
U-21qv proj.
U-21qw proj.
U-21qx proj.
U-21qy proj.
U-21qz proj.
U-21ra proj.
U-21rb proj.
U-21rc proj.
U-21rd proj.
U-21re proj.
U-21rf proj.
U-21rg proj.
U-21rh proj.
U-21ri proj.
U-21rj proj.
U-21rk proj.
U-21rl proj.
U-21rm proj.
U-21rn proj.
U-21ro proj.
U-21rp proj.
U-21rq proj.
U-21rr proj.
U-21rs proj.
U-21rt proj.
U-21ru proj.
U-21rv proj.
U-21rw proj.
U-21rx proj.
U-21ry proj.
U-21rz proj.
U-21sa proj.
U-21sb proj.
U-21sc proj.
U-21sd proj.
U-21se proj.
U-21sf proj.
U-21sg proj.
U-21sh proj.
U-21si proj.
U-21sj proj.
U-21sk proj.
U-21sl proj.
U-21sm proj.
U-21sn proj.
U-21so proj.
U-21sp proj.
U-21sq proj.
U-21sr proj.
U-21ss proj.
U-21st proj.
U-21su proj.
U-21sv proj.
U-21sw proj.
U-21sx proj.
U-21sy proj.
U-21sz proj.
U-21ta proj.
U-21tb proj.
U-21tc proj.
U-21td proj.
U-21te proj.
U-21tf proj.
U-21tg proj.
U-21th proj.
U-21ti proj.
U-21tj proj.
U-21tk proj.
U-21tl proj.
U-21tm proj.
U-21tn proj.
U-21to proj.
U-21tp proj.
U-21tq proj.
U-21tr proj.
U-21ts proj.
U-21tt proj.
U-21tu proj.
U-21tv proj.
U-21tw proj.
U-21tx proj.
U-21ty proj.
U-21tz proj.
U-21ua proj.
U-21ub proj.
U-21uc proj.
U-21ud proj.
U-21ue proj.
U-21uf proj.
U-21ug proj.
U-21uh proj.
U-21ui proj.
U-21uj proj.
U-21uk proj.
U-21ul proj.
U-21um proj.
U-21un proj.
U-21uo proj.
U-21up proj.
U-21uq proj.
U-21ur proj.
U-21us proj.
U-21ut proj.
U-21uu proj.
U-21uv proj.
U-21uw proj.
U-21ux proj.
U-21uy proj.
U-21uz proj.
U-21va proj.
U-21vb proj.
U-21vc proj.
U-21vd proj.
U-21ve proj.
U-21vf proj.
U-21vg proj.
U-21vh proj.
U-21vi proj.
U-21vj proj.
U-21vk proj.
U-21vl proj.
U-21vm proj.
U-21vn proj.
U-21vo proj.
U-21vp proj.
U-21vq proj.
U-21vr proj.
U-21vs proj.
U-21vt proj.
U-21vu proj.
U-21vv proj.
U-21vw proj.
U-21vx proj.
U-21vy proj.
U-21vz proj.
U-21wa proj.
U-21wb proj.
U-21wc proj.
U-21wd proj.
U-21we proj.
U-21wf proj.
U-21wg proj.
U-21wh proj.
U-21wi proj.
U-21wj proj.
U-21wk proj.
U-21wl proj.
U-21wm proj.
U-21wn proj.
U-21wo proj.
U-21wp proj.
U-21wq proj.
U-21wr proj.
U-21ws proj.
U-21wt proj.
U-21wu proj.
U-21wv proj.
U-21ww proj.
U-21wx proj.
U-21wy proj.
U-21wz proj.
U-21xa proj.
U-21xb proj.
U-21xc proj.
U-21xd proj.
U-21xe proj.
U-21xf proj.
U-21xg proj.
U-21xh proj.
U-21xi proj.
U-21xj proj.
U-21xk proj.
U-21xl proj.
U-21xm proj.
U-21xn proj.
U-21xo proj.
U-21xp proj.
U-21xq proj.
U-21xr proj.
U-21xs proj.
U-21xt proj.
U-21xu proj.
U-21xv proj.
U-21xw proj.
U-21xx proj.
U-21xy proj.
U-21xz proj.
U-21ya proj.
U-21yb proj.
U-21yc proj.
U-21yd proj.
U-21ye proj.
U-21yf proj.
U-21yg proj.
U-21yh proj.
U-21yi proj.
U-21yj proj.
U-21yk proj.
U-21yl proj.
U-21ym proj.
U-21yn proj.
U-21yo proj.
U-21yp proj.
U-21yq proj.
U-21yr proj.
U-21ys proj.
U-21yt proj.
U-21yu proj.
U-21yv proj.
U-21yw proj.
U-21yx proj.
U-21yy proj.
U-21yz proj.
U-21za proj.
U-21zb proj.
U-21zc proj.
U-21zd proj.
U-21ze proj.
U-21zf proj.
U-21zg proj.
U-21zh proj.
U-21zi proj.
U-21zj proj.
U-21zk proj.
U-21zl proj.
U-21zm proj.
U-21zn proj.
U-21zo proj.
U-21zp proj.
U-21zq proj.
U-21zr proj.
U-21zs proj.
U-21zt proj.
U-21zu proj.
U-21zv proj.
U-21zw proj.
U-21zx proj.
U-21zy proj.
U-21zz proj.
U-21aa proj.
U-21ab proj.
U-21ac proj.
U-21ad proj.
U-21ae proj.
U-21af proj.
U-21ag proj.
U-21ah proj.
U-21ai proj.
U-21aj proj.
U-21ak proj.
U-21al proj.
U-21am proj.
U-21an proj.
U-21ao proj.
U-21ap proj.
U-21aq proj.
U-21ar proj.
U-21as proj.
U-21at proj.
U-21au proj.
U-21av proj.
U-21aw proj.
U-21ax proj.
U-21ay proj.
U-21az proj.
U-21ba proj.
U-21bb proj.
U-21bc proj.
U-21bd proj.
U-21be proj.
U-21bf proj.
U-21bg proj.
U-21bh proj.
U-21bi proj.
U-21bj proj.
U-21bk proj.
U-21bl proj.
U-21bm proj.
U-21bn proj.
U-21bo proj.
U-21bp proj.
U-21bq proj.
U-21br proj.
U-21bs proj.
U-21bt proj.
U-21bu proj.
U-21bv proj.
U-21bw proj.
U-21bx proj.
U-21by proj.
U-21bz proj.
U-21ca proj.
U-21cb proj.
U-21cc proj.
U-21cd proj.
U-21ce proj.
U-21cf proj.
U-21cg proj.
U-21ch proj.
U-21ci proj.
U-21cj proj.
U-21ck proj.
U-21cl proj.
U-21cm proj.
U-21cn proj.
U-21co proj.
U-21cp proj.
U-21cq proj.
U-21cr proj.
U-21cs proj.
U-21ct proj.
U-21cu proj.
U-21cv proj.
U-21cw proj.
U-21cx proj.
U-21cy proj.
U-21cz proj.
U-21da proj.
U-21db proj.
U-21dc proj.
U-21dd proj.
U-21de proj.
U-21df proj.
U-21dg proj.
