

Projekt tymczasowej organizacji ruchu

Nazwa inwestycji:

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Wasilków, ul. Magnoliowa, Orzechowa, Sosnowa (część osiedla „Leśne”)

Adres inwestycji:

**m. Wasilków,
dz. nr 334/78, 334/99, 334/181, 4994/2, 5082, 5095, 6198 obręb 0013
Wasilków, j. ewid. 200213_4 m. Wasilków**

Klasyfikacja robót:

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

Roboty instalacyjne elektryczne: **45310000-3**

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego: **45316100-6**

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych: **45231400-9**

Nazwa Inwestora:

**Gmina Wasilków
ul. Białostocka 7
16-010 Wasilków**

Jednostka projektowa:

**S-KA ELEKTRO Sławomir Kapelewski
ul. Kard. St. Wyszyńskiego 4/72
15-888 Białystok**

Opracował:

**mgr inż. Karol Citkowski
Nr. upr. PDL/0056/POOE/08**

Białystok, dn. 25.08.2025

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu dla realizacji zadania pn: „Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Wasilków, ul. Magnoliowa, Orzechowa, Sosnowa (część osiedla „Leśne”)”.

1.2. Cel opracowania.

Zapewnienie warunków bezpieczeństwa dla użytkowników ruchu drogowego dla przedmiotu zadania zawierającego rozwiązania organizacji ruchu i oznakowania..

1.3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienie z zarządcą drogi.
- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normatywy:
 - Ustawa z dnia 20.06.1997r. -Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251, z 2025 r. poz. 820, 1006)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z dnia 2017r., poz. 784 t.j.).

1.4. Stan istniejący

Droga gminna o nawierzchni jezdni betonowej, jednojezdniowa, dwukierunkowa, chodniki po dwustronne.

Szerokość całkowita jezdni – ok. 5,0m, szerokość chodników ok. 2,2m, szerokość pasa drogowego – ok. 10,0m.

Droga posiada oznaczenia pionowego, nie posiada oznakowania poziomego. Natężenie ruchu małe. Droga znajduje się w obszarze częściowo zabudowanym. Obsługuje lokalny ruch mieszkańców oraz dojazd do placówek usługowych.

1.5. Opis rozwiązań projektowych

1.5.1. Warunki techniczne

- Dla oznakowania pionowego należy stosować znaki odblaskowe, folia II gen., grupa wielkości – duże.
- Stosowane znaki drogowe należy wykonać i ustawić zgodnie z przepisami podanymi w:
 - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych / Dz.U. 2022 poz. 2372./
 - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach / Dz.U. 2022 poz. 2377/.

1.5.2. Organizacja na okres robót – założenia ogólne:

Plany oznakowania przedstawiają jakie oznakowanie należy wprowadzić na czas robót

- O terminie wprowadzenia zmian w organizacji ruchu z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni należy powiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz Komendanta Policji
- Miejsca robót oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP/ odpowiada wykonawca robót/.
- Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym są obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub

żółtej wyposażoną w elementy odblaskowe, ułatwiające spostrzeganie przez kierujących

- Pojazdy wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym obowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych.
- Jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest do bieżącego utrzymania w należyтым stanie elementów technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsc robót.

1.5.3. Organizacja na okres robót – założenia szczegółowe

Roboty obejmują budowę oświetlenia drogowego tj., budowę słupów oraz wytrasowanie kabla oświetleniowego. Kabel poza jezdnią prowadzony będzie metodą wykopu otwartego, przejście pod drogą kabla wykony będzie bez naruszenia konstrukcji nawierzchni przeciskiem lub przewiertem sterowanym w rurze osłonowej sztywnej Ø75 mm. Projekt zakłada jednak częściowe zajęcie chodnika oraz jezdni przez sprzęt, materiały i pojazdy wykonawcy.

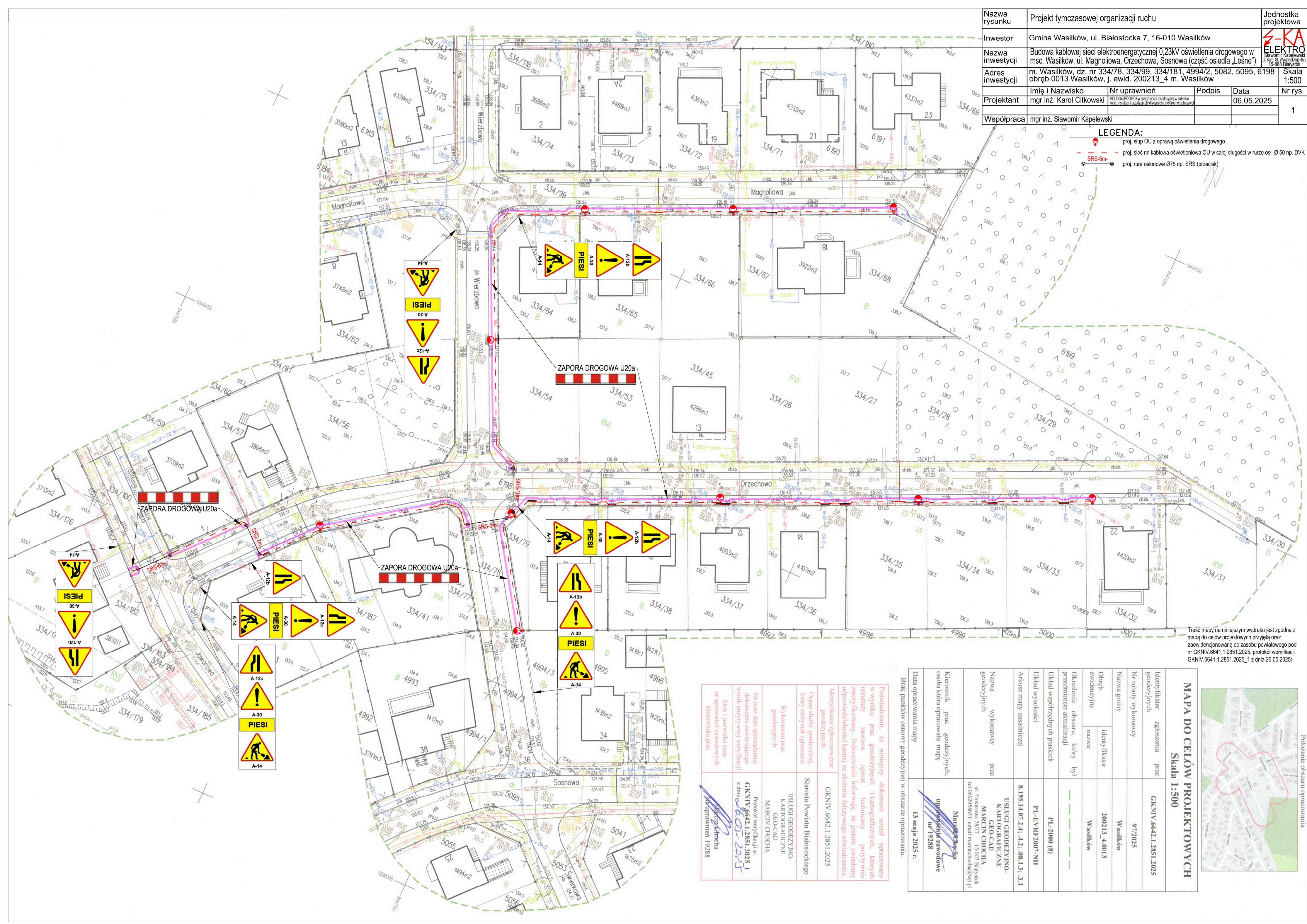
Utrudnienia i zagrożenia podczas robót.

- Praca sprzętu oraz pojazdów budowy będzie powodowała zwiększony hałas,
- Utrudniony ruch pieszych
- Zagrożenia związane z głębokimi wykopami.

