


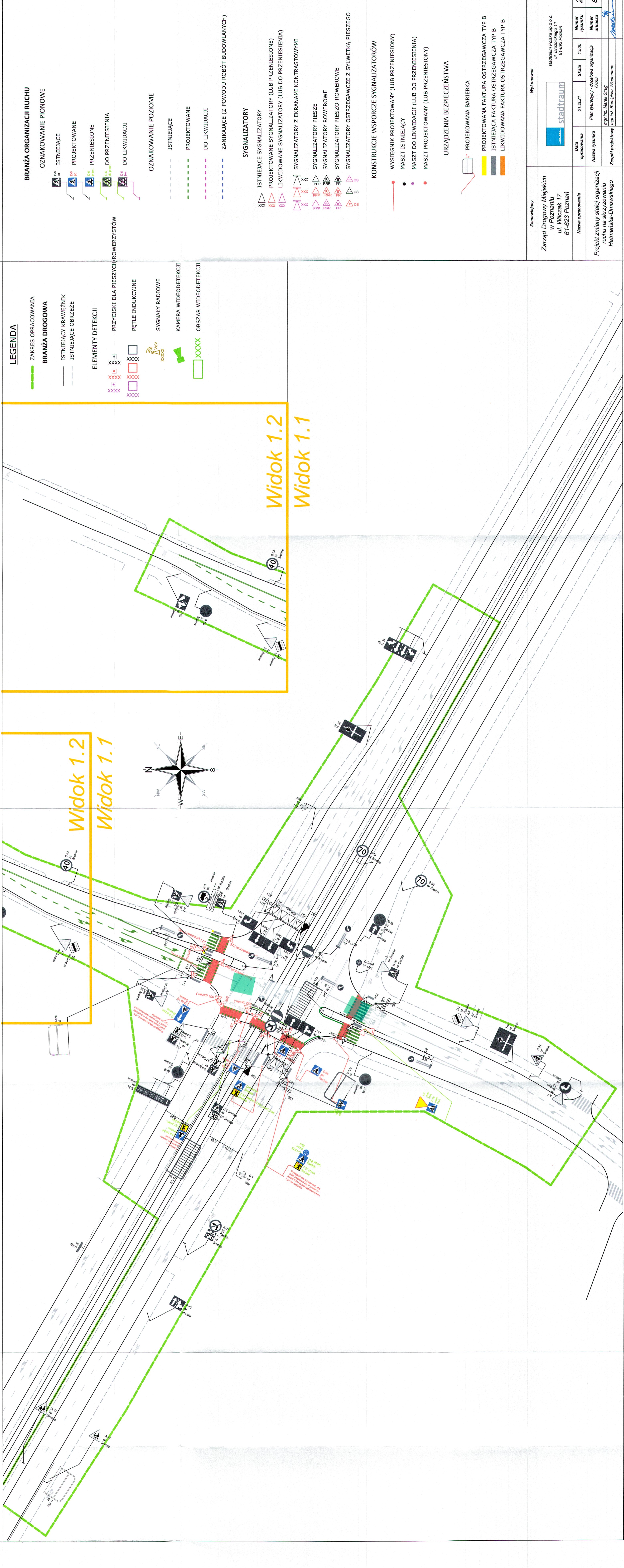
 stadtraum		 Zarząd Dróg Miejskich
<i>stadtraum Polska Sp. z o.o.</i> <i>ul. Drużbickiego 11, 61-693 Poznań</i> <i>tel. +48 61 657 66 75</i> <i>e-mail: biuro@stadtraum.com</i>		<i>Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu</i> <i>ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań</i> <i>tel. 61 647 72 00</i> <i>e-mail: zdm@zdm.poznan.pl</i>

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU I DZIAŁANIA SYGNALIZACJI

**„Projekt zmiany stałej organizacji ruchu na skrzyżowaniu
Hetmańska-Dmowskiego – przejazd rowerowy”**

- Aktualizacja rysunków-

ZATWIERDZENIE NR		
PROJEKTANT	<i>mgr inż. Marek Strug</i>	
SPRAWDZAJĄCY	<i>mgr inż. Remigiusz Wiedemann</i>	
Poznań, dn. 29.01.2021 r.		



