

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
**MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA**

10-444 OLSZTYN, UL. KOŁOBRZESKA 13i/75 TEL. 695199866

**PROJEKT STAŁEJ RUCHU**

<b>TEMAT:</b>	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DLA OSIEDLA AKADEMICKIEGO KORTOWO
<b>ADRES:</b>	OLSZTYN, KORTOWO Działki: 110-1/1 110-73/11 110-73/16 110-73/9 110-74/1 110-74/2 110-74/20 110-74/24 110-74/33 110-74/4 110-74/5 110-75
<b>INWESTOR:</b>	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI UL. MICHAŁA OCZAPOWSKIEGO 2 10-719 OLSZTYN

Oświadczam, że organizacja ruchu została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami

<b>BRANŻA:</b>	<b>PROJEKTANT:</b>	<b>PODPIS</b>	<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>	
<b>DROGOWA</b>	inż. Krzysztof Pyliński WAM/0120/ZHOD/17			

<b>DATA:</b>	STYCZEŃ 2022
--------------	--------------

Spis zawartości:

**STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DLA OSIEDLA  
AKADEMICKIEGO KORTOWO**

Olsztyn, Kortowo

1. Opis techniczny.....	strona	3-5
2. Plan orientacyjny ogólny .....	strona	6
3. Zestawienie znaków	strona	7
4. Projekt sytuacyjny organizacji ruchu .....	strona	8-20

## **OPIS TECHNICZNY**

Do projektu stałej organizacji ruchu

### **I. Podstawa opracowania**

- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170, poz. 1393 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. nr 177 poz. 1729 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z zał. 1-4 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. nr 43. Warszawa 1999 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007 r., poz. 115 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997. Prawo o ruchu drogowym (z późn. zmianami);
- Zlecenie Inwestora;
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa,

### **2. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu na osiedlu Kortowo w Olsztynie, który zapewni bezpieczeństwo wszystkim uczestnikom ruchu drogowego. Zakres opracowania obejmuje oznakowanie pionowe i poziome na osiedlu Kortowo.

Projekt stałej organizacji ruchu spełnia wymogi zawarte w normatywach branżowych.

### **3. Stan istniejący**

Istniejąca jezdnia ul. Benedykta Dybowskiego G-310006N o nawierzchni bitumicznej szerokości 6,50÷9,50 m z chodnikami z kostki brukowej i ciągami pieszo-rowerowymi koloru szarego wzdłuż przedmiotowej drogi. Na skrzyżowaniu ulicy Warszawskiej z ulicą Benedykta Dybowskiego chodniki przy przejściach dla pieszych z kostki betonowej koloru czerwonego. Istniejące zatoki autobusowe po obu stronach przedmiotowej drogi wykonane z kostki granitowej.

Istniejąca jezdnia ul. Michała Oczapowskiego G-310010N po prawej stronie ul. Benedykta Dybowskiego, o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,80÷6,50 m z obustronnymi chodnikami z kostki brukowej koloru szarego. Po prawej stronie od chodnika postój dla taksówek wykonany z kostki w kolorze czerwonym. Po lewej stronie ul. Benedykta Dybowskiego jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,50÷6,50 m z jednostronnym chodnikiem szerokości 4,00 m. Wzdłuż jezdni stanowiska postojowe ukośne.

Jeźdźnia ul. Kurta Obitza o nawierzchni asfaltowej szerokości około 6,50 m z chodnikami z kostki. Jeźdźnie parkingu wykonane z kostki brukowej.

Jeźdźnia ul. Heweliusza o nawierzchni asfaltowej szerokości 6,00÷7,00 m z chodnikami z kostki. Jeźdźnie parkingu wykonane z kostki.

Jeźdźnia ul. Słonecznej o nawierzchni asfaltowej szerokości 5,80÷7,00 m z chodnikami z kostki. Jeźdźnie parkingu wykonane z kostki.

Ruch lokalny – pojazdy dojeżdżające do obiektów Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie i okolicznych budynków mieszkalnych.

### **3.1 Stała organizacja ruchu**

Część osiedla Kortowo położona na północ od ulicy Dybowskiego objęta jest strefą ograniczonej prędkości do 30km/h, strefą ruchu oraz zakazem wjazdu pojazdom o masie całkowitej powyżej 18 ton. Ulica Heweliusza w większości ma wyznaczoną „strefę zamieszkania”.

Na terenie prowadzącym do plaży i domów studenckich położonych przy ulicy Kanafojskiego wyznaczono "strefę zamieszkania" z oznakowanymi miejscami do parkowania.

#### **Nowoprojektowane znaki pionowe:**

Znaki pionowe muszą być wykonane i ustawione zgodnie z wymogami Rozporządzenia 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 z późn. zm.).

Lica znaków pionowych należy wykonać przy użyciu folii odblaskowych typu I.

Lica i folie znaków drogowych powinny spełniać wymagania fotometryczne i kolorymetryczne w zakresie odblaskowości i barwy przedstawione w tabelach pkt. 1.3.1 Załącznik 1 „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczenia na drogach”.

#### **Podczas prowadzenia robót należy przestrzegać zasad określonych w następujących przepisach:**

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2003 r. Nr 58, poz. 515 z późniejszymi zmianami);
- 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 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177 poz. 1729 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z zał. 1-4 z późn. zmianami);

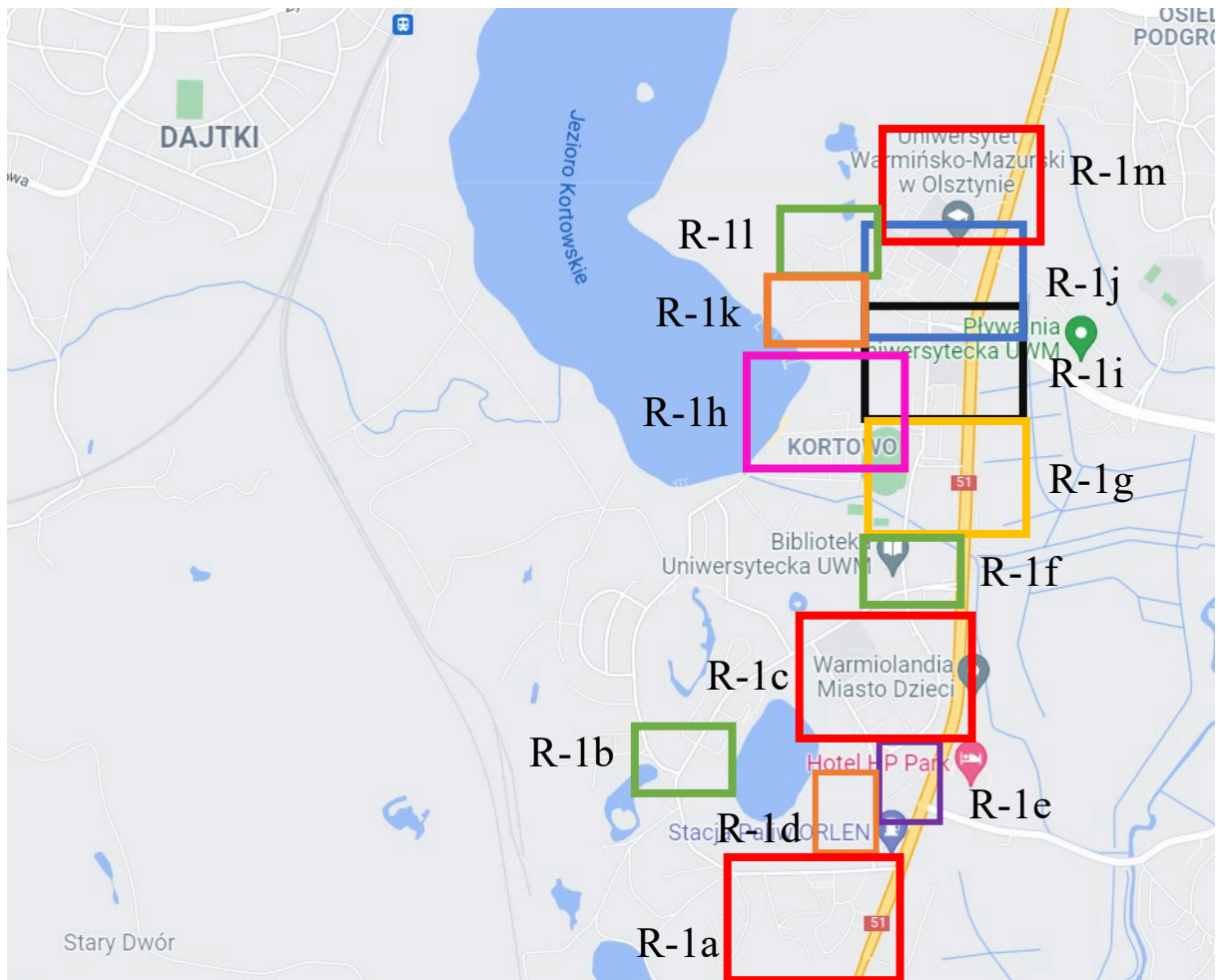
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji) z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie kontroli ruchu drogowego (Dz. U. Nr 14 z 31 stycznia 2003r, poz. 144 oraz Dz. U. Nr 26 z 14 lutego 2003r, poz. 230);

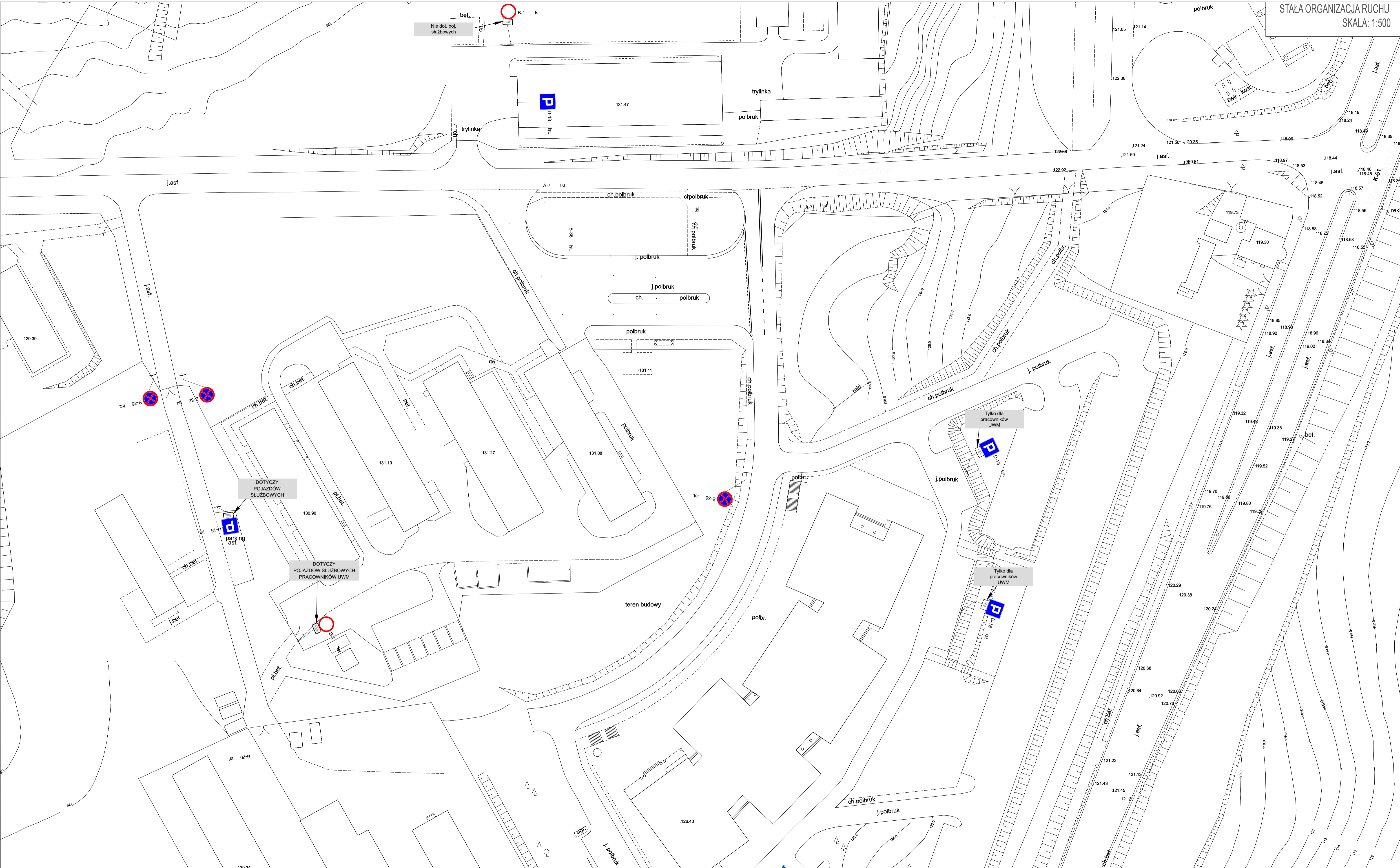
#### **5. Termin wprowadzenia organizacji ruchu**

Wprowadzenie organizacji możliwe po zatwierdzeniu niniejszego projektu.

