

UMOWA nr FHZ.281.3.2020.IV – wzór dla cz. 1-7

(Dla każdej z części zostanie zawarta oddzielna umowa, także w przypadku wyboru dwóch lub więcej ofert częściowych, złożonych przez jednego Wykonawcę)

zawarta w dniu2020 r.

pomiędzy:

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, 90-133 Łódź, ul. Wierzbowej 52, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000045146, NIP: 725-18-01-126, wysokość kapitału zakładowego – 25 400 000,00 zł, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „Zamawiającym lub ZWiK sp. z o.o.”

a

.....NIP

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej „Wykonawcą”

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości poniżej kwoty określonej w art. 11 ust.8 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 1843), w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia na część ... zamówienia, sporządzoną na podstawie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (nr sprawy: FHZ.281.3.2020.IV)

o następującej treści:

§ 1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. **Przedmiotem umowy jest opracowanie operatów wodnoprawnych (dalej „przedmiot umowy”), na zasadach opisanych w niniejszej umowie tj.:**

Część 1:

- a) operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych poprzez 7 studni górnokredowych (o głębokościach od 75 do 151 m i wydajnościach eksploatacyjnych od 326,4 do 300 m³/h) oraz studnię czwartorzędową (o głębokości 16,2 m i wydajności eksploatacyjnej 32 m³/h), pracujących w ramach ujęcia komunalnego w m. Bronisławów gm. Wolbórz – pobór wody do celów realizacji zadań własnych gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez mieszkańców,
wraz z wnioskiem o wydanie oceny wodnoprawnej (art. 425 – 428 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.),
- b) operatu wodnoprawnego na odprowadzenie do lokalnego terenowego zagłębienia oczyszczonych wód popłucznych powstających w wyniku funkcjonowania na terenie ujęcia w Bronisławowie Stacji Uzdatniania Wody oraz na odprowadzenie do ziemi poprzez odстойnik chłonno – odparowujący wód opadowych z terenu ujęcia w Bronisławowie.

Część 2:

- a) operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych poprzez 8 studni (o głębokościach od 134 do 200 m) ujmujące do eksploatacji górnourajski poziom wodonośny w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych 1460 m³/h zlokalizowane na ujęciu komunalnym w Rokicinach – pobór wody do celów realizacji zadań własnych gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez mieszkańców,
wraz z wnioskiem o wydanie oceny wodnoprawnej (art. 425 – 428 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.),

- b) operatu wodnoprawnego na odprowadzenie do rowu (w zlewni rzeki Łaznowianki) kanałem $d=1,00$ m ścieków komunalnych innych niż bytowe, $RLM < 2000$ (mieszanina ścieków bytowych, wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody oraz wód opadowych z terenu ujęcia) oraz awaryjny zrzut czystych wód z odwadniania i płukania rurociągów tranzytowych.

Część 3:

operatów wodnoprawnych (**21 kompletów**) na **pobór wód podziemnych** poprzez studnie publiczne (niżej wyszczególnione), zlokalizowane na terenie m. Łodzi i służące do zaopatrzenia okolicznych mieszkańców w wodę, w warunkach specjalnych:

- 1) Studnia publiczna nr 78 – ul. Granitowa 18,
- 2) Studnia publiczna nr 354 – ul. Żeromskiego/Więckowskiego,
- 3) Studnia publiczna nr 355 – ul. Krakowska 7,
- 4) Studnia publiczna nr 361 – ul. Młynarska 42b,
- 5) Studnia publiczna nr 368 – ul. Kwiatowa/Rzepakowa,
- 6) Studnia publiczna nr 370 – ul. Senatorska/Łęczycka,
- 7) Studnia publiczna nr 371 – ul. Uroczysko 15,
- 8) Studnia publiczna nr 375 – ul. Krecia 46,
- 9) Studnia publiczna nr 377 – ul. Sojczyńskiego 5,
- 10) Studnia publiczna nr 387 – ul. Bajana 9,
- 11) Studnia publiczna nr 392 – ul. 1-go Maja 10,
- 12) Studnia publiczna nr 397 – Park Staromiejski,
- 13) Studnia publiczna nr 398 – ul. Cyprysowa 16a,
- 14) Studnia publiczna nr 408 – ul. Drewnowska/Odolanowska,
- 15) Studnia publiczna nr 411 – ul. Rydla r. Zapolskiej,
- 16) Studnia publiczna nr 424 – ul. Myśliwska/Sanocka,
- 17) Studnia publiczna nr 425 – ul. Myśliwska/Strycharska,
- 18) Studnia publiczna nr 427 – ul. Przędzalniana 135/139,
- 19) Studnia publiczna nr 433 – ul. Tatrzańska 97,
- 20) Studnia publiczna nr 441 – ul. Maratońska/Gimnastyczna,
- 21) Studnia publiczna nr 442 – ul. Puszkina r. Rokicińskiej.

Część 4:

operatów wodnoprawnych (**13 kompletów**) na **odprowadzanie wód opadowych i roztopowych** do rzek na terenie m. Łodzi niżej wymienionymi wylotami miejskiej kanalizacji deszczowej:

- 1) wylot kanału deszczowego $d=1,00$ m do rzeki Olechówki, zlokalizowany na wysokości ul. Ustronnej – wylot lewobrzeżny nr 80;
- 2) wylot kanału deszczowego $d=0,30$ m do Cieku z Kochanówki, zlokalizowany na wysokości ul. Uprawnej – wylot lewobrzeżny nr 29b;
- 3) wylot kanału deszczowego $d=0,50$ m do Cieku z Kochanówki, zlokalizowany na wysokości ul. Chochoła – wylot lewobrzeżny nr 29c;
- 4) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do Cieku z Kochanówki, zlokalizowany na wysokości ul. Chochoła – wylot prawobrzeżny nr 29d;
- 5) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do Cieku z Kochanówki, zlokalizowany na wysokości ul. Zagonowej – wylot prawobrzeżny nr 29e;
- 6) wylot kanału deszczowego $d=1,60$ m do rzeki Wrzącej, zlokalizowany na wysokości ul. Stara Baśń – wylot lewobrzeżny nr 1;
- 7) wylot kanału deszczowego $d=0,60$ m do rzeki Augustówki, zlokalizowany w rejonie ul. Manewrowej – wylot prawobrzeżny nr 64;
- 8) wylot kanału deszczowego $d=0,80$ m do rzeki Augustówki, zlokalizowany w rejonie ul. Technicznej – wylot prawobrzeżny nr 65;

- 9) wylot kanału deszczowego $d=0,60$ m do rzeki Bałutki, zlokalizowany w rejonie ul. Żubardzkiej – wylot lewobrzeżny nr 37;
- 10) wylot kanału deszczowego $d=0,80$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany w rejonie wiaduktu PKP przy ul. Brzezińskiej – wylot lewobrzeżny nr 48;
- 11) wylot kanału deszczowego $d=1,00$ m (poprzez rów) do rzeki Olechówki, zlokalizowany w rejonie ul. Pokładowej – wylot prawobrzeżny nr 85;
- 12) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m (poprzez rów otwarty) do rzeki Ner, zlokalizowany na wysokości ul. Uroczysko – wylot prawobrzeżny nr 114;
- 13) wylot kanału deszczowego $d=0,50$ m do rzeki Jasień, zlokalizowany w rejonie ul. Widzewskiej – wylot prawobrzeżny nr 58c.

Część 5:

operatów wodnoprawnych (**18 kompletów**) na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rzek na terenie m. Łodzi niżej wymienionymi wylotami miejskiej kanalizacji deszczowej:

- 1) wylot kanału deszczowego $d=0,60$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany na wysokości ul. Borowej – wylot prawobrzeżny nr 42b;
- 2) wylot kanału deszczowego $d=1,25$ m do rzeki Jasień, zlokalizowany w rejonie ul. Basenowej – wylot prawobrzeżny nr 74;
- 3) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do rzeki Karolewki, zlokalizowany na wysokości ul. Wioślarskiej – wylot prawobrzeżny nr 99;
- 4) wylot kanału deszczowego $d=0,50$ m do rzeki Bałutki, zlokalizowany w rejonie ul. Inowrocławskiej – wylot lewobrzeżny nr 38;
- 5) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany w rejonie ul. Oblęgorskiej – wylot prawobrzeżny nr 44;
- 6) wylot kanału deszczowego $d=0,50$ m do rzeki Ner, zlokalizowany na wysokości ul. Reduta – wylot prawobrzeżny nr 90;
- 7) wylot kanału deszczowego $d=0,60$ m do rzeki Jasień (w pobliżu ujścia rz. Karolewki) – wylot prawobrzeżny nr 75;
- 8) wylot kanału deszczowego $d=0,30$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany w rejonie ul. Strykowskiej (pomiędzy ul. Wojska Polskiego i ul. Smutną) – wylot lewobrzeżny nr 46;
- 9) wylot kanału deszczowego $d=1,40$ m do rzeki Olechówki z osiedla „Olechów – Południe” – początek rzeki wylot nr 67a;
- 10) wylot kanału deszczowego $d=0,80$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany na wysokości ul. Spornej – wylot prawobrzeżny nr 45;
- 11) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany w rejonie ul. T. Wilsona – wylot lewobrzeżny nr 49a;
- 12) wylot kanału deszczowego $d=0,20$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany na wysokości ul. Konstantynowskiej – wylot prawobrzeżny nr 49b;
- 13) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany na wysokości ul. Konstantynowskiej – wylot lewobrzeżny nr 49c;
- 14) wylot kanału deszczowego $d=0,30$ m do rzeki Łódki, zlokalizowany w rejonie ul. Minerskiej – wylot prawobrzeżny;
- 15) wylot kanału deszczowego $d=1,00$ m (poprzez rów otwarty) do rzeki Jasień, zlokalizowany na wysokości ul. Franciszka – wylot lewobrzeżny nr 92;
- 16) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do rzeki Sokołówki, zlokalizowany na wysokości ul. Cytrynowej – wylot prawobrzeżny nr 26;
- 17) wylot kanału deszczowego $d=1,20$ m do rzeki Sokołówki, zlokalizowany w rejonie ul. Powojowej – wylot lewobrzeżny nr S-47;
- 18) wylot kanału deszczowego $d=0,40$ m do rzeki Sokołówki, zlokalizowany na wysokości ul. Zaliwskiego – wylot prawobrzeżny nr S-39.

Część 6:

operatów wodnoprawnych **(3 komplety)** na:

- 1) odprowadzanie ścieków, tj. mieszaniny wód opadowych i roztopowych ze ściekami bytowymi i przemysłowymi z przelewu burzowego Ł – 4 komunalnej kanalizacji ogólnospławnej (na kolektorze III na terenie dawnej przędzalni Izraela Poznańskiego - Manufaktura) do rzeki Łódki – kryte koryto rzeki na terenie Manufaktury w Łodzi;
- 2) odprowadzanie ścieków, tj. mieszaniny wód opadowych i roztopowych ze ściekami bytowymi i przemysłowymi z przelewu burzowego J – 1 komunalnej kanalizacji ogólnospławnej (na początku kolektora IH biegnącego wzdłuż al. Włókniarzy z kolektorem IJ na lewym brzegu rzeki Jasień na wysokości ul. Rogozińskiego) do rzeki Jasień – koryto rzeki w rejonie Rogozińskiego/Jana Pawła II w Łodzi;
- 3) odprowadzanie ścieków, tj. mieszaniny wód opadowych i roztopowych ze ściekami bytowymi i przemysłowymi z przelewu burzowego J – 4 komunalnej kanalizacji ogólnospławnej (na kolektorze IB na lewym brzegu rzeki Jasień tuż powyżej ul. Wólczańskiej na wysokości ul. Pięknej) do rzeki Jasień – koryto rzeki w rejonie Piękna/Wólczańska/Obywatelska w Łodzi,

wraz z wnioskami o wydanie decyzji z art. 80 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2018, poz. 2268 z późn. zm.).

