

ZAKŁAD ROBÓT DROGOWYCH DROROB

24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28

NIP: 712-132-43-43

kom: 603-888-732; e-mail: drorob@onet.pl

**Z. R. D. DROROB**
EGZ.**ZAMAWIAJĄCY:****GMINA MIASTO KRASNYSTAW**

22-300 Krasnystaw; Plac 3-go Maja 29

tel. 82 576-21-57; fax. 82 576-23-77;

INWESTYCJA:**Budowa ul. Jabłonkowej w Krasnymstawie
(dr. gm. nr 109780L)****OBIEKT:****Budowa ul. Jabłonkowej w Krasnymstawie
(dr. gm. nr 109780L)
odc. dług. 192 m****STADIUM:****PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
I ZABEZPIECZENIA ROBÓT****LOKALIZACJA:****Pasy drogowe dróg publicznych:****- ul. Jabłonkowa – dr. gm. nr 109780L,****- ul. Nasienna – dr. gm. nr 109848L****BRANŻA****DROGOWA**

Stanowisko:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant b. drogowa	mgr inż. Miłosz Kłyś	2743/Lb/94	
Sprawdzający b. drogowa	mgr inż. Władysław Kłyś	226/66	
Kier. pracowni	mgr inż. Miłosz Kłyś	2743/Lb/94	

LUBLIN; styczeń 2017 r.

SPIS TREŚCI

Zatwierdzenie Projektu Czasowej Organizacji Ruchu.....	str. 3
Opinie do Projektu Czasowej Organizacji Ruchu.....	str. 5
I. Opis do Projektu Czasowej Organizacji Ruchu.....	str. 6
1. Podstawa opracowania.....	str. 3
2. Przedmiot opracowania.....	str. 3
3. Stan istniejący.....	str. 5
3.1. Parametry, klasy i funkcje dróg.....	str. 5
3.2. Warunki ruchu.....	str. 6
3.3. Przewidywane zagrożenia.....	str. 7
3.4. Warunki prowadzenia robót.....	str. 7
4. Projektowana sygnalizacja świetlna.....	str. 7
5. Projektowane oznakowanie.....	str. 8
6. Termin wprowadzenia oznakowania.....	str. 8
7. Uzgodnienia i zatwierdzenie.....	str. 9
II. Załączniki.....	str. 10
1. Zakres robót i przewidywane zagrożenia.....	str. 10
2. Zestawienie znaków dla poszczególnych Etapów.....	str. 12
3. Obliczenie cykli sygnalizacji dla poszczególnych Etapów.....	str. 14
III. Część rysunkowa	
1. Mapka orientacyjna (skala 1:10000)	
2. Plan sytuacyjny (skala 1:500)	
2/1 cz. 1 - ETAP 1 FAZA 1	
2/2 cz. 2 - ETAP 1 FAZA 2	
2/3 cz. 2 - ETAP 1 FAZA 3	
2/4 cz. 3 - ETAP 2	

STAROSTA KRASNOSTAWSKI
ul. Sobieskiego 3
22-300 Krasnystaw

Krasnystaw, dnia 27.03.2017r.

KD.7121.26.2017

**Zakład Robót Drogowych
DROROB
ul. Baczyńskiego 28
24-100 Puławy**

Przekazuję niniejszym projekty czasowej i zmiany stałej organizacji ruchu na drodze gminnej nr 109780L – ul. Jabłonkowa w Krasnymstawie – po zatwierdzeniu.

Jednocześnie na podstawie § 12 ust. 1 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, poz. 1729) zobowiązuje się jednostkę realizującą organizację ruchu do powiadomienia tutejszego organu oraz Komendanta Powiatowego Policji w Krasnymstawie o terminie jej wprowadzenia z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem.

Z up. STAROSTY

Andrzej BEREZA
NACZELNIK WYDZIAŁU
Komunikacji, Transportu
i Dróg Publicznych

W załączeniu:

- projekt czasowej organizacji ruchu – 1 egz.
- projekt zmiany stałej organizacji ruchu – 1 egz.

<p align="center">ZATWIERDZENIE PROJEKTU:</p> <p align="center">czasowej organizacji ruchu na drodze gminnej nr 109780L – ul. Jabłonkowa w Krasnymstawie</p> <p align="center">Nr rej. 19.2017</p>	<p>Data zatwierdzenia: 24.03.2017r.</p> <p>Podpis Starosty:</p> <p align="center">NACZELNIK WYDZIAŁU Komunikacji, Transportu i Dróg Publicznych <i>Andrzej Bereza</i></p>
<p>Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu:</p> <p align="center">02.01.2025r. – 31.12.2025r.</p>	<p align="center">24.03.2017r.</p> <p align="center">NACZELNIK WYDZIAŁU Komunikacji, Transportu i Dróg Publicznych <i>Andrzej Bereza</i> <i>Data i podpis Starosty</i></p>
<p>Termin poinformowania Komendanta Powiatowego Policji w Krasnymstawie o wprowadzeniu stałej organizacji ruchu</p> <p>..... (sposób i termin powiadomienia)</p>	<p align="center">..... <i>Data i podpis osoby informującej</i></p>

Burmistrz Krasnegostawu
Plac 3-go Maja 29
22-300 Krasnystaw

MOŚ.7221.OOR.4.2.2017

Krasnystaw, dnia 3 marca 2017 r.