*Opracował: Krzysztof Pyliński*

# PLAN ORIENTACYJNY OGÓLNY





DOTYCZY POJAZDÓW SŁUŻBOWYCH

DOTYCZY POJAZDÓW SŁUŻBOWYCH PRACOWNIKÓW UWM

Tylko dla pracowników UWM

Tylko dla pracowników UWM

Tylko dla pracowników UWM

Tylko dla pracowników UWM

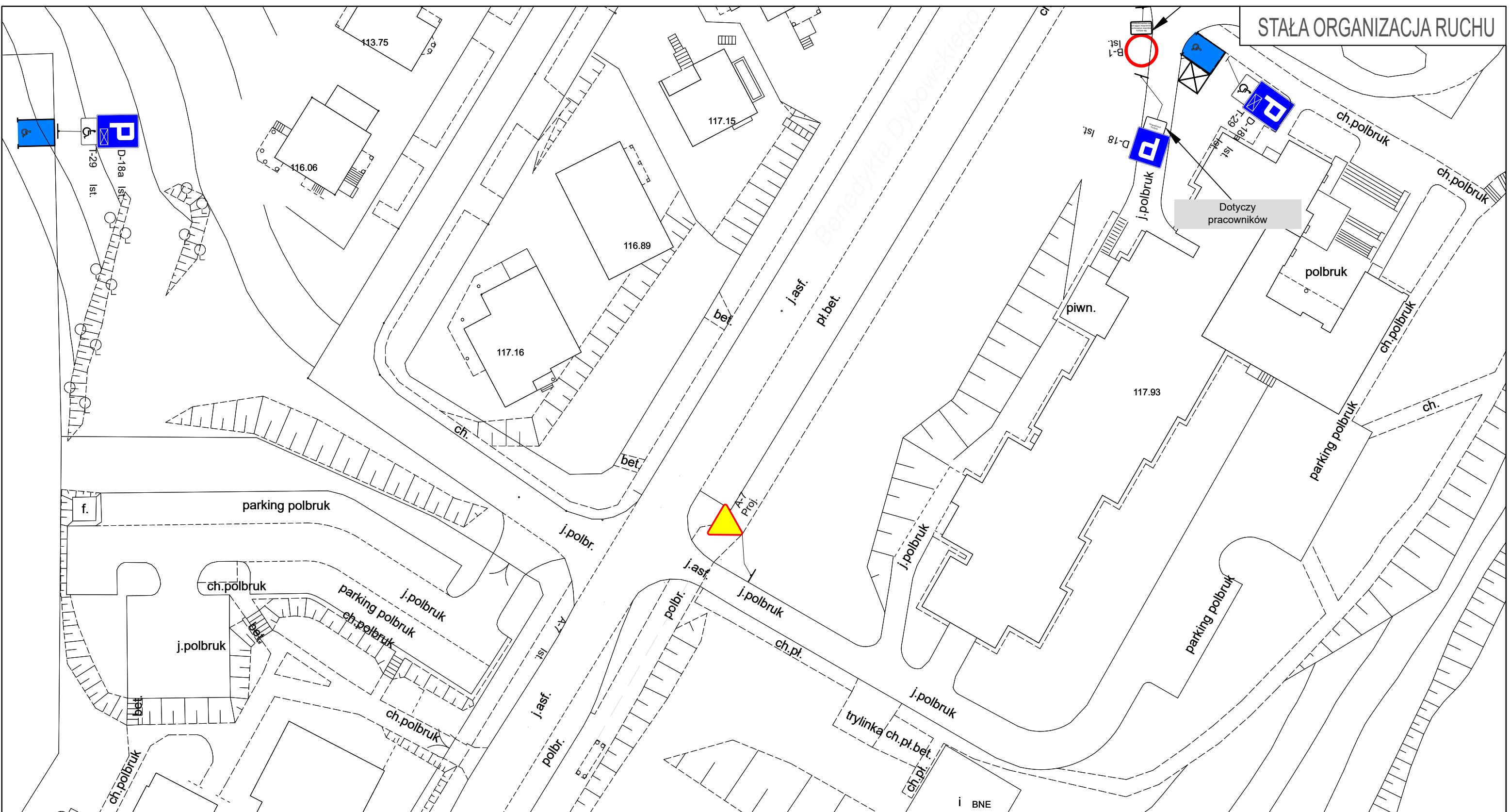
LEGENDA

	B-36 Proj.	znaki pionowe
		znaki poziome




USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kolorzewska 131/75 tel.695199866		
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE	
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO	
INWESTOR:	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE	
RYSunEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
BRANZA:	DROGI	DATA: 01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA: 1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr: NIAM/0202/2017
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		

R-1a

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU



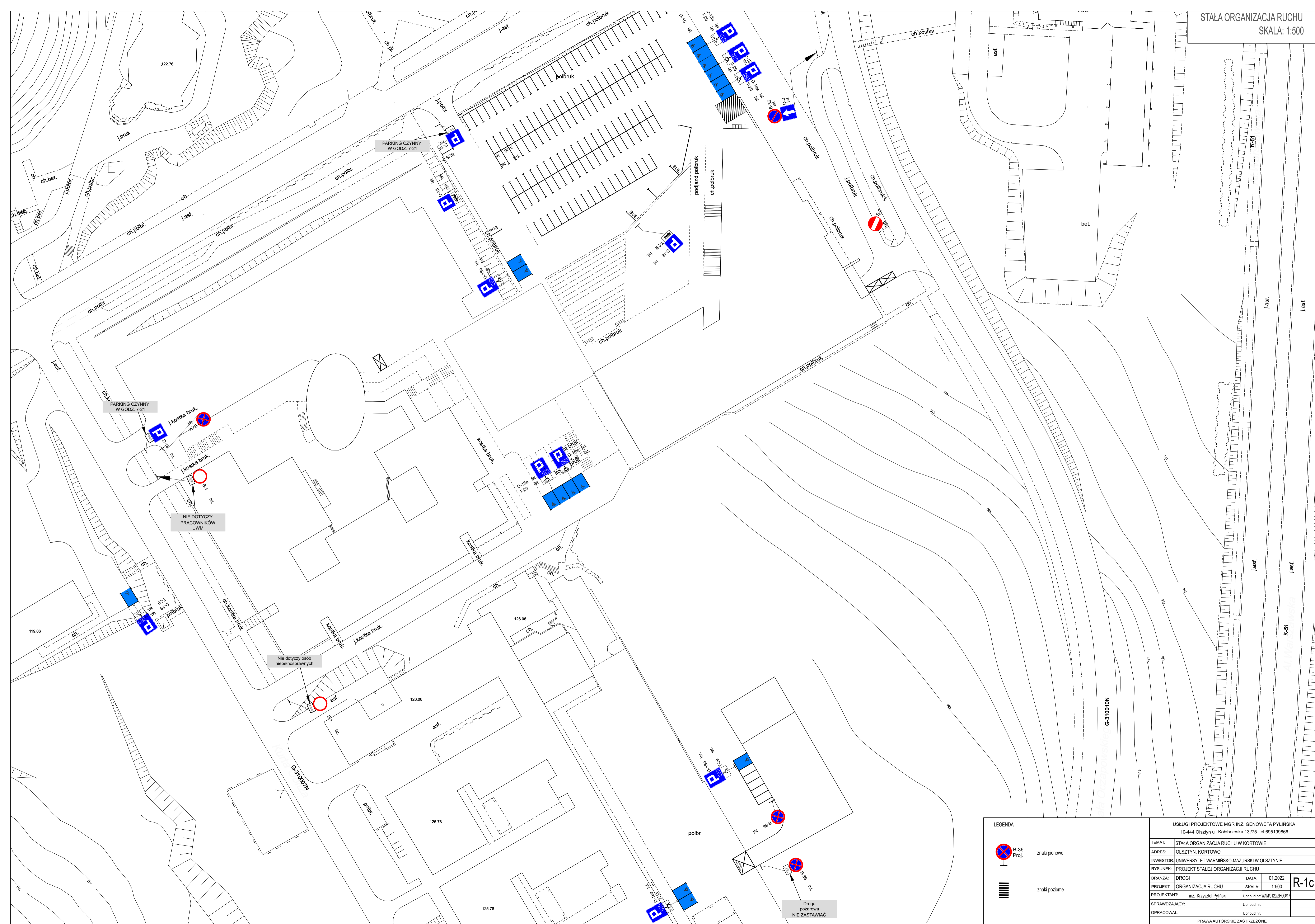
Dotyczy pracowników

- LEGENDA
-  B-36 Proj. znaki pionowe
  - 
  -  znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kołobrzeska 13i/75 tel.695199866			
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE		
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO		
INWESTOR:	UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE		
RYSUNEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

R-1b





LEGENDA

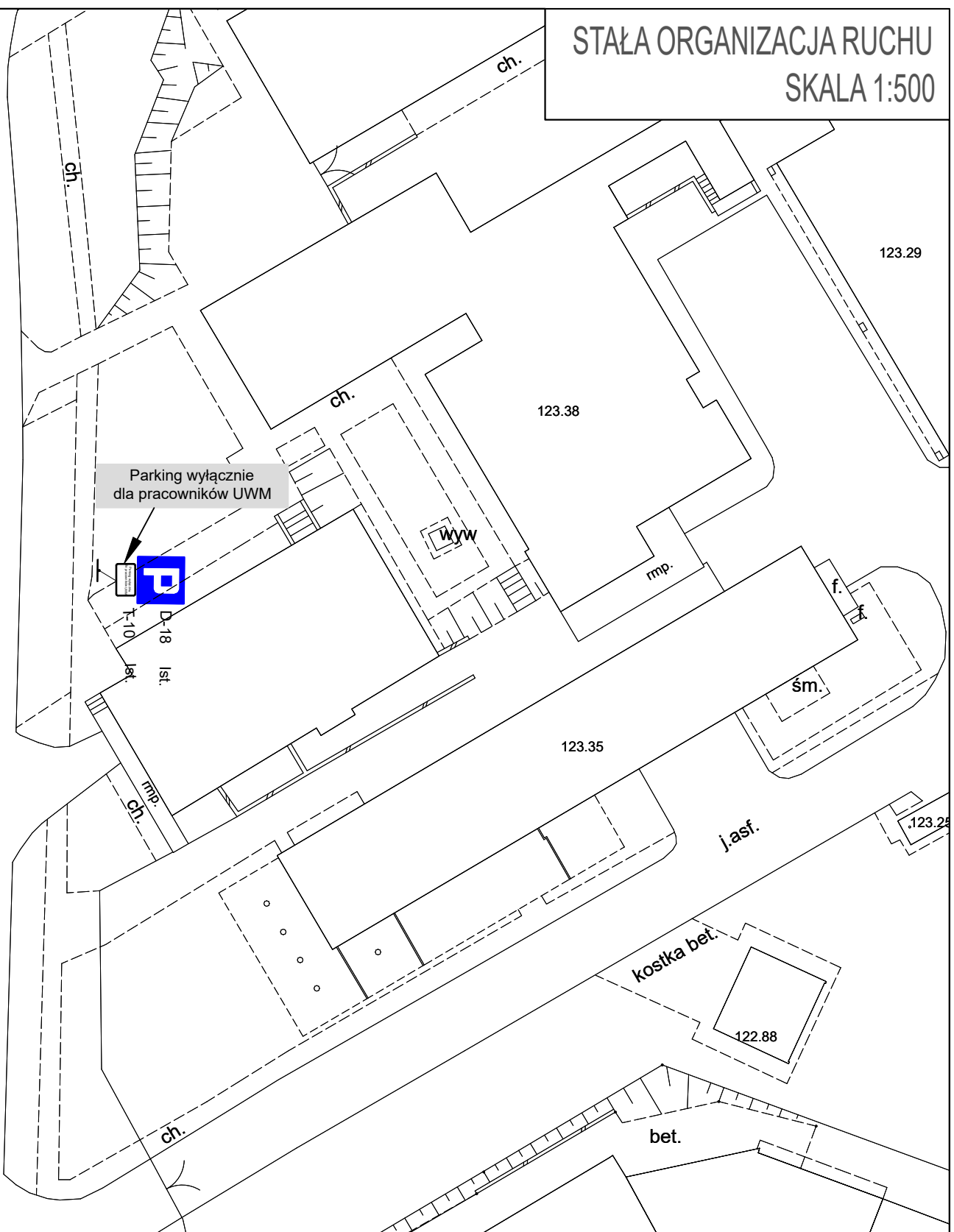
	znaki pionowe
	znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kolo-brzeska 131/75 tel.695 199866	
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO
INWESTOR:	UNIwersytet WARMiNSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
RYSunEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
BRANZA:	DROGI
DATA:	01.2022
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński
SPRAWDZAJĄCY:	Upr.bud.nr: WAM/0120Z/0017
OPRACOWAŁ:	Upr.bud.nr:

R-1c

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

## SKALA 1:500



### LEGENDA



B-36  
Proj.

znaki pionowe



znaki poziome

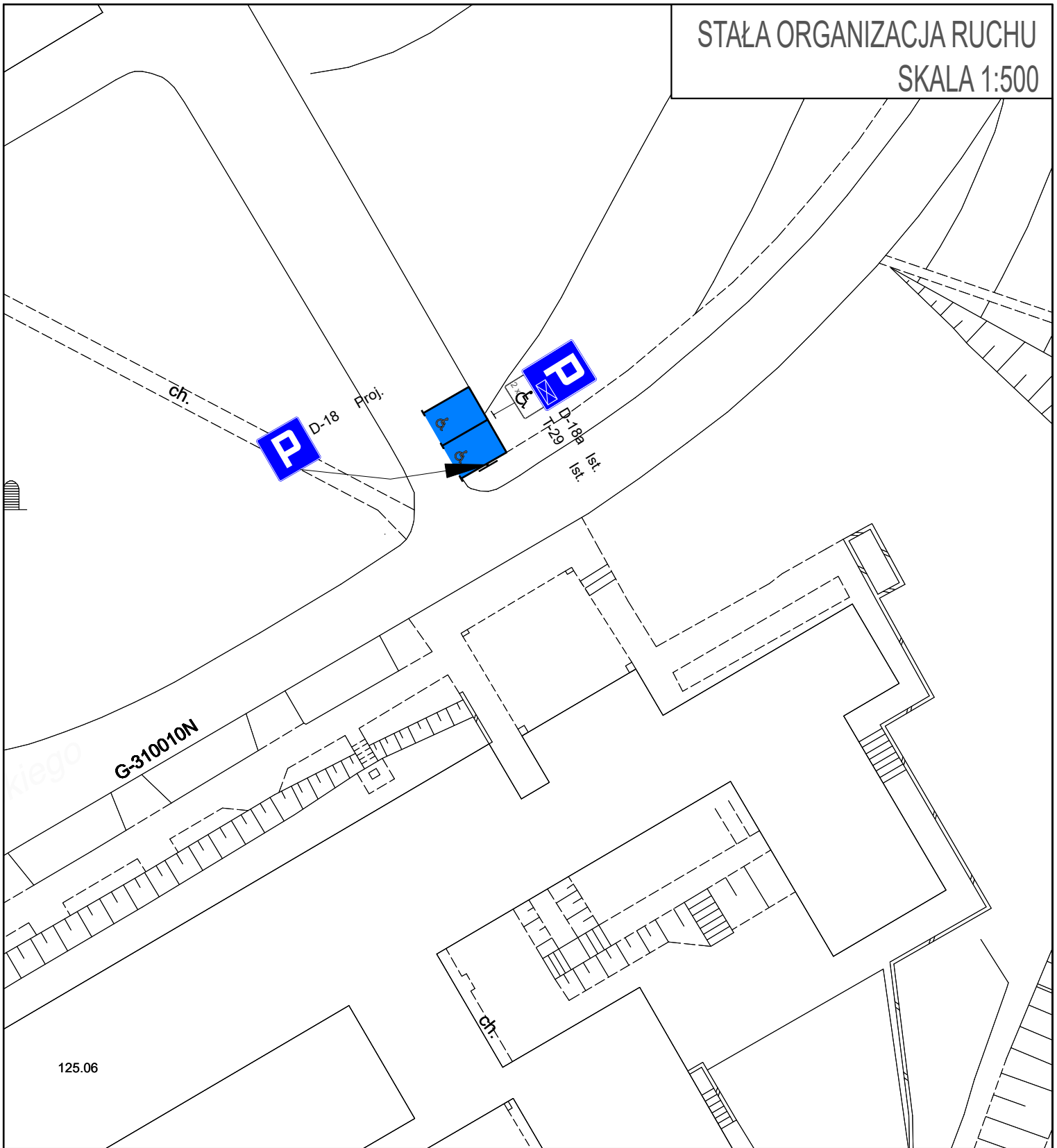
USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 Olsztyn ul. Kołobrzaska 131/75 tel.695199866

TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE		
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO		
INWESTOR:	UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE		
RYSUNEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	

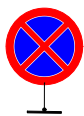
**R-1d**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
SKALA 1:500



LEGENDA



B-36  
Proj.

znaki pionowe



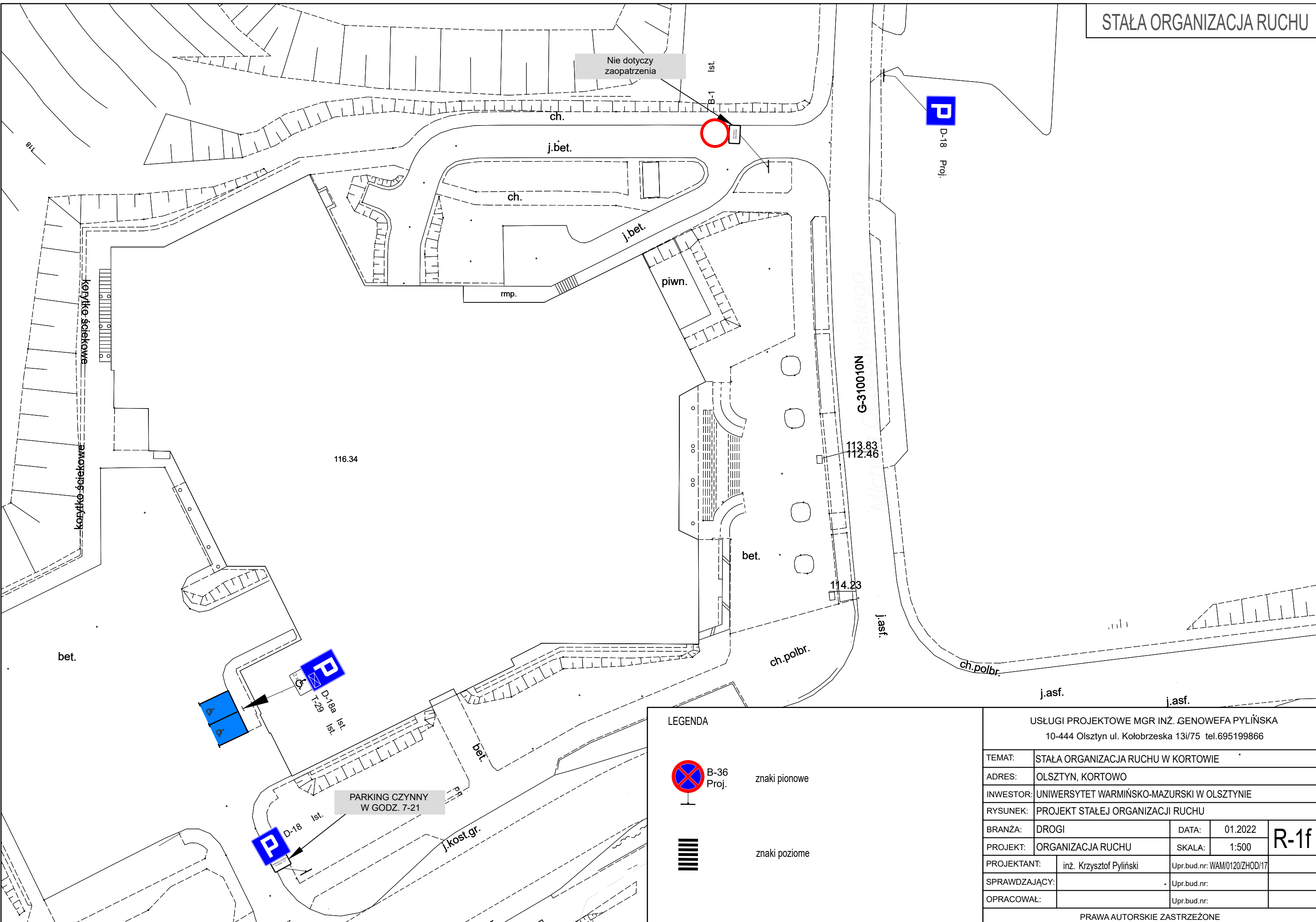
znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 Olsztyn ul. Kołobrzaska 131/75 tel.695199866

TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE		
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO		
INWESTOR:	UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE		
RYSUNEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	