LEGENDA

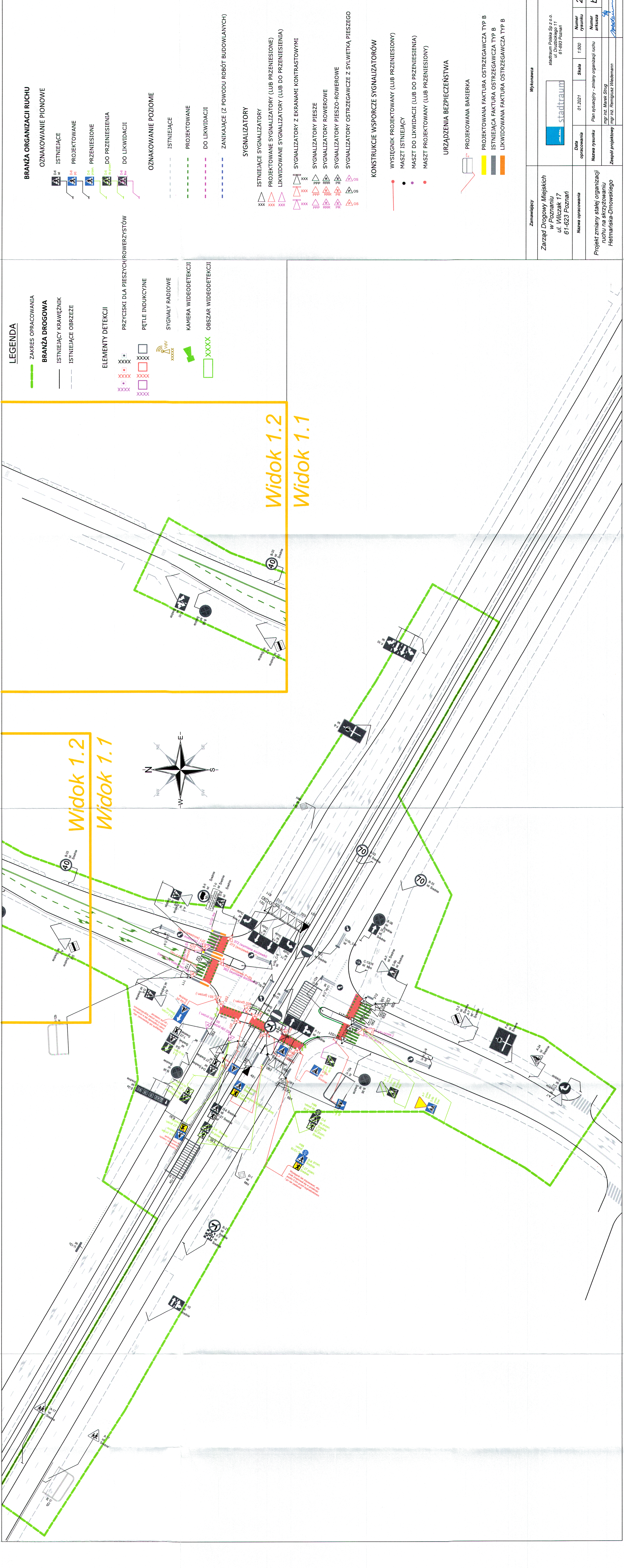
- ZAKRES OPRACOWANIA**
- BRANŻA DROGOWA**
- ISTNIEJĄCY KRZYŻYK
 - ISTNIEJĄCE OBRZEŻE
- ELEMENTY DETEKЦИИ**
- PRZYCISKI DLA PIESZYCH/ROWERZYSTÓW
 - PĘTLE INDUKCYJNE
 - SYGNAŁY RADIOWE
 - KAMERA WIDEODETEKЦИИ
 - OBSZAR WIDEODETEKЦИИ

