

## Umowa nr SA.271.....2021

W dniu .....2021 r. pomiędzy Nadleśnictwem Głogów, z siedzibą w Głogowie  
ul. Sikorskiego 54, 67-200 Głogów,

**Regon 931023919 NIP 693-000-93-98,**

działającym w imieniu Skarbu Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne (ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 r. tj. Dz. U. 2020.0.1463)

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Nadleśniczego -Adama Grzelczaka

przy kontrasygnacie Głównej Księgowej – Lidii Daukszewicz

a

firmą

.....  
reprezentowaną przez ....., zwaną dalej Wykonawcą,  
Regon ..... NIP....., została zawarta niniejsza umowa  
o następującej treści:

### § 1

Nadleśnictwo Głogów zleca „**Wykonanie robót geologicznych w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych przed zaprojektowaniem ujęcia wody na potrzeby Szkoły Obisz**”.

1. Szczegółowy zakres Przedmiotu umowy, sposób realizacji oraz warunki wykonania Przedmiotu umowy określają następujące dokumenty:
  - 1) Opis zamówienia.
  - 2) Oferta Wykonawcy,
  - 3) niniejsza Umowa.
2. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):45262220-9 - Wiercenie studni wodnych

### § 2

1. Przedstawiciel Zamawiającego - **Danuta Charkow.**
2. **Nadzór geologiczny – Joanna Łukasiewicz.**
3. Przedstawiciel Wykonawcy - .....
4. Osoba reprezentująca Wykonawcę, jako pełnomocnikony przedstawiciel Wykonawcy, będzie otrzymywała od przedstawiciela Zamawiającego kierowane do Wykonawcy polecenia.
5. Wykonawca zatrudni na placu budowy w związku z wykonaniem robót takich pracowników technicznych i robotników, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dbają o dobre wykonanie swoich prac. Wykonawca dysponował będzie osobą posiadającą uprawnienia geologiczne kategorii V do poszukiwania i rozpoznawania zasobów wód podziemnych.

### § 3

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie jednego otworu hydrogeologicznego w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych przed zaprojektowaniem ujęcia wody na potrzeby Szkółki zespolonej Obisz. zgodnie z Decyzją Starosty Głogowskiego nr OŚ.6530.6.2020 z dnia 20.10.2020 r. zatwierdzającej „Projekt robót geologicznych w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych pod lokalizację ujęcia wody podziemnej na terenie Szkółki zespolonej Obisz. Planowana wydajność ujęcia (studni) to 10-15 m<sup>3</sup>/h.
2. Przedmiotowe roboty będą przeprowadzone pod nadzorem geologa, będącego przedstawicielem Zamawiającego.
3. Lokalizacja robót: dz. ewid. nr 431/158 obręb Bądzów, gmina Jerzmanowa, powiat głogowski, województwo dolnośląskie.
4. Termin realizacji zamówienia do 1 października 2021.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - a) wytyczenie geodezyjne otworów
  - b) wykonanie otworu rozpoznawczego do głębokości pozwalającej ustalić parametry eksploatacyjne. Otwór będzie wykonany do głębokości, na której zostanie stwierdzona warstwa wodonośna o zasobności wystarczającej do zasilenia planowanego ujęcia wody. Przewiduje się wykonanie odwiertu w dwóch etapach:
    - Etap pierwszy – maksymalna głębokość otworu do stropu utworów trzeciorzędowych, tj. 43 m
    - Etap drugi -wykonywany wyłącznie w przypadku gdy w utworach czwartorzędowych nie wystąpi właściwa do ujęcia warstwa wodonośna max. do 80 m głębokości.
  - c) pobranie próbek pod nadzorem i wg wskazań geologa
  - d) likwidację otworu:

w przypadku wykonania otworu do głębokości ok. 80mppt i nawierceniach dwóch poziomów wodonośnych, w trakcie likwidacji otworu – wyciągania rur osłonowych, konieczne jest wykonanie korka iłowego (w przelocie ok. 40-45mppt – poniżej stropu osadów spoistych trzeciorzędowych), który pozwoli na odizolowanie poszczególnych warstw wodonośnych. Korek może zostać wykonany również z innych alternatywnych materiałów.
6. Przewidywana konstrukcja projektowanych otworów  
Zamawiający dopuszcza dwie metody wykonania otworu rozpoznawczego:
  - a) **okrętą -preferowaną**

Otwór rozpoznawczy należy wykonać na sucho świdrami rurowymi lub ślimakowymi w utworach spoistych oraz suchych, piaszczystych a szlamówką w gruntach nawodnionych, piaszczystych.

