



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej

Data wpływu:
2021-05-24

Bydgoszcz, dnia 20 maja 2021 r.

WGK-III.7021.53.2021.JM

HTS sp. z o. o.
ul. Zagłoby 8/2 B
35-303 Rzeszów

Temat: dotyczy wskazania miejsca i gatunków drzew do nasadzeń zastępczych za usuwane drzewa dla projektowanego zadania pn. „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Budowa i przebudowa. Część 1, Część 2, Część 3” - Rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Raławickiej w Bydgoszczy – C2_K3_7.1”.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak HTS/18004/B/22/04/2021/AL z dnia 16.04.2021 r., (wpływ do Wydziału Gospodarki Komunalnej, dalej WGK, w dniu 21.05.2021 r.) w sprawie jw. informuję, w nawiązaniu do wydanej opinii WGK-III.7012.61.62.2019.JO z dnia 16.09.2020 r. nasadzenia zastępcze w ilości 17 szt. drzew należy posadzić w następujących gatunkach i lokalizacjach:

- ul. Chodkiewicza
1 szt. kasztanowiec biały
- ul. Boh. Kragujewca
1 szt. czereśnia ptasia 'Plena'
- ul. Gdańska
12 szt. jarzab szwedzki
- ul. Karpacka
1 szt. lipa drobrolistna 'Greenspire'
- ul. Tucholska
1 szt. lipa drobrolistna 'Greenspire'
- ul. Sieńki
1 szt. kasztanowiec czerwony 'Brotii'.

Miejsce nasadzeń oznaczono na planach nasadzeń (zał. nr 2, 3, 4a, 4b, 4c, 4d, 4e, 5, 6, 7).

Jednocześnie informuję, że Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy zaopiniował pozytywnie nasadzenia na terenie działek drogowych.

Powyższe nasadzenia należy zrealizować wg „Szczegółowego opisu, zakresu i warunków realizacji nasadzeń drzew” (zał. nr 1) nie później niż do 30.03.2022 r.

Dokładną lokalizację poszczególnych drzew w terenie, należy wyznaczyć przy udziale inspektorów WGK, którzy są uprawnieni do nadzoru nad prowadzonymi pracami ogrodniczymi:

- Pani Joanny Mostowskiej (dot. wszystkich lokalizacji)
e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 58 873,
- Pani Magdaleny Wielgoszewskiej (dot. ul. Gdańskiej, ul. Chodkiewicza i ul. Sieńki)
e-mail: m.wielgoszewska@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 58 037.
- Pani Dominiki Marciniak (dot. ul. Boh. Kragujewca, ul. Karpacka i ul. Tucholska)
e-mail: dominika.marciniak@um.bydgoszcz.pl; tel. 52 58 59 267.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Załączniki:

1. Szczegółowego opis, zakres i warunki realizacji nasadzeń drzew.
2. Plan nasadzeń – ul. Chodkiewicza.
3. Plan nasadzeń – ul. Boh. Kragujewca.
4. Plan nasadzeń – ul. Gdańska (pięć map).
5. Plan nasadzeń – ul. Karpacka.
6. Plan nasadzeń – ul. Tucholska.
7. Plan nasadzeń – ul. Sieńki.

Otrzymują:

1. Wydział Gospodarki Komunalnej, Ref. IV.
2. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy.

Szczegółowy opis, zakres i warunki

NASADZEŃ DRZEW

L.p.	Lokalizacja obiektu	Zadanie	Asortyment	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	ul. Chodkiewicza - plan nasadzeń zał. nr 2	- nasadzenie drzewa w wyznaczonych miejscach pod drzewa, - usunięcie karpiny	• <i>Kasztanowiec biały</i> obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm,	szt.	1
2.	ul. Boh. Kragujewca 2 - plan nasadzeń zał. nr 3	- nasadzenia drzew w trawniku	• <i>Czereśnia ptasia 'Plena'</i> obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm,	szt.	1
3.	ul. Gdańska - plan nasadzeń zał. nr 4a, 4b, 4c, 4d, 4e	- nasadzenie drzew w wyznaczonych miejscach pod drzewa, - usunięcie młodych suchych drzew, - demontaż i montaż kamieni (otoczeków) oraz uzupełnienie do grubości 10 cm	• <i>Jarząb szwedzki</i> obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm,	szt.	12
4.	ul. Karpacka - plan nasadzeń zał. nr 5	- nasadzenie drzewa w wyznaczonych miejscach pod drzewa	• <i>Lipa drobnolistna 'Greenspire'</i> obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm,	szt.	1
5.	ul. Tucholska - plan nasadzeń zał. nr 6	- nasadzenia drzew w trawniku	• <i>Lipa drobnolistna 'Greenspire'</i> obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm	szt.	1
6.	ul. Sieńki - plan nasadzeń zał. nr 7	- nasadzenia drzew w trawniku, - usunięcie młodych suchych drzewek, - usunięcie karpiny	• <i>Kasztanowiec czerwony 'Brotii'</i> obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm	szt.	1
			RAZEM	szt.	17

Zakres czynności związanych z posadzeniem drzew liściastych:

- a) zakup materiału roślinnego, 3-4 krotnie szkółkowanego, drzewa formy piennej o pokroju alejowym, korona z jednym przewodnikiem równomiernie rozgałęziona, o obwodzie na wysokości 1m wg powyższej tabeli, zdrowe, wszystkie drzewa bez uszkodzeń na korze i pędach, w bryle owiniętej jutą lub siatką z drutu o średnicy min. 40 cm (do nasadzeń od 15 października do 15 kwietnia) lub pojemnikowane (do nasadzeń od 16 kwietnia do 14 października),
- b) wyznaczenie miejsc sadzenia wg planu nasadzeń z udziałem inspektora nadzorującego z Wydziału Gospodarki Komunalnej (dalej WGK),
- c) wykopanie dołów pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1 m³ w kształcie określonym przez inspektora nadzorującego,
Uwaga: wykopanie dołów przed posadzeniem drzew należy bezwzględnie zgłosić inspektorowi nadzorującemu celem dokonania przez niego kontroli z WGK,
- d) wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o pH 5,7 – 6,5, o strukturze gruzelkowej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur, itp.), z dodatkiem hydrożelu i obornika granulowanego (wg zaleceń producentów), wymagane jest warstwowe zagęszczanie gruntu w celu wykluczenia jego nadmiernego osiadania po wykonaniu nasadzeń,
- e) doniesienie roślin i wody, posadzenie (z uzupełnieniem podłoża) i dwukrotne podlanie, ok. 50 l pod każde drzewo podczas jednego podlewania,
- f) opalikowanie czterema palikami drewnianymi impregnowanymi – środkami przedłużającymi trwałość drewna ale nie szkodzącymi drzewom i nie przedostającymi się do gruntu (średnica 6 cm, umocowanie palików listwami poprzecznymi (półwałkami o średnicy 5-6 cm) co najmniej na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna - dłuższa – na wysokości 20 cm nad gruntem, górna pojedyncza - krótsza),
- g) wykonanie stabilizacji drzew w min. 4 punktach za pomocą taśmy parcianej, elastycznej o szerokości 3-5 cm,
- h) wykonanie miski o średnicy minimum 1 m², z zagłębieniem 7 cm poniżej istniejącego terenu, misa po uzupełnieniu korą powinna pozostawać na poziomie przyległych trawników lub do poziomu chodnika w przypadku sadzenia drzew w wyznaczonym wydzieleniu w chodniku, a w przypadku ul. Gdańskiej wydzielenie pod drzewo należy na całej powierzchni uzupełnić otoczkami tej samej wielkości na grubość 10 cm, ściółkowanie mieloną korą drzew iglastych warstwą gr. 7 cm,
- i) wykonanie cięć korygujących z posmarowaniem ran środkiem grzybobójczym,
- j) wywóz odpadów.

Wymagana pielęgnacja nasadzonego materiału roślinnego co najmniej trzy lata od momentu posadzenia.

- a) pielęgnacja nasadzonego materiału roślinnego od momentu posadzenia do terminu zakończenia gwarancji jakości, tj. w okresie 36 miesięcy od dnia posadzenia,
- b) w okresie pielęgnacji, systematyczne podlewanie roślin, nawożenie co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu, odchwaszczanie mis wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie wegetacji, uzupełnianie palików i wiązań na bieżąco, uzupełnienie kory wiosną każdego roku,
- c) w wyniku przeprowadzenia kontroli przez inspektora WGK, w przypadku:
 - materiału suchego i stanu roślin nie rokujących dalszego prawidłowego ich wzrostu wykonawca będzie zobowiązany do wymiany materiału w ciągu 14 dni od stwierdzenia takiej konieczności,

- w przypadku wymiany materiału, dla roślin wymienianych 36-miesięczny termin pielęgnacji liczony jest od dnia ich wymiany,
 - stwierdzenia negatywnych efektów braku systematycznej pielęgnacji roślin, wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego wykonania prac pielęgnacyjnych, max. w ciągu 7 dni od stwierdzenia takiej konieczności (podlewanie roślin, nawożenie, odchwaszczanie, uzupełnianie palików i wiązań).
- d) **Po okresie pielęgnacji wymagane protokolarne przekazanie posadzonych roślin do dalszego utrzymania do WGK, z udziałem inspektorów WGK. Do czasu przekazania posadzony materiał roślinny pozostaje w utrzymaniu Wykonawcy prac.**

Miejsce posadzenia:

Na zał. nr 2, 3, 4a, 4b, 4c, 4d, 4e, 5, 6 i 7 oznaczono orientacyjnie miejsce posadzenia drzew; co pozwala zidentyfikować warunki pracy i utrudnienia jakie można potencjalnie napotkać podczas prac. Wydział Gospodarki Komunalnej wskaże inwestorowi szczegółowe miejsce posadzenia drzew, z zastrzeżeniem możliwości zmiany lokalizacji nasadzeń przy zachowaniu identycznych warunków posadzenia.

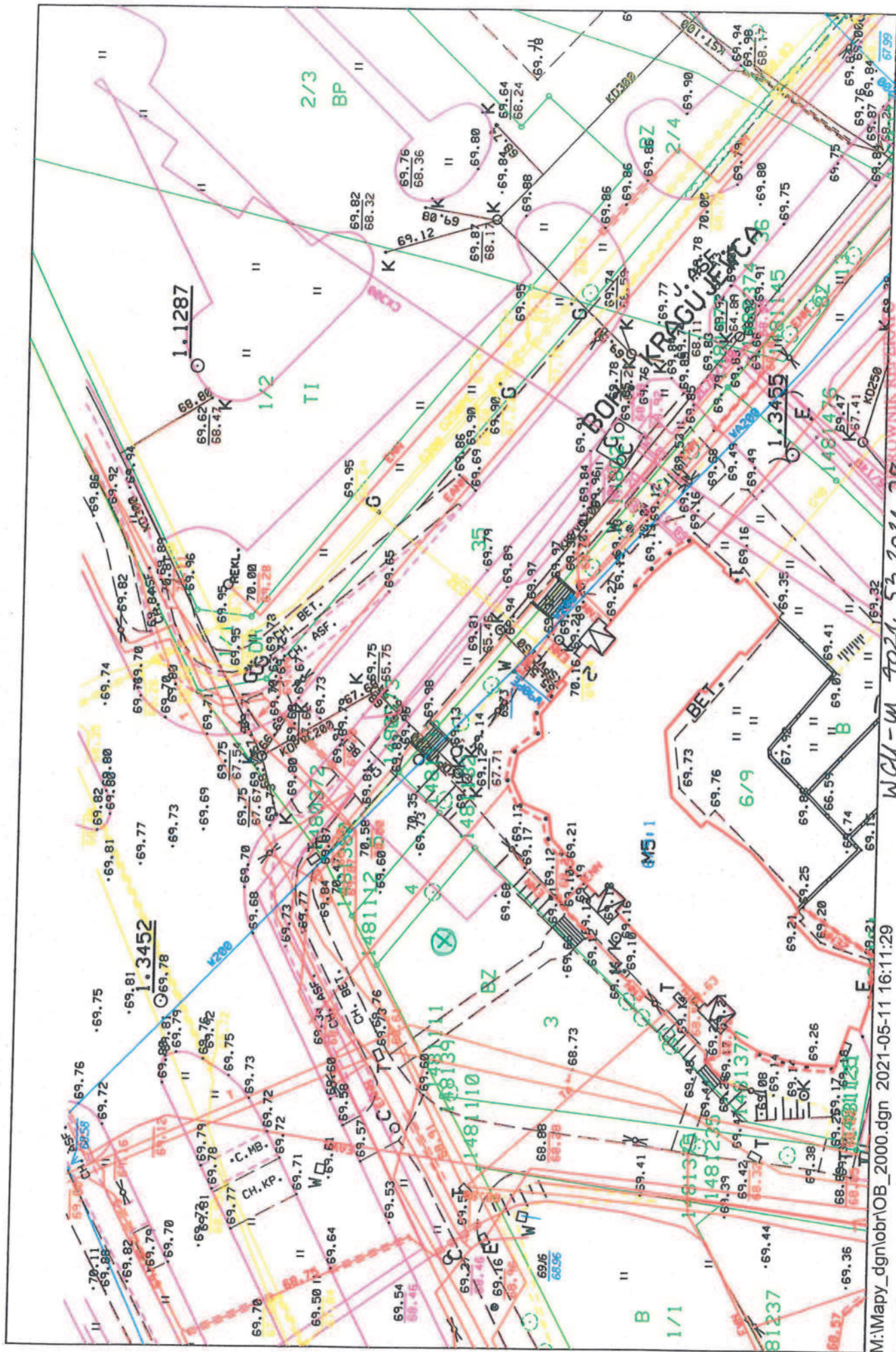
Prace ogrodnicze prowadzić pod nadzorem merytorycznym inspektora WGK.

Wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora WGK.

Uwaga! Drzewa muszą posiadać dobrze wykształcony, prosty pojedynczy przewodnik. Korona drzewa równomiernie rozgałęziona z jednym przewodnikiem głównym i równomiernie rozmieszczonymi pędami bocznymi właściwym dla danego gatunku, wyrównanej grubości. Wszystkie części drzew muszą być pozbawione ran i śladów po świeżych cięciach o średnicy większej niż 1,5 cm. Drzewa powinny być wolne od szkodników i patogenów. Drzewa ze szkółek, poddane 3-4 krotnemu szkółkowaniu. Wymagane potwierdzenie ilości szkółkowań z dokumentów zakupu materiału roślinnego (posadzonych drzew).

Szczegółowy opis, zakres i warunki nasadzeń
drzew zaopiniowane przez
Bognę Rybacką
Kierownika – Ogrodnika Miejskiego
w Wydziale Gospodarki Komunalnej

KIEROWNIK REPARATU
Ogrodnik Miejski
Bogna Rybacka



SKALA 1:500

M:Mapy_dgnlobrOB_2000.dgn 2021-05-11 16:11:29

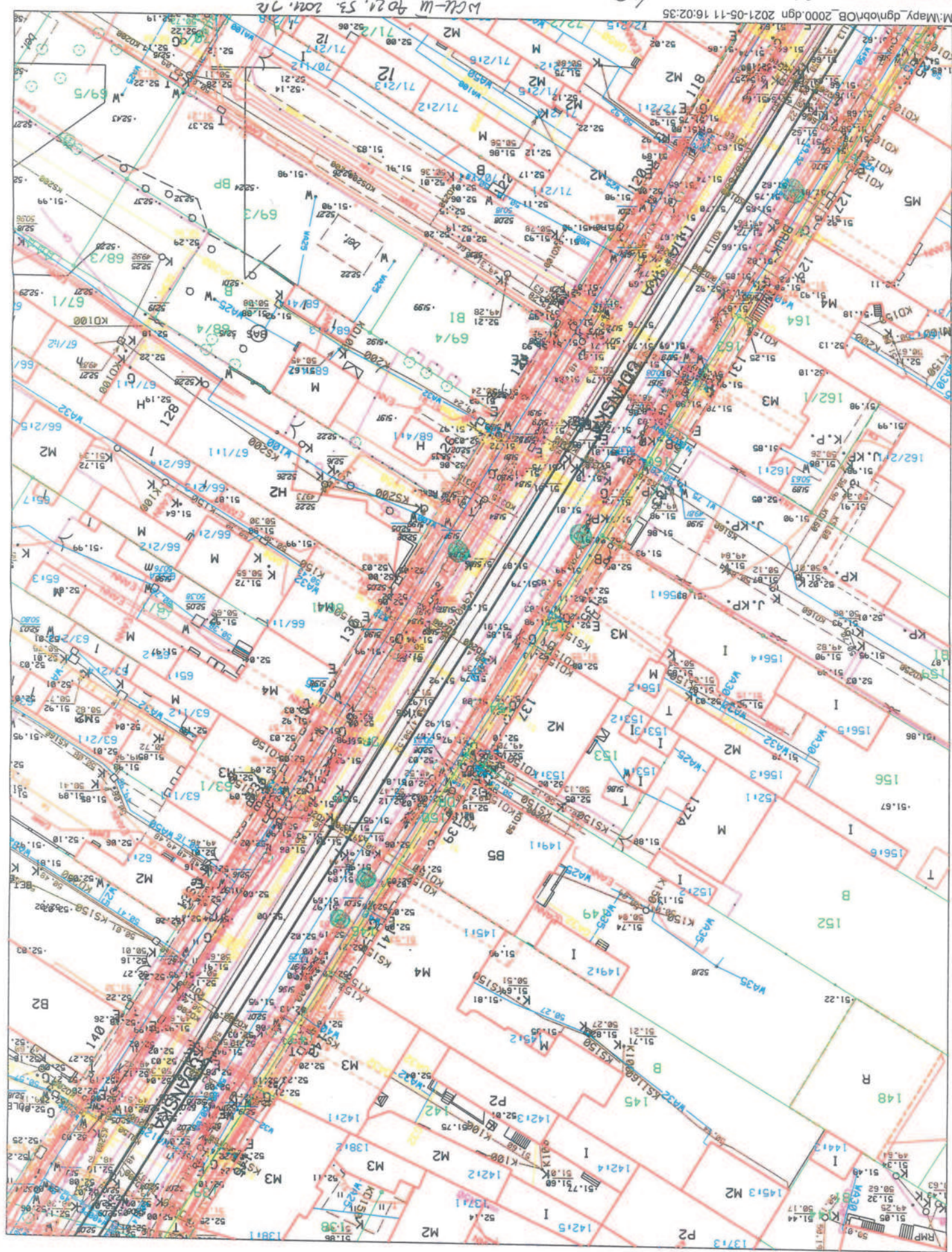
URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. Jezuicka 4a
85-102 Bydgoszcz (12)

ZATEACZNIK NR 3
KIEJSCE NASADZEN

WCU-W. 4021, 53.2021.7R

Inspektor
Ogrodnik Miejski
Bogna Rybacka

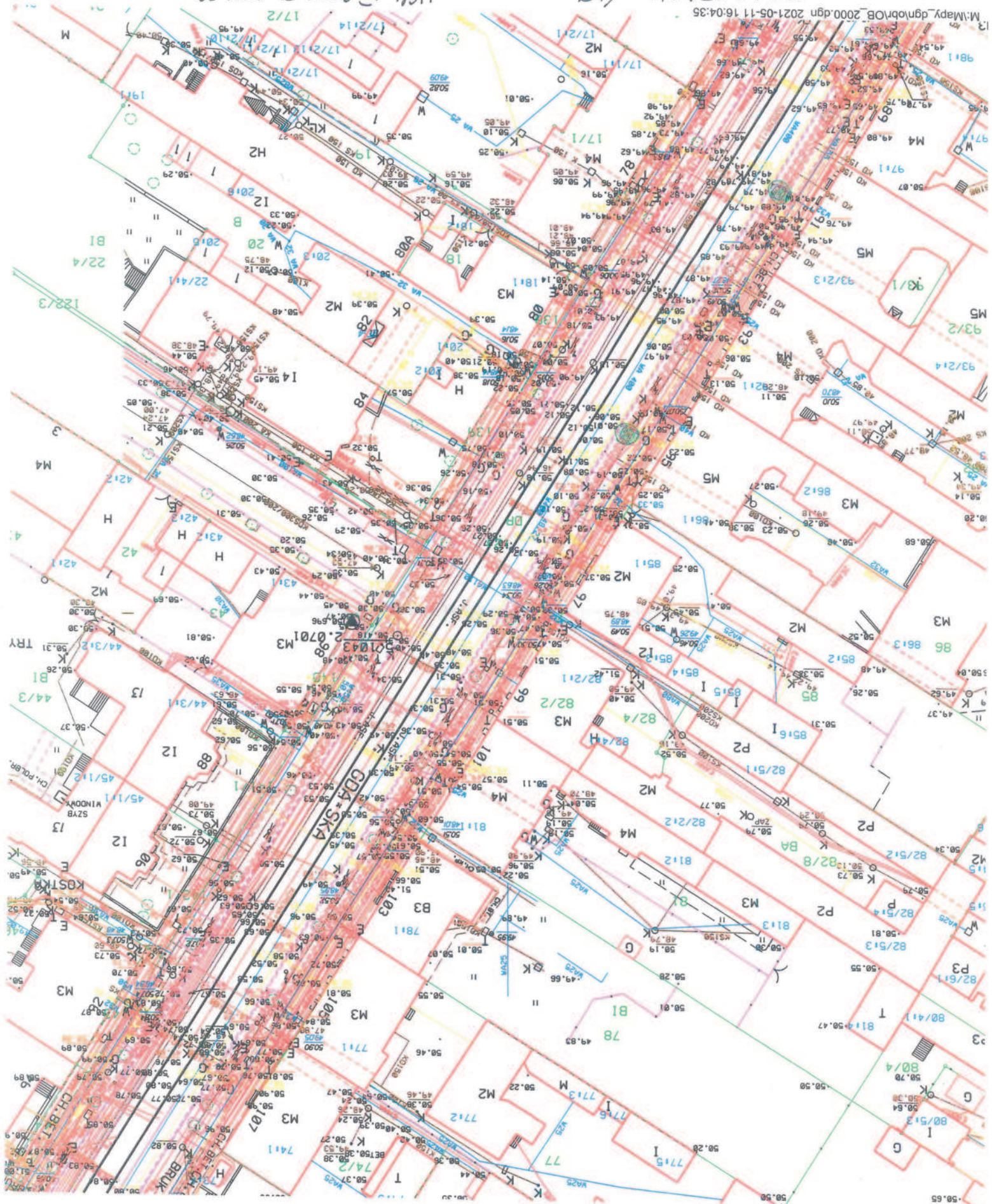
WCH-W. 7021. 53. 2021. 72

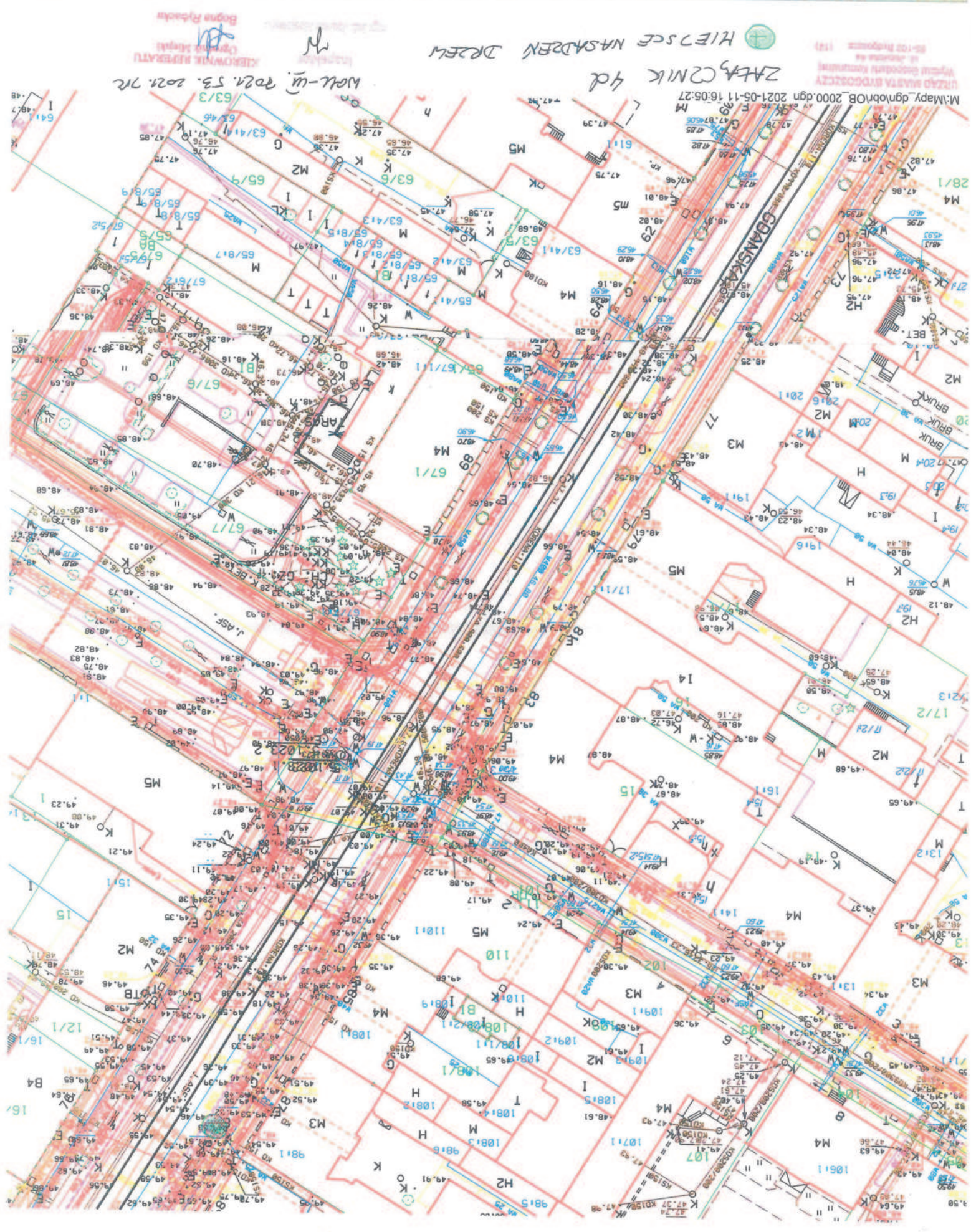


M:\Mapy_dgn\ob\OB_2000.dgn 2021-05-11 16:04:35

24752MK 4G

WGLL-WJ 7021.53. 2021.712





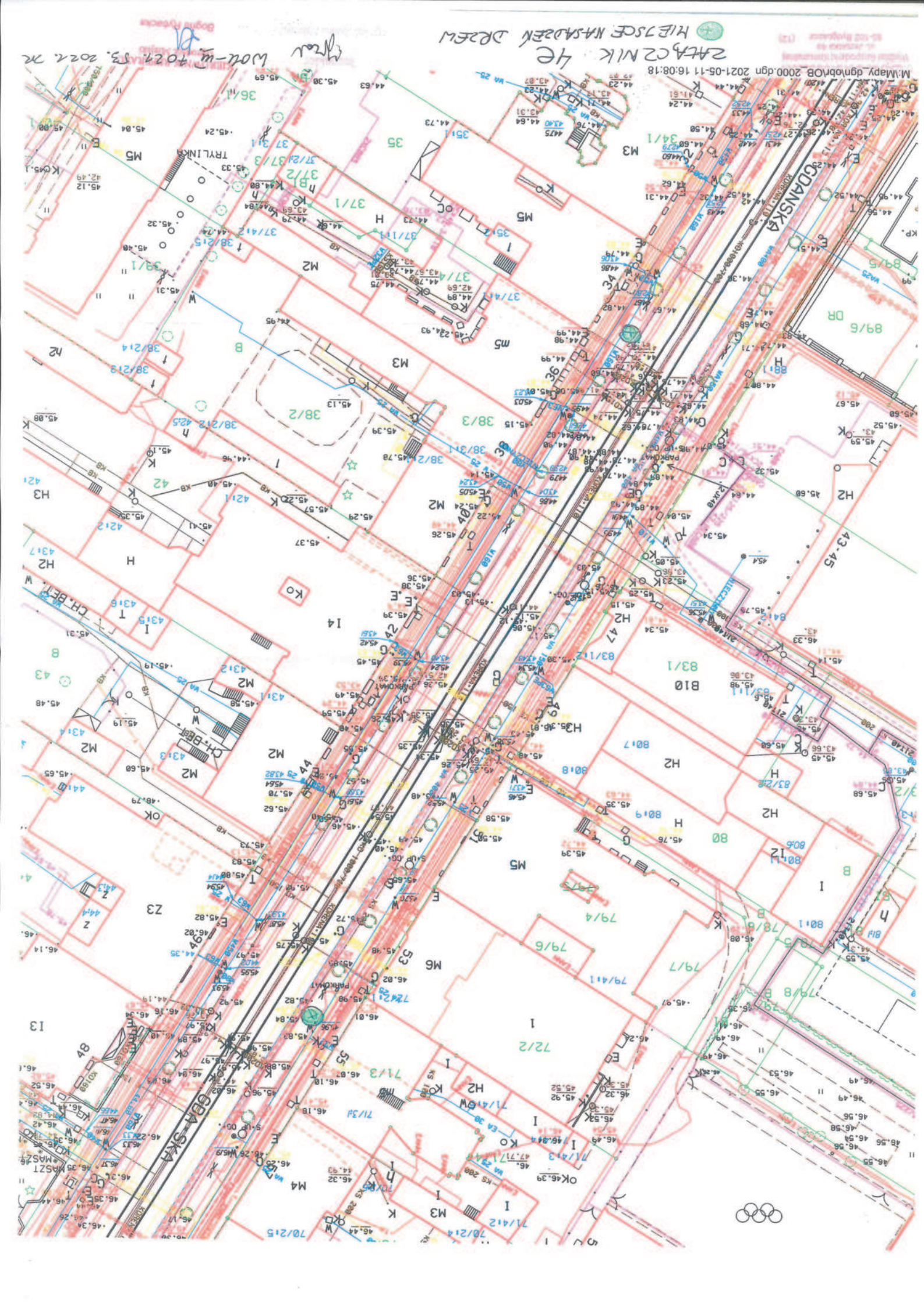
Wielki - W. 2021.05.11 16:05:27

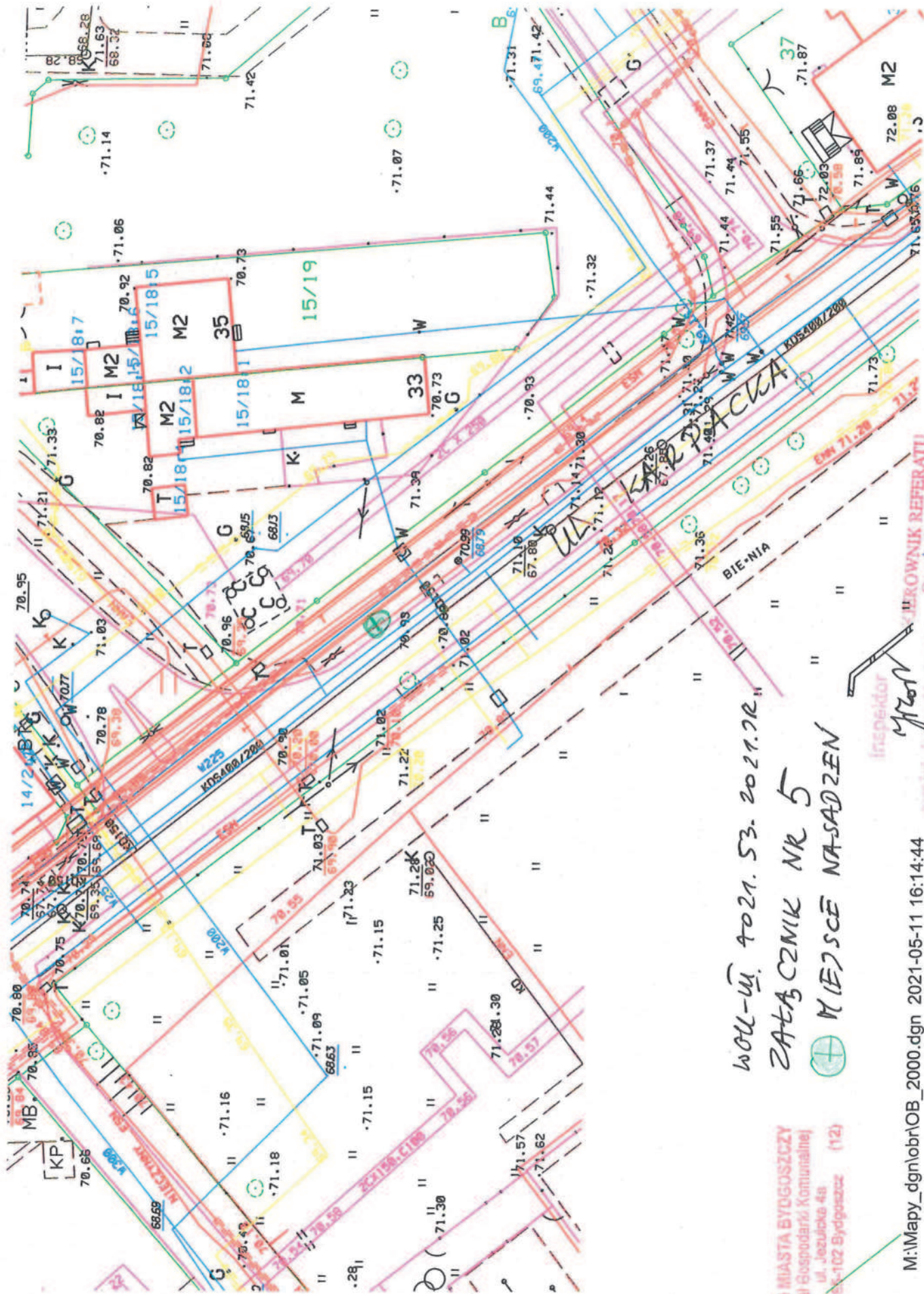
ZATY CZNIK 4d
WIELKIE NAWISZKI DREEM

M:\Mapy d\gn\gn\OB_2000.dgn 2021-05-11 16:05:27

Wielki - W. 2021.05.11 16:05:27

W04-w) 7027. 53. 2021. 22





WOL-UY 4021.53.2021.7R.
 ZATACZNIK NR 5
 MIEJSCE NASADZEN

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
 Wydział Gospodarki Komunalnej
 ul. Jezuitów 4A
 85-102 Bydgoszcz (12)

Inżynier
 M. K.

M:\Mapy_dgn\obr\OB_2000.dgn 2021-05-11 16:14:44

OGRODNIK REPEROWNIK Miejski
 Bogna Rybacka



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. Jezuicka 4a
85-102 Bydgoszcz (12)

