

URZĄD MIEJSKI
ul. Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

BR.0003.5.2019

Urząd Miejski w Ciechocinku
ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek
Data: 08.02.2019
Lp. w kolumnie
Lp. w kolumnie
Lp. w kolumnie

Ciechocinek, dnia 07.02.2019 r.

Pan
Jarosław Jucewicz
Radny
Rady Miejskiej Ciechocinka

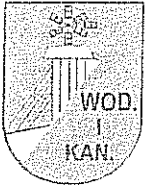
W nawiązaniu do interpelacji otrzymanej w dniu 29 stycznia 2019 r. w sprawie stanu technicznego hydrantów zewnętrznych w obszarze miasta Ciechocinka, uwzględniając w szczególności ciśnienie nominalne oraz wydajność mierzoną na zaworach hydrantowych podczas poboru wody oraz ich oznakowanie w miejscach lokalizacji hydrantów zgodnie z Polską Normą dotyczącą tablic orientacyjnych do oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociągowych, w załączeniu przekazuję odpowiedź udzieloną w tej sprawie przez Prezes MPWiK sp. z o.o. Panią Wandę Buchalską.

Z poważaniem

Załącznik: plik dokumentów

DOMINIK STRZ
mgr inż. Łukasz Dzierżewicz

Do wiadomości:
Przewodniczący
Rady Miejskiej Ciechocinka



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o. w Ciechocinku

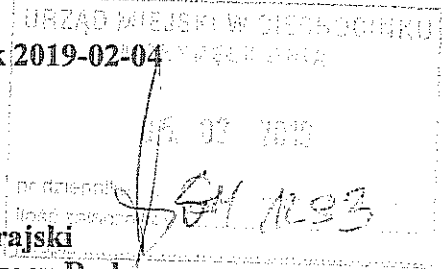
87-720 Ciechocinek ul. Nieszawska 21

tel./fax: +48 54 283 6224 e-mail: ciechwod@pro.onet.pl www.bip.mpwik-ciechocinek.pl

NIP 891-101-23-25 KRS: 0000200181 Sąd Rejonowy w Toruniu Kapitał zakładowy: 10.533.500zł

L.dz. 289/2019

Ciechocinek 2019-02-04



Pan
Jerzy Sobierajski
Przewodniczący Rady
Miejskiej Ciechocinka

dotyczy : interpelacji złożonej przez radnego Jarosława Jucewicza w sprawie stanu technicznego hydrantów zewnętrznych w obszarze Miasta Ciechocinka.

W odpowiedzi na przesłaną nam interpelację Pana radnego Jarosława Jucewicza odnośnie stanu technicznego hydrantów zewnętrznych w obszarze Miasta Ciechocinka (data wpływu 2019-02-01) informujemy :

- Głównym środkiem gaśniczym wykorzystywanym podczas akcji gaśniczych jest woda oraz jej dostępność w odpowiedniej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem w sieci hydrantowej. Spółka nasza prowadzi eksploatację sieci wodociągowej na terenie miasta Ciechocinka , w tym także kontroluje stan techniczny hydrantów przeciwpożarowych zewnętrznych na terenie miasta. Za hydranty wewnętrzne w obiektach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. (Dz.U.10.109.719) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków , innych obiektów budowlanych i terenów, odpowiada właściciel obiektu (§ 6 . ust.1, § 18- 33).
- Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza w Ciechocinku otrzymuje rokrocznie wykaz hydrantów ze wskazaniem miejsca ich posadowienia (ostatni na dzień 31.12.2018 r.) Corocznie sukcesywnie odbywa się przegląd hydrantów ppoż. na terenie miasta Ciechocinka , jak i badania ciśnienia i wydajności z udziałem osoby uprawnionej do sporządzania protokołu przeglądu urządzeń oraz naszych pracowników. Badania dokonywane są wyrywkowo na kilkunastu hydrantach, bo nie jesteśmy w stanie sprawdzić wszystkich hydrantów na sieci zewnętrznej których jest 230 szt. Już w roku 2019 (styczeń) został naprawiony kolejny hydrant na skrzyżowaniu ulic : Szmurły i Słowackiego. Hydrant został oznakowany i doprowadzony do właściwego stanu technicznego.
- Odnośnie podnoszonych przez p. radnego Jarosława Jucewicza kwestii zabezpieczenia w wodę dla jednostek gaśniczych należy rozumieć zabezpieczenie przeciwpożarowe dla miasta Ciechocinka, bowiem ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jasno precyzuje w art. 7.1 pkt. 14 , że cytat „, zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy. W szczególności w pkt 14, - cytat „,porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej...”

W świetle tego faktu nie rozumiemy stawianej przez p. radnego Jarosława Jucewicza tezy w sprawie pożaru w miejscowości Siarzewo gm. Raciążek, bowiem problem

wynikający z zabezpieczenia w wodę do celów przeciwpożarowych dla tego obszaru dotyczy Gminy Raciążek, a nie Miasta Ciechocinka, czy MPWiK Sp. z o.o. w Ciechocinku. Ponadto, na tym terenie istnieje sieć wodociągowa Gminy Raciążek o średnicy Φ 160 i 110 z siecią hydrantową w pobliżu miejsca tego pożaru w promieniu do 300 mb. w ilości 7 hydrantów. Wobec powyższego nie może być przypisywanie miastu, czy MPWiK Sp. z o.o. w Ciechocinku zaniedbań z powodu braku wody na terenie miejscowości Siarzewo podczas powstałego pożaru. Według naszej wiedzy z 4 hydrantów na trasie naszej magistrali Φ 300 w czasie akcji gaśniczej nie korzystano.

- Posiadamy wiedzę, że podczas prowadzenia akcji gaśniczej pobierano wodę z hydrantów eksploatowanych przez naszą spółkę min. na skrzyżowaniu ulic Nieszawskiej z Aleją 700-lecia oraz Słowackiego z Nieszawską, gdzie znajduje się hydrant nadziemny wysokowydajny o ciśnieniu nominalnym 3 atm. i z tego urządzenia mogły jednostki korzystać. Za pobraną wodę Gmina Raciążek będzie zobowiązana zapłacić. Oczekujemy na informację o ilości pobranej wody do akcji.
- W sprawie pożaru przy ul. Lorentowicza, informujemy, że w okolicy znajduje się 5 hydrantów w odległości do 300 metrów, w tym 1 wysokowydajny na skrzyżowaniu ulic: Słowackiego – Nieszawska, jak i jeden w pobliżu budynku w którym wystąpił pożar. Według nas sprawny, bo uruchomiliśmy jego dzień po pożarze bezproblemowo. Zarówno w sprawie pożaru w miejscowości Siarzewo - Gmina Raciążek, jak i w przypadku pożaru na ul. Lorentowicza - dworek „Dębowa” nie rozumiemy pytania „dlaczego przyjechała cysterna z Włocławka, bo ciśnienie wody w hydrantach jest zbyt niskie”. Oświadczamy, że to mijają się z prawdą. Ponadto odnośnie celu przyjazdu cysterny pytania należy kierować do PSP, a nie do MPWiK sp. z o.o., bo to Państwowa Straż Pożarna koordynuje akcję gaśniczą danego pożaru. Według Nas cysterna jest po to, aby uczestniczyła w akcjach, a nie stała w garażach jednostki strażackiej. W przypadku pożaru chyba nie ma znaczenia fakt, iż przyjechała z Włocławka, bo jednostki muszą się wzajemnie wspierać, czy współpracować, a jak słyszymy w pożarze uczestniczy 14, czy 15 zastępów straży.
- MPWiK sp. z o.o. sukcesywnie kontroluje hydranty na naszej sieci wodociągowej, szczególnie podczas płukania sieci. Montowane też są nowe hydranty, a także wymienione wieloletnie „stare” odszukane ze średnic Φ 50 na Φ 80-100. W roku 2018 wymieniono 7 szt. na nowe w ul; Słowackiego, Wołoszewskiej, Rolnej, Traugutta, Kościuszki za kwotę 21 909 zł. Sukcesywnie w ciągu roku dokonujemy pomiaru ciśnienia w hydrantach, konserwacji, malowania, montażu tabliczek, aby zapewnić sprawne działanie zewnętrznej sieci hydrantowej na terenie miasta Ciechocinka.
- Wiadomym jest też, że hydrant może być uszkodzony podczas uruchomienia przez strażaka podczas szybkiej akcji. Rozmawiamy ze strażą o tych problemach na bieżąco, jak i o odpowiednich kluczach służących do uruchomienia tych urządzeń.

Dot:
- ilość hydrantów
- czy jest dostępność ciśnienia

Z poważaniem
Przewodniczący
inż. Paweł Kuchalski



Wykaz hydrantów ppoż. według stanu na dzień 31.12.2018 r. będących na stanie MPWiK Sp. z o.o. w Ciechocinku

Lp.	Lokalizacja hydrantu (ulica)	Ilość szt. Φ 80,100	Miejsce lokalizacji/numer posesji
1	2	3	4
1	Akacyjowa	1	7
2	Aleja 700-lecia	5	7,24,róg ul.Bema,róg ul.Żytniej,róg ul.Nieszawskiej
3	Bema	27	6,34,40,42,46,50,60,72,84,92,102,115, 118,135,140,158,159,179,Hotel Austeria Bema (boczna Prestige 5 szt.), Bema(boczna Adamczyk koniec sieci) Bema (boczna 2A, 2B)
4	Blacharska	1	Koniec sieci
5	Brata Alberta	1	Przy Sanatorium Kolejowym
6	Broniewskiego	3	11,kino „Zdrój”, na terenie PSP
7	Brzozowa	2	Koniec sieci dz.1065/6, 1037
8	Chłopickiego	1	3B
9	Chopina	2	Róg Dembickiego,21
10	Dembickiego	1	33
11	Graniczna	2	5,17
12	Gronowa	1	12a
13	Jagielly	1	29d
14	Kolejowa	2	6,16
15	Konopnickiej	2	Róg ul.Słońskiej,willa YORK
16	Kopernika	5	7, 54 Orlen, 58,Intermarche ,przy Urzędzie Miasta
17	Kościuszki	4	Przy Liceum – Parku, siedziba PUC,kościół, magistrala 315
18	Lipnowska	2	5,Dz. 2058/15
19	Lorentowicza	2	7,róg ul.Mickiewicza
20	Łakowa	2	5,13
21	Łokietka	2	Róg ul.Kosmonautów, róg ul.Dembickiego
22	Matejki	2	7,31
23	Mickiewicza	2	Przy ogrodach działkowych,koniec sieci- róg ul.Słońsk Górny
24	Narutowicza	2	24,73
25	Nieszawska	3	21,68,przy figurze (wys.wydajny)
26	Norwida	2	58,przy pompowni PS 6
27	Ogrodowa	2	19,25 (przy blokach)
28	Osiedlowa	2	Róg ul.Polnej,przy kiosku warzywnym
29	Piaskowa	2	32,37
30	Polna	2	12a,35
31	Południowa	2	Pralnia,przy piekarni za bramą
32	Przedmiejska	1	9
33	Park Zdrojowy	1	Przy muszli koncertowej

34	Park Teżniowy	3	5A Orion , Kawiarnia Akcent, przy Szalecie
35	Pilsudskiego	2	k. Kościoła , Instytut Patologii nr 7
36	Raczyńskich	3	9,róg ul.Widok,róg ul.Lorentowicza
37	Rolna	2	Koniec sieci przy TBS,dz. 2081
38	Sadowa	1	13
39	Słońska	4	17,Sanatorium EDEN,róg ul.Norwida,przy Domu Zakonnym
40	Słońsk Górny	6	1,10,21,27a,78,róg ul.Lipnowskiej
41	Słowackiego	7	29, 33, 43,skład opalowy Nr 16, Sanatorium 'Górnik", nowa sieć – 2 szt.
42	Sosnowa	2	1,14
43	Solna	2	Warzelnia soli, 9
44	Sowińskiego	1	9A
45	Sportowa	5	Baza MPWiK,koniec sieci w stronę ul. Woluszewskiej (Pańka), 22A,39,dz.2714/6
46	Spółdzielnia	3	10,14a,róg ul.Osiedlowej
47	Staszica	2	Orion, Przy przepompowni ścieków
48	Stawowa	3	18,25,28
49	Szmerły	1	1
50	Teżniowa	3	przy hoteliku,35,7
51	Topolowa	2	11,róg ul.Lipowej
52	Traugutta	8	5,14,24,30,54,78,176, „Grażyna”
53	Trakt Solny (obwodnica) Al. Jana Pawła II	13	Od ul.Woluszwskiej do ul.Kopernika
54	Warzelniana	3	Dom Zakonny,Sanatorium pod Teżniami,róg Staszica
55	Wesola	1	Róg ul. Sportowej
56	Widok	2	24,28
57	Wierzbowa	3	17a,18,róg ul.Osiedlowej
58	Wiśniowa	1	13
59	Wojska Polskiego	5	44,51,102,przy gimnazjum,Sanatorium WRZOS
60	Woluszevska	9	5,63,98,132,138,148,156,166 magistrala 315 – 1 szt.
61	Zdrojowa	6	16,36,(wys.wydajny). k/pomnika,przy Sanatorium Kolejowym, market POLO
62	Zielona	1	15
63	Związkowców	3	9,23,37
64	Żelazna	1	Przy Teatrze Letnim
65	Żytnia	4	16,21,61,przy lesie
66	Raciażek ul.Paśniki	7	Teren Gminy Raciażek
67	Raciażek ul. Podgórna	1	Teren Gminy Raciażek
68	Podole	11	Gmina Raciażek
69	Siarzewo	5	Gmina Raciażek
70	Słońsk Dolny	1	Gm. Aleksandrów kuj. (koniec sieci)
			Na sieci eksploatowanej przez MPWiK sp. z o.o.

71	Woluszewo	1	Gmina Aleksandr. Nr 120	
Razem		230 szt.		

KIEROWNIK TECHNICZNY

inż. Piotr Zablocki

Arbale - badanie

F.U.P.H. FIRE - TECH
Marzena Wilczak
87-721 Raciążek, ul. Wiatraczna 13A
tel. /54/ 283 18 36 kom. 506 311 826
MIP 891-109-64-40 REGON 340881980
Nr konta: 31 1020 5200 0000 4602 0043 2013

Ciechocinek 28.12.2018r

Protokół badania , przeglądu i konserwacji

Typ sieci : Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa (zewnętrzna)
(DN 80 , DN 100)

Miejsce wykonania : Teren – miasto Ciechocinek

Urządzenie pomiarowe : HYDRO-TEST
Przegląd został wykonany 28-12-2018r
Protokół 5 stron

Podstawa prawna .

Badanie wykonano w oparciu o:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI) z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z dnia 22 czerwca 2010 r.) Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych – Dz. U. Nr 121, poz. 1139.

PN-EN ISO 5167-1 do 4 Pomiary strumienia płynu za pomocą zwężek pomiarowych wbudowanych w rurociąg

Polska Norma PN-97/B -02865-„Ochrona przeciwpożarowa budynków .
Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne . Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa "(dla hydrantów innych niż zgodne PN-EN i starych).

Wymagania przepisów i norm

Wydajność i ciśnienie na hydrancie zewnętrznym

Obowiązują następujące minimalne wydajności hydrantów zewnętrznych :

Minimalne ciśnienie 0,2MPa

- 10 dm³ / s – nadziemny DN 80 ;
- 15 dm³ / s – nadziemny DN 100 ;
- 10 dm³ / s – podziemny DN 80 ;

Doroczne przeglądy i konserwacje hydrantów zewnętrznych

- oględziny zewnętrzne hydrantu naziemnego lub podziemnego;
- uruchomienie i przepłukanie stojaka i komory hydrantu;
- dokonanie pomiaru ciśnienia statycznego i dynamicznego;
- sprawdzenie skuteczności odwodnienia;

Wyniki pomiarów

DP- Dysza pomiarowa
p-ciśnienie
Q- wydajność

Punkt nr 1: Ciechocinek - ul. Wołoszewska (przy zbiorniku)'

Uwagi :

Data i godz. wykonania pomiaru 28-12-2018r 08:25

Ciśnienie statyczne instalacji ps[Mpa] =

Punkt pracy hydrantu DP [mm]

P [Mpa]

Q [dm³/s]

0,33
26
0,21
10,29

3,3 atm

Min 10 l/s

Hydrant podziemny DN 80 (spełnia PN-EN)

Punkt nr 2: Ciechocinek – ul. Kościuszki (przy teatrze letnim)

Uwagi :

Data i godz. wykonania pomiaru 28-12-2018r 08:40

Ciśnienie statyczne instalacji ps[Mpa] =	0,38
Punkt pracy hydrantu DP [mm]	26
P [Mpa]	0,23
Q [dm ³ /s]	10,60

Hydrant nadziemny DN 80 (spełnia PN-EN)

Punkt nr 3: Ciechocinek ul. Traugutta (sanatorium „GRAŻNA)

Uwagi :

Data i godz. wykonania pomiaru 28-12-2018r 08:50

Ciśnienie statyczne instalacji ps[Mpa] =	0,36
Punkt pracy hydrantu DP [mm]	26
P [Mpa]	0,23
Q [dm ³ /s]	10,90

Hydrant podziemny DN 80 (spełnia PN-EN)

Punkt nr 4: Ciechocinek ul. Kościuszki (przy PUC)

Uwagi :

Data i godz. wykonania pomiaru 28-12-2018r 08:59

Ciśnienie statyczne instalacji ps[Mpa] =	0,36
Punkt pracy hydrantu DP [mm]	26
P [Mpa]	0,20
Q [dm ³ /s]	10,15

Hydrant podziemny DN 80 (spełnia PN-EN)

Punkt nr 5: Ciechocinek ul. Kościuszki (za Kościołem)

Uwagi :

Data i godz. wykonania pomiaru 28-12-2018r 09:12

Ciśnienie statyczne instalacji ps[Mpa] =	0,30
Punkt pracy hydrantu DP [mm]	26
P [Mpa]	0,2
Q [dm ³ /s]	10,2

Hydrant podziemny DN 80 (spełnia PN EN)