- Etap pierwszy – średnica wiercenia  $\text{Ø}16''$ (406mm), umożliwiającą zamknięcie czwartorzędowej warstwy wodonośnej rurami  $\text{Ø}11 \frac{3}{4}''$  (298mm)
- Etap drugi - średnica wiercenia w utworach trzeciorzędowych  $\text{Ø} 8 \frac{5}{8}''$  (219mm) –  $9 \frac{5}{8}''$  (244mm).

**b) obrotową**

- Etap pierwszy – wiercenie gryzerem  $\text{Ø} 375\text{mm}$
- Etap drugi - wiercenie gryzerem  $\text{Ø}216\text{mm}$  lub zbliżonym

W przypadku braku zadowalających parametrów czwartorzędowej warstwy wodonośnej, otwór zostanie dowieziony do głębokości ok. 80mppt: przy użyciu rur osłonowych  $\text{Ø}11 \frac{3}{4}''$  (298mm) opuszczonych do głębokości 45,0mppt zostanie zamknięta czwartorzędowa warstwa wodonośna. W przelocie od 40 do 43mppt (3m licząc od stropu ilów) rury należy wcisnąć wodoszczelnie.

7. Informacje dotyczące zamykania horyzontów wodonośnych

Wykonawca wykona zamknięcie czwartorzędowego poziomu wodonośnego przez wciśnięcie rur o średnicy  $\text{Ø}406\text{mm}$  w nieprzepuszczalne utwory ilaste (trzeciorzędowe) i zmianę średnicy wiercenia w obrębie utworów trzeciorzędowych. Nie przewiduje się zamykania warstwy wodonośnej w utworach trzeciorzędowych.

8. Sposób i termin likwidacji otworów wiertniczych

Otwór hydrogeologiczny zostanie zlikwidowany przez wykonawcę wierceń po zakończeniu wierceń i przeprowadzeniu pomiarów, przy użyciu urobku, z zachowaniem naturalnej sekwencji utworów, zapewniającej prawidłową izolację poziomów wodonośnych.

9. Opis opróbowania otworów wiertniczych

W trakcie wiercenia zostaną pobrane próbki do skrzynek, z przewiercanych utworów w odstępach co 5,0 m i z każdej zmiany litologicznej. Z warstwy wodonośnej czwartorzędowej i trzeciorzędowej zostaną pobrane dodatkowo próbki do woreczka foliowego, z przeznaczeniem do analizy sitowej. Przewiduje się pobranie próbek z każdej zmiany litologicznej warstwy wodonośnej, a warstw jednorodnych litologicznie o dużej miąższości, zostaną pobrane próbki w odstępach nie rzadziej niż co 5 m. Przewiduje się pobranie 2-4 próbek z piętra czwartorzędowego oraz ewentualnie 2-3 próbek z piętra trzeciorzędowego. Nie przewiduje się pobierania próbek wody.

10. Zakres obserwacji i badań terenowych.

Celem wiercenia jest umożliwienie sporządzenia makroskopowego opisu przewiercanych utworów. Po nawierceniu warstwy wodonośnej Wykonawca przeprowadzi pomiary stabilizacji zwierciadła wody. Pomiary te zostaną wykonane za pomocą świstawki hydrogeologicznej.

11. Wyszczególnienie niezbędnych prac geodezyjnych:

Otwory w terenie zostaną wstępnie wytyczone w nawiązaniu do elementów sytuacyjnych w terenie przez geologa nadzorującego wykonanie otworów.

Rzędne terenu w miejscu wykonanych otworów zostaną ustalone w oparciu o pomiar geodezyjny, w nawiązaniu do państwowej sieci geodezyjnej. Dla wykonanego otworu zostaną również ustalone współrzędne płaskie prostokątne w układzie „2000”.

12. Wykonawca prac geologicznych (odwiertu) rozpocznie roboty po otrzymaniu potwierdzenia zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót geologicznych organowi administracji geologicznej (Starosta Głogowski) i wójtowi Gminy Jerzmanowa, które wykona geolog nadzorujący.
13. Wykonawca jest obowiązany do bieżącego dokumentowania robót oraz ich wyników.

