



DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Upalna 1A lok. 58, 15-668 Białystok
tel.: 796 166 476, email: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR: Gmina Turośń Kościelna
ul. Białostocka 5
18-106 Turośń Kościelna



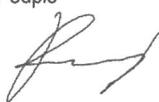
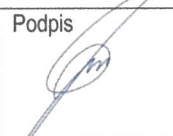
STAROSTWO POWIATOWE
w BIAŁYMSTOKU
ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok
tel. 85 740-39-51, fax 85 740 39 82

NAZWA: Przebudowa drogi gminnej – ul. Słoneczna w miejscowości Baciuty, gm. Turośń Kościelna
OBIEKTU:

STADIUM: **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

ADRES: ul. Słoneczna, Baciuty, Gmina Turośń Kościelna

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
Branża/Projektant

DROGOWA: mgr inż. Piotr Zajkowski PDL/0051/PBD/21	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10	Podpis 
---	---	--	---

Białystok, 01.2022

Spis zawartości opracowania

I. Część opisowa

Strona tytułowa

Spis zawartości opracowania

Opis techniczny

II. Część rysunkowa

Rys. nr 0 – Plan orientacyjny; 1:5 000

Rys. nr 1.1-1.3 – Plan sytuacyjny; skala 1:500

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu sporządzony w ramach przygotowywania dokumentacji projektowej inwestycji polegającej na przebudowie drogi gminnej – ul. Słoneczna w miejscowości Baciuty, gm. Turośń Kościelna.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem,
- aktualny podkład geodezyjny w skali 1:500,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- inwentaryzacja istniejących urządzeń drogowych,
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne m.in.:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.09.2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177 z dnia 14.10.2003 r.);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170 z dnia 12.10.2002 r.);
- Załączniki 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 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.

3. CHARAKTERYSTYKA DROGI

3.1. Stan istniejący

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie podlaskim, w powiecie białostockim, na terenie gminy Turośń Kościelna. Zakres opracowania obejmuje przebudowę drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Baciuty, na długości około 815 m. Droga gminna usytuowana jest w terenie zabudowanym i przebiega przez grunty charakteryzujące się zabudową jednorodzinną oraz tereny rolnicze. W chwili obecnej droga posiada nawierzchnię brukowcową. Stan nawierzchni jest zły. Brak jest odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych co uniemożliwia odpływ wody. Niewystarczająca ilość elementów odwodnienia powoduje występowanie lokalnych zastoisk wody. Szerokość istniejącej jezdni wynosi około $4,0 \div 5,0$ m, odcinkami w krawężnikach. Odwodnienie drogi odbywa się jedynie poprzez powierzchniowy spływ wód opadowych na przyległy teren.

3.2. Stan projektowany

Parametry techniczne:

- kategoria drogi – gminna,
- kategoria ruchu – KR1,
- klasa drogi – D,
- prędkość projektowa – $V_p = 30$ km/h,
- szerokość jezdni – 5,5 m,
- szerokość chodnika – 2,0 m,
- szerokość zjazdów – 4,0 m.

Ulica w planie

Oś o długości 937,63 m składa się z odcinków prostych i łuków kołowych. W załamania trasy w planie wpisano łuki kołowe o promieniach $R=12,0$ m oraz $R=600,0$ m. Zaprojektowano jezdnię o szerokości 5,5 m, po lewej stronie chodnik o szerokości 2,0 m (bez krawężników i obrzeży) oraz opaskę o szerokości 0,50 m – po prawej stronie. Nową nawierzchnię drogi gminnej zaprojektowano na odcinku od km 0+100,0 m do km 0+116,0 m – nawierzchnia żwirowa oraz na odcinku od k, 0+116,0 m do km 0+929,75 – nawierzchnia z kostki betonowej. Ponadto, w ramach przebudowy drogi gminnej przewiduje się także przebudowę skrzyżowania z drogą powiatową 1539B. Nową nawierzchnię (MMA) drogi powiatowej nr 1539B projektuje się na odcinku od km 0+037,0m do km 0+080,0 m (pikietaż lokalny). Przecięcia krawędzi jezdni na skrzyżowaniu wyokrąglono łukami o promieniach od 7,00 m do 8,00 m. Jezdnię drogi

powiatowej zaprojektowano o szerokości 5,5 m. Na wlocie drogi gminnej na skrzyżowaniu z drogą powiatową zaprojektowano wyniesione przejście dla pieszych. Z uwagi na lokalizację przystanku autobusowego w obrębie skrzyżowania drogi powiatowej z drogą gminną zaprojektowano przy drodze powiatowej chodnik i peron o szerokości 2,0 m.