- BRANŻA ORGANIZACJI RUCHU**
- OZNAKOWANIE PIONOWE**
- ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE
 - PRZENIESIONE
 - DO PRZENIESIENIA
 - DO LIKWIDACJI
- OZNAKOWANIE POZIOME**
- ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE
 - DO LIKWIDACJI
 - ZANIKAJĄCE (Z POWODU ROBÓT BUDOWLANYCH)
- SYGNALIZATORY**
- ISTNIEJĄCE SYGNALIZATORY
 - PROJEKTOWANE SYGNALIZATORY (LUB PRZENIESIONE)
 - LIKWIDOWANE SYGNALIZATORY (LUB DO PRZENIESIENIA)
 - SYGNALIZATORY Z EKRANAMI KONTRASTOWYMI
 - SYGNALIZATORY PIESZE
 - SYGNALIZATORY ROWEROWE
 - SYGNALIZATORY PIESZO-ROWEROWE
 - SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE Z SYLWETKĄ PIESZEGO
- KONSTRUKCJE WSPORCZCE SYGNALIZATORÓW**
- WYSIĘGNIK PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIONY)
 - MASZT ISTNIEJĄCY
 - MASZT DO LIKWIDACJI (LUB DO PRZENIESIENIA)
 - MASZT PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIONY)
- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA**
- PROJEKOWANA BARIERKA
 - PROJEKTOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
 - ISTNIEJĄCA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
 - LIKWIDOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B

Widok 1.2

Widok 1.1

Zamawiający		Wykonawca	
Zarząd Drogowy Miejskich w Poznaniu ul. Młoczek 17 61-623 Poznań		stadtraum Polska Sp. z o.o. ul. Działbickiego 11 61-693 Poznań	
Data opracowania	01.2021	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Plan sygnalizacji - obiektowa organizacja ruchu	Numer rysunku	2
Zespół projektowy	mgr inż. Marek Strug mgr inż. Remigiusz Wiedemann	Numer arkusza	a



LEGENDA

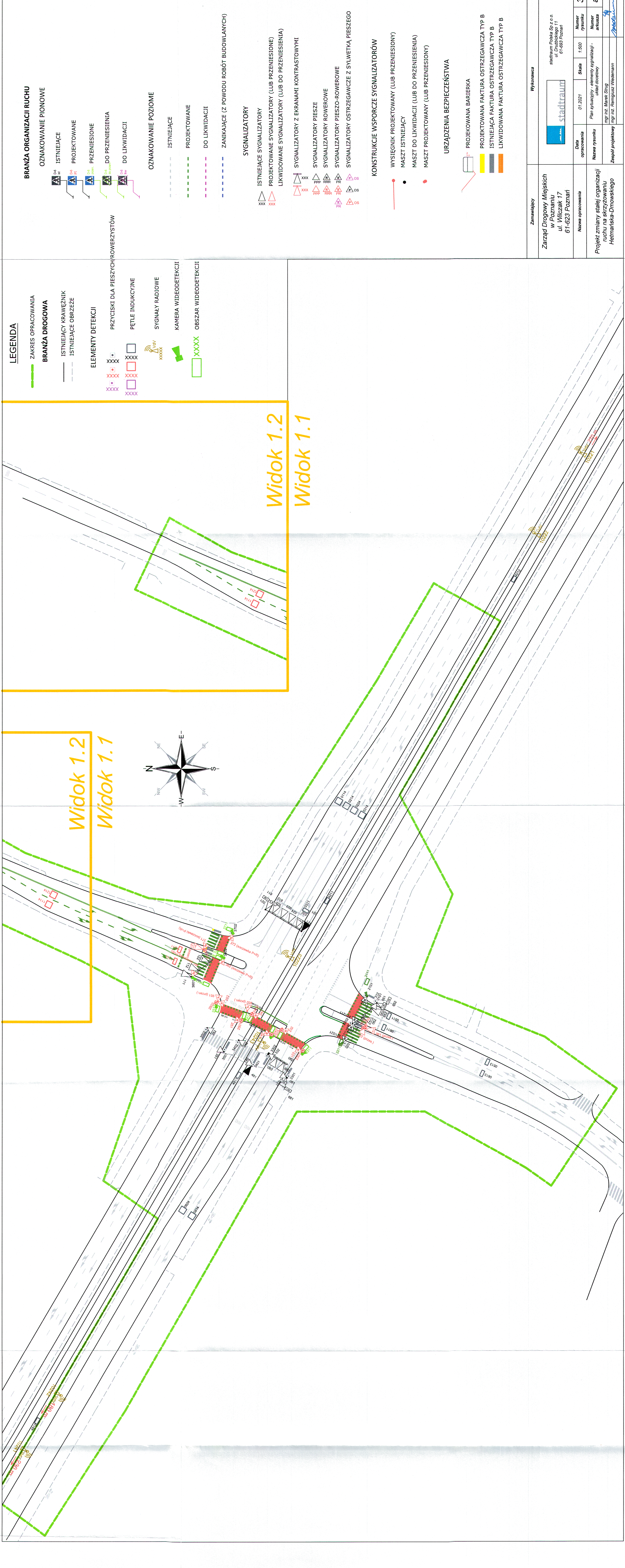
- ZAKRES OPRACOWANIA**
- BRANŻA DROGOWA**
- ISTNIEJĄCY KRAWĘŻNIK
 - ISTNIEJĄCE OBRZEŻE
- ELEMENTY DETEKЦИИ**
- PRZYCISKI DLA PIESZYCH/ROWERZYSTÓW
 - PĘTLE INDUKCYJNE
 - SYGNAŁY RADIOWE
 - KAMERA WIDEODETEKЦИИ
 - OBZAR WIDEODETEKЦИИ

- BRANŻA ORGANIZACJI RUCHU**
- OZNAKOWANIE PIONOWE**
- ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE
 - PRZENIESIONE
 - DO PRZENIESIENIA
 - DO LIKWIDACJI
- OZNAKOWANIE POZIOME**
- ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE
 - DO LIKWIDACJI
 - ZANIKAJĄCE (Z POWODU ROBÓT BUDOWLANYCH)
- SYGNALIZATORY**
- ISTNIEJĄCE SYGNALIZATORY
 - PROJEKTOWANE SYGNALIZATORY (LUB PRZENIESIONE)
 - LIKWIDOWANE SYGNALIZATORY (LUB DO PRZENIESIENIA)
 - SYGNALIZATORY Z EKRANAMI KONTRASTOWYMI
 - SYGNALIZATORY PIESZE
 - SYGNALIZATORY ROWEROWE
 - SYGNALIZATORY PIESZO-ROWEROWE
 - SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE Z SYLWETKĄ PIESZEGO
- KONSTRUKCJE WSPORCZE SYGNALIZATORÓW**
- WYSIĘGNIK PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIONY)
 - MASZT ISTNIEJĄCY
 - MASZT DO LIKWIDACJI (LUB DO PRZENIESIENIA)
 - MASZT PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIONY)
- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA**
- PROJEKOWANA BARIERKA
 - PROJEKTOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
 - ISTNIEJĄCA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
 - LIKWIDOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B

Widok 1.2

Widok 1.1

Zamawiający		Wykonawca	
Zarząd Drogowy Miejskich w Poznaniu ul. Włoczek 17 61-623 Poznań		stadtraum stadtraum Polska Sp. z o.o. ul. Działbickiego 11 61-600 Poznań	
Data opracowania	01.2021	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny - zmiany organizacji ruchu	Numer arkusza	2
Zespół projektowy	mgr inż. Marek Strug mgr inż. Remigiusz Wiedemann	Numer arkusza	b