#### **§ 4**

##### **Obowiązki stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) protokolarnie przekazanie placu wiertni w dniu podpisania umowy,
  - 2) przekazanie kompletu dokumentacji niezbędnej do wykonania zleconych zadań,
  - 3) zapewnienie nadzoru geologicznego na okres realizacji przedmiotu umowy,
  - 4) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
  - 5) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace,
  - 6) wskazanie miejsc poboru energii elektrycznej i wody (koszty wykorzystania mediów ponosi Wykonawca),
  - 7) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w pomieszczeniu / miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) przyjęcie placu wiertni oraz wytyczenie geodezyjne miejsca odwiertu wg wskazań nadzorującego geologa,
  - 2) zagospodarowanie na własny koszt miejsca na składowanie materiałów,
  - 3) utrzymanie porządku, ochrona mienia znajdującego się na terenie wiertni,
  - 4) przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności ppoż. w trakcie wykonywania robót,
  - 5) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego, warunkami technicznymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej,
  - 6) stosowanie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniających sprawność eksploatacyjną oraz wykonanego przedmiotu umowy,
  - 7) każdorazowe, niezwłoczne (tzn. po zakończeniu prac w danym dniu) uprzątnięcie i zabezpieczenie miejsca wykonywania prac.
  - 8) skompletowanie wszystkich dokumentów (protokołów, certyfikatów, atestów itp.) i przekazanie ich Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru

końcowego przedmiotu umowy,

- 9) sporządzenie przed rozpoczęciem robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 10) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów BHP, ochrony p.poż. i dozoru mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami,
- 11) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów,
- 12) dostarczenie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń,
- 13) uporządkowanie terenu wiertni po zakończeniu robót jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji,
- 14) kompletowanie w trakcie robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego, warunkami technicznymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze,
- 15) usunięcie wad i stwierdzonych usterek w terminie nie dłuższym niż termin uzasadniony technicznie i konieczny do ich usunięcia,
- 16) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
- 17) niezwłoczne informowanie Zamawiającego bądź o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpływać na jakość wykonywanych robót lub termin wykonania,
- 18) zapewnienie wykonania i nadzorowania robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

## **§ 5**

### **Termin realizacji umowy**

1. Terminy realizacji przedmiotu umowy strony ustalają następująco:
  - rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy
  - zakończenie: do dnia .....**2021r.** (wg oferty , najpóźniej do 01.10.2021)
2. Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się dokonanie zgłoszenia do odbioru końcowego, przekazanie Zamawiającemu wszystkich znajdujących się w posiadaniu Wykonawcy dokumentów, określonych co do rodzaju w § 6 niniejszej umowy.

## **§ 6**

### **Odbiór robót**

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót związanych z wykonaniem odwiertu próbnego, pobrania próbek i likwidacji otworu.
2. W odbiorze uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawca oraz osoba sprawująca nadzór geologiczny.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności przekazanie:
  - 1) dokumentacji robót geologicznych, w tym karty otworu potwierdzonej przez osobę sprawującą nadzór geologiczny, protokołów badań, pomiarów i analiz
  - 2) atestów, certyfikatów jakości, deklaracji zgodności na wbudowane materiały.
  - 3) pozostałych dotyczących przedmiotu umowy
4. Odbiór robót zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
5. O osiągnięciu gotowości odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce. Wykonawca w takim przypadku zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad oraz ponownego zgłoszenia gotowości do odbioru. ust.4 stosuje się odpowiednio.
7. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 4 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
8. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Odbiór końcowy jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru końcowego lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.
9. Jeżeli Zamawiający, mimo osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru i powiadomienia o tym fakcie przez Wykonawcę nie przystąpi do czynności związanych z odbiorem w uzgodnionym obustronnie terminie, Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję w skład, której wejdzie upoważniony przedstawiciel Zamawiającego w trybie wskazanym w ust. 5 niniejszego paragrafu umowy. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury i żądania zapłaty wynagrodzenia zgodnie z §7 umowy.

## § 7

### Wynagrodzenie i sposób rozliczeń

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 umowy, Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe dla odwiertu o głębokości stwierdzonej podczas odbioru (o max głębokość 80 m), wg cen jednostkowych:

Wyliczenie wartości zamówienia	Jedn miary ceny jedn.	Cena jednostkowa		Wartość netto	VAT	Wartość brutto
		Etap I	Etap II			
Max. ilość m odwiertu		43	80	zł	%	zł
Prace przygotowawcze	Szt.		xxx			
Odwiert z likwidacją	okrężna	m				
	obrotowa	m				
Zamknięcie warstwy	szt.		xxx			

Co stanowi maksymalnie

netto.....,

**brutto**.....

(słownie.....)

