



Katowickie Wodociągi S.A.
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 83

tel.: +48 32 78 82 600, +48 32 255 31 16 faks: +48 32 78 82 503
kancelaria@wodociagi.katowice.pl www.wodociagi.katowice.pl

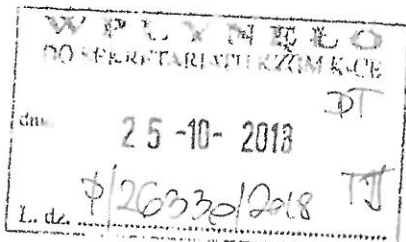
Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy
KRS: 0000270143 NIP: 634-012-53-82 REGON: 270 544 972
Kapitał zakładowy: 93.972.730 zł Kapitał wpłacony: 53.972.730 zł

Całodobowe pogotowie wodno-kanalizacyjne
bezpłatny nr telefonu: 994
dyspozytor: 072 25 64 800
032 25 65 537

71/650/1
29.10.2018

Nasz znak: WWT/1245/2018/SDS/ADA

Katowice, dnia 2018-10-22



Komunalny Zakład
Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5
40-126 Katowice

Dotyczy: wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Przyjemnej 14/1 w Katowicach.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej informujemy, co następuje:

Doprowadzenie wody:

- doprowadzenie wody należy przewidzieć z wodociągu ϕ 110 mm PE posadowionego w ul. Przyjemnej (zgodnie z załącznikiem mapowym), poprzez budowę przyłącza wodociągowego o minimalnej średnicy ϕ 40 mm,
- do budowy przyłącza wodociągowego w zakresie średnic ϕ 40 - ϕ 63 mm należy stosować rury PE 100 RC lite SDR 11 PN 16 wraz z zastosowaniem podsypki i obsypki o grubości min. 10 cm,
- w przypadku zastosowania metody bezwykopowej do układania przyłącza wodociągowego takiej jak przewiert sterowany należy stosować rury trójwarstwowe PE 100 RC SDR 11 PN 16,
- rury powinny posiadać certyfikat zgodności z PAS 1075
- wodomierz główny na cele socjalno-bytowe zapewniają Katowickie Wodociągi S.A.,
- przewidzieć wodomierz o współczynniku $R \geq 160$; średnicę wodomierza dobrać w oparciu o wytyczne zamieszczone na stronie internetowej naszej Spółki w zakładce Poradnik Klienta,
- bezpośrednio za włączeniem do wodociągu źródłowego należy zabudować zasuwę kołnierзовą z żeliwa sferoidalnego min. ϕ 50 mm,
- zasuwę odcinającą wraz z obudową należy zabudować tak, by odległość od końca trzpienia zasuw do pokrywy skrzynki wynosiła min. 16 cm,
- kształtki do zgrzewania doczołowego muszą być wykonane jako lane (wtryskowe); nie dopuszcza się kształtek segmentowych,
- należy stosować kształtki PE 100 PN 16 wraz z zastosowaniem podsypki i obsypki o grubości min. 20 cm,
- przejście wodociągu przez ścianę studni wodomierzowej przewidzieć poprzez zastosowanie systemowego przejścia szczelnego lub przepustu ochronno uszczelnianego posiadającego Aprobatę Techniczną,
- wcinę do naszej sieci wodociągowej na podstawie zaopiniowanego pozytywnie PBW wykona Oddział Eksploatacji Sieci Wodociągowej Katowickich Wodociągów S.A., ul. Zaopusta 70,
- po wykonaniu wcinu konieczne jest podpisanie z naszą Spółką umowy na dostawę wody,
- warunkiem dostawy wody jest zabudowa wodomierza zgodnie z PN-B-10720 i PN-ISO 4064-2 + Ad1,
- przed i za wodomierzem do średnicy ϕ 50 mm należy zabudować zawory kulowe, a powyżej ϕ 50 mm zasuw klinowe,
- studnia wodomierzowa, w którym usytuowany zostanie wodomierz, winno posiadać czynne odwodnienie zabezpieczające je przed zalaniem; dbanie o stan studni wodomierzowej, w której znajduje się wodomierz, należy do właściciela obiektu,
- inwestor winien na wewnętrznej instalacji wodociągowej (za wodomierzem) zabudować zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z PN-EN 1717:2003 z dnia 23 września 2003r.,
- zabrania się uziemiania instalacji elektrycznej do instalacji wewnętrznej w przypadku, gdy główna sieć wodociągowa lub przyłącze wykonane jest z rur z tworzyw sztucznych, zgodnie z PN-92/E-05009/54,

- zlecenie na nadzór techniczny należy złożyć z dwutygodniowym wyprzedzeniem w Dziale Inspektorów Nadzoru Katowickich Wodociągów S.A. powołując się na L.dz. niniejszego pisma,
- zapewniamy dostawę wody na cele bytowe z wodociągu jw.

Jednocześnie informujemy, iż zgodnie z załączonym szkicem powykonawczym oraz kartami studni przyłącza wskazane na planie sytuacyjnym to przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonane w ramach budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Przyjemnej (inwestycja zrealizowana w 2005r z rur PVC). Dodatkowo zaznaczamy, że dla potwierdzenia ich drożności koniecznym jest zlecenie wykonania inspekcji TV.

Ponadto informujemy, że:

- projekt budowlano-wykonawczy przyłącza wody należy złożyć do uzgodnienia w naszej Spółce w dwóch egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną PDF,
- warunkiem rozpoczęcia świadczenia usług przez Katowickie Wodociągi S.A. jest podpisanie umowy o zaopatrzenie w wodę,
- na etapie projektowania przyłączy oraz obiektów towarzyszących należy uwzględniać materiały i armaturę posiadającą odpowiedni atest konstrukcyjny oraz PZH,
- Katowickie Wodociągi S. A. oferują opracowanie projektu, o którym mowa wyżej, na warunkach konkurencyjnych i jego przedmiotowe pozytywne zaopiniowanie,
- na przejście projektowanymi przyłączami przez obce tereny należy uzyskać notarialnie potwierdzoną zgodę od ich właścicieli/współwłaścicieli,

Wydane warunki techniczne są ważne przez okres trzech lat.



Załączniki:
1 egz. planu syt.

Kopie:
TWC, TKK, SDS

Dyrektor ds. Technicznych
Pracownik

Włodzisław Pala

Dyrektor
ds. Obsługi Klienta i Sieci
Pracownik

Agata Woźniak - Karolczyk

KATOWICKIE WODOCIĄGI
Spółka Akcyjna
ul. Obrońców Westerplatte 89
40-330 Katowice
NIP 634-012-63-92
57

Załącznik do planu
2018-10-22

z dnia

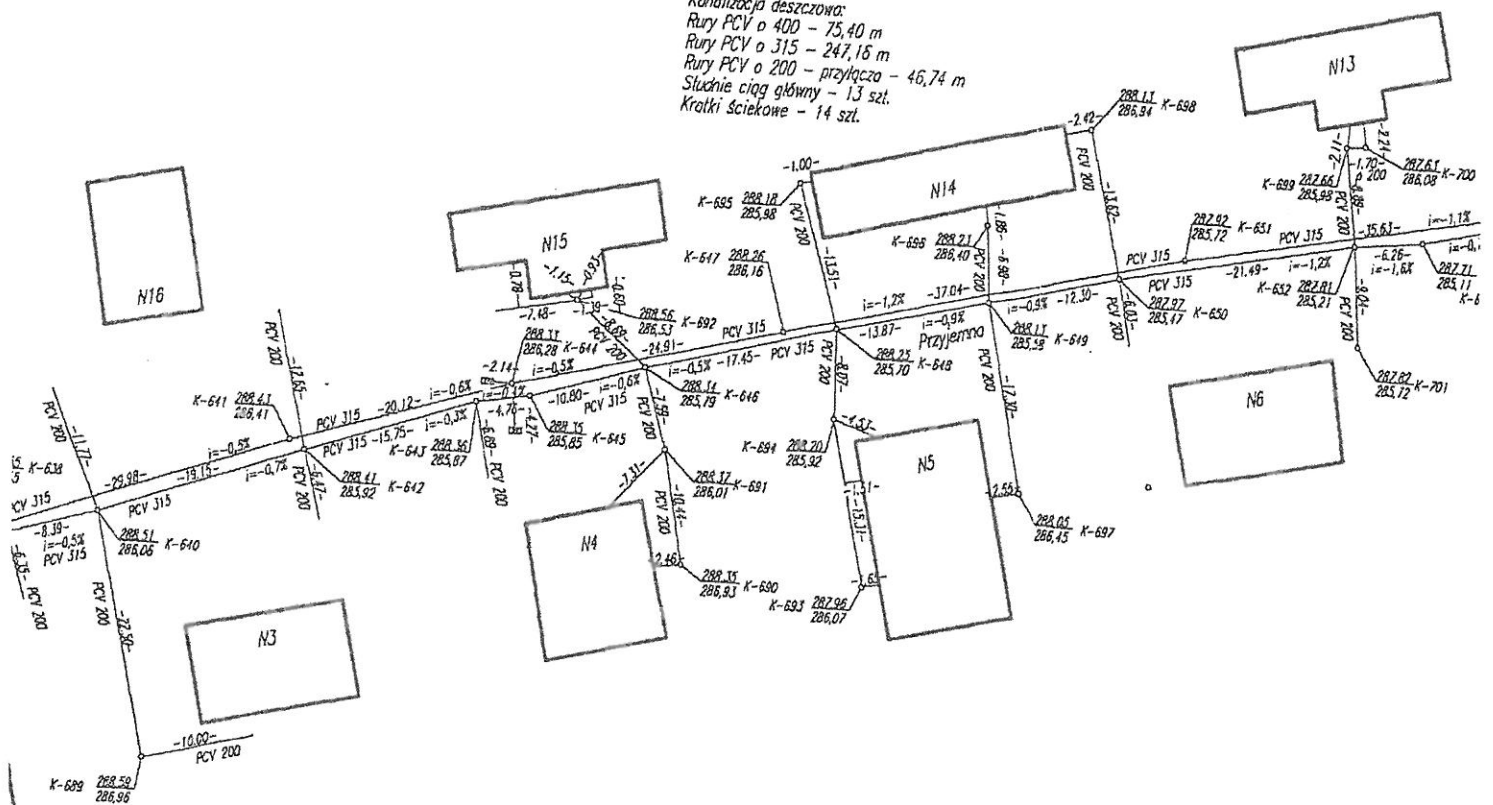
L. dz. hwt(1245/1012)SDS/1009



Katowice - ul. Przyjemna

Kanalizacja sanitarna:
Rury PCV o 315 - 342,02 m
Rury PCV o 200 - przyłącza - 485,80 m
Studnie ciąg główny - 28 szt.
Studnie - przyłącza - 25 szt.

Kanalizacja deszczowa:
Rury PCV o 400 - 75,40 m
Rury PCV o 315 - 247,16 m
Rury PCV o 200 - przyłącza - 46,74 m
Studnie ciąg główny - 13 szt.
Kratki ściekowe - 14 szt.



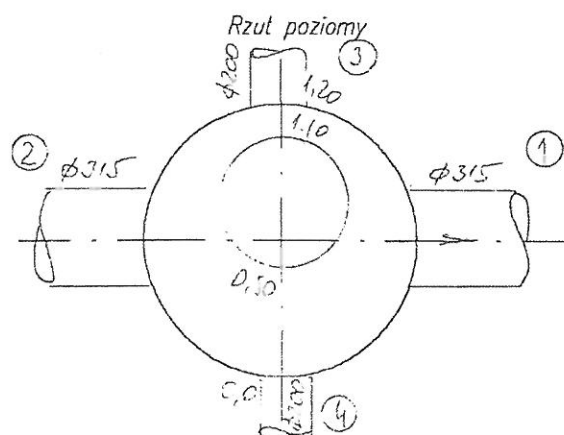
KATOWICKIE WODOCIĄGI
Spółka Akcyjna
ul. Obłąkany 33
40-334 Katowice
NIP 634-012-53-57

Karta inwentaryzacyjna studzienki ks

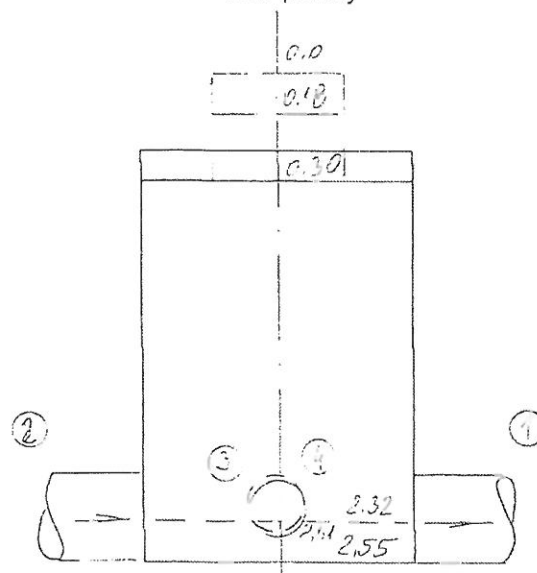
Nr studzienki	K-648 ¹ S	531.241.243.1	Z.U.H. "GAST - ART" Harterisji: 19 40 - 748 Katowice (Nazwa przedsiębiorstwa, zakład produkcyjny)
Współrzędne środka pokrywy	X = 865349,32 Y = 244930,04		
Opis położenia studzienki	Katowice Przyjemna 5/1	Opis topograficzny	
Stan techniczny studzienki	DOBRY		
UWAGI	(studzienka zakana, zamulana, niedrożna)		

Dane wysokościowe dotyczące studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wyk.	Wykonawca: prac. polowych prac. komeralnych
Rzędna góry pokrywy	Hg	288,25	05	R. Sulek
				R. Sulek
Rzędna dna	Hd	285,70	05	R. Sulek
				R. Sulek



Rzut pionowy



Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
1	2,55	315	PCV
2	2,55	315	PCV
3	2,41	200	PCV
4	2,41	200	PCV