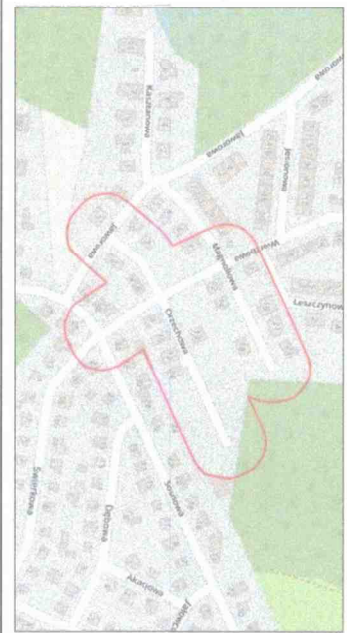
Nazwa rysunku	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	Jednostka projektowa
Investor	Gmina Wasilków, ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków	Σ-KA ELEKTRO Sławomir Kapelewski ul. Kard. Św. Wyszńskiego 4/72 16-886 Białystok
Nazwa inwestycji	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Wasilków, ul. Magnoliowa, Orzechowa, Sosnowa (część osiedla „Leśne”)	
Adres inwestycji	m. Wasilków, dz. nr 334/78, 334/99, 334/181, 4994/2, 5082, 5095, 6198 obręb 0013 Wasilków, j. ewid. 200213_4 m. Wasilków	Skala 1:500
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Citkowski	06.05.2025
Współpraca	mgr inż. Sławomir Kapelewski	
		Nr rys. 1

LEGENDA:

- proj. słup OU z oprawą oświetlenia drogowego
- proj. sieć nn kablowa oświetleniowa OU w całej długości w rurze ost. Ø 50 np. DVK
- proj. rura osłonowa Ø75 np. SRS (przecisk)



Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zawiadomioną do zasobu powiatowego pod nr GKNIV.6641.1.2851.2025, protokół weryfikacji GKNIV.6641.1.2851.2025_1 z dnia 26.05.2025r.



Położenie obszaru opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Identyfikator geodezyjnych prac	GKNIV.6642.1.2851.2025
Nr roboty wykonawcy	97/2025
Nazwa gminy	Wasilków
Identyfikator ewidencyjny	200213_4.0013
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Wasilków
Układ współrzędnych płaskich	PL-2000 (8)
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Arkusz mapy zaszczytnej	8.195;14.07.2.4; 4.2; 08.1.3; 3.1
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE GEO-CAD MAREK CHOCHA
Kierownik prac geodezyjnych; osoba która opracowała mapę	Marek Chocha uprawnienia zawodowe nr 19288
Data opracowania mapy	13 maja 2025 r.

Brak punktów osnowy geodezyjnej w obszarze opracowania.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny pozytywnie zweryfikowany jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKNIV.6642.1.2851.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Białostockiego	
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE GEO-CAD MAREK CHOCHA	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawiadującego wynikiem pozytywnym weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GKNIV.6642.1.2851.2025.1 z dnia 26.05.2025	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Chocha uprawnienia 19288	

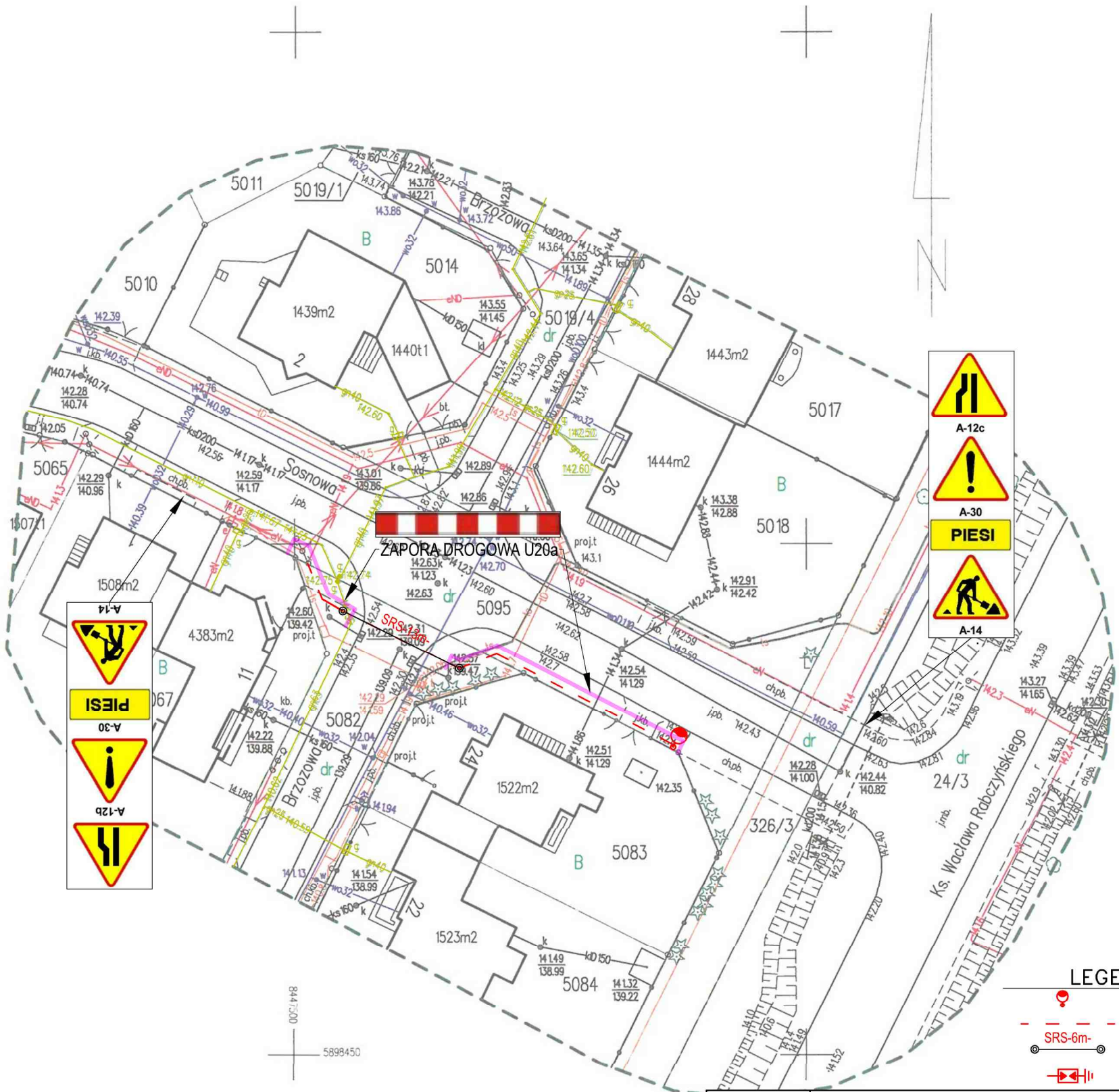


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			Skala 1:500
Identyfikator prac geodezyjnych	zgłoszenia	prac	GKNIV.6642.1.2851.2025
Nr roboty wykonawcy			97/2025
Nazwa gminy			Wasilków
Obręb ewidencyjny	identyfikator		200213_4.0013
	nazwa		Wasilków
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			-----
Układ współrzędnych płaskich			PL-2000 (8)
Układ wysokości			PL-EVRF2007-NH
Arkusz mapy zasadniczej			8.195.14.08.1.3; .3.1
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE GEO-CAD MARCIN CHOCHA ul. Towarowa 28/27 15-007 Białystok tel.0662958651; email:marcinchocha@wp.pl		
Kierownik prac geodezyjnych; osoba która opracowała mapę	Marcin Chocha uprawnienia zawodowe nr 19288		
Data opracowania mapy			13 maja 2025 r.

Brak punktów osnowy geodezyjnej w obszarze opracowania.

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	GKNIV.6642.1.2851.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Białostockiego
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE GEO-CAD MARCIN CHOCHA
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GKNIV.6642.1.2851.2025_1 z dnia 26.05.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marcin Chocha Nr uprawnień 19288



LEGENDA:

- proj. słup OU z oprawą oświetlenia drogowego
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn w rurze osł. Ø 50 np. DVK
- SRS-6m-
- proj. rura osłonowa Ø75 np. SRS (przecisk)
- proj. ogranicznik przepięć z uziemieniem

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego pod nr GKNIV.6641.1.2851.2025, protokół weryfikacji GKNIV.6641.1.2851.2025_1 z dnia 26.05.2025r.

Nazwa rysunku	Projekt tymczasowej organizacji ruchu				Jednostka projektowa
Inwestor	Gmina Wasilków, ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków				 ELEKTRO Sławomir Kapelewski ul. Kard. St. Wyszyńskiego 4/72 15-888 Białystok
Nazwa inwestycji	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Wasilków, ul. Magnoliowa, Orzechowa, Sosnowa (część osiedla „Leśne”)				
Adres inwestycji	m. Wasilków, dz. nr 334/78, 334/99, 334/181, 4994/2, 5082, 5095, 6198 obręb 0013 Wasilków, j. ewid. 200213_4 m. Wasilków				Skala 1:500
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Karol Citkowski	PDL0056/POE08 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		06.05.2025	2
Współpraca	mgr inż. Sławomir Kapelewski				