

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość		
Kosztorys oznakowanie						
1		Oznakowania poziome				
1 d.1	KNR AT-04 0204-01 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowych	m2	92,690		
Razem dział: Oznakowania poziome						
2		Oznakowanie pionowe				
2 d.2	KNR 2-31 070201	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	30,000		
3 d.2	KNR 2-31 070301	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0. 3 m2 D-40 = 7szt D-41 = 7szt D-18 = 12szt D-18a = 4szt T-29 = 4 szt	szt.	34,000		
4 d.2	KNR 2-31 0701- 05 analogia	Słupki blokująca U-12c	m	58,000		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Ulicy Janosika w miejscowości Bydgoszcz

Branża: *Drogowa*

ZLECENIODAWCA: Administracja Domów Miejskich
w Bydgoszczy
Rejon Obsługi Mieszkańców nr 4
Ul. Fordońska 38
85- 719 Bydgoszcz

PROJEKT OPRACOWAŁ: Michał Stanisławski

STAN - PROJEKT
MICHAŁ STANISŁAWSKI
ul. Z. Krzyszkowiaka 25, 86-032 NIEMCZ
tel. 554-269-07-42, REGON 341136830

Michał Stanisławski

Niemcz, grudzień 2016 rok

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Opis techniczny
2. Plan orientacyjny robót
3. Schematy oznakowania robót
4. Uzgodnienia (Karta uzgodnień)

Opracowano na podstawie:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. „*Prawo o ruchu drogowym*”, (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. „*o drogach publicznych*” (Dz. U. z 2015 r., poz. 460 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31 lipca 2002 r. „*W sprawie znaków i sygnałów drogowych*” (Dz. U. nr 170, poz. 1393 z dnia 12 października 2002r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r. „*W sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach: załączniki nr 1, 2, 3, 4*” (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 3 lipca 2003r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 września 2003 r. „*W sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem*” (Dz. U. nr 177, poz. 1729 z dn. 23 września 2003r. z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r. „*W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*” (Dz. U. , poz. 124 z dnia 29 stycznia 2016r).

Opis techniczny

1. Lokalizacja zadania.

Projekt stałej organizacji ruchu obejmuje odcinek ulicy Janosika (drogi i parkingi wewnętrzne) będące częścią dróg osiedlowych administrowanych przez Administrację Domów Miejskich w Bydgoszczy ROM nr 4 w miejscowości Bydgoszcz położonych w dzielnicy Osiedle Tatrzańskie woj. kujawsko-pomorskie. Obszar objęty opracowaniem obejmuje dojazd i miejsca parkowania do bloków mieszkalnych nr 4, 6, 8 i 10 w typowej zabudowie blokowej. Nawierzchnia dróg dojazdowych jak również parkingów jest z kostki betonowej typu POLBRUK i posiada oznakowanie poziome (miejsca postojowe). Obszar objęty oznakowaniem znajduje się w strefie objętej znakami D-40 i D-41 dotyczącymi ulic osiedlowych i na życzenie zamawiającego został dodatkowo doznakowany wyżej wymienionymi znakami.

Zakres robót wymaga uporządkowania korzystania z mieszkańców z istniejącej infrastruktury drogowej, dostawienie nowych znaków wyznaczających miejsca parkingowe, wyznaczenie nowych miejsc parkingowych dla niepełnosprawnych mieszkańców oraz uniemożliwienie parkowania w miejscach do tej funkcji nie przygotowanych (trawniki, przejścia dla pieszych). Jednocześnie wraz ze zmianą stałej organizacji ruchu jest dostosowanie do zmian oznakowania poziomego miejsc parkingowych dla niepełnosprawnych mieszkańców. Proponowane zmiany wnioskowane są potrzebami mieszkańców posesji oraz ich administratorowi.

2. Projektowana czasowa organizacja ruchu.

Zmiana oznakowania znakami D-40 i D-41 oraz znakami P-18 została wywołana potrzebą poprawy funkcjonowania istniejących miejsc parkingowych przyległych bezpośrednio do posesji nr 4, 6, 8 i 10. Dla uniemożliwienia z przejazdów przez chodniki i trawniki zaproponowano zamknięcie słupkami U-20c uzgodnioną z administratorem domów. Oznakowanie ulic przedstawiono na rysunku nr 2.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu tj. ADM w Bydgoszczy zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarządcę drogi o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

W rozmieszczeniu znaków należy brać pod uwagę warunki lokalne i związane z nimi warunki widoczności znaków na drodze (unikać zasłaniania znaków istniejących). Zastosowany rodzaj znaków - zgodny z istniejącym standardem drogi tj;

- odblaskowy II generacji -
- grupa wielkości: małe (tabela nr 1),
- blacha i słupki ocynkowane,
- konstrukcje wsporcze pionowych znaków drogowych muszą mieć barwę szara

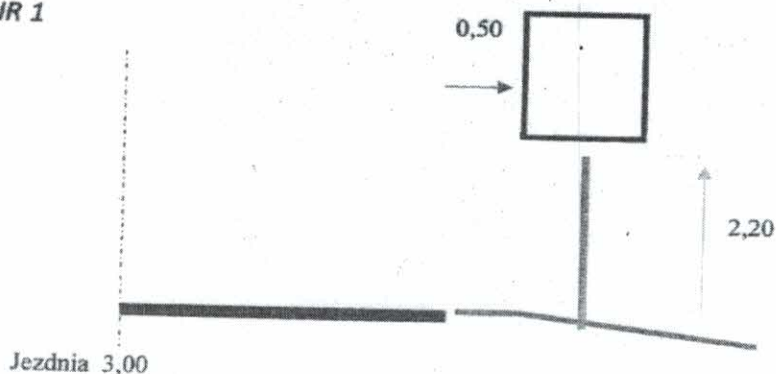
Sposób umieszczania znaków na ulicy przedstawiono na rys. 1.

TABELA NR 1

Podstawowe wymiary znaków kategorii A, B, C, D

Grupy wielkości Znaków	Kategorie znaków			
	A Ostrzegawcze	B Zakazu C Nakazu	D informacyjne	
	Długość boku (mm)	Średnica (mm)	Długość pod- stawy (mm)	Wysokość (mm)
Wielkie	1200	1000	1200	$1200 + n \times 300$
Duże	1050	900	900	$900 + n \times 225$
Średnie	900	800	600	$600 + n \times 150$
Małe	750	600	600	$600 + n \times 150$

RYSUNEK NR 1



Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót należy wykonać zgodnie z Dziennikiem Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej – Załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 roku - **Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach** – Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Po zakończeniu robót oznakowanie oraz pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego.

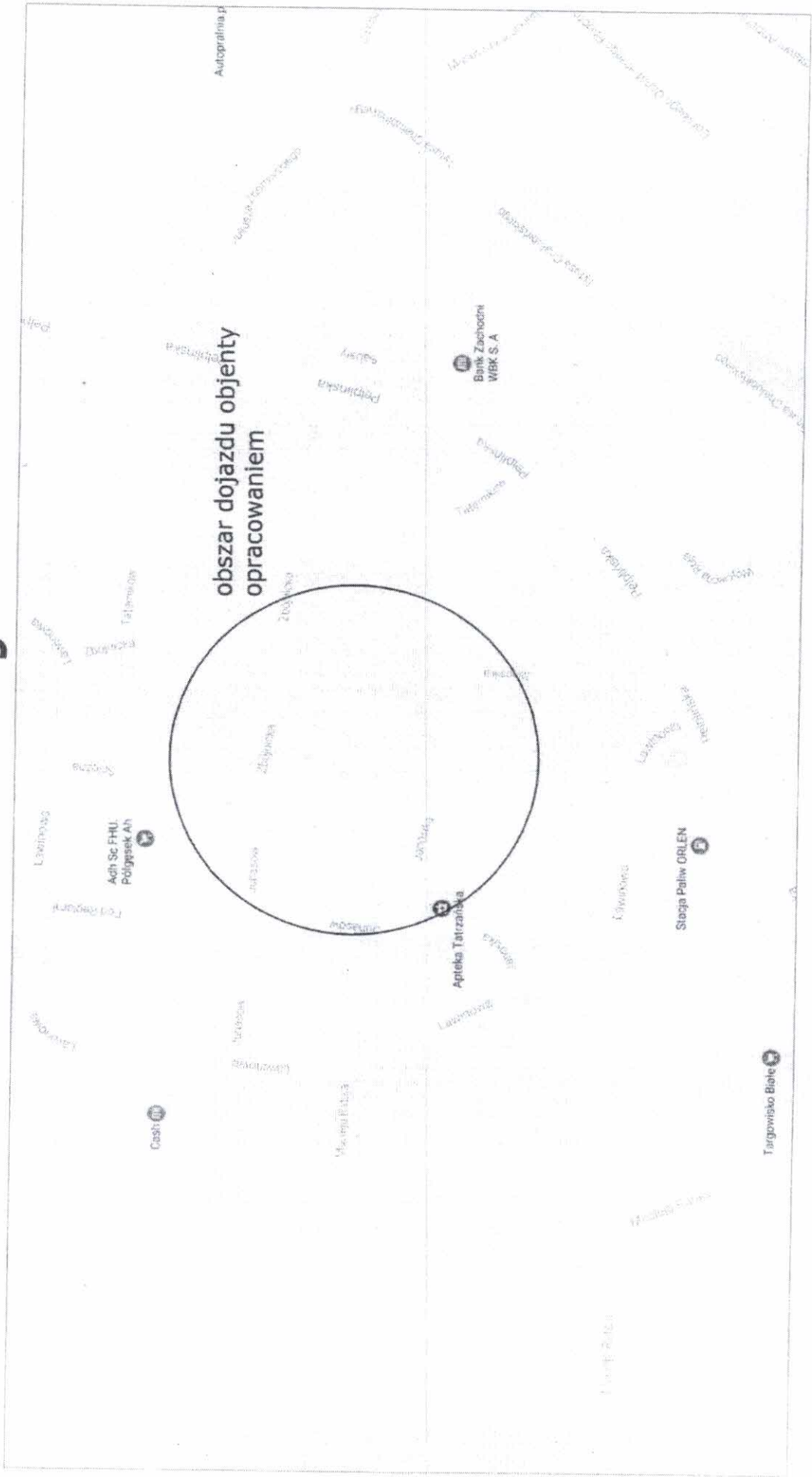
Przewidywany termin zmiany organizacji ruchu : ^{przebieg} styczeń 2018 rok

Opracował:










Michał Stanisławski

Michał Stanisławski

Orientacja

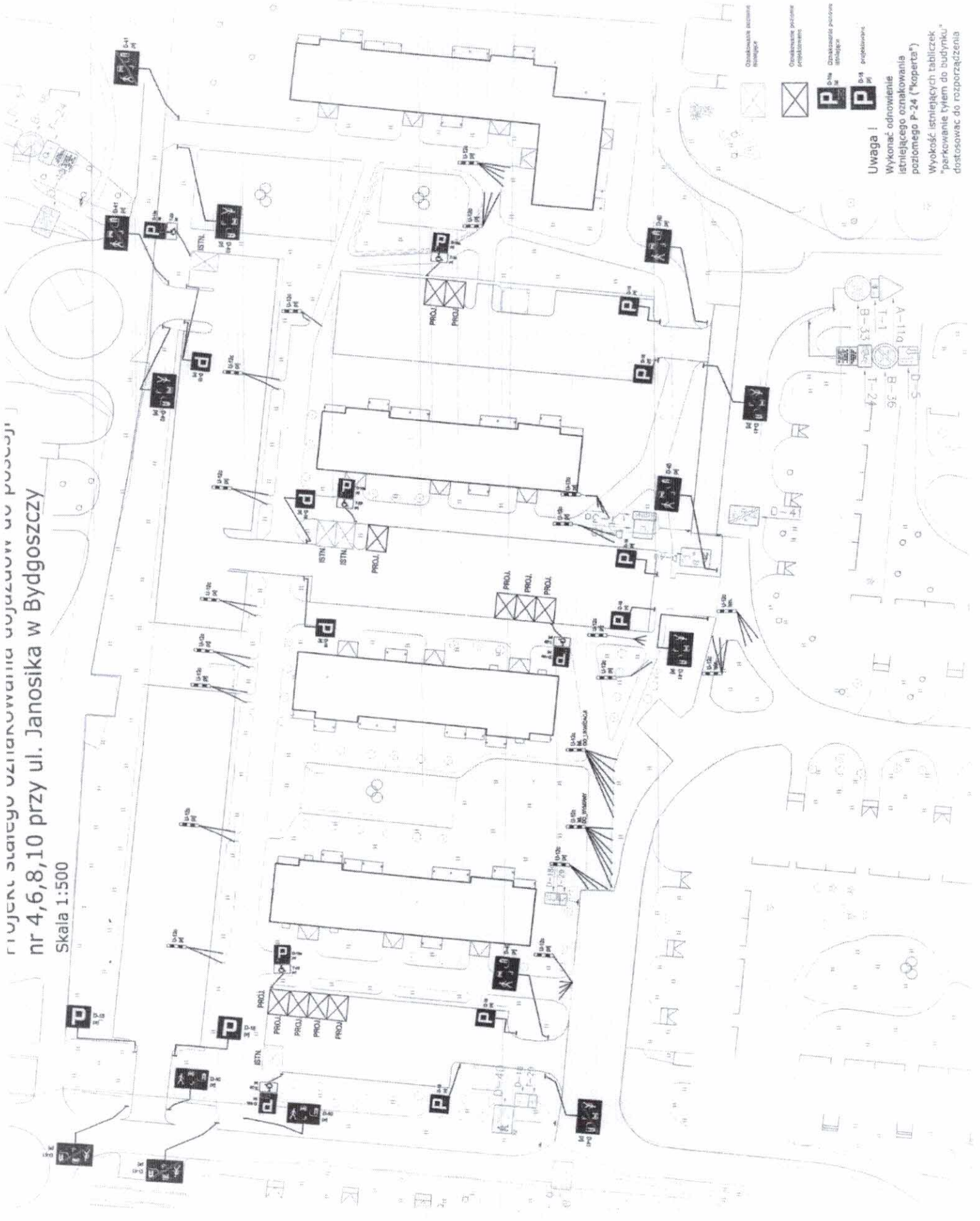


Zestawienie projektowanych znaków do projektu stałego oznakowania dojazdów do posesji nr 4,6,8,10 przy ul. Janosika w Bydgoszczy

Symbol znaku	Ilość znaków (szt)
 D-40 prj	7 szt.
 D-41 prj	7 szt.
 D-18 prj	12 szt.
 D-18a prj	2 szt.
 D-18a prj	1 szt.
 D-18a prj	1 szt.
 T-29 prj	4 szt.
 U-12c prj	58 szt.
	Znak P-20 Wymiary 5,0 x 3,6 m – 11 szt. + 3 szt do odświeżenia.

PROJEKT STAREGO OZNAKOWANIA WYJAZDOWY DO PODZIEMIA
nr 4,6,8,10 przy ul. Janosika w Bydgoszczy

Skala 1:500



Uwaga !
Wykonać odnowienie
istniejącego oznakowania
poziomego P-24 ("koperta")
Wykazać istniejących tabliczek
"parkowanie tyłem do budynku"
dostosować do rozporządzenia



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

UI-4130/002/17
Nr wpływu – 263

Bydgoszcz, dnia 18-01-2017r.

Pan Michał Stanisławski
„Stan-Projekt”
ul. Krzyszkowiaka 25
86-032 NIEMCZ

Dotyczy: opinii do projektu organizacji ruchu

Po zweryfikowaniu projektu organizacji ruchu na terenie wewnętrznym ul. Janosika 4,6,8,10 w Bydgoszczy w związku z uporządkowaniem sposobu korzystania z istniejącej infrastruktury drogowej, Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej opiniuje połączenie dróg wewnętrznych będących w zarządzie ZDMiKP w Bydgoszczy z drogami wewnętrznymi będącymi w zarządzie Administracji Domów Miejskich w Bydgoszczy pozytywnie.

Ponadto Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy uprzejmie informuje, że ulice objęte projektem nie są drogami publicznymi, dlatego też niniejsze uzgodnienie wydaje się w formie opinii.

z up. Dyrektora ZDMiKP

Michał Stanisławski
Naczelnik

Otrzymują:

- 1. Adresat
- 2. a/a

Kontakt: Katarzyna Bałażyk 52 582 27 35



STRAŻ MIEJSKA W BYDGOSZCZY

ul. Leśna 12 · 85-676 Bydgoszcz · tel. (52) 58 58 748 · fax 58 58 771 · www.bip.strazmiejska.bydgoszcz.pl



Bydgoszcz, dnia 16 stycznia 2017r.

F- 060-97/3149/2016

Pan Michał Stanisławski
„STAN PROJEKT”
ul. Krzyszkowiaka 25
86-032 Niemcz

W odpowiedzi na pismo z dnia 19 grudnia 2016r., dotyczące zaopiniowania projektu stałej organizacji ruchu w rejonie ul. Janosika 4-10 informuję, że nie mam zastrzeżeń do zaproponowanych rozwiązań.

KIEROWNIK REFERATU FORDON

Stawomir Konieczny
mgr Stawomir Konieczny

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa



ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH „ADM” Sp. z o.o.
85-011 Bydgoszcz, ul. Śniadeckich 1

NIP: 554-03-16-382

<http://adm.com.pl> <http://admwm.pl> info@adm.com.pl

Sekretariat: 52-348-16-01/02 Fax: 52-348-16-07

Zarejestrowana pod nr KRS: 0000124375 w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest dokumentacja Spółki. Wysokość kapitału zakładowego Spółki: 59 478 000, 00 zł

Bydgoszcz, dnia 27.12.2016

L. Dz. nr : ROM-4/338/2016
Znak sprawy : ROM 4 - 5115 - 1/16

„Stan-Projekt”
Michał Stanisławski
ul. Krzyszkowiaka 25
86 – 032 Niemcz

W nawiązaniu do Pana pisma z dnia 19.12.2016 r. w sprawie zaopiniowania projektu stałej organizacji ruchu dla nieruchomości przy ul. Janosika 4, 6, 8, 10 w Bydgoszczy, Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. ROM 4 opiniuje pozytywnie załączony projekt z uwagami ujętymi w załączniku nr 1 do pisma.

Kierownik ROM-4
Ewa Kiedrowska

Otrzymują:

Adresat
ROM 4 a/a

Osoba do kontaktów: Zbigniew Podsiadły – Inspektor Techniczny: ROM-4 Bydgoszcz ul. Fordońska 38 tel. 513 000 769, (052) 34 88 765; e-mail: z.podsiadly@adm.com.pl

Rejony Obsługi Mieszkańców

ROM-1 ul. Techników 5
ROM-3 ul. Gdańska 9
RWM-1 ul. Toruńska 36

tel. 52-34-88-861
tel. 52-34-88-920
tel. 52-34-88-728

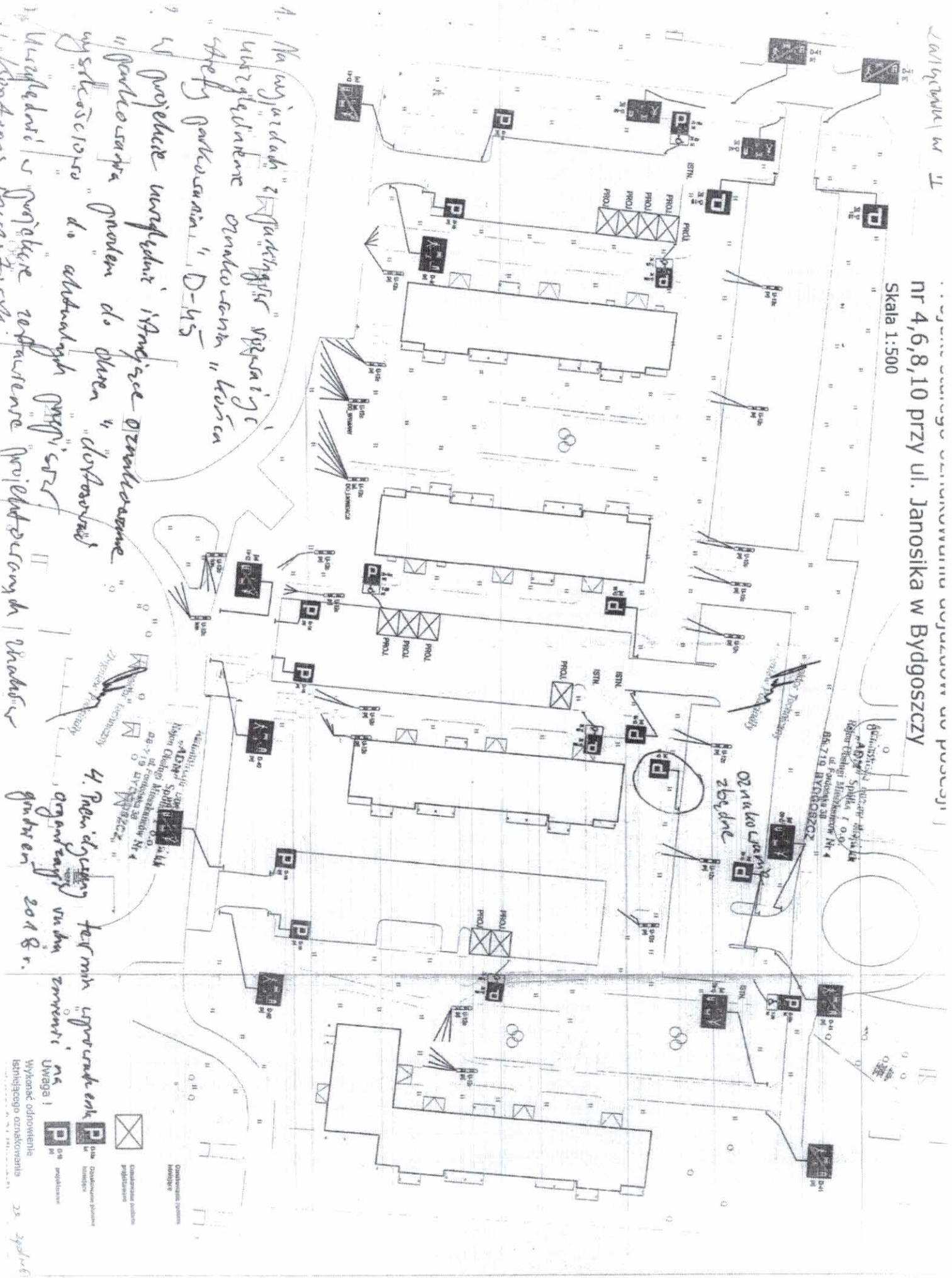
ROM-2 ul. Broniewskiego 10 tel. 52-34-88-788
ROM-4 ul. Fordońska 38 tel. 52-34-88-760
RWM-2 ul. Modrzewiowa 23 tel. 52-34-88-744

22 zpotrosil
2 oryginala
Sreznowski

2019/2020 w II

nr 4,6,8,10 przy ul. Janosika w Bydgoszczy

Skala 1:500



1. Na wykładach z zagadnień z zakresu projektowania i organizowania prac w zakresie projektowania "D-45"

2. projektowanie i organizowanie prac w zakresie projektowania "D-45"

3. projektowanie i organizowanie prac w zakresie projektowania "D-45"

4. projektowanie i organizowanie prac w zakresie projektowania "D-45"

4. Terminy i organizacja pracy w zakresie projektowania "D-45"

Wykonanie
Uwaga
Zmiana

Wykonanie
Uwaga
Zmiana