

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Temat opracowania:

**Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania
pod nazwą: " Projekt remontu drogi gminnej –
odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie "**

Inwestor:

**GMINA HAŻLACH
ul. Główna 57, 43-419 Hażlach**

Sporządził:

**ROADPRO M. GRZEGORZ, M. KSEL SP. J.
ul. Borki 40D 44-200 Rybnik**

mgr inż. Michał Ksel

Rybnik, Wrzesień 2023

Spis treści:

1. Część opisowa
 - 1.1.Strona tytułowa
 - 1.2.Spis Treści
 - 1.3.Opis techniczny
2. Część graficzna
 - 2.1.Lokalizacja - Rysunek 1
 - 2.2.Plan sytuacyjny – istniejące oznakowanie – Rysunek 2.1 – 2.4
 - 2.3.Plan sytuacyjny – projektowane oznakowanie – Rysunek 3.1 – 3.4

OPIS TECHNICZNY

I. Część opisowa:

1. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest zmiana stałej organizacji ruchu na drodze gminnej – odcinek ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie od ul. Zamkowej do ul. Kościelnej.

Cel opracowania:

Celem opracowania jest zapewnienie bezpiecznych warunków dla użytkowników ruchu kołowego i pieszych w wyniku wykonania remontu przedmiotowego odcinka drogi - ul. Dębina w Kończycach Wielkich.

Inwestor:

GMINA HAŻLACH

ul. Główna 57, 43-419 Hażlach

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181),
- Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2005r. Nr 108, poz. 908)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzorem nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729),

2. Stan istniejący:

Droga gminna – odcinek ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie na odcinku objętym opracowaniem jest to droga dwukierunkowa, utwardzona kruszywem. Ruch występujący na drodze gminnej – odcinku ul. Dębina określono jako mały – obywają się ruch związany z dojazdem do posesji przez mieszkańców. Ruch pieszych określono jako mały. Zakres objęty opracowaniem obejmuje obszar niezabudowany.

3. Stan projektowany:

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu po zakończonym remoncie odcinka drogi.

4. Organizacja ruchu – stała:

Projektuje się oznakowanie pionowe i poziome w rejonie skrzyżowań ul. Dębina z ulicą Zamkową oraz ulicą Kościelną. Na ciągu ul. Dębina nie projektuje się oznakowania pionowego i poziomego.

Rozwiązania projektowe obejmują wprowadzenia na przedmiotowym odcinku strefy zamieszkania oraz ograniczenie prędkości do 30km/h. W tym celu przesunięto znaki D-42 oraz D-43 w rejon skrzyżowania ulicy Dębina z ul. Zamkową. Ponadto projektuje się znaki B-33 „30” na początku i końcu ul. Dębina.


Na skrzyżowania z ulicami Zamkową i Kościelną projektuje się ulicę Dębina jako podporządkowaną stosując znaki pionowe B-20 oraz linię P-12. Na ciągu ulicy Zamkowej przed i za skrzyżowaniem projektuje się znaki A-6b/c. Na ciąg ulic Kościelnej projektuje się znaki D-1.

UWAGI WYKONAWCZE

1. o wprowadzeniu zmian organizacji ruchu z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem należy powiadomić:
 - Starostwo Powiatowe w Cieszynie,
 - Urząd Gminy Hażalch,
 - mieszkańców przyległych posesji.
2. miejsce robót oznakować i zabezpieczyć także zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
3. jednostki robocze prowadzące roboty w pasie drogowym zobowiązane są do bieżącego utrzymania w należytym stanie elementów technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót
4. osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym są obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej z elementami odblaskowymi
5. pojazdy wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym obowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów ostrzegawczych
6. po wykonaniu wszystkich prac, pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego.
7. Użyte do oznakowania znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu powinny spełniać wymagania fotometryczne, kolorometryczne w zakresie odblaskowości i barwy. Do oznakowania robót należy używać znaków odblaskowych z folii II generacji z grupy „małe”.
8. Konstrukcje wsporcze użytych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego powinny być stabilne i nie powodować zagrożenia dla uczestników ruchu.
9. Planowany termin wprowadzenia zmian w stałej organizacji ruchu – listopad 2024.


Lokalizacja




Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach				
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"				
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D				
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:	
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Lokalizacja	SKALA 1:10 000	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 1	




LEGENDA:




B-20
Proj.




A-7
Ist.




A-7
Zakrytyc




- znak
projektowany




- znak
istniejący




- znak
do zakrycia
/unieważnienia




P-4
5.28
Proj.



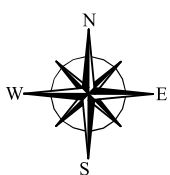
- Oznakowanie
poziome
projektowane




P-3b
5.28
Ist.




- Oznakowanie
poziome
istniejące




Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach				
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"				
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D				
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:	
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Istniejąca organizacja ruchu		SKALA 1:500	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 2.1




LEGENDA:




– znak projektowany




– znak istniejący



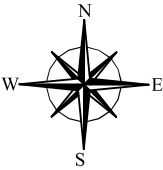
– znak do zakrycia /unieważnienia




– Oznakowanie poziome projektowane



– Oznakowanie poziome istniejące



Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach				
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"				
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D				
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:	
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Istniejąca organizacja ruchu	SKALA 1:500	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 2.2	



LEGENDA:

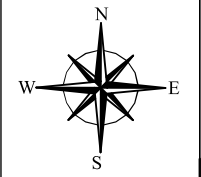
– znak projektowany


– znak istniejący

– znak do zakrycia / unieważnienia

– Oznakowanie poziome projektowane

– Oznakowanie poziome istniejące



Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach				
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"				
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D				
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:	
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Istniejąca organizacja ruchu		SKALA 1:500	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 2.3



LEGENDA:

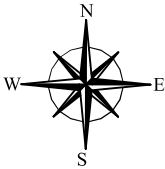
— znak projektowany


— znak istniejący

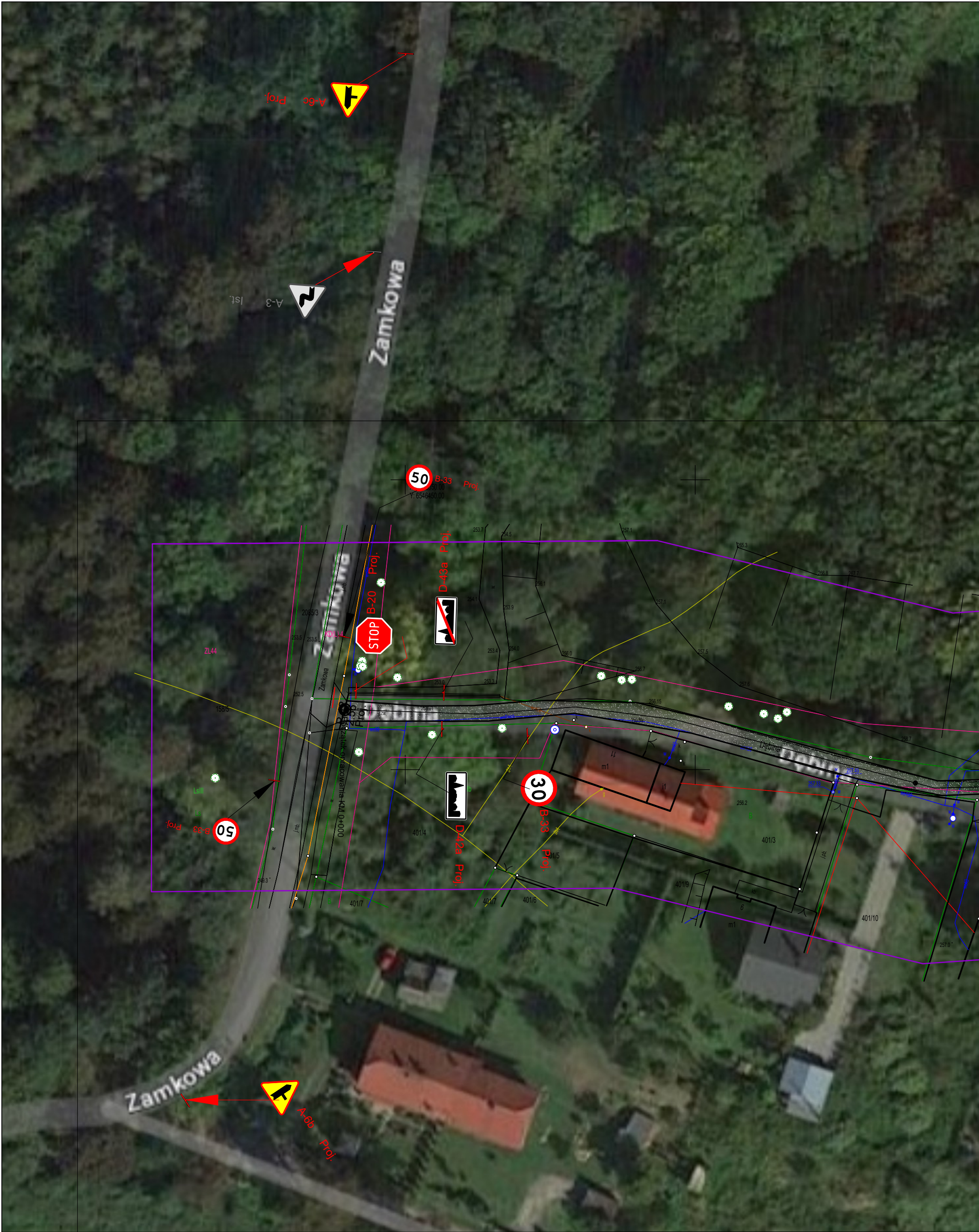
— znak do zakrycia /unieważnienia

— Oznakowanie poziome projektowane


— Oznakowanie poziome istniejące





Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach			
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"			
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D			
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Istniejąca organizacja ruchu	SKALA 1:1000	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 2.4





LEGENDA:

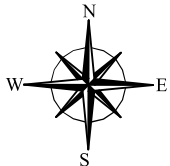
**B-20 Proj.**
- znak projektowany


**A-7 Ist.**
- znak istniejący

**A-7 Zakrytyc**
- znak do zakrycia / unieważnienia

**P-4 5.28 Proj.**
- Oznakowanie poziome projektowane

**P-3b 5.28 Ist.**
- Oznakowanie poziome istniejące



Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach				
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"				
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D				
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:	
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Plan sytuacyjny - Projekt stałej organizacji ruchu		SKALA 1:500	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 3.1



LEGENDA:

B-20
Proj.

A-7
Ist.

A-7
Zakryć

— znak
projektowany

— znak
istniejący

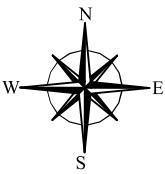
— znak
do zakrycia
/unieważnienia


P-4
5.28
Proj.

— Oznakowanie
poziome
projektowane

P-3b
5.28
Ist.


— Oznakowanie
poziome
istniejące




Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach				
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"				
Biuro projektowe	 ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D				
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:	
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Plan sytuacyjny - Projekt stałej organizacji ruchu		SKALA 1:500	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 3.3




LEGENDA:




STOP B-20 Proj.




znak projektowany




A-7 Ist.




A-7 Zakryć




A-7 Zakryć do zakrycia / unieważnienia




P-4 5,28 Proj.




P-3b 5,28 Ist.




P-3b 5,28 Ist.




P-3b 5,28 Ist.




P-3b 5,28 Ist.



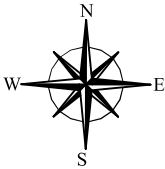
P-3b 5,28 Ist.



P-3b 5,28 Ist.



P-3b 5,28 Ist.



Zamawiający:	GMINA HAŻLACH ul. Główna 57, 43-419 Hażlach			
Temat:	Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pod nazwą: "Projekt remontu drogi gminnej - odcinka ul. Dębina w miejscowości Kończyce Wielkie"			
Biuro projektowe	ROADPRO M.Grzegorz, M. Ksel Sp. J. 44-200 Rybnik, ul. Borki 40D			
Projektował	mgr inż. Michał Ksel	Nr upr.	-	PODPIS:
Data: 06.2023	PRZEDMIOT RYSUNKU: Plan sytuacyjny - Projekt stałej organizacji ruchu	SKALA 1:1000	BRANŻA: Inżynieria ruchu	NR RYS.: 3.4