**Zakład Robót Drogowych
DROROB
ul. Baczyńskiego 28
24-100 Puławy**

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.02.2017r., w sprawie zaopiniowania projektu stałej organizacji ruchu dotyczącej rozbudowy ulicy Jabłonkowa w Krasnymstawie oraz projektu czasowej organizacji ruchu i oznakowania robót drogowych na czas ich prowadzenia, Burmistrz Krasnegostawu jako zarządca drogi publicznej gminnej numer 109780L – ulica Jabłonkowa (obręb geodezyjny: 0003 Góry Przedmieście) opiniuje pozytywnie omawiane projekt czasowej oraz stałej organizacji ruchu o których mowa powyżej.

Z up. BURMISTRZA


Wojciech Kowalczyk
Zastępca Burmistrza

Opis do Projektu Czasowej Organizacji Ruchu i Zabezpieczenia Robót
Budowa ul. Jabłunkowej w Krasnymstawie
(dr. gm. nr 109780L)
odc. dług. 192 m

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego Projektu jest:

- Ustawa z dn. 20 czerwca 1997 „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U.2012 r. p.1137 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.09.2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2003 r. Nr 177, p.1729),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2002 r. Nr 170, p.1393 wraz z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 r. Nr 220, p.2181 wraz z późn. zm.),
- Inwentaryzacja oznakowania we wrześniu 2016 r.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Czasowej Organizacji Ruchu i Zabezpieczenia Robót na drogach publicznych:

- ul. Jabłunkowa – dr. gm. nr 109780L,
- ul. Nasienna – dr. gm. nr 109848L,

wz. z budową ul. Jabłunkowej w Krasnymstawie.

Zakres robót zlokalizowanych w w/w pasach dróg obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- przebudowa odcinków gazociągu,
- przebudowa odcinków kabli telefonicznych,
- budowa linii oświetlenia ulicznego,
- budowa odcinka ulicy:
 - korytowanie i roboty ziemne,
 - ustawienie krawężników wtopionych,
 - budowa ulepszonego podłoża z miesz. związanej cementem (CBGM) klasy 1,5/2,0,
 - budowa podbudowy zasadn. z mieszanki niezwiązanej (krusz. łamanego),
 - wykonanie warstw asfaltowych,
 - budowa zjazdów i roboty wykończeniowe.

Roboty te wymagają zajęcia całego pasa drogowego:

- ul. Jabłunkowej (odc. nowoprojektowany) – droga gm. nr 109780L,

i części pasa drogowego:

- ul. Jabłonkowej (odc. istniejący) – droga gm. nr 109780L,
- ul. Nasienna – dr. gm. nr 109848L.

W celu zapewnienia dostępu (w tym ograniczonego dostępu) do przyległych posesji całość inwestycji podzielono na poszczególne etapy i fazy realizacji:

- Etap 1 – realizacja robót (wszystkich branż – bez robót nawierzchniowych) na odc. 0+000 – 0+057,3:
 - Faza 1 – roboty branżowe (przebudowa gazociągu i kabli telefonicznych) str. lewa,
 - Faza 2:
 - j.w. lecz str. prawa,
 - roboty drogowe (roboty ziemne – wykonanie koryta, ustawienie krawężników, wykonanie ulepszonego podłoża i podbudowy z kruszywa),
 - Faza 3:
 - ułożenie kabla oświetleniowego i montaż słupa na odc. istn. nawierzchni ul. Jabłonkowej 0-012 – 0+000
- Etap 2:
 - realizacja robót branżowych na odcinku 0+057,3 – 0+192,
 - roboty drogowe (roboty ziemne – wykonanie koryta, ustawienie krawężników, wykonanie ulepszonego podłoża i podbudowy z kruszywa) na odc. j.w.,
 - roboty nawierzchniowe na całym odcinku 0+000 – 0+192,
 - budowa zjazdów i roboty wykończeniowe na odc. j.w.

UWAGA.

- 1) Podana kilometracja ul. Jabłonkowej (odcinek projektowany) jest kilometracją roboczą wprowadzoną na potrzeby dokumentacji technicznej (0+000 – na skrzyżowaniu z ul. Jabłonkowej i ul. Nasiennej),
- 2) Wykonawca może prowadzić roboty w innej kolejności zgodnie z przyjętym harmonogramem,
- 3) **W przypadku wprowadzenia innej organizacji robót i/lub nie zachowania ograniczeń określonych w p-ktcie 3.4. Wykonawca robót opracuje własnym kosztem i staraniem nowy Projekt Czasowej Organizacji Ruchu i uzyska jego zatwierdzenie (patrz p-kt 5).**

3. Stan istniejący.

3.1. Stan istniejący.

Klasa i funkcje drogi.

Ulica Jabłonkowa (dr. gm nr 109780L) jest drogą klasy D (dojazdowa).

Funkcja drogi:

- obsługa przyległych obiektów (budynki jednorodzinne, działki użytkowane rolniczo – planowane przekształcenie terenów w tereny budowlane).

Pas drogowy.

Pas drogowy o szerokości 3,0m.

Jezdnia

Droga nie ma urządzonej jezdni, jest drogą gruntową, lokalnie umocnioną żużlem/kruszywem, odcinkami położoną poza obszarem działki istniejącego pasa drogowego.

Warunki geotechniczne.

Obszar projektowanej ulicy leży na wyniosłości lessowej w obszarze mułków (pyłów), mułków piaszczystych.

W podłożu występują grunty rodzime, podłożu badanego terenu jest jednorodna warstwa twardeplastycznych gruntów pylastych i gliniastych (pyły i gliny pylaste) położone są na warstwie piasku pylastego. Warunki gruntowo-wodne zakwalifikowano do prostych i ustalono pierwszą kategorię geotechniczną.

Uzbrojenie terenu.

W obrębie pasa robót (pasa drogowego) występują:

- kable energetyczne (nn),
- linie napowietrzne nn,
- sieć telefoniczna (operatorów ORANGE i Akasha.Net),
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej.

3.2. Warunki ruchu

Prędkość ruchu:

- 50(60) km/h – teren zabudowany – ul. Jabłonkowa i ul. Nasienna

Wielkość ruchu.

Orientacyjna wielkość ruchu (nie przeprowadzano pomiarów ruchu) – ok. 25 poj./godz. szczytu (do 10 posesji).

Orientacyjna wielkość ruchu relacji Nasienna – Jabłonkowa (odc. istniejący) – ok. 50 poj./godz. szczytu

3.3. Przewidywane zagrożenia.

Przewidywane zagrożenia dla poszczególnych etapów inwestycji przedstawiono w dołączonej tabeli nr 1.

3.4. Warunki prowadzenia robót.

Roboty prowadzić z uwzględnieniem poniższych warunków i ograniczeń:

- 1) **na 30 dni przed rozpoczęciem robót** powiadomić mieszkańców (ogłoszenia) o terminie prowadzenia robót i czasie w ograniczeniu dostępności do posesji (dojście wjazdu),
- 2) roboty prowadzić z zachowaniem możliwości awaryjnych dojazdów i dojść,
- 3) wszyscy pracownicy (wraz z operatorami i kierowcami) wyposażeni w ubrania ostrzegawcze,
- 4) wszelkie maszyny i pojazdy robocze znajdujące się w pasie drogowym muszą być wyposażone w lampy ostrzegawcze, włączone przez cały okres przebywania maszyny w pasie drogowym,
- 5) zabrania składowania się materiałów na powierzchniach przeznaczonych do ruchu.

4. Projektowana sygnalizacja świetlna

Projektowana sygnalizacja świetlna:

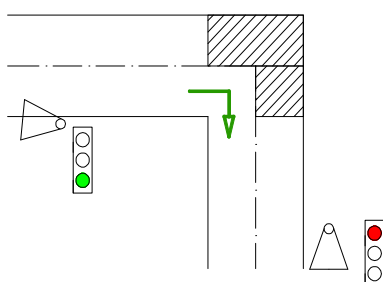
-) średnica soczewek i iluminacja zgodna z załącznikiem nr 3 Dziennika Ustaw nr 220

Zaprojektowano sygnalizację firmy Wektor **lub równoważne** (możliwe zastosowania sygnalizacji innych producentów spełniające warunki):

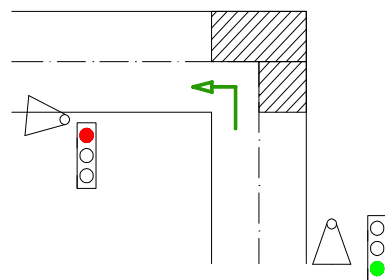
- kablowe połączenie sygnalizatorów,
- sterownik z automatycznym ustawieniem cyklu sterowania sygnalizacją w zależności od długości odcinka,

Schematy oznakowania robót sygnalizacją świetlną - ruch wahadłowy (ETAP 1 Faza 2 i ETAP 1 Faza 3 - analogia):

a) przejazd Jabłonkowa – Nasienna



b) przejazd Nasienna - Jabłonkowa



5. Projektowane oznakowanie

W przypadku zmiany zasad prowadzenia lub etapowania prowadzonych robót Wykonawca (**wnioskujący zmianę**) opracuje Projekt Czasowej Organizacji Ruchu i uzyska zatwierdzenie we własnym zakresie.

Wykaz znaków, UBR i innych elementów przedstawiono w tabeli nr 2.

Wymagania dotyczące projektowanych znaków.

Znaki pionowe.

Tablice znaków – średnie, folia odblaskowa typu 2,

Tablica U-3d

Pokryte materiałem odblaskowym. Dolna krawędź tablicy powinna znajdować się na wysokości 0,9 m mierząc od poziomu jezdni.

Zapory U-20a, U-20b.

Pokryte materiałem odblaskowym lub zawierające elementy odblaskowe, ustawione na wysokości 0,9 do 1,1 m (od poziomu jezdni do górnej krawędzi).

Światła ostrzegawcze U-35.

Światła mocować na tablicach urządzeń bezpieczeństwa ruchu lub na samodzielnych stojakach.

6. Termin wprowadzenia oznakowania

Projektowane oznakowanie należy wprowadzić bezpośrednio przed przystąpieniem do robót prowadzonych w poszczególnych etapach, planowane rozpoczęcie budowy 2025 r. – wg Opinii - Zarządu Drogi (UM Krasnystaw).

7. Uzgodnienia i zatwierdzenie

Niniejszy Projekt uzgodniono z:

- 1) Urzędem Miasta w Krasnymstawie – Zarząd dróg gminnych

Projekt podlega zatwierdzeniu przez Organ Zarządzający Ruchem – Starostę Powiatu Krasnostawskiego.

Lublin, dn. 20.02.2017 r.

opracował:

mgr inż. *Miłosz J. Kłyś*
Upr. Bud. Nr 2743/Lb/94

Tab. 1 OPIS ROBÓT I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

Etap/Faza robót	Opis robót Przewidywane zagrożenia
Etap 1 Faza 1	<p><u>Opis robót:</u></p> <p>1) przebudowa gazociągu i kabli telefonicznych – roboty ziemne i instalacyjne,</p> <p><u>Lokalizacja:</u></p> <p>1) Odcinek 0+000 – 0+057,3 str. lewa</p> <p><u>Zagrożenia:</u></p> <p>1) zderzenia samochodów z maszynami roboczymi lub środkami transportu wjeżdżającymi/wyjeżdżającymi ze strefy robót,</p> <p>2) wpadnięcie pojazdu, pieszego do wykopu,</p> <p>3) potrącenie pieszego lub pracownika przez pojazd lub pojazd budowy wjeżdżający/wyjeżdżający ze strefy robót,</p>
Etap 1 Faza 2	<p><u>Opis robót:</u></p> <p>1) przebudowa gazociągu i kabli telefonicznych – roboty ziemne i instalacyjne,</p> <p>2) roboty rozbiórkowe i roboty ziemne (wykonanie koryta)</p> <p>3) wykonanie ulepszonego podłoża i podbudowy z kruszywa,</p> <p><u>Lokalizacja:</u></p> <p>1) Odcinek 0+000 – 0+057,3 pas jezdni i str. prawa</p> <p><u>Zagrożenia:</u></p> <p>1) zderzenia samochodów z maszynami roboczymi lub środkami transportu wjeżdżającymi/wyjeżdżającymi ze strefy robót,</p> <p>2) uszkodzenie pojazdów na zwężonej jezdni (min. 3,0 m),</p> <p>3) potrącenie pieszego lub pracownika przez pojazd lub pojazd budowy wjeżdżający/wyjeżdżający ze strefy robót,</p> <p>4) wpadnięcie pieszego lub samochodu do wykopu (do 1,0 m),</p>
Etap 1 Faza 3	<p><u>Opis robót:</u></p> <p>1) ułożenie kabla oświetleniowego (roboty rozbiórkowe, ziemne, instalacyjne i odtworzenie nawierzchni),</p> <p>2) ustawienie słupa oświetleniowego wraz z montażem oprawy</p> <p>3) wykonanie ulepszonego podłoża i podbudowy z kruszywa,</p> <p><u>Lokalizacja:</u></p> <p>1) odcinek 0-012 – 0+000 (istn. odcinek Jabłonkowej)</p> <p><u>Zagrożenia:</u></p> <p>1) zderzenia samochodów z maszynami roboczymi lub środkami transportu wjeżdżającymi/wyjeżdżającymi ze strefy robót,</p> <p>2) uszkodzenie pojazdów na zwężonej jezdni (min. 3,0 m),</p> <p>3) potrącenie pieszego lub pracownika przez pojazd lub pojazd budowy wjeżdżający/wyjeżdżający ze strefy robót,</p> <p>4) wpadnięcie pieszego lub samochodu do wykopu (do 1,0 m),</p>

Tab. 1cd. OPIS ROBÓT I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

Etap/Faza robót	Opis robót Przewidywane zagrożenia
Etap 2	<p><u>Opis robót:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) roboty poza jezdnią (budowa zjazdów, r. wykończeniowe)2) wykonanie robót nawierzchniowych <p><u>Lokalizacja:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) cały budowany odcinek 0+000 – 0+192 <p><u>Zagrożenia:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) zderzenia samochodów z maszynami roboczymi lub środkami transportu wjeżdżającymi/wyjeżdżającymi ze strefy robót,2) potrącenie pieszego lub pracownika przez pojazd lub pojazd budowy wjeżdżający/wyjeżdżający ze strefy robót.

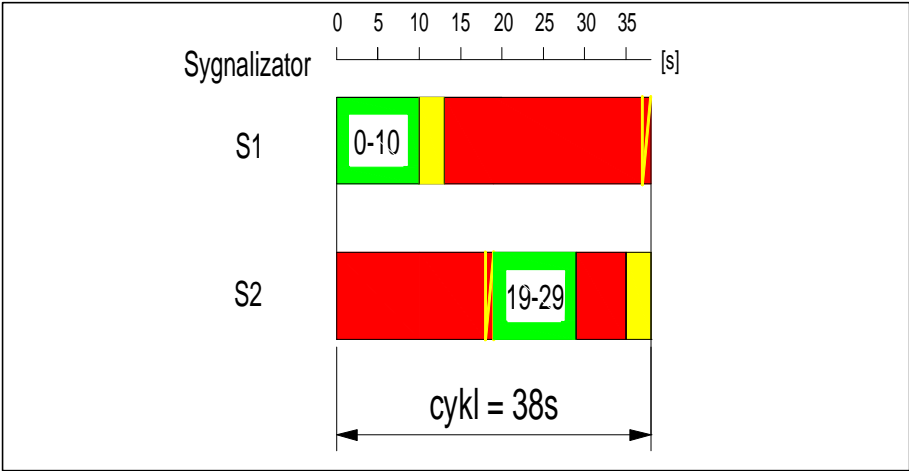
Tab. 2 Wykaz oznakowania, UBR i innych środków do czasowej organizacji ruchu



Znaki	Etap 1 Faza 1	Etap 1 Faza 2	Etap 1 Faza 3	Etap 2
Znaki ostrzegawcze				
A12b		1 szt	1 szt	
A12c		1 szt	1 szt	
A14	3 szt	2 szt	2 szt	2 szt
A29		2 szt	2 szt	
Znaki zakazu i nakazu				
B-1		1 szt	1 szt	1 szt
B-25	2 szt	2 szt	2 szt	2 szt
B-33 „30”	2 szt	2 szt	2 szt	2 szt
B-42	2 szt	1 szt	2 szt	2 szt
C-10		1 szt	1 szt	
Tabliczki do znaków				
T – tekst			1 szt	1 szt
UBR				
U-3c				
U-3d		1x3 m	1x3 m	
U-20a	66 m	71 m	23 m	
U-20b	4 m	4 m	5 m	2x4 m
U-28 (pomost)	3 szt			
U-36 (żółte)	10 szt	4 szt	7 szt	
U-36 (czerw)		2 szt		4 szt
Sygnalizatory				
trójkomorowe		2 szt	2 szt	