R-1e

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



Nie dotyczy zaopatrzenia

116.34



G-310010N

113.83  
112.46

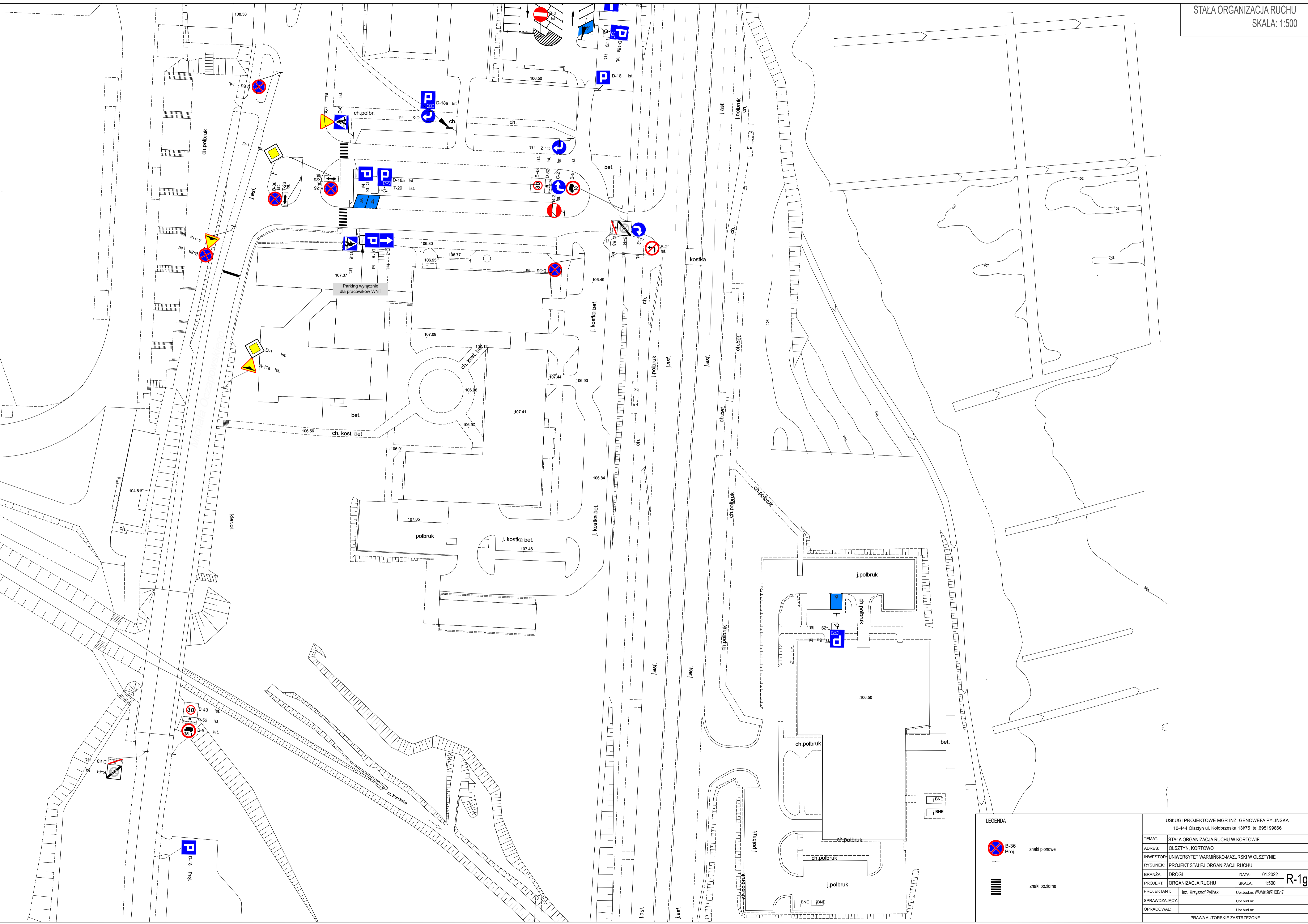
114.23

PARKING CZYNNY  
W GODZ. 7-21

**LEGENDA**

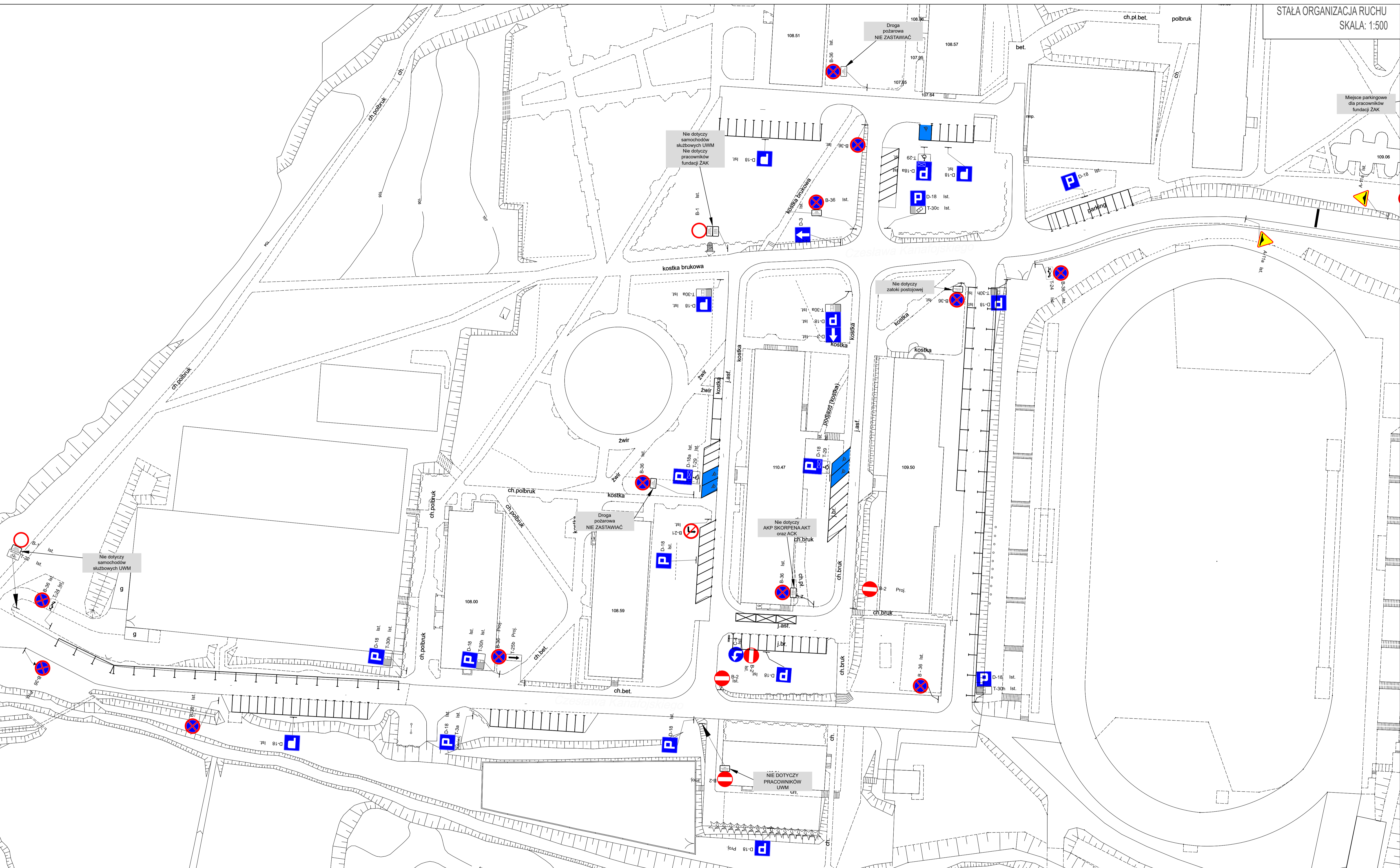
-  B-36 Proj. znaki pionowe
-  znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kołobrzaska 13i/75 tel.695199866				
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE			
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO			
INWESTOR:	UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE			
RYSUNEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
BRANŻA:	DROGI	DATA:	01.2022	<b>R-1f</b>
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17	
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:		
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				



LEGENDA		USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kołobrzeska 131/75 tel.695199866	
	znaki pionowe	TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE
	znaki poziome	ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO
		INWESTOR:	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
		RYSunEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
		BRANZA:	DROGI
		DATA:	01.2022
		PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU
		SKALA:	1:500
		SPRAWDZAJĄCY:	inż. Krzysztof Pyliński
		UPR bud nr:	WAM/01202H0017
		OPRACOWAŁ:	UPR bud nr:
			PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Miejsce parkingowe dla pracowników fundacji ZAK

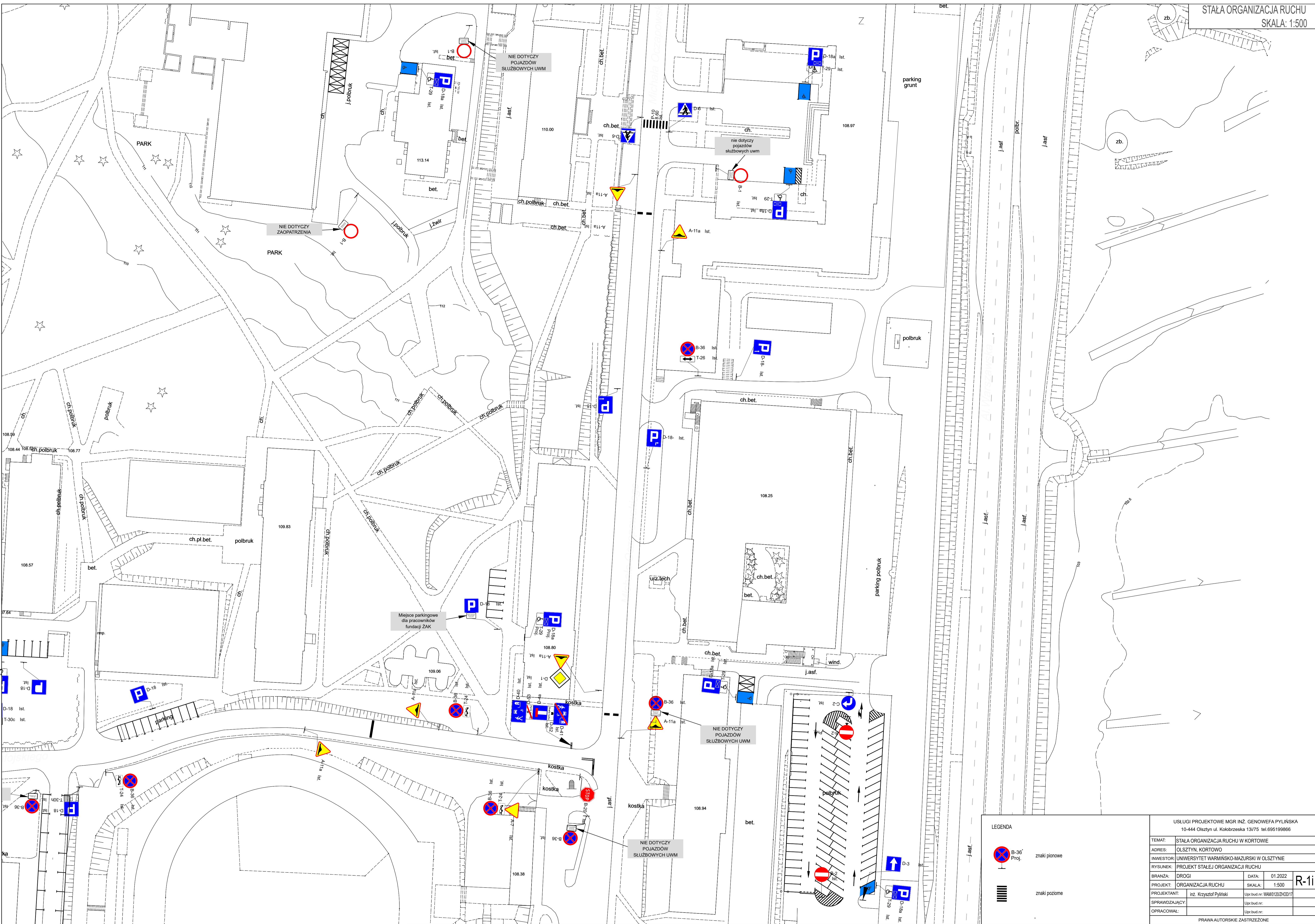


LEGENDA	
	znaki pionowe
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome
	znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kolobrzaska 131/75 tel.695199866	
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO
INWESTOR:	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
RYSunek:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
BRANZA:	DRÓGI
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński
SPRAWDZAJĄCY:	Upř. bud. nr. WAM/0120/20017
OPRACOWAŁ:	Upř. bud. nr.
DATA:	01.2022
SKALA:	1:500

