Opole, dnia 04.04.2025 r.

PROTOKÓŁ WERYFIKACYJNY NR 435/2025

Wojewódzkiej Komisji do spraw weryfikacji strat w infrastrukturze jednostek samorządu terytorialnego powstałych w wyniku zdarzeń noszących znamiona klęski żywiołowej

Powołana Zarządzeniem nr 11/25 Wojewody Opolskiego z dnia 31 stycznia 2025 r. ww. Wojewódzka Komisja, przeprowadziła w dniu 7 marca 2025 r. wizję terenową na terenie dotkniętym skutkami powodzi, która wystąpiła w dniach 14-22 września 2024 r.

Komisja zweryfikowała straty wymienione w aplikacji Odbudowa 2024 dla obiektu: studnia głębinowa S6 Z BIS na ujęciu wody dla Gminy Krapkowice, przekazanego Wojewodzie Opolskiemu.

Nr ID: 9488

Priorytet odbudowy: A

Nazwa zadania: „Remont studni głębinowej S6 Z BIS na ujęciu wody dla Gminy Krapkowice"

Dane adresowe uszkodzonego obiektu budowlanego oraz numer ID:
studnia głębinowa S6 Z BIS na ujęciu wody dla Gminy Krapkowice, Krapkowice, ul. Czecha 1, dz. 1909, ID 9488

Wartość zadania według aplikacji Odbudowa 2024:

Nowa wartość odtworzeniowa wskazana przez jednostkę w protokole szkody nr 2/02/2025 z dnia 10 lutego 2025 r.:

Szczegółowy opis uszkodzonego obiektu (parametry techniczne całego obiektu np. długość, szerokość, powierzchnia w mkw, liczba kondygnacji):

studnia głębinowa S6 Z BIS na ujęciu wody dla Gminy Krapkowice, powierzchnia 464 m², głębokość 88 m, wydajność 150 m³/h, powierzchnia uszkodzona 464 m²

Szczegółowy opis uszkodzeń powstałych w obiekcie budowlanym (w tym: parametry techniczne powstałych szkód):

zalana obudowa studni wraz z armaturą i pompą oraz szafką sterowniczą, ogrodzenie – podmyte słupy podtrzymujące, uszkodzenia siatki, schody podmyte i uszkodzone, całość istniejącej armatury DN150 oraz pompa – do wymiany, do wymiany szafka sterownicza, przejścia instalacyjne przez obudowę studni wymagają wymiany na nowe,

W wyniku przeprowadzonej przez Komisję wizji lokalnej ustalono co następuje:

- zalaniu przez wezbrane wody powodziowe uległo ujęcie wody pitnej, które zaopatruje w wodę odbiorców z terenu Gminy Krapkowice,
- obiekt to studnia z kręgów żelbetowych łączonych na wpust o głębokości powyżej 100 m wyposażoną w niezbędną armaturę do wydobywania wody podziemnej, uległa zniszczeniu i zanieczyszczeniu nanosinami rzecznymi oraz namułem doprowadzając do skażenia wody i unieruchomienia pomp z powodu przedostania się wraz z wodą nieczystości do układu (zasuwa, zawór zwrotny, rury, trójnik z odejściem do płukania, zawór do poboru próbek, wodomierz kątowy, kształtki i uszczelki),
- zewnętrzna strona konstrukcji betonowej studni z powodu wysokiego i długo utrzymującemu się stanu wód oraz kolizji z dużymi nanosinami rzecznymi doprowadziło do powstania spękań, odspojeń i wykruszeń otulin zbrojenia betonu,
- zalaniu, zanieczyszczeniu i uszkodzeniu uległy skrzynki zasilania energetycznego oraz sterującego obsługujące przedmiotowe ujęcie wody podziemnej,
- ciąg komunikacji pieszej/dojście do studni oraz teren zielony wokół obiektu uległ mocnemu przesiąknięciu wodą, rozluźnieniu, podmyciu i lokalnym wypiętrzeniom i wypłukaniom warstw powodując rozległe zniszczenia, nawierzchnia trawiasta uszkodzona i miejscami zerwana, skarpa wokół studni, mocno przesiąknięta wodą, jej warstwy uległy rozluźnieniu, a nawierzchnia trawiasta zerwana, wymyta, schody z bloczków betonowych uległy zaniżeniu, utraciły swoją stabilność z powodu podmycia podbudowy naruszając ich konstrukcje,
- ogrodzenie wokół obiektu składa się ze stalowej siatki przymocowanej do betonowych słupków osadzonych w gruncie z bramą dwuskrzydłową z ramy stalowej wypełnionej siatką stalową, w wyniku długo utrzymującego się stanu wód oraz silnego jej naporu doszło do uszkodzenia ogrodzenia, podmyciu i rozluźnieniu uległy warstwy podbudowy pod osadzeniem słupków, które utraciły swoją stabilność i uległy pochyleniu tracąc swój pion, na słupkach zauważono odspojenia otulin zbrojenia, wykruszenia, spękania i rysy betonu, siatka ogrodzeniowa została zanieczyszczona i uległa deformacji z powodu kolizji z nanosinami rzecznymi oraz zaobserwowano występowanie korozji wżerowej oraz łuszczenie się warstwy ochronnej,
- ujęcie wody podziemnej został uruchomiony w trybie doraźnym, ale z uwagi na rozległe uszkodzenia układ odnotowuje częste awarie przerywając ciąg dostaw wody,
- dojazd do obiektu stanowi droga gruntowa nieutwardzona, której warstwy uległy przesiąknięciu wodą, rozluźnieniu w wyniku czego doszło do lokalnych dużych zaniżeń i wypiętrzeń nawierzchni,
- obiekt wymaga niezwłocznego przeprowadzenia prac remontowych i wymiany uszkodzonych urządzeń,

Dodatkowe uwagi:

Komisja po dokonaniu oględzin w terenie i analizie dokumentów, uznała, że uszkodzenia studni głębinowej S6 Z BIS na ujęciu wody dla Gminy Krapkowice, były wynikiem wystąpienia powodzi we wrześniu 2024 r.

W związku z powyższym, w ocenie komisji charakter uszkodzeń przedmiotowego obiektu, pozwala na kwalifikację koniecznych do przeprowadzenia robót budowlanych jako remont.

Podpisy członków Komisji:

1. ..... Starszy Inspektor Anna Kozielec

2. ..... Inspektor Wojewódzki Grzegorz Gałek

3. ..... Starszy Strażnik Państwowej Straży Łowieckiej w Opolu Andrzej Tasiemski

Niniejszy Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.