Tabliczki tekstowe:

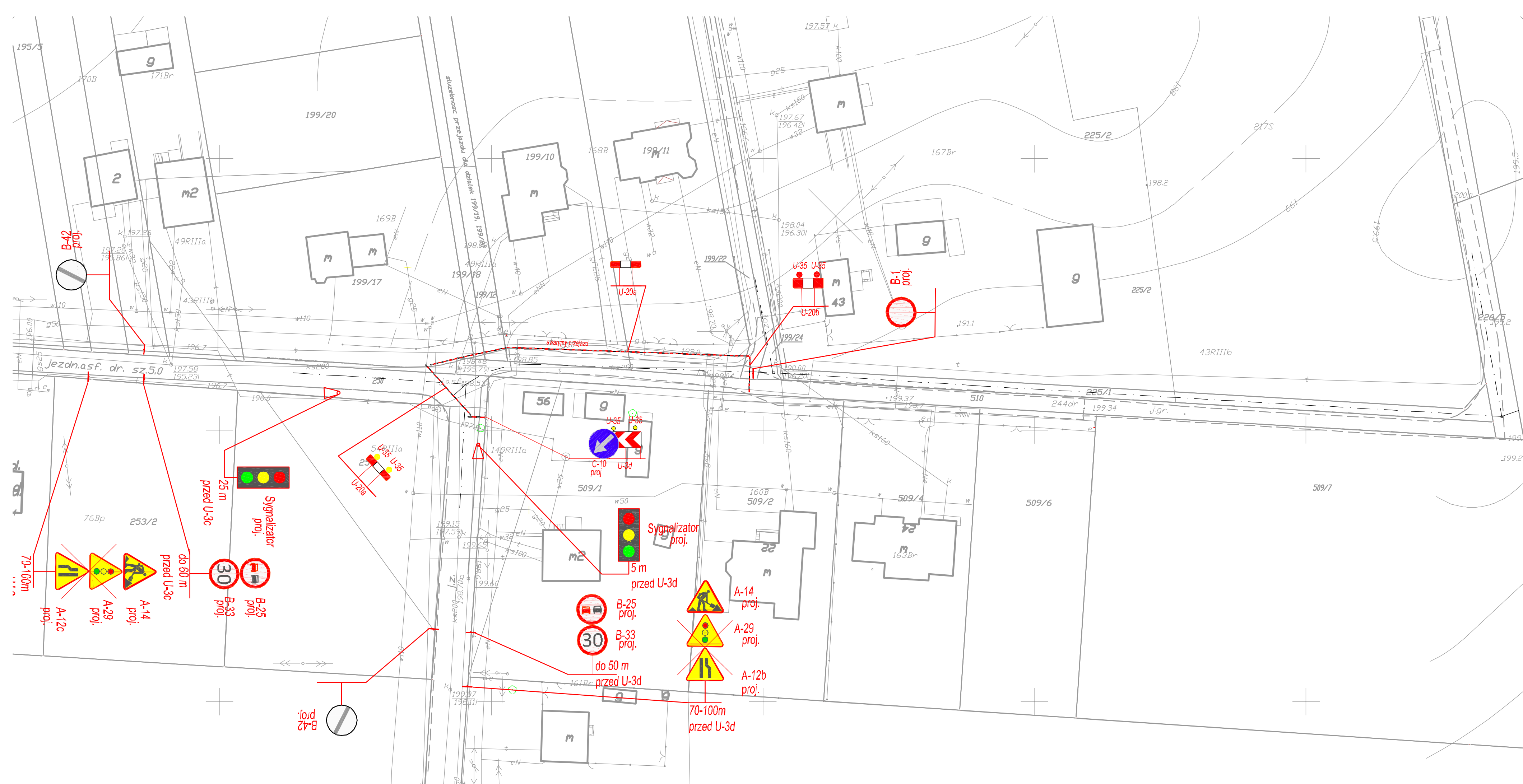
T-tekst 1 (biała) – Nie dotyczy dojazdów do posesji (czasowa zasłaniana)

ETAP 1 Faza 2 i ETAP 1 Faza 3			
długość odcinka ewakuacji [m]	Le[m]=	40	
szerokość pasa ruchu	s[m]=	2,75	
natężenie ruchu (relacja)	Q1=Q2[E/h]	50	
natężenie nasycenia pasa ruchu	S[E/h]=	1443,75	
długość pojazdu	lp[m]=	10	
prędkość ewakuacji	Ve[m/s]=	8,33	30 km/h = 8,33 m/s
czas trwania światła żółtego	tz[s]=	3	
czas ewakuacji pojazdów	te[s]=	6,0	
czas międzyzielony	tm[s]=	9,0	
stopnie nasycenia pasów ruchu	y1=y2=	0,035	
suma stopni nasycenia	Y=y1+y2=	0,07	
czas tracony cyklu	ttrac[s]=	16	
minimalna długość cyklu	Tmin[s]	17,2	
optimalna długość cyklu	Topt[s]=	31,2	
długość cyklu	T[s]	38,0	
długość sygnału zielonego	G1=G2[s]=	10,0	



Nazwa dokumentacji	Budowa ul. Jabtonkowej w Krasnymstawie		Data	1 2017
Stadium Branża	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU		Skala	1:10000
Tytuł rysunku	MAPKA ORIENTACYJNA		Nr rys.	1
Projektant	mgr inż. Mirosław Kłyś	upr. nr 2743/Lb/94		
Sprawdzający	mgr inż. Włodzisław Kłyś	upr. nr 226/66		