2. Wyżej określone wynagrodzenie zawiera podatek VAT. W przypadku zmiany urzędowej stawki VAT nie dopuszcza się możliwości zmiany ceny.
3. Wynagrodzenie o którym mowa, obejmuje koszt całości robót będących przedmiotem umowy i wydatków niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy wraz z obsługą geodezyjną, pomiarami kontrolnymi, operatami, opłatami, atestami, ekspertyzami, opiniami technicznymi, dodatkowymi, uzupełniającymi opracowaniami projektowymi, oraz innymi niezbędnymi dokumentami.
4. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi jedną fakturą końcową za odebrane roboty bez wad, zgodnie z ofertą Wykonawcy i stwierdzoną głębokością odwiertu. Wystawienie faktury nastąpi na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego robót.
5. Protokół końcowy ze stwierdzonymi wadami nie uprawnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
6. Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonane roboty, na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszego dokonania odbioru końcowego robót oraz zapłaty wynagrodzenia.
7. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.
8. W ramach wymienionej ceny brutto wykonania przedmiotu umowy **Wykonawca**:
  - a) Zapewni pełną obsługę w zakresie wykonania pomiarów i dokumentacji powykonawczej.
  - b) Uporządkuje plac wiertni, ze szczególnym uwzględnieniem usunięcia wszelkich odpadów i gruzu.

9. Opłaty za zużycie wody, energii elektrycznej i innych mediów stanowią koszt Wykonawcy. Warunki korzystania z mediów zostaną ustalone przez Wykonawcę z przedstawicielem Zamawiającego. Wyżej wymienione koszty nie są objęte wartością oferty wykonawcy.
10. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej:
  - a) na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje projekt. W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt taki wymaga akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.
  - b) w przypadku gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba zmiany rozwiązań technicznych wynikających z umowy Zamawiający sporządza protokół konieczności, a następnie dostarcza dokumentację projektową na te roboty wraz ze zleceniem ich wykonania. W przypadku, gdy zmiany spowodują wzrost kosztów, roboty te będą traktowane jako dodatkowe i Zamawiający złoży na ich wykonanie dodatkowe zamówienie.
11. Wykonawca oświadcza, że podane w ust. 6 konto Wykonawcy jest:
  - rachunkiem rozliczeniowym lub rachunkiem imiennym w SKOK, otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, umożliwiającym zapłatę w mechanizmie podzielonej płatności,<sup>1\*</sup>
  - innym rachunkiem, nie otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą np. osobistym rachunkiem oszczędnościowo-rozliczeniowym (ROR), który nie umożliwia dokonania zapłaty w mechanizmie podzielonej płatności (nie jest do niego prowadzony rachunek VAT)<sup>1</sup>.
12. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
13. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest \* zarejestrowany jako podatnik VAT czynny i posługuje się numerem identyfikacji podatkowej (NIP): .....
14. Faktura, o której mowa w ust. 1 wystawiona będzie na: Nadleśnictwo Głogów, ul. Sikorskiego 54, 67-200 Głogów, NIP: 693-000-93-98.
15. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca obowiązani są do naprawienia szkód wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.



2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za nie przestrzeganie przepisów BHP i P.POŻ w wysokości 200 zł za każdorazowe przewinienie stwierdzone przez uprawnione organy,
  - 4) za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Zamawiającego w wysokości 10 % wartości maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1.
  - 5) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy - w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową naliczonych kar umownych. Zapłata kary przez Wykonawcę lub dokonanie potrącenia przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania i zakończenia Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
4. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy wynikające z umowy.
5. Niezależnie od kar umownych każda ze stron może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.

## **§ 9**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy, gdy:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 14 dni od daty przekazania terenu.
  - b) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
  - c) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową, opisem przedmiotu zamówienia, wskazaniem Zamawiającego i pomimo wezwania do zmiany sposobu realizacji robót – nie zmienia tego sposobu.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.

4. Wykonawca przy udziale przedstawiciela Zamawiającego sporządzi w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 5 protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót wg stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót w toku będzie podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
5. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie, bądź sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić oraz powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

## **§ 10**

### **Zmiany pisemne w umowie**

1. Zmiana postanowień umowy może być dokonana przez obie strony pisemnie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia pisemnych zmian umowy z Wykonawcą.
3. Zmiana niewymagająca aneksowania umowy, a jedynie pisemnego poinformowania Strony:
  - zmiana osób, biorących udział w realizacji zamówienia
  - zmiana danych adresowych stron umowy,
  - zmiana rachunku bankowego.
4. Roboty uzupełniające i zamiennie lub nieprzewidziane, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wykonania wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, a których zakres nie przekracza uprawnień Zamawiającego na mocy obowiązujących przepisów zobowiązany jest wykonać w przypadku ich zlecenia przy zachowaniu tych samych stawek kalkulacyjnych.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. Zmiana warunków niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załącznik nr 3 Wzór umowy na: „Wykonanie robót geologicznych w celu rozpoznania warunków hydrogeologicznych przed zaprojektowaniem ujęcia wody na potrzeby Szkoły Obisz”  
SA.270.12.2021

---

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**