Do bramek wejściowych na posesje zaprojektowano dojścia o szerokości 1,50 m. Zjazdy indywidualne na prywatne posesje zaprojektowano o szerokości 4,0 m. Przecięcia krawędzi nawierzchni zjazdów indywidualnych i drogi gminnej ukształtowano za pomocą skosów 1:1,5. Zjazdy publiczne zaprojektowano o szerokości od 4,0 m. Przecięcia krawędzi nawierzchni zjazdów publicznych i drogi gminnej wyokrąglono łukami o promieniach $R=5,00$ m.

Organizacja ruchu

W dokumentacji przewidziano wykonanie nowego wlotu ul. Słonecznej do drogi powiatowej nr 1539B. Przecięcia krawędzi drogi gminnej i drogi powiatowej wyokrąglono łukami o promieniach 7,0 m i 8,0 m. Skrzyżowanie zaprojektowano jako zwykłe czterowlotowe. W celu poprawy bezpieczeństwa pieszych zaprojektowane wyniesione przejście dla pieszych z kostki betonowej.

4. CHARAKTERYSTYKA RUCHU

Natężenie ruchu na projektowanych ulicach jest umiarkowane, wynikające z funkcji jaką pełnią przedmiotowe drogi gminne. Z uwagi na liczne zjazdy indywidualne ruch związany jest także z obsługą przyległych posesji. W większości są to pojazdy osobowe z niewielkim odsetkiem pojazdów ciężarowych (pojazdy służb komunalnych). Nie należy spodziewać się wzrostu natężenia ruchu wraz z rozbudową ulicy ponieważ nie ulegnie zmianie układ komunikacyjny.

5. PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

5.1. Oznakowanie pionowe

Zakres projektowanego oznakowania pionowego obejmuje:

- oznakowanie skrzyżowań,
- oznakowanie przejść dla pieszych,
- oznakowanie ograniczeń prędkości.

W projekcie przyjęto następujące oznaczenia znaków pionowych.

- znaki pionowe istniejące pokazano jako czarno-białe oraz podano oznaczenia wg Instrukcji o znakach drogowych pionowych,
- znaki pionowe projektowane pokazano poprzez ich podkolorowanie oraz podanie oznaczeń wg Instrukcji o znakach drogowych pionowych,
- znaki przeznaczone do likwidacji lub wymiany – znaki szare przekreślone.

Znaki pionowe należy zastosować z grupy znaków średnich w II klasie odbłaskowości.

Oznakowanie pionowe musi spełniać wymagania podane w SST.

5.2. Oznakowanie poziome

Zakres projektowanego oznakowania poziomego obejmuje: oznakowanie skrzyżowań oraz oznakowanie przejść dla pieszych.

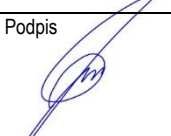

W projekcie projektowane oznakowanie poziome pokazano jako czerwone.

Oznakowanie poziome na jezdni wykonać jako cienkwarstwowe. Oznakowanie poziome musi spełniać wymagania podane w SST.

6. TERMIN REALIZACJI INWESTYCJI I WPROWADZENIE ORGANIZACJI RUCHU

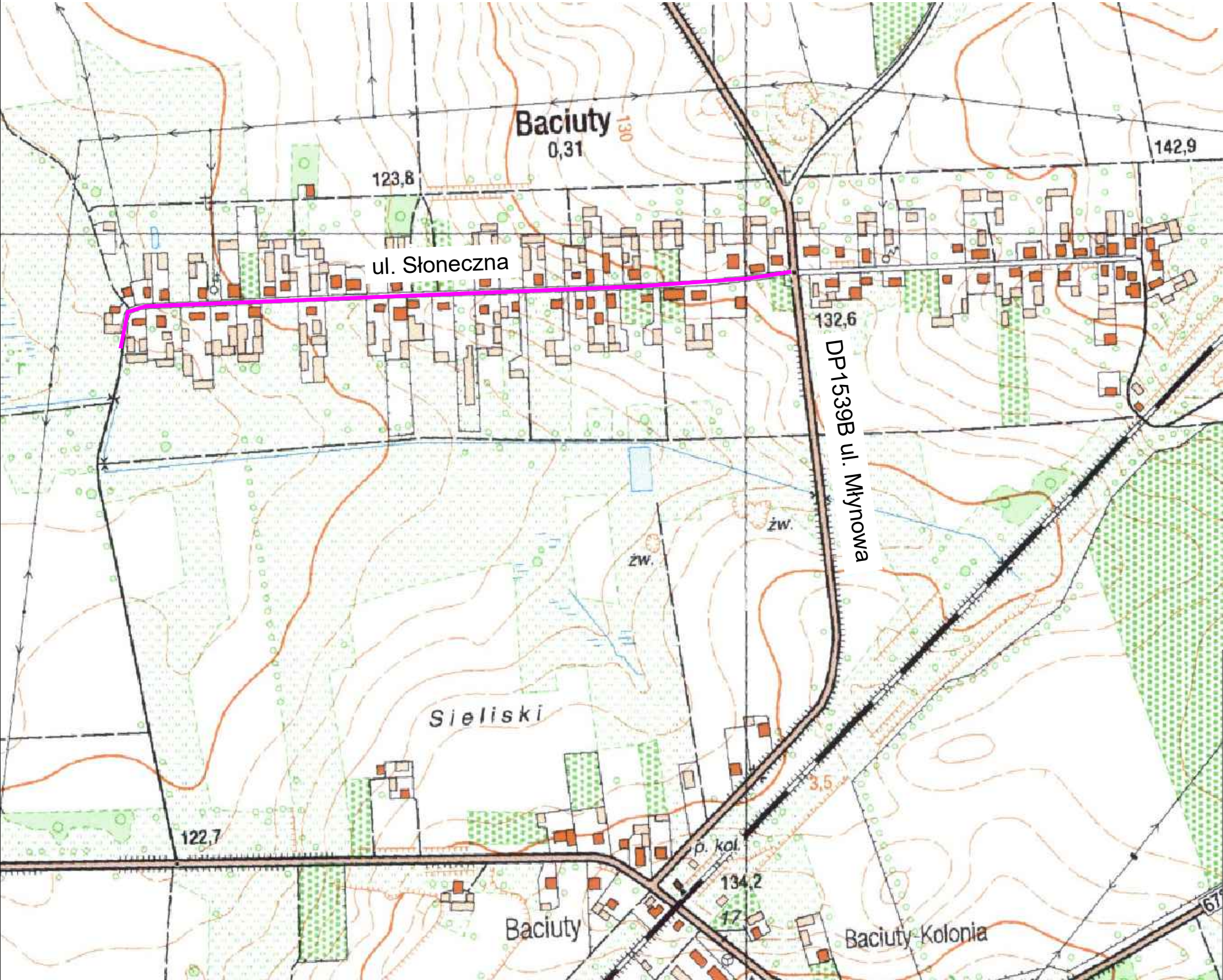
Przewidywanym terminem rozpoczęcia realizacji inwestycji jest I/II kwartał 2022 r. Stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona po ukończeniu robót drogowych.



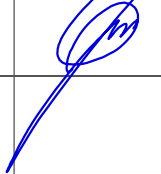

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
Branża/Projektant

DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Zajkowski PDL/0051/PBD/21	Podpis 
--	---	---	---






Białystok, 01.2022

RYS. 0. PLAN ORIENTACYJNY
SKALA 1:5 000



<div><div></div><div><div>DROGOWIEC Sp. z o.o.</div><div><div><div>DROGOWIEC Sp. z o.o.</div><div>ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok</div><div>tel. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl</div><div>KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758</div></div></div></div></div>			
INWESTOR:	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna		
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa drogi gminnej - ul. Słoneczna w miejscowości Baciuty, gm. Turośń Kościelna		
STADIUM:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	Numer rys.:	0
NAZWA RYS.:	PLAN ORIENTACYJNY	Skala:	1:5 000
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant			Data: 01.2022
DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDL/0098/POOD/11 PDL/BD/0030/12	Podpis: 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10 PDL/BD/0131/10	Podpis: 
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietejko PDL/0103/POOD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis: 		

LEGENDA:

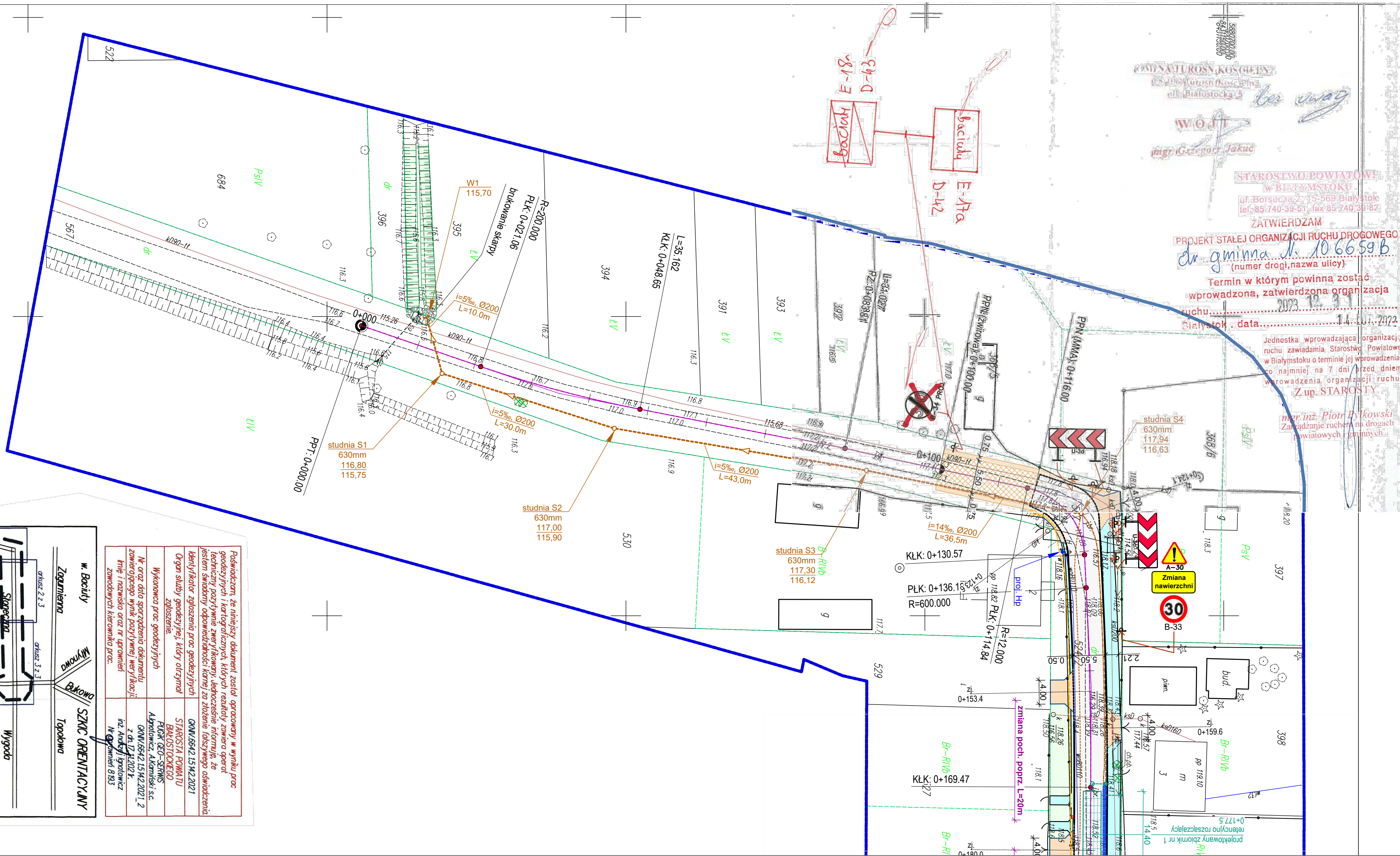
- | | | | |
|--|----------------------------------|---|---|
|  | istniejące oznakowanie pionowe |  | istniejące oznakowanie pionowe do demontażu |
|  | projektowane oznakowanie pionowe |  | projektowane oznakowanie pionowe do przestawienia |
|  projektowane oznakowanie poziome | | | |



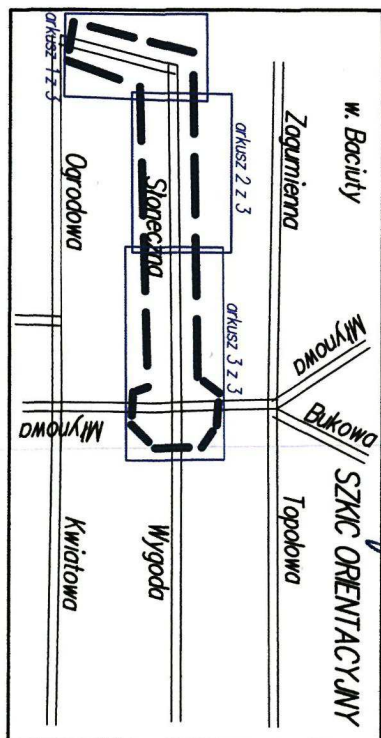
DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
 ul. Upłoty 1A lok. 5B 15-644 Białostok
 tel. 790 566 476, e-mail: biuro@drogowiec.pl
 KRS 0000084867, NIP: 525-070-89-99
 REGON: 362887758

INWESTOR:	Gmina Tursoń Kościelna ul. Białostocka 5 15-106 Tursoń Kościelna		
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa drogi gminnej - ul. Słoneczna w miejscowości Baciutka, Gmina Tursoń Kościel		
STADIUM:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		Nr rysunku:
			1.1
NAZWA RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala:
			1:500
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	Branzka/Sprawdzający		Data:
Branzka/Projektant			01.2022 r.
DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDILO098/POOD11	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietek PDILO103/POOD12	Podpis 
DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubski PDILO037/POOD10	Podpis 		



<p>Podawacz, za któregoż dokument został rozpatrywany, w wyniku procedury zgłoszenia, kategoryzacji, której rezultatem, w oparciu o techniczny wywiad, smęty i konowity, leżące na planie, ze jest on swobodny, odpowiednio karene, to złożenie istniejącego osiadczenia</p>		
Organ służby, który otrzymał zgłoszenie	GNM.6662.15.M.2021	
Wykonawca prac geodezyjnych	STARSZA POKIMU BRASŁOWSKO PŁAK. GEO-SKANS Algebra, ul. Składowa, s.c. GNM.6662.15.M.2021.2 z dnia 15.02.2021 r.	
Nazwa oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne, weryfikacji	nZ. Andryś projektowa ul. Andryś projektowa 8/83	



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH arkusz 1 z 3

Uzbrojeny naręczny zgrzeszony
pracy geodezyjnej
MIEJSKO WÓŁC
Heofy/faktor
w. Baciuty
200211 2
dz.ewid. 524/2, 567

lečebná ewidencyjna nazwa	identifikator nazwa	gmina Turaszi Kościelna 200211_20001 Bacility
Obwód ewidencyjny		

SKALA MAPY 1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostałokątnych płaskich wysokościamiw
PUMC 2000 strefa 8	PL-KRNM60-NH

— — — — —
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem okłudzycji
Oznaczenie i symbol konturu użytku

grunowego, który nie jest ujmowany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	BRK
data opracowania mapy 20.10.2021r.	ark. mapy zos.
	8.822.12.22.2.4
	8.822.12.23.13-14-2.3

PRZEDSIĘWSTWO USŁUG
GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEO-SERVIS"
GEODETA (PRACOWNIK)

Andrzej Janowicz, Andrzej Kamiński s.c.
D-0/7 Białystok, ul. Warszawska 36
tel. 74 32 479, 0602 337 653
NP 966-08-37-097

parafinowa / parafinowa
 NALINA / inf / informacja Wykonawcy
 data / podaję osobę (zaznaczając)
 W KONARCE
 inf / informacja / informacja
 data / podaję osobę (zaznaczając)
 inf / informacja / informacja

[illegible]

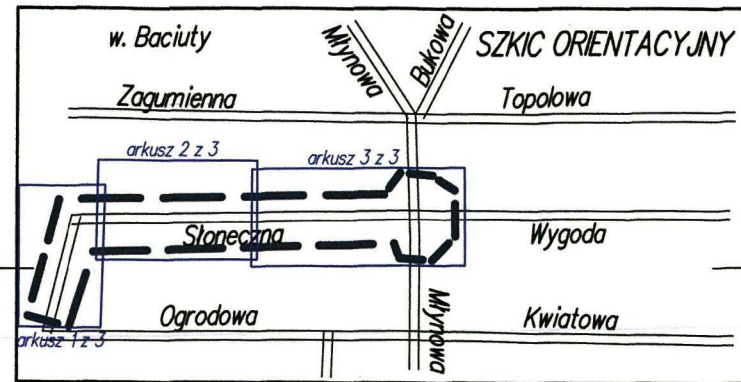
W punkcie	Ston Złotku i Poddaj, Siemolizocji
-	Punkty osnovy w zakresie brak.