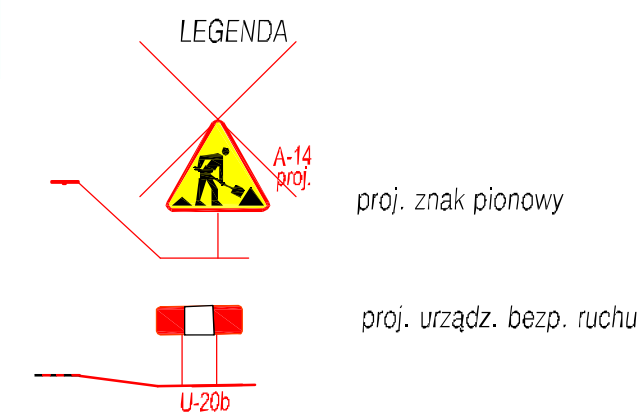


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6840.1035.2016
Miejscowość	Krasnystaw
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 060601_1 nazwa: Krasnystaw Miasto
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 060601_1.0003 nazwa: Góry Przedmieście
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000/8 wysokości: Kronsztadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień:	08-11-2016
Numer działki i oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:	Zgodnie z zakresem
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służebności gruntowych ze względu na charakter liniowy projektowanego obiektu
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Niniejszą mapę wykonano metodą na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 sekcje 8.146.13.25.1.4, 8.146.13.25.2.3. Obszar aktualizacji: gruba przerywana linia koloru zielonego. Treść mapy analogowej zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.	
BUDMAP Biuro Usług Geodezyjnych Piotr Szydłowski ul. Dunikowskiego 13/59 20-425 Lublin NIP: 564-166-24-01 REGON: 060517966 tel. 792-620-236 email: geodeta@budmap.pl Nazwa / imię i nazwisko, Wykonawcy inż. Piotr Szydłowski	
GEODETA UPRAWNIONY Andrzej Szymczyk pozwolenie Nr 12815 20-453 Lublin ul. Matmańska 16/9 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę. 08.11.2016r.	

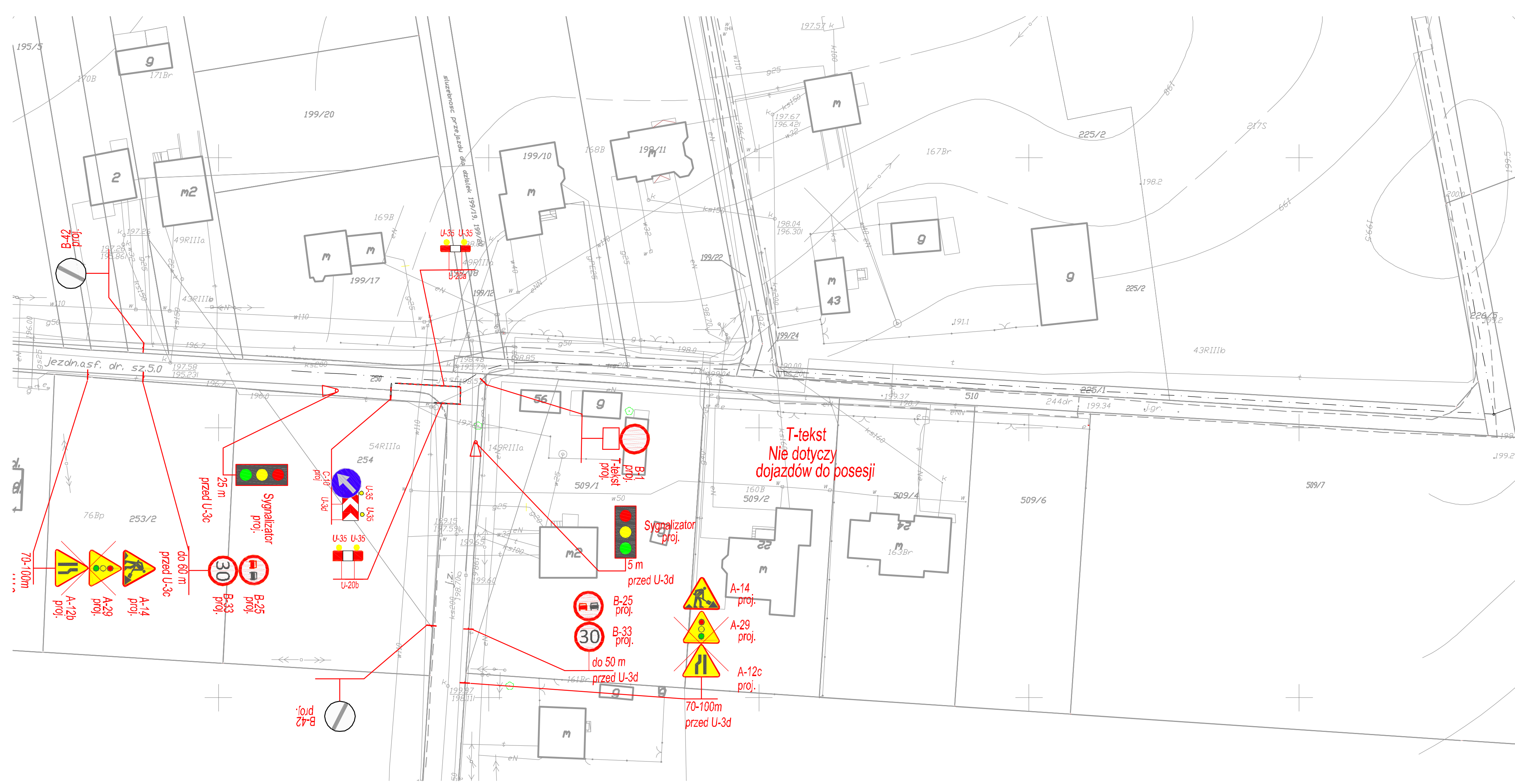


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisać techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego STAROSTA KRASNOSTAWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krasnymstawie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
P0606.2016.257
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
28.11.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z. up. STAROSTY
Tytuł: STAROSTA
GŁÓWNY SPECJALISTA



ZAMAWIAJĄCY: Miasto Krasnystaw 22-300 Krasnystaw ul. Plac 3-maja 29 tel. 82 576-21-57; fax. 82 576-23-77		
WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB 24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28 kom. 603-888-732; e-mail: drorob@onet.pl		
Nazwa dokumentacji	Budowa ul. Jabłonkowej w Krasnymstawie	Data I 2017
Stan um. Branża	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	Skala 1:500
Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY – ETAP 1 FAZA 2	Nr rys. 2/2
Projektant	mgr inż. Mirosław Kłys upr. nr 2743/Lb/94	
Sprawdzający	mgr inż. Władysław Kłys upr. nr 226/66	

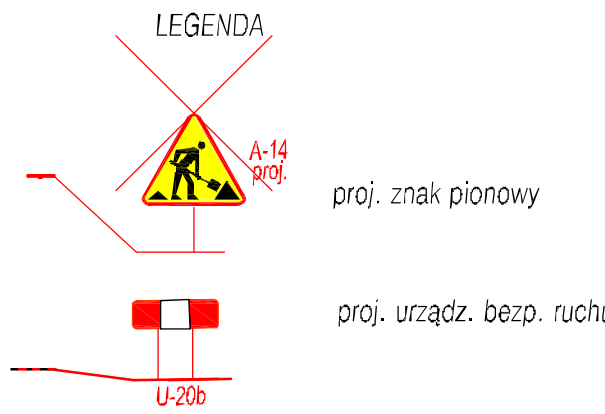


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6540.1035.2016
Miejscowość		Krasnystaw
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	060601_1
	nazwa	Krasnystaw Miasto
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	060601_1.0003
	nazwa	Góry Przedmieście
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	Kronsztadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień:		08-11-2016
Numer działki i oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:		Zgodnie z zakresem
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano służebności gruntowych ze względu na charakter liniowy projektowanego obiektu.
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Niniejszą mapę wykonano metodą na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 sekcje 8.146.13.25.1.4, 8.146.13.25.2.3. Obszar aktualizacji: gruba przerywana linia koloru zielonego. Treść mapy analogowej zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.		
<div><div>BUDMAP Biuro Usług Geodezyjnych Piotr Szydłowski ul. Dunikowskiego 13/59 20-425 Lublin NIP: 564-166-24-01 REGON: 060517966 tel. 792-620-236 email: geodeta@budmap.pl Nazwa / imię i nazwisko, Wykonawcy inż. Piotr Szydłowski</div><div>GEODETA UPRAWNIOWY Andrzej Szymczyk pozwolenie Nr 12815 20-453 Lublin ul. Matmańska 16/9 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę. 08.11.2016r.</div></div>		

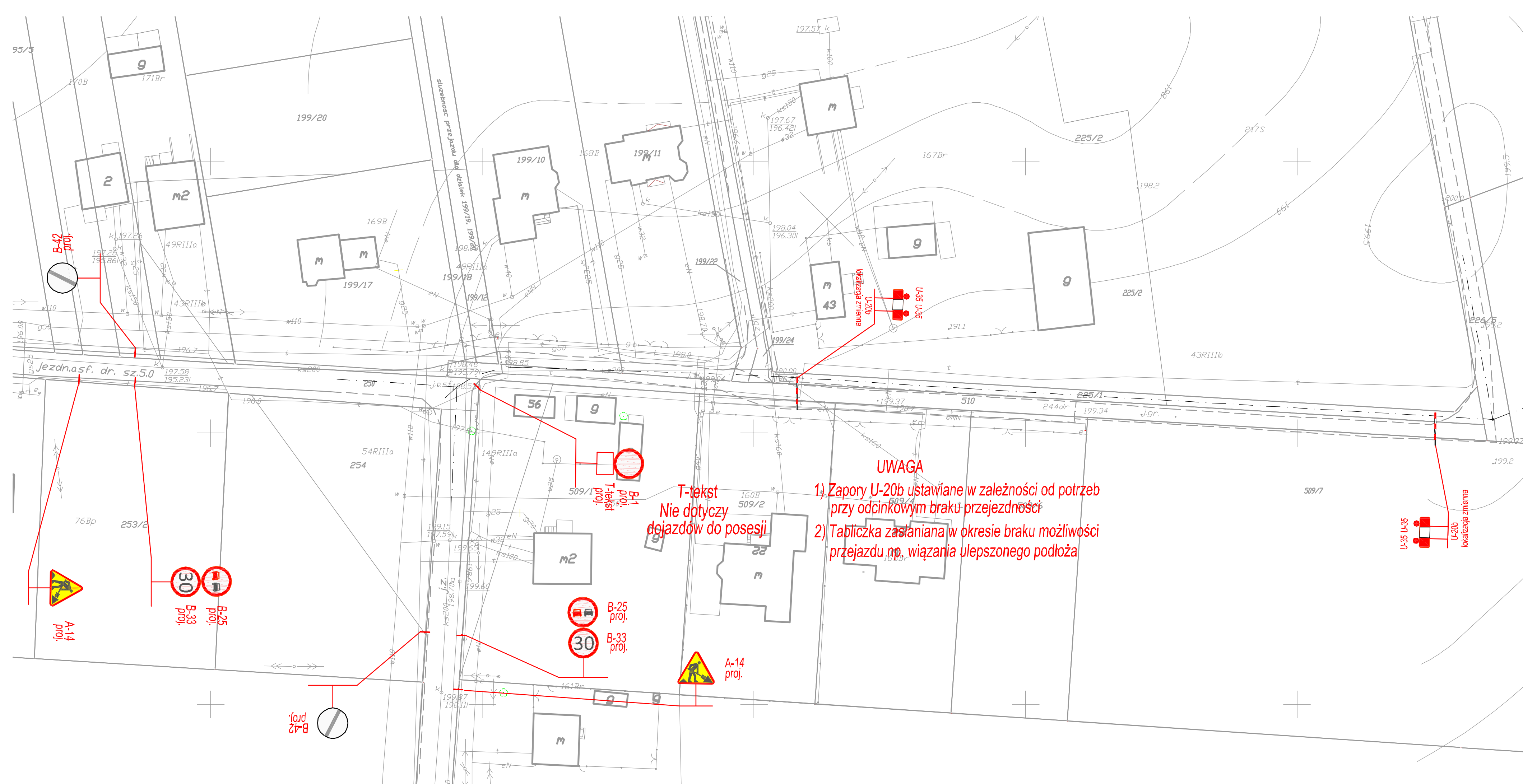


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparte technicznie wpisy do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA KRASNOSTAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krasnymstawie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
P0606.2016.257
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
28 LIS. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z. up. STAROSTY
Tytuł: STAROSTA
GŁÓWNY SPECJALISTA



ZAMAWIAJĄCY: Miasto Krasnystaw 22-300 Krasnystaw ul. Plac 3-maja 29 tel. 82 576-21-57; fax. 82 576-23-77		
WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB 24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28 kom. 603-888-732; e-mail: drorob@onet.pl		
Nazwa dokumentacji	Budowa ul. Jabłonkowej w Krasnymstawie	Data I 2017
Stad'um Branża	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	Skala 1:500
Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY – ETAP 1 FAZA 3	Nr rys. 2/3
Projektant	mgr inż. Mirosław Kłys upr. nr 2743/Lb/94	
Sprawdzający	mgr inż. Władysław Kłys upr. nr 226/66	

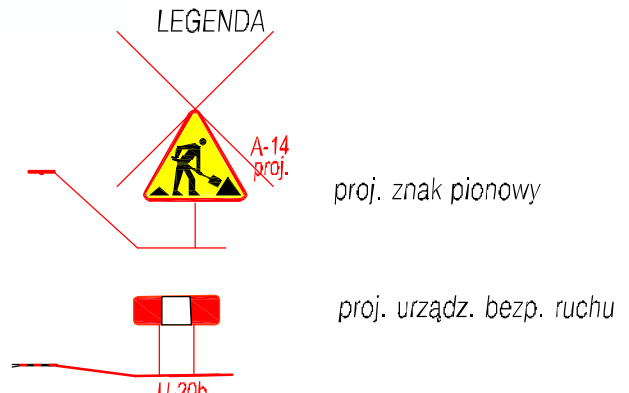


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6840.1035.2016
Miejscowość		Krasnystaw
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	060601_1
	nazwa	Krasnystaw Miasto
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	060601_1.0003
	nazwa	Góry Przedmieście
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	Kronsztadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień:		08-11-2016
Numer działki i oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:		Zgodnie z zakresem
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano służebności gruntowych ze względu na charakter liniowy projektowanego obiektu
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Niniejszą mapę wykonano metodą na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1: 500 sekcje 8.146.13.25.1.4, 8.146.13.25.2.3. Obszar aktualizacji: gruba przerywana linia koloru zielonego. Treść mapy analogowej zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.		
<div><div>BUDMAP Biuro Usług Geodezyjnych Piotr Szydłowski ul. Dunikowskiego 13/59 20-425 Lublin NIP: 564-166-24-01 REGON: 060517966 tel. 792-620-236 email: geodeta@budmap.pl Nazwa / imię i nazwisko, Wykonawcy GEODETA inż. Piotr Szydłowski</div><div>GEODETA UPRAWNIONY Andrzej Szymczyk pozwolenie Nr 12815 20-453 Lublin ul. Matmańska 16/9 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę. 08.11.2016r.</div></div>		



POŚWIADCZA SIĘ, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH WYNIKAMI ZAWIERA OPIS TECHNICZNY WŁASNY DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO STAROSTA KRASNOSTAWSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krasnymstawie
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
P0606.2016.251
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
28.11.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z. up. STAROSTY
Tytuł: STAROSTA
GŁÓWNY SPECJALISTA



ZAMAWIAJĄCY: Miasto Krasnystaw 22-300 Krasnystaw ul. Plac 3-maja 29 tel. 82 576-21-57; fax. 82 576-23-77		
WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB 24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28 kom. 603-888-732; e-mail: drorob@onet.pl		
Nazwa dokumentacji	Budowa ul. Jabłonkowej w Krasnymstawie	Data I 2017
Stad'um Branża	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	Skala 1:500
Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY – ETAP 2	Nr rys. 2/4
Projektant	mgr inż. Mirosław Kłys upr. nr 2743/Lb/94	
Sprawdzający	mgr inż. Władysław Kłys upr. nr 226/66	