R-1h

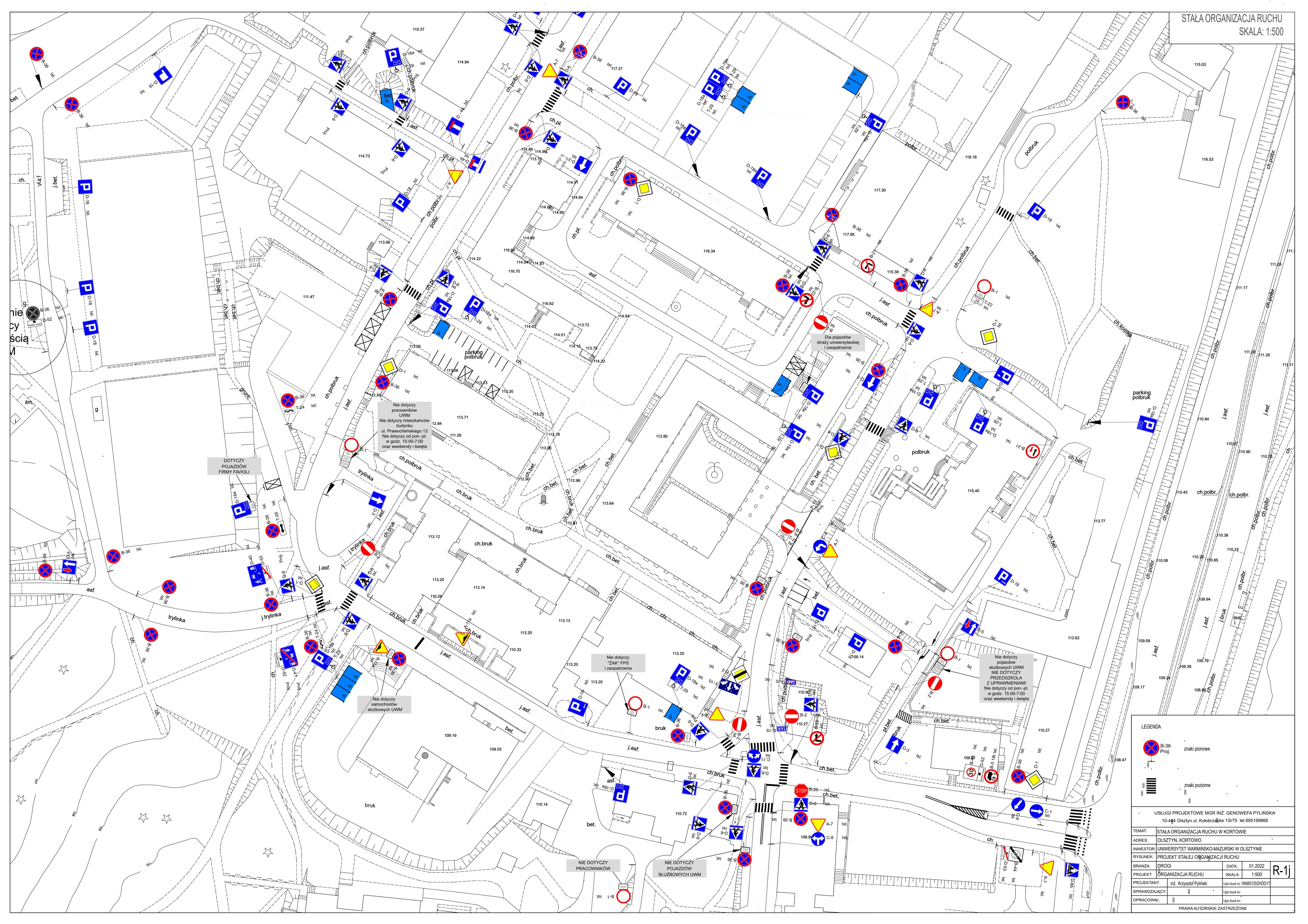


LEGENDA

	B-36 Proj.	znaki pionowe
	D-3	
		znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA 10-444 Olsztyn ul. Kotobrzeska 13/75 tel.695199866			
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE		
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO		
INWESTOR:	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE		
RYSUŃK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pylński	Upr.bud.nr:	WM/01/20/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

R-1i



Nie dotyczy pracowników UWM  
Nie dotyczy mieszkańców budynku  
ul. Prawocheńskiego 13  
Nie dotyczy od pon.-pt.  
w godz. 15:00-7:00  
oraz weekendy i święta

DOTYCZY POJAZDÓW FIRMY FAVIOLI

Dla pojazdów straży uniwersyteckiej i zaopatrzenia

Nie dotyczy samochodów służbowych UWM

Nie dotyczy "ZAK" FPS i zaopatrzenia

Nie dotyczy pojazdów służbowych UWM  
NIE DOTYCZY PRZEDSZKOLA Z UPRAWNIENIAMI  
Nie dotyczy od pon.-pt.  
w godz. 15:00-7:00  
oraz weekendy i święta

NIE DOTYCZY PRACOWNIKÓW

NIE DOTYCZY POJAZDÓW SŁUŻBOWYCH UWM

**LEGENDA**

- znaki pionowe
- znaki poziome

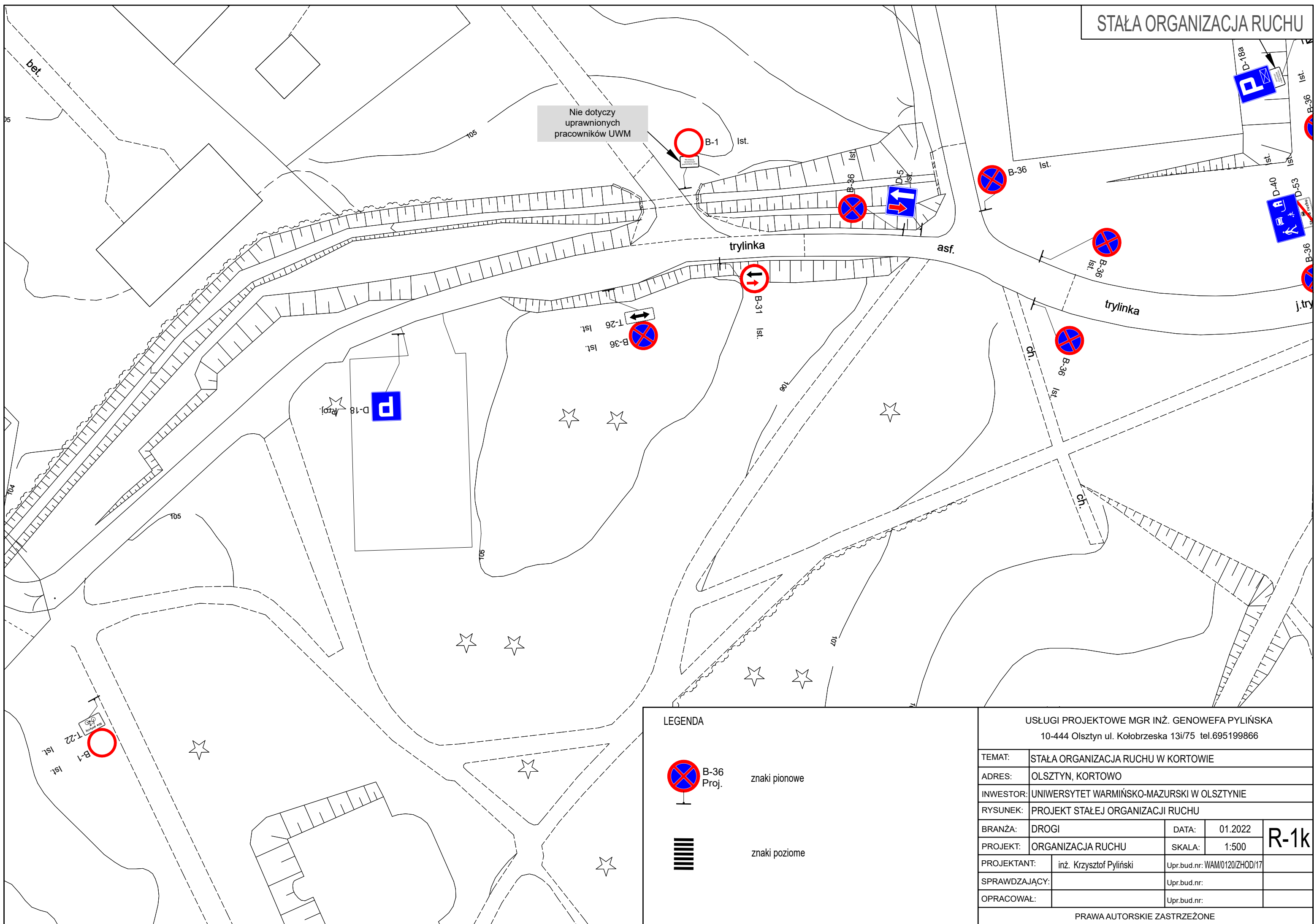
USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 Olsztyn ul. Kolobrzęcka 13/75 tel.695199866

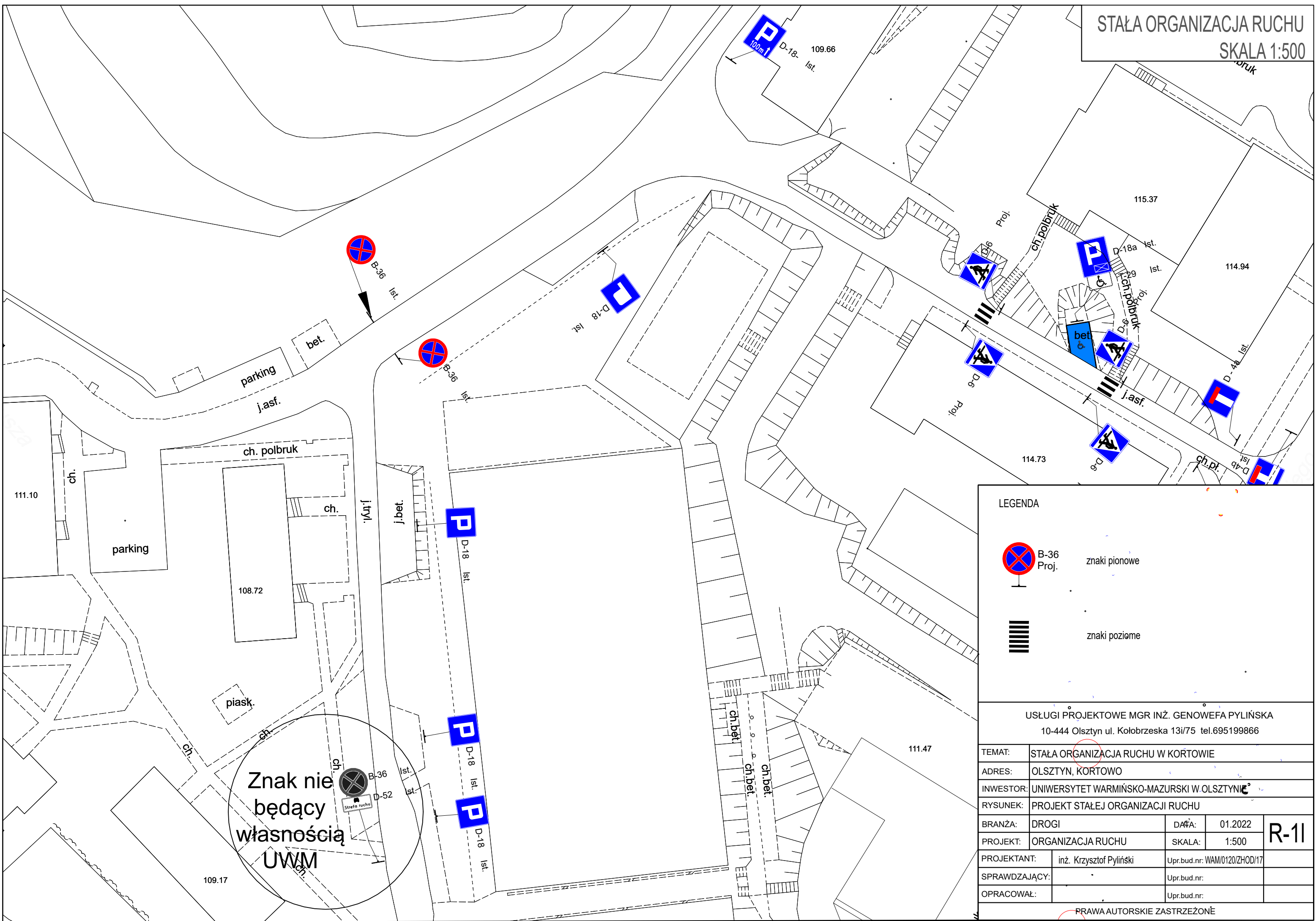
TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE		
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO		
INWESTOR:	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE		
RYSunEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANZA:	DROGI	DATA:	01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upor. bud. nr.:	WAM0120210017
SIPRAWZDAJĄCY:		Upor. bud. nr.:	
OPRAWOWAŁ:		Upor. bud. nr.:	

**R-1j**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE







Znak nie będący własnością UWM

**LEGENDA**

- B-36 Proj. znaki pionowe
- znaki poziome

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 Olsztyn ul. Kołobrzeska 131/75 tel.695199866















































TEMAT:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU W KORTOWIE		
ADRES:	OLSZTYN, KORTOWO		
INWESTOR:	UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE		
RYSUNEK:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANŻA:	DROGI	DATA:	01.2022
PROJEKT:	ORGANIZACJA RUCHU	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr.bud.nr:	WAM/0120/ZHOD/17
SPRAWDZAJĄCY:		Upr.bud.nr:	
OPRACOWAŁ:		Upr.bud.nr:	

**R-11**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
ZESTAWIENIE ZNAKÓW PIONOWYCH  
SKALA: 1:500

	Symbol	Ilość		Symbol	Ilość
	A-7	12		C-1	2
	A-11a	16		C-2	5
	A-30	1		C-4	2
	B-1	25		C-8	1
	B-2	17		C-9	2
	B-5 18t	4		C-11	1
	B-20	4		D-1	12
	B-21	3		D-2	1
	B-31	1		D-3	12
	B-22	2		D-4a	3
	B-31	1		D-4b	1
	B-35	1		D-5	2
	B-36	71		D-6	43
	B-43	4		D-6	1-wysięgnik
	B-44	4		D-6b	1
	T-3a	1		D-18	66
	T-1c	1		D-18a	50
	T-6a4	1		D-19	2
	T-6a5	1		D-20	2
	T-6c8	1		D-40	3
	T-22	5		D-41	3
	T-23f	2		D-52	7
	T-24	7		D-53	7