GMINA TUROŚŃ KOŚCIELNA
18-106 Turośń Kościelna
ul. Białostocka 5

STARSZYSTWO POWIATOWE
W BIAŁOSTOKU
ul. Białostocka 5
15-077 Białystok
tel. 86 242 40 00
fax 86 242 40 01
e-mail: starost@starostwo.gov.pl

ZATWIERDZAM
mgr inż. Piotr Jakubiński
Zastępca Starosty Powiatu
Białostockiego

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO
ul. Słoneczna, 18-106 Turośń Kościelna
(numer drogi, nazwa ulicy)
Termin w którym powinna zostać
wprowadzona, zatwierdzona organizacja
ruchu: 14.01.2022
Jednostka wprowadzająca organizację
ruchu: Zarząd Gminy Turośń Kościelna
w Białostoku o terminie jej wprowadzenia,
zajmującej na 7 dni przed dniem
wprowadzenia organizacji ruchu.
Z up. STARSZYSTWO



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKNV.6642.15.42.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	PUGR GEO-SERVIS Almagorowicz, A. Kamieński s.c.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu, zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKNV.6642.15.42.2021_2 z dn. 17.11.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	inż. Andrzej Ignatowicz Nr uprawnień 8193

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 2 z 3
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej
Nr Rob. Wyk.: 286/2021
GKNV.6642.15.42.2021

Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200211_2
Obszar ewidencyjny	identyfikator	200211_20001
Nazwa układu współrzędnych	wysokościowych	PUNG 2000 strefa 8
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		PL-KR080-NH

SKALA MAPY 1:500

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych i budynków

data opracowania mapy	20.10.2021 r.	ark. mapy zas.	8.102.12.23.1.3, -1.4, -2.3
-----------------------	---------------	----------------	-----------------------------

PRZEDSEBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
GEO-SERVIS
Andrzej Ignatowicz, Andrzej Kamieński s.c.
15-077 Białystok, ul. Warszawska 36
tel. 74 32 478 0602 357 163
NF 996-06-37-097

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Andrzej Ignatowicz
zasw. kwalif. 8193

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu	Stan znaku i rodzaj stabilizacji
-	Punktów osnowy w zakresie brak.

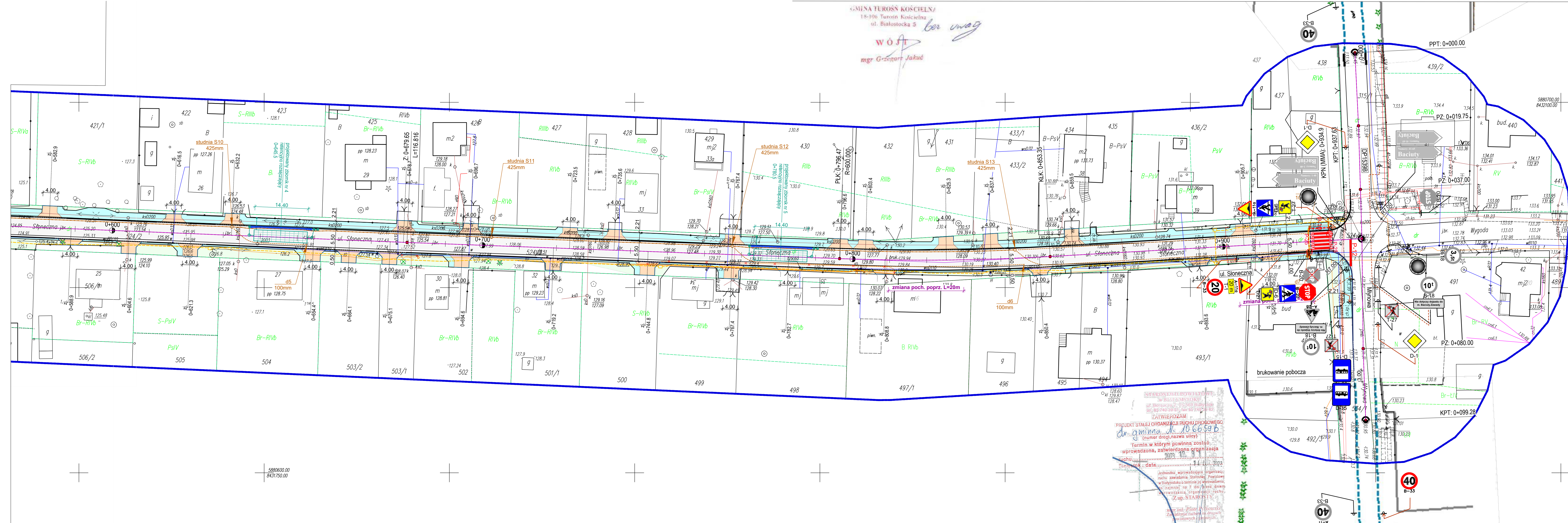
RYŚ. NR 1.2
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