U-21dh proj.
U-21di proj.
U-21dj proj.
U-21dk proj.
U-21dl proj.
U-21dm proj.
U-21dn proj.
U-21do proj.
U-21dp proj.
U-21dq proj.
U-21dr proj.
U-21ds proj.
U-21dt proj.
U-21du proj.
U-21dv proj.
U-21dw proj.
U-21dx proj.
U-21dy proj.
U-21dz proj.
U-21ea proj.
U-21eb proj.
U-21ec proj.
U-21ed proj.
U-21ee proj.
U-21ef proj.
U-21eg proj.
U-21eh proj.
U-21ei proj.
U-21ej proj.
U-21ek proj.
U-21el proj.
U-21em proj.
U-21en proj.
U-21eo proj.
U-21ep proj.
U-21eq proj.
U-21er proj.
U-21es proj.
U-21et proj.
U-21eu proj.
U-21ev proj.
U-21ew proj.
U-21ex proj.
U-21ey proj.
U-21ez proj.
U-21fa proj.
U-21fb proj.
U-21fc proj.
U-21fd proj.
U-21fe proj.
U-21ff proj.
U-21fg proj.
U-21fh proj.
U-21fi proj.
U-21fj proj.
U-21fk proj.
U-21fl proj.
U-21fm proj.
U-21fn proj.
U-21fo proj.
U-21fp proj.
U-21fq proj.
U-21fr proj.
U-21fs proj.
U-21ft proj.
U-21fu proj.
U-21fv proj.
U-21fw proj.
U-21fx proj.
U-21fy proj.
U-21fz proj.
U-21ga proj.
U-21gb proj.
U-21gc proj.
U-21gd proj.
U-21ge proj.
U-21gf proj.
U-21gg proj.
U-21gh proj.
U-21gi proj.
U-21gj proj.
U-21gk proj.
U-21gl proj.
U-21gm proj.
U-21gn proj.
U-21go proj.
U-21gp proj.
U-21gq proj.
U-21gr proj.
U-21gs proj.
U-21gt proj.
U-21gu proj.
U-21gv proj.
U-21gw proj.
U-21gx proj.
U-21gy proj.
U-21gz proj.
U-21ha proj.
U-21hb proj.
U-21hc proj.
U-21hd proj.
U-21he proj.
U-21hf proj.
U-21hg proj.
U-21hh proj.
U-21hi proj.
U-21hj proj.
U-21hk proj.
U-21hl proj.
U-21hm proj.
U-21hn proj.
U-21ho proj.
U-21hp proj.
U-21hq proj.
U-21hr proj.
U-21hs proj.
U-21ht proj.
U-21hu proj.
U-21hv proj.
U-21hw proj.
U-21hx proj.
U-21hy proj.
U-21hz proj.
U-21ia proj.
U-21ib proj.
U-21ic proj.
U-21id proj.
U-21ie proj.
U-21if proj.
U-21ig proj.
U-21ih proj.
U-21ii proj.
U-21ij proj.
U-21ik proj.
U-21il proj.
U-21im proj.
U-21in proj.
U-21io proj.
U-21ip proj.
U-21iq proj.
U-21ir proj.
U-21is proj.
U-21it proj.
U-21iu proj.
U-21iv proj.
U-21iw proj.
U-21ix proj.
U-21iy proj.
U-21iz proj.
U-21ja proj.
U-21jb proj.
U-21jc proj.
U-21jd proj.
U-21je proj.
U-21jf proj.
U-21jg proj.
U-21jh proj.
U-21ji proj.
U-21jj proj.
U-21jk proj.
U-21jl proj.
U-21jm proj.
