



Katowickie Wodociągi S.A.
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 89

tel.: +48 32 78 82 600
bok@wodociagi.katowice.pl

faks: +48 32 78 82 503
www.wodociagi.katowice.pl

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy
KRS: 0000270143 NIP: 634-012-53-82 Regon: 270 544 972
Kapitał zakładowy: 93.972.730 zł Kapitał wpłacony: 93.972.730 zł

Całodobowe pogotowie wodno-kanalizacyjne
bezpłatny nr telefonu: 994
dyspozytor: 32 25 64 809

Nasz znak: **WWT/940/2019/SDS/PM**

Katowice, dnia **2019 -07- 23**

MIASTO KATOWICE
ul. Młyńska 4
40-098 Katowice

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z planowanej inwestycji łącznika pomiędzy budynkami przy ul. Gościnniej 8, ul. Radosnej 3 zlokalizowanego w Katowicach, działka nr 1862/55, 1859/55.

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie jak wyżej przesyłamy w załączeniu Protokół nr 416KD/2019 z posiedzenia Rady Technicznej – Deszczowej w dniu 3.07.2019r. określający sposób odprowadzenia wód opadowych z projektowanej inwestycji łącznika pomiędzy budynkami zlokalizowanymi przy ul. Gościnniej 8 i ul. Radosnej 3 w Katowicach przy ul. Grota-Roweckiego, działka nr 1862/55, 1859/55. Protokół stanowi integralną część niniejszego pisma.

Poniżej podajemy warunki techniczne jakie powinny być spełnione w celu odprowadzenia wód opadowych do kanalizacji deszczowej:

- kanalizację projektować z rur z tworzyw sztucznych litych SN 8 dostosowanych do pracy na terenach objętych szkodami górnictwami do IV kategorii włącznie, ułożonych na podsypce i obsypce piaskowej o gr. 30 cm,
- minimalna średnica projektowanego przykanalika winna być dostosowana do ilości odprowadzanych wód deszczowych, lecz nie mniejsza niż \varnothing 160 mm dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz \varnothing 200 mm dla budynków wielorodzinnych i innych obiektów budowlanych, za wyjątkiem kryzy odcinkowej;
- studnie kanalizacyjne należy stosować przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju kanału,
- na granicy nieruchomości należy przewidzieć zabudowę studni rewizyjnej z pogłębionym dnem, która będzie pełniła rolę osadnika zawieszin mineralnych i jednocześnie będzie studnią kontrolną,
- lokalizację studni rewizyjnych na kanalizacji deszczowej należy projektować w miejscach, do których można zapewnić dojazd dla ciężkiego sprzętu specjalistycznego,
- należy stosować studnie prefabrykowane z kręgów betonowych lub żelbetowych, zgodnych z normą PN-EN 1917:2004; dla kanałów o średnicy \varnothing 200 mm – \varnothing 400 mm przewidzieć zabudowę studzienki o średnicy \varnothing 1200 mm; studnie powinny być posadowione na płycie żelbetowej o 20% większej od zewnętrznej średnicy dennicy monolitycznej studni,
- dopuszcza się w granicy posesji zabudowę studni o średnicy \varnothing 425 mm,
- przejście kanału przez studnie rewizyjne wykonać za pomocą systemowego przejścia szczelnego z uszczelką wargową, gwarantującego elastyczne połączenie zabezpieczające przed infiltracją wód gruntowych i eksfiltracją ścieków,
- dane wysokościowe istniejącego odbiornika uzyskać należy bezpośrednio z terenu we własnym zakresie,
- projektant winien określić średni opad roczny na tym terenie oraz zlewnię ciążącą do odbiornika i na tej podstawie określić ilość wód opadowych odprowadzonych do istniejącej odbiornika lub w uzasadnionych przypadkach na projektowanym zbiorczym przykanaliku deszczowym przed włączeniem do kanalizacji powinien przewidzieć urządzenie pomiarowe wielkości zrzutu wód opadowych, obliczenia hydrauliczne projektowanej kanalizacji

deszczowej należy wykonać przy założeniu prawdopodobieństwa występowania deszczu $p = 20\%$, czasu trwania $t = 15$ min. i jednostkowego natężenia deszczu $q = 225$ l/sxha (zgodnie z Opracowaniem Instytutu meteorologii i Gospodarki Wodnej w Katowicach – czerwiec 2016r),

- zlecenie na nadzór techniczny należy złożyć z dwutygodniowym wyprzedzeniem w Dziale Inspektorów Nadzoru Katowickich Wodociągów S.A. powołując się na L.dz. niniejszego pisma.

Ponadto informujemy, że:

- wody opadowe i roztopowe z odwodnienia nieruchomości można odprowadzić na własny teren nieutwardzony, do studni chłonnych oraz zbiornika retencyjnego; dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na tereny sąsiednich nieruchomości jest zabronione, zgodnie z art. 234 Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017r. Poz. 1566),
- projekt budowlano-wykonawczy należy złożyć do uzgodnienia w naszej Spółce w dwóch egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną PDF,
- na etapie projektowania przyłącza oraz obiektów towarzyszących należy uwzględniać materiały i armaturę posiadającą odpowiedni atest konstrukcyjny oraz PZH,
- na przejście projektowanym kanałem deszczowym przez obce tereny należy uzyskać notarialnie potwierdzoną zgodę od ich właścicieli/współwłaścicieli,
- należy zaktualizować lub wykonać kartę inwentaryzacyjną studni rewizyjnej, do której nastąpiło włączenie i nanieść do zasobu geodezyjnego,
- całość kanalizacji deszczowej wykonanej w ramach zadania pozostanie na stanie i eksploatacji inwestora/właściciela nieruchomości,
- wzdłuż projektowanych przewodów należy pozostawić teren wolny od zabudowy, elementów małej architektury oraz nasadzeń.

Wydane warunki techniczne są ważne przez okres trzech lat.
Protokół stanowi integralną część niniejszego pisma.

W razie jakichkolwiek dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Panem Patrykiem Mazurek, nr tel. 32 788 25 46, e-mail: p.mazurek@wodociagi.katowice.pl

Załączniki:

- 1 egz. prot. RT 416/KD/2019
- 1 egz. planu syt.

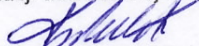
Do wiadomości:

1. Jadwiga.wojdyła-zientara@katowice.eu
2. Kinga.Micherdzinska-Jamrozy@katowice.eu
3. kiwk@kiwk.katowice.pl
4. dboguslawska@mzum.katowice.pl

Kopie:

TKK, SDS

Pełnomocnik Zarządu
Katowickich Wodociągów S.A.
ds. kanalizacji deszczowej w Katowicach


Katarzyna Warlińska

PROTOKÓŁ 416/KD/2019

z posiedzenia Rady Technicznej Deszczowej w dniu 3.07.2019r. w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych z planowanej inwestycji łącznika pomiędzy budynkami przy ul. Gościnniej 8, ul. Radosnej 3 zlokalizowanego w Katowicach, działka nr 1862/55, 1859/55.

Członkowie Rady Technicznej Deszczowej:

1. Urząd Miasta Katowice Wydział Kształtowania Środowiska – Kinga Jamroży,
2. Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna – Andrzej Cebula
3. Miejski Zarząd Ulic i Mostów – Daria Bogusławska
4. Katowickie Wodociągi S.A. - Katarzyna Warlińska, Katarzyna Dadyńska-Fice, Kamila Turek-Kidawa, Patryk Mazurek

Wnioskodawca:

MIASTO KATOWICE
ul. Młyńska 4
40-098 Katowice

Nr sprawy: WWT/940/2019/SDS/PM

Ustalenia członków Rady Technicznej Deszczowej:

Wody opadowe należy zagospodarować we własnym zakresie w obrębie swoich działek, nie zakłócając stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

Nadmiar wód opadowych odprowadzić można do wewnętrznej kanalizacji deszczowej $\phi 160$ mm przy istniejącym budynku przy ul. Radosnej 3.

Obecni wg załączonej listy obecności.

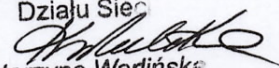
Protokół został zatwierdzony przez uczestników obecnych na Radzie Technicznej Deszczowej w dniu 3.07.2019r.

Protokołował:

Patryk Mazurek

W imieniu Rady podpisała:

Zastępca Kierownika
Działu Sieci


Katarzyna Warlińska

6576100

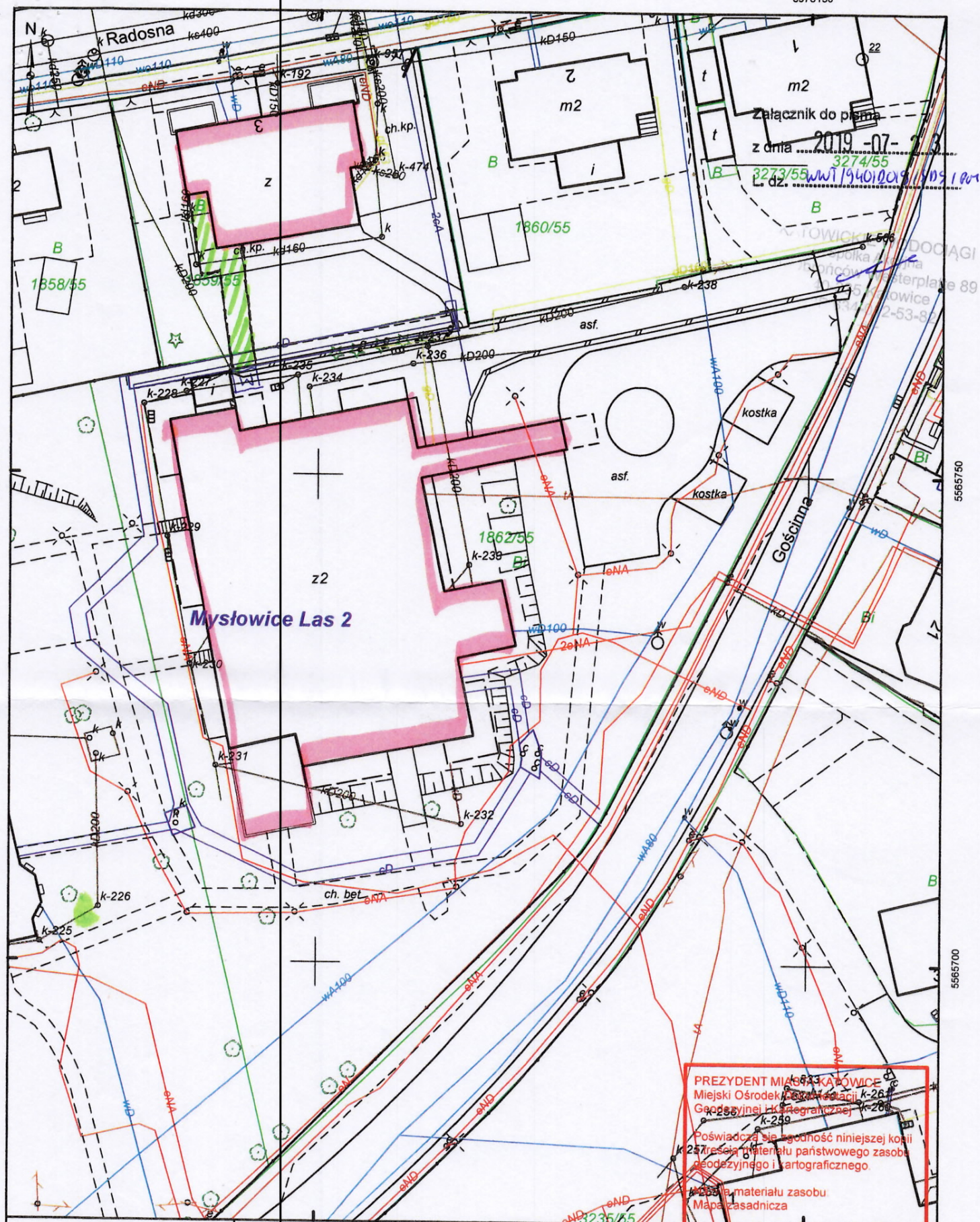
6576150

5565750

5565700

5565750

5565700



PREZYDENT MIASTA KATOWICE
Miejski Ośrodek Geodezji k-26
Geodezyjnej HKS (regionalnej) k-26
Poświadczam zgodność niniejszej kopii
k-257 reszta o materiał państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego.
k-258 a materiał zasobu
Mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu P.2469 26121
Data wykonania kopii: 10.06.2019
Katowice:
zlec. G-III 6642 2 2725 2818

Wydział Geodezji

Podinspektor
Katarzyna Mielcarz
stanowisko służbowe
(osoby upoważnionej)

Wydruk: Katarzyna Mielcarz

województwo śląskie

Gmina: M. Katowice

Redakcja mapy została opracowana
dla skali 1:500

6576100

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

6576150

istniejące obiekty / priorytetowy teren