

**ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU STACJI RATOWNICZEJ
WĘGLOKOKS KRAJ KWK BOBREK**

W dniu 19.06.2025 r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w budynku stacji ratowniczej.

Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm oraz 10mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie hydrodynamiczne (MPa)	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 25	parter	0,45	1,60	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola czerwiec 2024 r.

Następna kontrola czerwiec 2026 r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW NA SZYBIE „Józef” WĘGLOKOS KRAJ KWK BOBREK

W dniu 23.05.2025r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej na #Józef.

Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Hydrodynamiczne MPa	Wydajność Dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52	Poziom 0m	0,46	3,00	sprawny
Hydrant 52	Poziom 8m	0,42	2,90	sprawny
Hydrant 52	Poziom 14m	0,40	2,80	sprawny
Hydrant 52	Poziom 18m	0,40	2,80	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Szafki hydrantowe wyposażone w węże hydrantowe prądownice wodne klucze hydrantowe.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola maj 2024r.

Następna kontrola maj 2026r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW NA SZYBIE „BOLESŁAW” WĘGLOKOS KRAJ KWK BOBREK

W dniu 17.05.2025r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej na #Bolesław.

Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej:

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie statyczne MPa	Ciśnienie dynamiczne MPa	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52	Poziom 0m (szyb)	0,48	0,36	2,70	sprawny
Hydrant 52	Poziom 0m (szyb)	0,48	0,36	2,70	sprawny
Hydrant 52	Poziom 0m (szyb)	0,48	0,36	2,70	sprawny
Hydrant 52	Poziom 0m (schody)	0,46	0,34	2,70	sprawny
Hydrant 52	Poziom 0m (schody)	0,46	0,34	2,70	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej. Szafki hydrantowe wyposażone w węże hydrantowe prądownice wodne klucze hydrantowe.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola maj 2024r.

Następna kontrola maj 2026r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW W ZAKŁADZIE PRZERÓBK MECHANICZNEJ WĘGLOKOKS KRAJ KWK BOBREK

W dniu 06.03.2025 r na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w ZPM na powierzchni Węglukoks Kraj KWK Bobrek.

Pomiaru dokonano urządzeniem HYDROTEST (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Statyczne (MPa)	Ciśnienie Dynamiczne (MPa)	Wydajność (dm ³ /s)	Uwagi
Hydrant 52 Nr 64,36	Poziom 5,5 m	0,55	0,46	3,00	sprawny
Hydrant 52 Nr 51,52	Poziom 9 m	0,55	0,42	2,90	sprawny
Hydrant 52 Nr 50,41	Poziom 12 m	0,50	0,40	2,80	sprawny
Hydrant 52 Nr 56,57	Poziom 15 m	0,45	0,40	2,80	sprawny
Hydrant 52 Nr 58,52a	Poziom 19 m	0,40	0,36	2,70	sprawny
Hydrant 52 Nr 59,60	Poziom 23 m	0,40	0,36	2,70	sprawny
Hydrant 52 Nr 62,61	Poziom 26 m	0,36	0,34	2,60	sprawny
Hydrant 52	Przy zbiornikach węgla	0,45	0,40	2,80	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi PN-EN 671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola marzec 2024 r.

Następna kontrola marzec 202~~5~~⁶ r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

**ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU PACZKOWALNI EKO
GROSZKU WĘGLOKOS KRAJ KWK BOBREK**

W dniu 18.08.2025r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w budynku paczkowalni eko groszku.
Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie statyczne (MPa)	Ciśnienie dynamiczne (MPa)	Wydajność (dm ³ /s)	Uwagi
Hydrant 52 nr 1	paczkowalnia	0,36	0,28	2,40	sprawny
Hydrant 52 nr 2	paczkowalnia	0,36	0,28	2,40	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola sierpień 2024r.

Następna kontrola sierpień 2026r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

**ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH W
BUDYNKU MAGAZYN GŁÓWNY ORAZ MAGAZYNIE SMARÓW I
OLEJÓW WĘGŁOKOKS KRAJ KWK BOBREK**

W dniu 27.05.2025 r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w magazynie głównym oraz magazynie smarów i olejów. Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

MAGAZYN GŁÓWNY

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Hydrodynamiczne MPa	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52	Magazyn Główny	0,40	2,80	sprawny
Hydrant 52	Archiwum	0,42	2,90	sprawny
Hydrant 52	Stacja Tępań	0,44	3,00	sprawny

MAGAZYN SMARÓW I OLEJÓW

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Hydrodynamiczne MPa	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52	Przy wejściu strona pld.	0,34	2,60	sprawny
Hydrant 52	Przy wejściu strona ptn.	0,34	2,60	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola maj 2024 r.

Następna kontrola maj 2026 r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

**ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU CENTRALI TELEFONICZNEJ
WĘGLOKOKS KRAJ KWK BOBREK**

W dniu 09.06.2025 r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w budynku centrali telefonicznej.

Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie hydrodynamiczne [MPa]	Wydajność [dm ³ /s]	Uwagi
Hydrant 52	zejście do piwnicy	0,28	2,40	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola czerwiec 2024 r.

Następna kontrola czerwiec 2026 r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

**ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKACH ADMINISTRACJI
WĘGLOKOKS KRAJ KWK BOBREK**

W dniu 19.06.2025 r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w budynkach administracji.

Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm oraz 10mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej

BUDYNEK DYREKCJI

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie statyczne (MPa)	Ciśnienie dynamiczne (MPa)	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52	Piwnica	0,55	0,44	3,00	sprawny
Hydrant 52	Parter	0,50	0,42	1,40	sprawny
Hydrant 52	Parter cechownia	0,50	0,42	1,40	sprawny
Hydrant 52	Piętro I	0,48	0,36	1,30	sprawny

BUDYNEK KSIĘGOWOSCI

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie statyczne (MPa)	Ciśnienie dynamiczne (MPa)	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 25	Parter	0,50	0,42	1,40	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola czerwiec 2024 r.

Następna kontrola czerwiec 2026 r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Sziachetka

**ROCZNY PROTOKÓŁ KONTROLI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKACH ŁAŻNI WĘGLOKOKS KRAJ
KWK BOBREK**

W dniu 03.10.2025 r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej w budynkach łaźni.

Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 13 mm i 10mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

ŁAŻNIA STARA

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Statyczne MPa	Ciśnienie Dynamiczne MPa	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52 nr 1	Parter – łaźnia hakowa	0,40	0,32	2,50	sprawny
Hydrant 52 nr 2	Parter – łaźnia hakowa	0,40	0,32	2,50	sprawny
Hydrant 52 nr 6a	Klatka schodowa - parter hol	0,40	0,34	2,60	sprawny
Hydrant 52 nr 6b	Klatka schodowa – I piętro	0,40	0,33	2,60	sprawny
Hydrant 52 nr 6c	Klatka schodowa – II piętro	0,38	0,32	2,50	sprawny
Hydrant 52 nr 4	Klatka schodowa - półpiętro	0,32	0,24	1,10	sprawny

Hydrant 52 nr 5	Klatka schodowa – półpiętro II	0,30	0,24	1,10	sprawny
Wewnętrzny DN 52 nr 3a	Klatka schodowa – przy mag. odzieżowym	0,40	0,32	2,50	sprawny
Hydrant 25 nr 3	Klatka schodowa – przy mag. odzieżowym I piętro	0,38	0,28	1,20	sprawny
Hydrant 25 nr 2	Korytarz przy związkach zawodowych	0,38	0,28	1,20	sprawny
Hydrant 25 nr 15a	Korytarz od strony KSRG – I piętro	0,38	0,28	1,20	sprawny
Hydrant 25 nr 15b	Korytarz od strony KSRG – II piętro	0,36	0,24	1,10	sprawny

ŁAŻNIA NOWA

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Statyczne MPa	Ciśnienie Dynamiczne MPa	Wydajność dm ³ /s	Uwagi
Hydrant 52 nr 1	Parter – łaźnia hakowa	0,38	0,34	2.60	sprawny
Hydrant 52 nr 2	Parter – łaźnia hakowa	0,38	0,34	2,60	sprawny
Hydrant 52 nr 9	Klatka schodowa - parter	0.38	0,34	2,60	sprawny
Hydrant 52 nr 7	Klatka schodowa - I piętro	0,36	0,34	2,60	sprawny
Hydrant 52 nr 8	Klatka schodowa – II piętro	0,34	0,32	2,50	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo. Hydranty spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiarów dokonali pracownicy oddziału WOP

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola lipiec 2024 r.

Następna kontrola lipiec 2026 r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

PROTOKÓŁ Z ROCZNEJ KONTROLI HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH NA SZYBIE „ZBIGNIEW” WĘGLOKOKS KRAJ KWK BOBREK

W dniu 11.04.2025r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej na # Zbigniew. Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrottest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 26 mm i 32mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Hydrodynamiczne (MPa)	Wydajność (dm ³ /s)	Uwagi
H-52 DN 80	Szyb Zbigniew	0,22	10,50	sprawny
H-52 DN 80	Szyb Zbigniew	0,20	10,00	sprawny
H-52 DN 100	Szyb Zbigniew	0,20	15,00	sprawny

Hydranty oznaczone prawidłowo, spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej. Pomiaru dokonali pracownicy oddz. WOP.

Na zrębie szybu Zbigniew zainstalowano cztery kompletne szafki hydrantowe co umożliwi pobór wody z hydrantów zewnętrznych do celów gaśniczych.

Dojazd do wszystkich hydrantów zapewnia wewnętrzna droga zakładowa.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola kwiecień 2024r.

Następna kontrola kwiecień 2026r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

**PROTOKÓŁ Z ROCZNEJ KONTROLI HYDRANTÓW
ZEWNĘTRZNYCH NA ZWAŁACH MIAŁU WĘGLOKOKS KRAJ
KKW BOBREK**

W dniu 24.09.2025 r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej na zwałach miału. Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 32 mm i 37mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Statyczne (MPa)	Ciśnienie Dynamiczne (MPa)	Wydajność (dm ³ /s)	Uwagi
Hydrant 52 Nadziemny DN100 nr 2	rampa	0,6	0,36	20,10	sprawny
Hydrant 52 Nadziemny DN100 nr 4	rampa	0,6	0,36	20,10	sprawny
Hydrant 52 Nadziemny DN150 nr 19	przy taśmie 400	0,6	0,38	27,60	sprawny
Hydrant 52 Nadziemny DN150 nr 22	przy taśmie 400	0,6	0,38	27,60	sprawny
Hydrant 52 Nadziemny DN150 nr 28	przy taśmie 401	0,6	0,36	26,80	sprawny
Hydrant 52 Nadziemny DN150 nr 5	na murze strona zachodnia	0,6	0,38	27,60	sprawny

Hydrant 52 Nadziemny DN100 nr 10	na murze strona zachodnia	0,6	0,38	20,70	sprawny
Hydrant 52 Nadziemny DN100 nr 14	na murze strona zachodnia	0,6	0,36	20,10	sprawny

Hydranty oznaczone prawidłowo, spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiaru dokonali pracownicy oddz. WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola wrzesień 2024 r.

Następna kontrola wrzesień 2026 r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka

PROTOKÓŁ Z ROCZNEJ KONTROLI HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH NA POWIERZCHNI WĘGLOKOKS KRAJ KWK BOBREK

W dniu 25.08.2025r. na zm. A w oparciu o Harmonogram kontroli stanu bezpieczeństwa obiektów i sprzętu gaśniczego na powierzchni na rok 2025 dokonano rocznego przeglądu sieci hydrantowej wraz z pomiarem ciśnienia i wydajności wodnej na powierzchni kopalni. Pomiaru dokonano urządzeniem Hydrotest (nr certyfikatu 1877) przy użyciu dyszy pomiarowej o średnicy 26 mm i 32mm.

Uzyskane wyniki zawiera tabela poniżej.

Nr hydrantu Typ	Lokalizacja	Ciśnienie Hydrodynamiczne (MPa)	Wydajność (dm ³ /s)	Uwagi
Nadziemny DN 80	Przy budynku oddz. MPSZ-1	0,22	10,50	sprawny
Nadziemny DN 100	Hydrant końcowy przy rampie	0,34	19,60	sprawny
Nadziemny DN 100	Przy budynku remontu obudów	0,26	17,10	sprawny
Nadziemny 52mm	Przy budynku magazynu głównego	0,26	11,40	sprawny
Nadziemny DN 100	Rampa przy remaszu	0,22	15,70	sprawny

Hydranty sprawne, oznaczone prawidłowo, spełniają wymogi polskiej normy PN-EN-671 w zakresie parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wodnej.

Pomiaru dokonali pracownicy oddz. WOP.

Na tym protokół zakończono.

Ostatnia kontrola sierpień 2024r.
Następna kontrola sierpień 2026r.

Z-ca Kierownika
Działu Wentylacji
Adam Szlachetka