

TR.64.2.16.2025.MI

Zielona Góra, 07.05.2025r.

**Przedsiębiorstwo Projektowo – Budowlane
„BUDMIL” Ryszard Kifert
ul. Stary Kisielin – Dojazdowa 50
66-002 Zielona Góra**

Dot.: Zaopiniowania projektu budowy chodnika przy ul. Zbożowej i ul. Dożynkowej w Zielonej Górze.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.04.2025r. „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. informują, że **opiniują pozytywnie** rozwiązania zawarte w przedłożonym do zaopiniowania projekcie z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do zamierzonych prac, na wniosek Inwestora, „ZWik” Sp. z o.o. protokolarnie przekaze uzbrojenie wodociągowe oraz kanalizacyjne w obrębie projektowanego zakresu prac, w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Termin przekazania uzbrojenia należy ustalić ze „ZWik” Sp. z o.o. Wydział Rozwoju, tel. 68 45 19 352.
2. Wszystkie prace ziemne, montażowe i drogowe w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oraz sieci wod.- kan. należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.
3. Prace ziemne w obrębie skrzyżowania z istniejącym czynnym wodociągiem oraz kanalizacją sanitarną należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.
4. Krawężniki należy układać w taki sposób, aby nie kolidowały z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem wodociągowym i kanalizacyjnym (zasuwy wodociągowe, hydranty podziemne i nadziemne, włazy studni kanalizacyjnych).
5. Inwestor przewidzi koszty związane z regulacją wysokościową w stosunku do projektowanych elementów zagospodarowania terenu pasa drogowego.

We wszystkich włączowych studniach po wykonaniu regulacji włączów do niwelety nowej nawierzchni odległość do pierwszego stopnia licząc od góry włazu nie może przekroczyć 55 cm. W przypadku braku stopni w studni, odległość do spodu płyty licząc od góry włazu nie może przekroczyć 40 cm. Do regulacji włączów należy stosować wyłącznie systemowe betonowe pierścienie wyrównawcze lub w przypadku powstania kominów > 55cm należy stosować kręgi betonowe 500mm oraz 250 mm.

Inwestor/Wykonawca prac drogowych zostanie zobowiązany do przeprowadzenia regulacji studni kanalizacyjnych w przypadku, gdy powstanie komina w studni zostało spowodowane znaczną zmianą niwelety nowej drogi w stosunku do dotychczasowej i nie spełnia powyższych warunków.

6. Nie dopuszcza się montowania na studniach i komorach kanalizacyjnych włączów z pękniętymi pokrywami i uszkodzonymi korpusami. Na całej długości jezdni należy zastosować włazy klasy D400 żeliwne, niewentylowane, podwójnie zabezpieczone przed obrotem (nie ryglowane), bez wkładki amortyzacyjnej, o głębokości osadzenia pokrywy min. 50 mm bez podcięcia, wykonane z żeliwa szarego, zgodnie z PN-EN 124-1:2015-07. Otwory na haczyki do otwierania włączów jako uszy, tzn. bez otworów przelotowych.
7. Inwestor przewidzi koszty związane z regulacją wysokościową uzbrojenia wodociągowego (skrzynek zasuw wodociągowych oraz hydrantów podziemnych i nadziemnych) wynikających ze zmiany niwelety nawierzchni projektowanego zagospodarowania terenu.

Po przeprowadzonych pracach drogowych, w prawidłowo zamontowanym hydrancie podziemnym górna część hydrantu znajduje się ok. 14 cm poniżej górnej krawędzi skrzynki hydrantowej, która ustawiona jest na kostkach betonowych.

Po przeprowadzonych robotach drogowych, w prawidłowo wyregulowanej skrzynce zasuw wodociągowej lub hydrantowej górna krawędź drążka zasuw powinna się znajdować na wysokości

połowy skrzynki żeliwnej. W przypadku, gdy w regulowanej wysokościowo armaturze wodociągowej istniejący drążek zasuwu znajduje się poniżej skrzynki lub jest skrzywiony, Wykonawca po wcześniejszym przygotowaniu wykopu zleci „ZWIK” Sp. z o.o. wymianę drążka. (Koszt wymiany drążka ponosić będzie „ZWIK” Sp. z o.o.).

8. Jeżeli zgodnie z protokołem przekazania, o którym mowa w pkt. 1, zajdzie konieczność wymiany skrzynek do istniejących zasuw wodociągowych, wtedy Wykonawca zgłosi takie zapotrzebowanie do „ZWIK” Sp. z o.o. - Wydział Sieci, gdzie nastąpi ich wydanie, po czym Wykonawca zamontuje je na terenie budowy. Natomiast jeżeli podczas wykonywania bieżących prac budowlanych na terenie budowy skrzynka wodociągowa ulegnie uszkodzeniu, Wykonawca jest zobowiązany do jej wymiany na nową na własny koszt. Skrzynka zgodnie z wymaganiami: skrzynki uliczne do wody „Duże” wys. ok 270 mm średnica 150 mm, ustawione na pierścieniach wyrównawczych fi 330 mm. Wykonanie materiałowe: korpus - żeliwo szare EN-GJL-250 PN-EN 1561, pokrywa - żeliwo szare EN-GJL-250 PN-EN 1561 lub żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563, oznakowana literą „W”
9. Inwestor i Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie wodociągowym i kanalizacyjnym, powstałych w wyniku prowadzonych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac podczas realizacji inwestycji, a nie ujawnionych bezpośrednio po robotach.
10. W przypadku natrafienia na urządzenia i sieci wod.-kan. nieuwidocznione na przedłożonej do uzgodnienia mapie, należy niezwłocznie wstrzymać prace w tym obszarze i powiadomić o tej okoliczności „ZWIK” Sp. z o.o. Wydział Sieci: tel. 68 45 19 310; 68 45 19 312; e-mail: ts@zwik.zgora.pl.

Z poważaniem

PROKURENT
/DYREKTOR GENERALNY

Marcin Wawrzynski

Załącznik:

- Plan zagospodarowania terenu (Rys. 2) – 1 egz.

Sprawę prowadzi: mgr inż. Milena Iwachów tel.: 068 45-19-315 lub e-mail: milena.iwachow@zwik.zgora.pl



65-120 Zielona Góra, ul.
Zjednoczenia 110A
tel.: 68 45 19 300,
poczta@zwik.zgora.pl
www.zwik.zgora.pl

NIP 1040000159
KRS 0000211506 – Sąd Rejonowy
w Zielonej Górze
Kapitał zakładowy
147 813 500,00 zł