Część 7:

operatów wodnoprawnych **(3 komplety)** na:

- 1) odprowadzanie ścieków, tj. mieszaniny wód opadowych i roztopowych ze ściekami bytowymi i przemysłowymi z przelewu burzowego Ł – 2 komunalnej kanalizacji ogólnospławnej (na kolektorze ogólnospławnym w ul. Ossowskiego przy ul. Drewnowskiej) do rzeki Łódki – koryto rzeki w rejonie ul. Ossowskiego w Łodzi;
- 2) odprowadzanie ścieków, tj. mieszaniny wód opadowych i roztopowych ze ściekami bytowymi i przemysłowymi z przelewu burzowego Ł – 9 komunalnej kanalizacji ogólnospławnej (na kanale ogólnospławnym na skrzyżowaniu ul. Franciszkańskiej z ul. Smugową) do rzeki Łódki – koryto rzeki w rejonie ul. Franciszkańskiej/Smugowej w Łodzi;
- 3) odprowadzanie ścieków, tj. mieszaniny wód opadowych i roztopowych ze ściekami bytowymi i przemysłowymi z przelewu burzowego J – 6 komunalnej kanalizacji ogólnospławnej (na kol. JC na lewym brzegu rz. Jasień na skrzyżowaniu ul. Przybyszewskiego z ul. Piotrkowską) do rzeki Jasień – koryto rzeki w rejonie ul. Przybyszewskiego/Piotrkowska w Łodzi,

wraz z wnioskami o wydanie decyzji z art. 80 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2018, poz. 2268 z późn. zm.).

2. Wymogi w zakresie sposobu opracowania operatu wodnoprawnego stanowiącego przedmiot umowy:

Część 1, 2 i 3

- 1) operat wodnoprawny należy opracować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.),
- 2) operat należy wykonać w 4 egzemplarzach (trzech papierowych i jeden w wersji elektronicznej),
- 3) operat winien być zaopatrzony w pisemne oświadczenie Wykonawcy, że został wykonany zgodnie z umową oraz obowiązującymi przepisami i że zostaje wydany Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- 4) do każdego kompletu operatu należy dołączyć:
 - aktualny wypis z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód,
 - aktualny wypis z rejestru gruntów oraz mapy ewidencji gruntów dla działek, na których zlokalizowane są urządzenia wodne,
 - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których zlokalizowane są urządzenia wodne lub w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania, zaświadczenie o jego braku,
- 5) operat należy opracować w oparciu o aktualne materiały m.in. materiały związane z eksploatacją studni oraz dokumentacją hydrogeologiczną poszczególnych studni, dostępne na miejscu, w ZWiK sp. z o.o.:

- **Część 1 i 3** w Wydziale Produkcji Wody – Łódź, w Łodzi, ul. Bławatna 19/21,
 - **Część 2** w Wydziale Produkcji Wody w Tomaszowie Maz. – Oddział ujęcia, Uzdatniania i Pompowni Wody w Rokicinach, ul. Wodna 3 oraz w Wydziale Produkcji Wody – Łódź, w Łodzi, ul. Bławatna 19/21,
- 6) Zamawiający w uzgodnionym z Wykonawcą terminie, przekaze (**dotyczy części 1 i 2**):
- **Część 1** - wyniki badania jakości wody tj. analizę fizyko – chemiczną i bakteriologiczną oraz badania jakości wód popłucznych odprowadzanych do lokalnego terenowego zagłębienia, przeznaczone do opracowania operatu wodnoprawnego,
 - **Część 2** - wyniki badania jakości wody tj. analizę fizyko – chemiczną i bakteriologiczną oraz badania jakości ścieków odprowadzanych do rowu, przeznaczone do opracowania operatu wodnoprawnego,
- 7) pozostałe materiały niezbędne do opracowania operatu Wykonawca jest zobowiązany uzyskać sam, w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 4 ust. 1 umowy.