U-21jn proj.
U-21jo proj.
U-21jp proj.
U-21jq proj.
U-21jr proj.
U-21js proj.
U-21jt proj.
U-21ju proj.
U-21jv proj.
U-21jw proj.
U-21jx proj.
U-21jy proj.
U-21jz proj.
U-21ka proj.
U-21kb proj.
U-21kc proj.
U-21kd proj.
U-21ke proj.
U-21kf proj.
U-21kg proj.
U-21kh proj.
U-21ki proj.
U-21kj proj.
U-21kk proj.
U-21kl proj.
U-21km proj.
U-21kn proj.
U-21ko proj.
U-21kp proj.
U-21kq proj.
U-21kr proj.
U-21ks proj.
U-21kt proj.
U-21ku proj.
U-21kv proj.
U-21kw proj.
U-21kx proj.
U-21ky proj.
U-21kz proj.
U-21la proj.
U-21lb proj.
U-21lc proj.
U-21ld proj.
U-21le proj.
U-21lf proj.
U-21lg proj.
U-21lh proj.
U-21li proj.
U-21lj proj.
U-21lk proj.
U-21ll proj.
U-21lm proj.
U-21ln proj.
U-21lo proj.
U-21lp proj.
U-21lq proj.
U-21lr proj.
U-21ls proj.
U-21lt proj.
U-21lu proj.
U-21lv proj.
U-21lw proj.
U-21lx proj.
U-21ly proj.
U-21lz proj.
U-21ma proj.
U-21mb proj.
U-21mc proj.
U-21md proj.
U-21me proj.
U-21mf proj.
U-21mg proj.
U-21mh proj.
U-21mi proj.
U-21mj proj.
U-21mk proj.
U-21ml proj.
U-21mm proj.
U-21mn proj.
U-21mo proj.
U-21mp proj.
U-21mq proj.
U-21mr proj.
U-21ms proj.
U-21mt proj.
U-21mu proj.
U-21mv proj.
U-21mw proj.
U-21mx proj.
U-21my proj.
U-21mz proj.
U-21na proj.
U-21nb proj.
U-21nc proj.
U-21nd proj.
U-21ne proj.
U-21nf proj.
U-21ng proj.
U-21nh proj.
U-21ni proj.
U-21nj proj.
U-21nk proj.
U-21nl proj.
U-21nm proj.
U-21nn proj.
U-21no proj.
U-21np proj.
U-21nq proj.
U-21nr proj.
U-21ns proj.
U-21nt proj.
U-21nu proj.
U-21nv proj.
U-21nw proj.
U-21nx proj.
U-21ny proj.
U-21nz proj.
U-21oa proj.
U-21ob proj.
U-21oc proj.
U-21od proj.
U-21oe proj.
U-21of proj.
U-21og proj.
U-21oh proj.
U-21oi proj.
U-21oj proj.
U-21ok proj.
U-21ol proj.
U-21om proj.
U-21on proj.
U-21oo proj.
U-21op proj.
U-21oq proj.
U-21or proj.
U-21os proj.
U-21ot proj.
U-21ou proj.
U-21ov proj.
U-21ow proj.
U-21ox proj.
U-21oy proj.
U-21oz proj.
U-21pa proj.
U-21pb proj.
U-21pc proj.
U-21pd proj.
U-21pe proj.
U-21pf proj.
U-21pg proj.
U-21ph proj.
U-21pi proj.
U-21pj proj.
U-21pk proj.
U-21pl proj.
U-21pm proj.
U-21pn proj.
U-21po proj.
U-21pp proj.
U-21pq proj.
U-21pr proj.
U-21ps proj.
U



ETAP 21 - strona lewa

Oznakowanie robót w obszarze zabudowanym.
Roboty obejmują: budowę chodnika, budowę zatoki autobusowej, wykonanie zjazdów oraz roboty wykończeniowe na odc. 75m

UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT:

- Roboty będą wykonywane przy zajęciu max 0,5 m szerokości jezdni,
- po każdym zakończeniu dniówki roboczej należy usunąć tablice prowadzącą U-3d i zaporę drogową U-20b, tablice kierujące U-21a/b ustawić na poboczu przy krawędzi jezdni, w celu umożliwienia ruchu dwukierunkowego całą szerokością jezdni.

LEGENDA:

- istn. oznakowanie poziome
- istn. urządzenia BRD
- istn. oznakowanie pionowe
- istn. oznakowanie pionowe do przestawienia/zasłonięcia
- tymczasowe oznakowanie pionowe
- tymczasowe urządzenia BRD

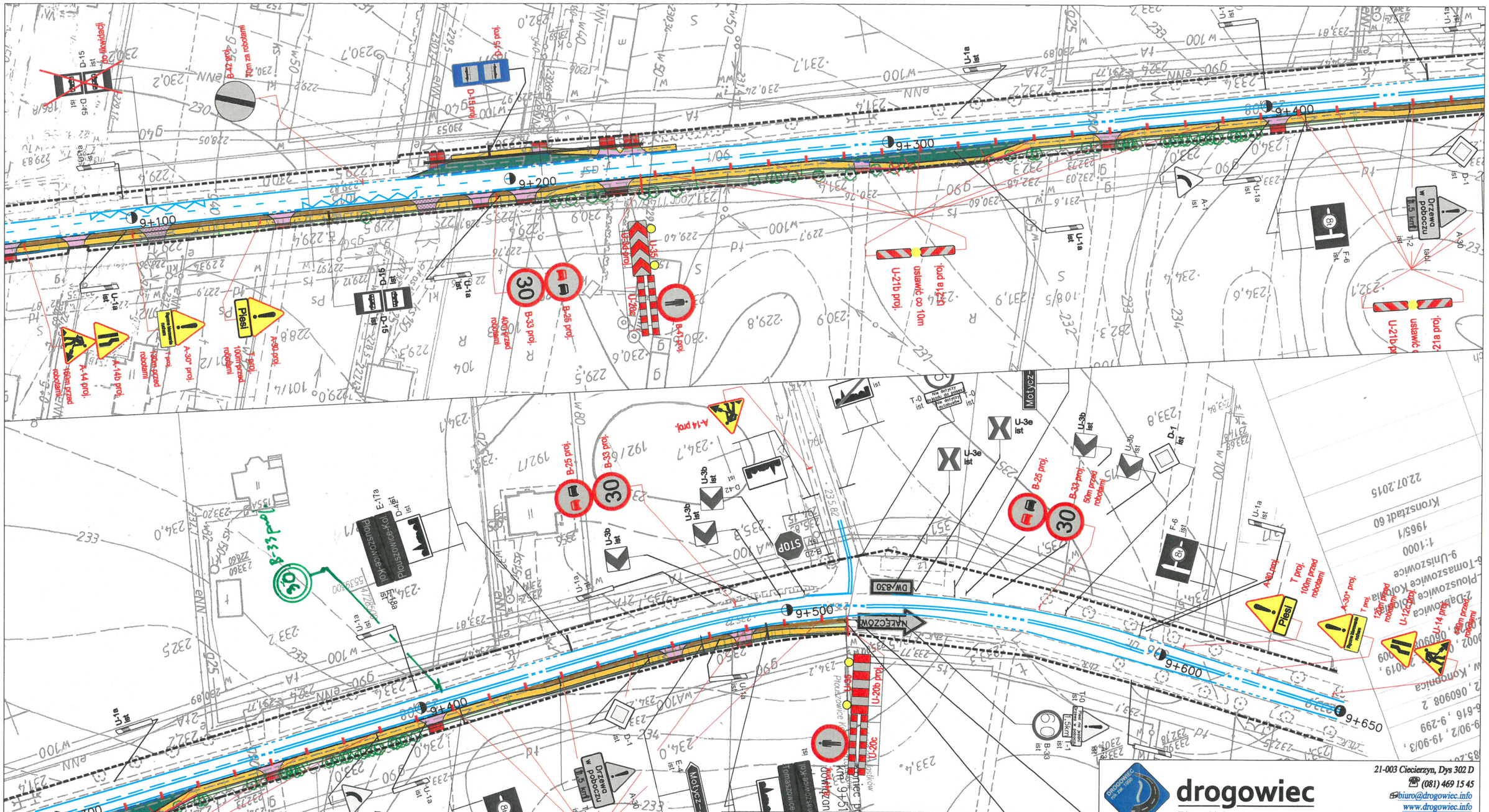
drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Inwestor: Gmina Jastków, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Obiekt: Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830 Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania chodnika wraz z zatokami autobusowymi na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.: Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 21 STR. LEWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Data: maj 2017r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Skala: 1:1000
			Nr umowy: SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
			Nr rys.: 2/21



drogowiec
Biuro Usług Projektowych
21-003 Ciecierzyn, Dys 302 D
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info
PRACOWANIA PROJEKTOWA:
ul. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

Inwestor:
Gmina Jastków
ul. Chmielowa 3
21–002 Jastków

Obiekt:
Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 830
Lublin–Nałęczów–Bochotnica w zakresie wykonania
chodnika wraz z zatokami autobusowymi
na odcinku od km 4+719 do km 9+530

Nazwa rys.:
Tymczasowa organizacja ruchu
BUDOWA CHODNIKA ETAP 22 STR. PRAWA

Funkcja	Imi? i nazwisko	Podpis	
			Data maj 2017r.
Projektant	mgr in?. Robert Puli?ski upr. bud. Nr LUB/0077/POOD/03		Skala 1:1000
			Nr umowy SI.271.79.2016.CT z dnia 16.12.2016r.
Asystent	in?. Pawe? Suska		Nr rys. 2/22