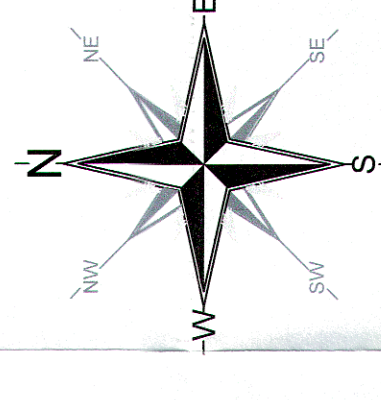


LEGENDA

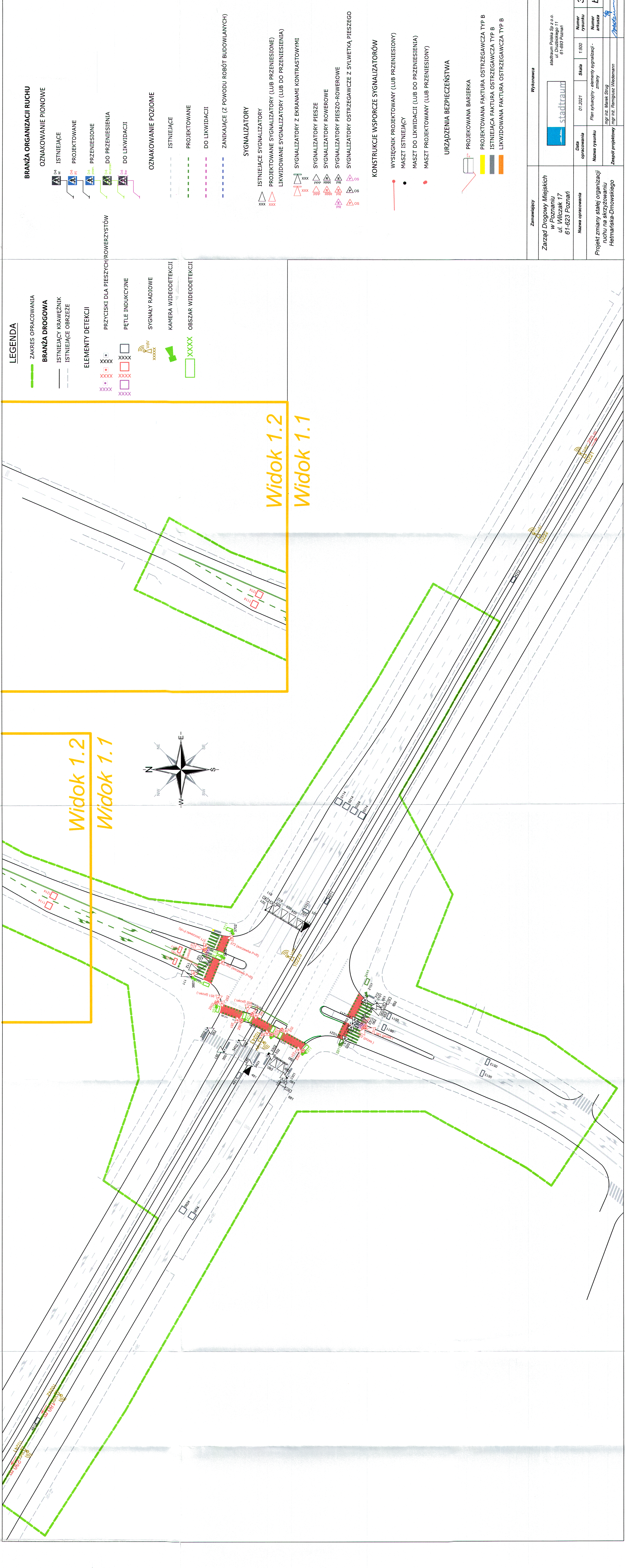
- ZAKRES OPRACOWANIA
- BRANŻA DROGOWA**
- ISTNIEJĄCY KRAWĘŻNIK
- ISTNIEJĄCE OBRZEŻE
- ELEMENTY DETEKЦИИ**
- PRZYCISKI DLA PIESZYCH/ROWERZYSTÓW
- PĘTLE INDUKCYJNE
- SYGNAŁY RADIOWE
- KAMERA WIDEODETEKЦИИ
- OBSZAR WIDEODETEKЦИИ

- BRANŻA ORGANIZACJI RUCHU**
- OZNAKOWANIE PIONOWE
- ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE
- PRZENIESIENIE
- DO PRZENIESIENIA
- DO LIKWIDACJI
- OZNAKOWANIE POZIOME
- ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE
- DO LIKWIDACJI
- ZANIKAJĄCE (Z POWODU ROBÓT BUDOWLANYCH)
- SYGNALIZATORY**
- ISTNIEJĄCE SYGNALIZATORY
- PROJEKTOWANE SYGNALIZATORY (LUB PRZENIESIENIE)
- LIKwidOWANE SYGNALIZATORY (LUB DO PRZENIESIENIA)
- SYGNALIZATORY Z EKRANAMI KONTRASTOWYMI
- SYGNALIZATORY PIESZE
- SYGNALIZATORY ROWEROWE
- SYGNALIZATORY PIESZO-ROWEROWE
- SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE Z SYLWETKA PIESZEGO
- KONSTRUKCJE WSPORCZE SYGNALIZATORÓW**
- WYSIĘGNIK PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIENY)
- MASZT ISTNIEJĄCY
- MASZT DO LIKWIDACJI (LUB DO PRZENIESIENIA)
- MASZT PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIENY)
- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA**
- PROJEKOWANA BARIERKA
- PROJEKTOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
- ISTNIEJĄCA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
- LIKwidOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B

Widok 1.2
Widok 1.1



Zamawiający		Wykonawca	
Zarząd Drogowy Miejskich w Poznaniu ul. Włczak 17 61-623 Poznań		stadtraum Polska Sp. z o.o. ul. Działbólego 11 61-689 Poznań	
Data opracowania	01.2021	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Plan sygnalizacji - elementy sygnalizacji - układ dobowy	Numer rysunku	3
Projekt zmiany stałej organizacji ruchu na skrzyżowaniu Helmańska-Dmowskięgo		Numer arkusza	a
mgr inż. Marek Świąg		mgr inż. Romuald Wiedemann	



LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA**
- BRANŻA DROGOWA**
- ISTNIEJĄCY KRAWIEŻNIK
 - ISTNIEJĄCE OBRZEŻE
- ELEMENTY DETEKЦИИ**
- PRZYCISKI DLA PIESZYCH/ROWERZYSTÓW
 - PĘTLE INDUKCYJNE
 - SYGNAŁY RADIOWE
 - KAMERA WIDEODETEKЦИИ
 - OBSZAR WIDEODETEKЦИИ

- BRANŻA ORGANIZACJI RUCHU**
- OZNAKOWANIE PIONOWE**
- ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE
 - PRZENIESIONE
 - DO PRZENIESIENIA
 - DO LIKWIDACJI
- OZNAKOWANIE POZIOME**
- ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE
 - DO LIKWIDACJI
 - ZANIKAJĄCE (Z POWODU ROBÓT BUDOWLANYCH)
- SYGNALIZATORY**
- ISTNIEJĄCE SYGNALIZATORY
 - PROJEKTOWANE SYGNALIZATORY (LUB PRZENIESIONE)
 - LIKwidowane SYGNALIZATORY (LUB DO PRZENIESIENIA)
 - SYGNALIZATORY Z EKRANAMI KONTRASTOWYMI
 - SYGNALIZATORY PIESZE
 - SYGNALIZATORY ROWEROWE
 - SYGNALIZATORY PIESZO-ROWEROWE
 - SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE Z SYLWETKĄ PIESZEGO
- KONSTRUKCJE WSPORCZE SYGNALIZATORÓW**
- WYSIEGNIK PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIONY)
 - MASZT ISTNIEJĄCY
 - MASZT DO LIKWIDACJI (LUB DO PRZENIESIENIA)
 - MASZT PROJEKTOWANY (LUB PRZENIESIONY)
- URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA**
- PROJEKOWANA BARIERKA
 - PROJEKTOWANA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
 - ISTNIEJĄCA FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B
 - LIKwidowana FAKTURA OSTRZEGAWCZA TYP B

Zamawiający	Wykonawca		
Zarząd Drogowy Miejskich w Poznaniu ul. Włoczek 17 61-623 Poznań	stadtraum Polska Sp. z o.o. ul. Druzbickiego 11 61-693 Poznań		
Nazwa opracowania	Data opracowania	Skala	Numer rysunku
Projekt zmiany stałej organizacji ruchu na skrzyżowaniu Helmańska-Dmowskiego	01.2021	1:500	3
Nazwa rysunku	Plan sygnalizacji - elementy sygnalizacji - zmiany		Numer arkusza
Zespół projektowy	mgr inż. Marek Strug		b
	mgr inż. Remigiusz Wiedemann		