LEGENDA:

- projektowana jezdnia (MMA, KR1)
- projektowane wyniesienie nawierzchni (kostka betonowa 8 cm)
- projektowane chodniki (kostka betonowa 5 cm)
- projektowane rampy (gryka betonowa 5 cm)
- projektowane pobocza (kruszywo C₂₅)
- projektowane nawierzchnie żwirowe (kruszywo C₂₅)
- projektowane zjazdy indywidualne (kostka betonowa 8 cm, KR1)
- projektowane zjazdy publiczne (kostka betonowa 8 cm, KR3)
- projektowane zieleńce
- projektowane krawężniki wysokie (20x30cm)
- projektowane krawężniki najazdowe (20x22cm)
- projektowane krawężniki wysokie (15x30cm)
- projektowane krawężniki najazdowe (15x22cm)
- projektowane obrzeża chodnikowe (8x20cm)
- projektowane obrzeża na lawie betonowej (8x30cm)
- projektowane oporniki (12x25cm)
- projektowana palisada
- projektowane ścieki przykrawężnikowe (prefabrykat betonowy 28x50x10 cm)
- projektowane umocnienia skarp i pobocza (brukowania)
- projektowany zbieracz drenarski (Ø200 mm PVC, asfaltowa)
- projektowany zbieracz drenarski (Ø160 mm PVC, perforowana)
- projektowane sączki drenarskie (Ø100 mm PVC, perforowana)
- projektowane hydranty (wraz z odjęciem Ø90 mm)
- projektowany kanał technologiczny
- projektowana telekomunikacyjna linia kablowa
- projektowane oświetlenie przejścia dla pieszych

- istniejące oznakowanie pionowe
- istniejące oznakowanie pionowe do demontażu
- projektowane oznakowanie pionowe
- projektowane oznakowanie pionowe do dostawienia
- projektowane oznakowanie poziome

DROGOWIEC Sp. z o.o.			
INWESTOR: Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna			
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa drogi gminnej - ul. Słoneczna w miejscowości Baciuty, Gmina Turośń Kościelna			
STADIUM: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Branża/Sprawdzający			
DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski POL008BPOD011			
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietko POL0103POD012			
DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubiński POL0037POD010			
Nr rysunku: 1.2			
Skala: 1:500			
Data: 01.2022 r.			



RYS. NR 1.3
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

LEGENDA:

- projektowana jezdnia (MMA, KR1)
- projektowane wyniesienie nawierzchni (kostka betonowa 6 cm)
- projektowane chodniki (kostka betonowa 6 cm)
- projektowane rampy (głębokość 5 cm)
- projektowane pobocza (kruziec G₆₀)
- projektowane nawierzchnie żwirowe (kruziec G₆₀)
- projektowane zjazdy indywidualne (kostka betonowa 6 cm, KR1)
- projektowane zjazdy publiczne (kostka betonowa 6 cm, KR3)
- projektowane zieleńce
- projektowane krawężniki wysokie (20x20cm)
- projektowane krawężniki najazdowe (20x22cm)
- projektowane krawężniki wysokie (15x20cm)
- projektowane krawężniki najazdowe (15x22cm)
- projektowane obrzeża chodnikowe (6x20cm)
- projektowane obrzeża na ławie betonowej (6x30cm)
- projektowane oporniki (12x25cm)
- projektowana palisada
- projektowane ścieki przykrawężnikowe (profilaktyczny betonowy 28x50x10 cm)
- projektowane umocnienia skarp i pobocza (brukowanie)
- projektowany zbieracz deszczu (Ø200 mm PVC, szczelny)
- projektowany zbieracz deszczu (Ø160 mm PVC, perforowany)
- projektowane sączki deszczowe (Ø100 mm PVC, perforowane)
- projektowane hydranty (wraz z odcięciem Ø90 mm)
- projektowany kanał technologiczny
- projektowana telekomunikacyjna linia kablowa
- projektowane oświetlenie przejścia dla pieszych

Podpisuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłata techniczną poświadczającą ich prawdziwość. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: **STAROSTA POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO**

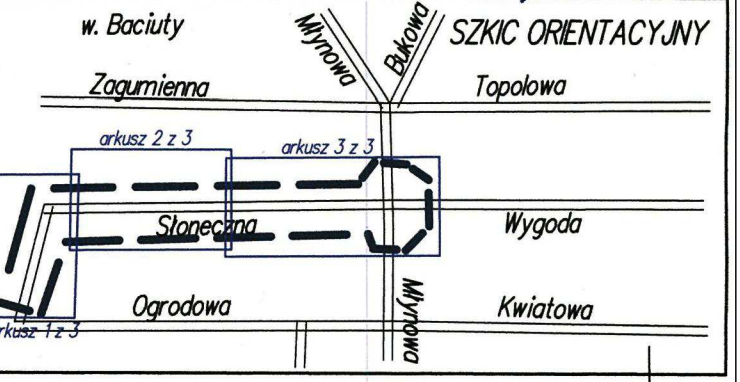
Wykonawca prac geodezyjnych: **PUNK GEO-SERWIS**

Nr oraz data sporządzenia dokumentu: **GNV.6642.15.142.2021.2**

zawierającego wynik pomiarów i ewentualnych: **z dn. 17.12.2021 r.**

imię i nazwisko oraz nr uprawnień: **inż. Andrzej Ignatowicz**

zawodowych kierownika prac: **Nr uprawnień 8.193**



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 3 z 3

Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej: **N. Rab. Wyk.: 286/2021**

Jednostka ewidencyjna: **MIEJSCOWOŚĆ w Baciutach**

Opis ewidencyjny: **200211.2**

Nazwa układu: **prostokątnych płaskich**

współrzędnych: **wysokościowych**

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: **PL-KRONO-NH**

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków: **BRUK**

data opracowania mapy: **20.10.2021 r.**

ark. mapy zas.: **8.192.12.22.24**

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO-SERWIS"

Andrzej Ignatowicz, Andrzej Kamiński s.c.
15-077 Białystok, ul. Wierzbowa 36
tel. 74 32 478 0602 357 163
NP 966-08-37-087

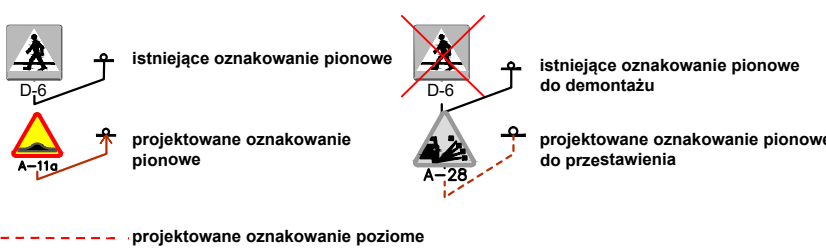
GEODETA UPRAWNIONY

inż. Andrzej Ignatowicz
zaw. kw. 8.193

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu: **Stan znaku i rodzaj stabilizacji**

- **Punktów osnowy w zakresie brak.**



DROGOWIEC Sp. z o.o.		DROGOWIEC Sp. z o.o.	
INWESTOR:	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna		
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa drogi gminnej - ul. Słoneczna w miejscowości Baciuty, Gmina Turośń Kościelna		Nr rysunku: 1.3	
STADIUM: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		Skala: 1:500	
NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data: 01.2022 r.	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Branża/Projektant		Branża/Sprawdzający	
DROGOWA:	mgr inż. Łukasz Milewski PDL0098/POD011	Podpis:	DROGOWA:
DROGOWA:	mgr inż. Piotr Jakubski PDL0098/POD010	Podpis:	DROGOWA: