

KARTA POMIARU CIŚNIENIA I WYDAJNOŚCI HYDRANTÓW

ZAMAWIAJĄCY: Zleceniodawca: EURO-INSTAL RM SP. Z O.O.

Adres Zleceńiodawcy: ul. Dębowa 25 43-331 Dankowice

OBIEKT: Przebudowa centrum handlowego (dawne TESCO)

Ul. Warszawska 180, 43-300 Bielsko – Biała

Srednica dyszy: 10 mm mm

Lp.	Położenie hydrantu, nr, osie	równocześnie	Typ hydrantu	Paśat [Mpa]*10 ⁻¹	Pdyn [Mpa]*10 ⁻¹	K przyrządu	Wydajność [dm ³ /s]	Ocena
1.	Lokal L1 SPINX H1	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
2.	Lokal L1 SPINX H2	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
3.	Lokal L2 H3	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
4.	Lokal L3 ROSSMANN H4	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
5.	Lokal L3 ROSSMANN H5	2	HW25	5,20	2,90	44	1,25	pozytywny
6.	Węzeł Security T.02 H6	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
7.	Lokal L6 WOOLWORTH F4 H7	2	HW25	5,20	3,20	44	1,31	pozytywny
8.	Lokal L6 WOOLWORTH D6 H8	2	HW25	5,20	3,20	44	1,31	pozytywny
9.	Lokal L7 SINSAY 6a/C3 H9	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
10.	Lokal L7 SINSAY 6/F H10	2	HW25	5,20	3,20	44	1,31	pozytywny
11.	Lokal L8 TEDI 8/F H11	2	HW25	5,20	3,20	44	1,31	pozytywny
12.	Lokal L8 TEDI 8/D H12	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
13.	Lokal L8 TEDI 9/E H13	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
14.	Lokal L9 JYSK 10a/F H14	2	HW25	5,20	3,20	44	1,31	pozytywny
15.	Lokal L9 JYSK 10/D H15	2	HW25	5,20	3,20	44	1,31	pozytywny
16.	Lokal L9a XTREME FIT 13/G H16	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
17.	Lokal L10 MARTES 14/D2 H17	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
18.	Lokal L10 MARTES 11/C3 H18	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
19.	Lokal L10 MARTES 14/C1 H19	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
20.	Węzeł sanitarny T.04 11/C H20	2	HW25	5,20	2,90	44	1,25	pozytywny
21.	Lokal L11 Mountain W 11/C H21	2	HW25	5,20	2,90	44	1,25	pozytywny
22.	Lokal L11 Mountain W 14/B3 H22	2	HW25	5,20	2,40	44	1,14	pozytywny
23.	Lokal L12 PEPKO 11/B H23	2	HW25	5,20	2,90	44	1,25	pozytywny
24.	Lokal L12 PEPKO 14/B H24	2	HW25	5,20	2,80	44	1,23	pozytywny
25.	Lokal L13 dealz 11/I H25	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
26.	Lokal L13 dealz 14/I H26	2	HW25	5,20	2,80	44	1,23	pozytywny
27.	Lokal L14 MEDIA E 11/J H27	2	HW25	5,20	2,80	44	1,23	pozytywny
28.	Lokal L14 MEDIA E 14/J H28	2	HW25	5,20	2,70	44	1,20	pozytywny
29.	Lokal L14 MEDIA E 14/J H29	2	HW25	5,20	2,80	44	1,23	pozytywny
30.	Lokal L16 Kik 11/KM H30	2	HW25	5,20	2,80	44	1,23	pozytywny
31.	Lokal L16 Kik 14/K H31	2	HW25	5,20	2,60	44	1,18	pozytywny
32.	Lokal L17 Maxi Zoo 11/MN H32	2	HW25	5,20	2,60	44	1,18	pozytywny
33.	Lokal L17 Maxi Zoo 14/MN H33	2	HW25	5,20	2,70	44	1,20	pozytywny
34.	Węzeł sanitarny T.05 14/MN H34	2	HW25	5,20	2,60	44	1,18	pozytywny
35.	Lokal L18a Kodano Op 11/N H35	2	HW25	5,20	2,70	44	1,20	pozytywny
36.	Lokal L18b 12/R H36	2	HW25	5,20	2,70	44	1,20	pozytywny
37.	Lokal L20 ZABKA 12/R H37	2	HW25	5,20	2,70	44	1,20	pozytywny
38.	Lokal L21 MOKIDA 12/13/R H38	2	HW25	5,20	2,50	44	1,16	pozytywny
39.	Lokal L21 MOKIDA 14/R H39	2	HW25	5,20	2,50	44	1,16	pozytywny

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe SUPON Silesia
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
40-373 Katowice, ul. Wiosny Ludów 91
tel. 32 60 400 60, fax 32 60 400 61
www.suponsilesia.pl

Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach
VIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000870189
Kapitał zakładowy 242 900,00 zł
NIP 9542821040, REGON 387617433

BIC INGGPL33
PLN3910500000000023 5111 3796
580410100000000000000090 8056 2359

Lp.	Położenie hydrantu, nr.	równocześnie	Typ hydrantu	Psiat [Mpa]*10 ⁻¹	Pdyn [Mpa]*10 ⁻¹	K przyrządu	Wydajność [dm ³ /s]	Ocena
40.	Lokal L5a H40	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
41.	Lokal L5b H41	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
42.	Lokal L5c H42	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
43.	Lokal L5d H43	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
44.	Lokal L5e H44	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
45.	Lokal L5f H45	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny
46.	Lokal L5g H46	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
47.	Lokal L5h H47	2	HW25	5,20	3,00	44	1,27	pozytywny
48.	Lokal L5i H48	2	HW25	5,20	3,10	44	1,29	pozytywny

Pomiary zostały wykonane przy jednoczesności działania dwóch hydrantów.

Pomiary wykonano przyrządem typu UPCH-25/33/52

Badania zostały wykonane zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 671-3/2002.

Kryteria oceny:

- maksymalne ciśnienie statyczne – 0,7 / 1,2 Mpa
- minimalne ciśnienie dynamiczne – 0,2MPa
- minimalna wydajność hydrantu Ø52 – 2,5dm³/s
- minimalna wydajność hydrantu Ø33 – 1,5dm³/s
- minimalna wydajność hydrantu Ø25 – 1,0dm³/s

Kryteria oceny przyjęto na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z 07 czerwca 2010r.

Uwagi: pomiary wykazały pozytywny wynik ciśnienia i wydajności dla dwóch równocześnie działających hydrantów.

Data wykonania pomiaru: 17.10.2024

Pomiar wykonał: mgr inż. Sylwester Babczyński

Dyrektor Realizacji Inwestycji

Sylwester Babczyński
PROKURENT

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH
mgr inż. Sylwester Babczyński
upr. bud. nr. 13346/11 WOS/11
CG-SŁONECZNIK SLK/IS/7541/12

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA