



Środa Wielkopolska: Woda, która zmieniła miasto

8/P/26

Woda... Jest wszędzie. Towarzyszy nam każdego dnia, dlatego niemal przestaliśmy ją zauważać. Aż do chwili, gdy nagle zabraknie jej w kranie. Wtedy uświadamiamy sobie, jak ogromne znaczenie ma coś, co na co dzień wydaje się tak oczywiste. Pod ulicami, chodnikami i placami kryje się skomplikowany świat rur, zaworów i urządzeń, od których zależy codzienne funkcjonowanie miasta czyli sieć wodociągowa. Znamy ją wszyscy, choć prawie nikt jej nie dostrzega. Hydranty, włazy, zawory czy tajemnicze tablice informacyjne mijamy każdego dnia. Są tak powszechne, że stały się niemal niewidzialne. A jednak za tymi niepozornymi elementami kryje się historia, bez której trudno wyobrazić sobie współczesną Środę Wielkopolską. 22 sierpnia 1911 r. wydarzyło się coś, co na zawsze zmieniło życie mieszkańców miasta. Oddano do użytku nową inwestycję wodociągową, która znacząco poprawiła warunki bytowe mieszkańców. W jej skład wchodziły trzy studnie artezyjskie ze stacją pomp, zlokalizowane w zachodniej części miasta, wieża ciśnieniowa po jego przeciwnej stronie oraz łącząca je sieć wodociągowa o długości 3 km. Zapraszamy na spacer ulicami Środy Wielkopolskiej. Na nowo odkrywamy to co zwyczajne w sieci wodociągowej oraz to co niezwykle, niepowtarzalne, czasem zaskakujące...



Turystyczno-Rekreacyjna Impreza na Orientację (8/P/26)

PK 1	Stacja Uzdatniania Wody przy ul. Kórnickiej. Tutaj wszystko się zaczęło. W tym miejscu od 1911 r. działała stacja pomp, która na początku tłoczyła do sieci wodę z trzech studni artezyjskich. W 1928 r. w ciągu godziny pozyskiwano 7-9 m ³ wody. Dziś w tym miejscu woda pobierana z ujęć głębinowych poddawana jest uzdatnianiu. W tym procesie woda jest napowietrzana, filtrowana i dezynfekowana. Następnie może trafić do sieci i do odbiorców.
	Ile „domków” znajduje się na wzgórzu na terenie Stacji Uzdatniania Wody?
PK 2	„Pawełek” to stylizowany, kolorowy hydrant przypominający uśmiechniętego strażaka. W razie pożaru służy do poboru wody na potrzeby akcji gaśniczej. „Pawełki” zainstalowano w kilku miejscach miasta, w pobliżu placówek oświatowych. Może na trasie uda Ci się spotkać innych uśmiechniętych strażaków?
	Co „Pawełek” ma na plecach?
PK 3	Nietypowy wjazd przy ul. Gałczyńskiego, stanowiący nie lada ciekawostkę. Zachowaj ostrożność, uważaj na przejeżdżające samochody!
	Herb jakiego polskiego miasta znajduje się na wjeździe?
PK 4	Wzdłuż ul. Staszica znajdziesz wiele nowych wjazdów (ze średzkim akcentem), zainstalowanych w ostatnich latach podczas budowy lub modernizacji sieci wodociągowej.
	Podaj hasło z wjazdów promujące Środę Wielkopolską.
PK 5	Hydrant nadziemny przy ulicy Staszica.
	Podaj odległość hydrantu od znaku? (zerknij na przykład na ostatniej stronie)
PK 6	Park Planty jest miejscem wypoczynku mieszkańców miasta. Znajduje się w nim charakterystyczna fontanna oraz obelisk poświęcony założycielowi parku ks. Teofilowi Kegłowi.
	W kształcie jakiego instrumentu muzycznego wykonana jest fontanna?
PK 7	Ul. Dolna. Na bocznej elewacji kamienicy znajduje się zabytkowa tabliczka informująca o znajdującym się niegdyś w tym miejscu hydrancie.
	Podaj odległość podaną tabliczce (zapis w formacie X.XX metrów).
PK 8	Przed budynkiem średzkiego ratusza stoi współczesny hydrant ale stylizowany na lata przedwojenne.
	Podaj nazwę firmy, która go wyprodukowała.
PK 9	Jeden z czterech znajdujących się w mieście źrójów, z których możesz nabrać wody i ugasić pragnienie.
	Jakie zwierzę jest widoczne na korpusie źródła?
PK 10	Tablica pamiątkowa na budynku Sąd Rejonowego poświęcona rozstrzelanym przez nazistów mieszkańcom Środy Wielkopolskiej w dniu 20. października 1939 r. Jedną z ofiar był Anzelm Błaszak, który pracował w średzkich wodociągach jako instalator.
	Podaj miejscowość, z której pochodził Anzelm Błaszak.
PK 11	Przy ul. Krótkiej, na średzkich Plantach, znajduje się zabytkowy hydrant z 1909 r. wyprodukowany przez firmę Bopp & Reuther z Mannheim. Widnieje na nim napis „Heinrich Scheven Düsseldorf” będący nazwą firmy, która w 1911 r. budowała system wodociągowy w Środzie Wielkopolskiej.
	Podaj numer patentu widoczny na hydrancie.
PK 12	Przy ul. 17 września znajduje się wyjątkowy, przedwojenny wjazd, zachowany w bardzo dobrym stanie i wyprodukowany przez odlewnię żeliwa w Nowej Soli. Nie jest on jednak jedynym śladem przedwojennej infrastruktury tego typu, jaki zachował się w Środzie Wielkopolskiej.
	Podaj niemiecką nazwę miasta skąd pochodzi wjazd.

Turystyczno-Rekreacyjna Impreza na Orientację (8/P/26)

PK 13	Kolejny z czterech znajdujących się w mieście źrójów. Po przeciwnej stronie ul. Poselskiej znajduje się obiekt usługowo-handlowy. W tym budynku do roku 2000 siedzibę miało Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Wodnej i Kanalizacji w Środzie Wielkopolskiej. Jaki średzki obiekt znajduje się na korpusie źródła?
PK 14	Trzeci na naszej trasie źródło, obok którego znajduje się pomnik poświęcony Średzkim Powstańcom Wielkopolskim 1918/1919. Jednym z Powstańców, walczących o przyłączenie Wielkopolski do odradzającej się Polski, był pracownik średzkich wodociągów Anzelm Błaszak, walczący w 1. Kompanii Średzkiej. Co trzyma w dłoni osoba widoczna na tablicy informacyjnej obok źródła.
PK 15	W ścianę budynku poczty wmurowany jest reper geodezyjny - niewielki znak wyznaczający wysokość (rzędną) w przyjętym układzie odniesienia. Informacje o wysokościach i spadkach terenu są niezbędne przy projektowaniu i budowie sieci oraz urządzeń wodociągowych. Jakie zwierzę znajduje się na reperze?
PK 16	Wieża ciśnień - jeden z najbardziej charakterystycznych obiektów w krajobrazie miasta. Zbudowana w stylu neogotyku niemieckiego, została oddana do użytku 22 sierpnia 1911 r. W jej wnętrzu znajduje się zbiornik o pojemności 150 m ³ , a cały budynek mierzy 42 m wysokości. Jej głównym zadaniem było zaopatrywanie mieszkańców w wodę oraz utrzymywanie stałego ciśnienia w sieci wodociągowej. Wieża pełniła swoją funkcję aż do 1997 r. Ile zielonych, klinkierowych łuków znajduje się na parterze nad oknami i drzwiami?
PK 17	Budynek przy ul. Harcerskiej od 2000 r. jest siedzibą Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji. Pod tym adresem ulokowano główny zarząd, biura obsługi klienta oraz zaplecze techniczne i pogotowie wodociągowo-kanalizacyjne spółki Z jakim działem MPECWiK skontaktujesz się jeśli wybierzesz ostatni dzwonek?

Trasa powstała z okazji 115. rocznicy średzkich wodociągów przy współudziale Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji.



GDZIE SZUKAĆ ZAWORU / HYDRANTU?

Te tabliczki wskazują lokalizację podziemnego zaworu (Z) lub hydrantu (H).

H HYDRANT (H)
Miejsce podłączenia do hydrantu przeciwpożarowego.

— Odległość w metrach w lewo / prawo
| Odległość w metrach do przodu

Z ZAWÓR (Z)
Miejsce zamknięcia dopływu wody.

— Odległość w metrach w lewo / prawo
| Odległość w metrach do przodu

PRZYKŁAD:

H 4189 ø 80 – hydrant o średnicy Ø80 mm.
Znajduje się 1,2 m w prawo i 2,4 m do przodu od tabliczki.

Z 672 ø 100 – zawór o średnicy Ø100 mm.
Znajduje się 3,1 m w prawo i 3,6 m do przodu od tabliczki.

Odpowiedzi należy przesłać za pomocą formularza dostępnego na stronie trino.pttk.pl

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/67 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, tzw. RODO), przesyłający wyraża zgodę na publikację na liście osób.