

P.P.H.U MAWI
Maria Rzepińska
ul. Cechowa 1A

84-240 Reda

tel. 586785036
tel. 587657008

PROTOKÓŁ BADANIA
WYDAJNOŚCI
ORAZ PRZEGLĄDU I
KONSERWACJI
HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH



Obiekt: Eko- Dolina
Adres: Łężyce
84-207 Koleczkowo

Przeгляд dnia
2013-05-28

Przeгляд ustalili: *Stanisław Juchacz* (wykonawca) i *Krzysztof Dziżdżel*
(zleceńodawca) na dzień: *28.05.2013r.*

Hydrant Nr 1 przy drodze wjazdowej do
segmentu przerobu gruzu bud.

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	09:00	0,56	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 2 przy kwaterze na odpady
budowlane

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	09:10	0,56	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 3 przy wjeździe do kwatery
B2

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	09:20	0,54	26,00	0,32	12,65

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 4 przy kwaterze B2 i B1/II

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	09:30	0,52	26,00	0,36	13,42

Uwagi: DN: 80

Hydrant wymieniony na nowy

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 5 przy wjeździe do kwatery B1 lewa str.

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	09:40	0,52	26,00	0,36	13,42

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 7 narożnik kwatery B1

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	09:50	0,52	26,00	0,36	13,42

Uwagi: DN: 80

Wykonano naprawę hydrantu

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 8 za kwaterą B1 droga do podczyszczalni

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	10:00	0,56	26,00	0,40	14,14

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 9 przy podczyszczalni

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	10:10	0,56	26,00	0,38	13,78

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 10 przy podczyszczalni od str. Kwatery B1/I

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	10:20	0,00	26,00	0,00	0,00

Uwagi: DN: 80
Hydrant wymieniony na nowy

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 12 za kwaterą B1/I od str. Łężyc

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	10:30	0,54	26,00	0,30	12,25

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 13 za kwaterą B1/II od str. Łężyc

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	10:40	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 14 za kwaterą B2 od str. Łężyc

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	10:50	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 15 przy narożniku kwatery magazynowania jednorodnych grup odpadów

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	11:00	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 16 droga między kwat. B2 i kwat. magazyn. odpadów bud.

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	11:10	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Uzupełniono pokrywę nasady

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 17 przy przyrmowej kompostowni od str. Łężyc

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	11:20	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 18 przy przyrmowej kompostowni od str. Łężyc

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	11:30	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 19 za studnią głębinową nr 1

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	11:40	0,56	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 20 przy Kontenerze sterowni kompostowni

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	11:50	0,54	26,00	0,32	12,65

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 21 trawnik przy magazynie
czasowego gromadzenia odpadów
niebezpiecznych.

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	12:00	0,56	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 22 przy myjce

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	12:10	0,54	26,00	0,34	13,04

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 23 za sortownią

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	12:20	0,56	26,00	0,30	12,25

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 24 za sortownią

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	12:30	0,56	26,00	0,30	12,25

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 25 za budynkiem
kompostowni

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	12:40	0,56	26,00	0,32	12,65

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 26 przy wadze

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	12:50	0,56	26,00	0,30	12,25

Uwagi: DN: 80
Hydrant wymieniono na nowy

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 27 przy głównej brami

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	13:00	0,56	26,00	0,30	12,25

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Hydrant Nr 28 przy sortowni

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
2013-05-28	13:10	0,54	26,00	0,30	12,25

Uwagi: DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

a b c d e

Następny przegląd:

Dane do programu wprowadził:

05. 2014r.
Trudzik 29.05.2013r.
Konservator sprzętu gaśniczego (zleceniodawca)
PPHU. Maria Rzepińska (pieczęć i czytelny podpis)
84-240 Reda
ul. Gąsiorowa 1A
84-200 Wąbrzeźno

IV. DOROCZNE PRZEGLĄDY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Przeeglady i konserwacje przeprowadzane sa przez osobe kompetentna.

- a) Oględziny zewnętrzne hydrantu nadziemnego i podziemnego;
- b) Uruchomienie i przepłukanie stojaka i komory hydrantów;
- c) Sprawdzenie zasowy hydrantowej;
- d) Dokonanie pomiaru ciśnienia hydrostatycznego i wydajności;
- e) Sprawdzenie skuteczności odwodnienia;

VII. WNIOSKI

VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest większa o 2,25 dm³/s od wartości nominalnej co najmniej 10,00 dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako pozytywne.
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Do zobrazowania pełnej charakterystyki pracy wykonano pomiary w każdym hydrancie z jednoczesnym poborem wody z dwóch hydrantów.
- Źródło zasilania jest instalacja ppoż.
- Przeprowadzono badanie 26 hydrantów.
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr świadectwa oraz certyfikatu: 970/2012, ważne do: 16-05-2014r).
- Hydranty nr 4; 10; 26 wymieniono na nowe.
- Wykonano naprawę hydrantu nr 7 oraz wymieniono obudowę teleskopową zasuwę przy hydrancie nr 10
- W hydrancie nr 16 uzupełniono pokrywę nasady 1szt.

VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badane hydranty przeciwpożarowe na terenie obiektu Eko-Dolina Łężyce Al. Parku Krajobrazowego 99 SPEŁNIAJĄ wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Pomiary zostały dokonane przez specjalista-konserwator Sławomir Trudzik

Protokół zawiera 7 stron.

Sławomir Trudzik

Konserwator sprzętu gaśniczego.....
nr. umr. 07/2012/2004
pieczęć imienna i podpis
wykonawcy badania

P.P.H.U. MW
Maria Rzepińska
84-240 Reda
ul. Cechowa 1 A
☎ 66-50-26 tel./fax 678-50-44
NIP 660-884300 80