Część 4 i 5

- 1) operat wodnoprawny należy opracować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.),
- 2) operat należy wykonać w 4 egzemplarzach (trzech papierowych i jeden w wersji elektronicznej),
- 3) operat winien być zaopatrzony w pisemne oświadczenie Wykonawcy, że został wykonany zgodnie z umową oraz obowiązującymi przepisami i że zostaje wydany Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- 4) do każdego kompletu operatu należy dołączyć:
 - aktualny wypis z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód,
 - aktualny wypis z rejestru gruntów oraz mapy ewidencji gruntów dla działek, na których zlokalizowane są urządzenia wodne,
 - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których zlokalizowane są urządzenia wodne lub w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania, zaświadczenie o jego braku,
- 5) ponadto operat winien zawierać:
 - w części opisowej:
 - określenie wielkości i charakteru zlewni (m.in. rodzaj budownictwa, usługi i inne obiekty),
 - podstawowe parametry techniczne kanału (przekrój, rodzaj materiału, rok budowy),
 - w części graficznej:
 - rysunek szczegółowy istniejącego wylotu kanału deszczowego do rzeki,
- 6) operaty należy opracować w oparciu o aktualne materiały m.in.:
 - dokumentację powykonawczą dostępną na miejscu w Archiwum ZWiK sp. z o.o., Łódź, ul. Wierzbowa 52,
 - projekty generalne odprowadzenia wód opadowych z terenów miasta Łodzi, dostępne na miejscu w Dziale Technicznym ZWiK sp. z o.o., Łódź, ul. Wierzbowa 52,
 - projekty generalne rzek dla m. Łodzi, dostępne na miejscu w Dziale Technicznym ZWiK sp. z o.o., Łódź, ul. Wierzbowa 52,
- 8) Zamawiający w uzgodnionym z Wykonawcą terminie, przekaze wyniki badania jakości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych przedmiotowymi wylotami, przeznaczone do opracowania operatów wodnoprawnych,
- 9) pozostałe materiały niezbędne do opracowania operatu Wykonawca jest zobowiązany uzyskać sam, w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 4 ust. 1 umowy.

Część 6 i 7

- 1) operat wodnoprawny należy opracować zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.),
- 2) operat należy wykonać w 4 egzemplarzach (trzech papierowych i jeden w wersji elektronicznej),
- 3) operat winien być zaopatrzony w pisemne oświadczenie Wykonawcy, że został wykonany zgodnie z umową oraz obowiązującymi przepisami i że zostaje wydany Zamawiającemu

- w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- 4) do każdego kompletu operatu należy dołączyć:
- aktualny wypis z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód,
 - aktualny wypis z rejestru gruntów oraz mapy ewidencji gruntów dla działek, na których zlokalizowane są urządzenia wodne,
 - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których zlokalizowane są urządzenia wodne lub w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania, zaświadczenie o jego braku,
- 5) operaty należy opracować w oparciu o aktualne materiały m.in.:
- dokumentację powykonawczą dostępną na miejscu w Archiwum ZWiK sp. z o.o., Łódź, ul. Wierzbowa 52,
 - projekty generalne przelewów burzowych na kanalizacji ogólnospławnej miasta Łodzi, dostępne na miejscu w Dziale Technicznym ZWiK sp. z o.o., Łódź, ul. Wierzbowa 52,
 - projekty generalne rzek dla m. Łodzi, dostępne na miejscu w Dziale Technicznym ZWiK sp. z o.o., Łódź, ul. Wierzbowa 52,
- 6) Zamawiający w uzgodnionym z Wykonawcą terminie, przekaze wyniki pomiaru działania przelewu oraz wyniki badań ścieków w kolektorze na wysokości wylotu kanału odpływowego z przedmiotowego przelewu (przy suchej pogodzie) i wód rzek na wysokości wylotu kanału odpływowego z przedmiotowego przelewu (przy suchej pogodzie) w zakresie BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna, fosfor ogólny, azot ogólny, substancje ekstrahujące się z eterem naftowym i węglowodory ropopochodne,
- 7) pozostałe materiały niezbędne do opracowania operatu Wykonawca jest zobowiązany uzyskać sam, w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 4 ust. 1 umowy.

§ 2

ZASADY REALIZACJI/ ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego operaty w wersji papierowej (1 egz.) celem zaopiniowania, w terminie co najmniej 30 dni przed upływem ostatecznego terminem wykonania operatów, określonego w § 3 umowy.
2. Zamawiający w terminie 14 dni roboczych od daty złożenia operatów do zaopiniowania, zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Wykonawcy o przyjęciu operatów bez zastrzeżeń bądź zgłoszenia usunięcia wad i/lub uwzględnienia uwag do operatów. Powyższy termin obowiązuje po każdorazowym złożeniu poprawionych operatów do zaopiniowania przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i/lub uwzględnienia uwag Zamawiającego (na swój koszt i we własnym zakresie) w terminie określonym przez Zamawiającego w piśmie, o którym mowa w ust. 2, dostarczając następnie Zamawiającemu poprawione operaty do odbioru.
4. Ostateczny odbiór przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca przekaze Zamawiającemu operaty stanowiące przedmiot odbioru w ilości 4 egzemplarzy (trzy papierowe i jeden w wersji elektronicznej), zawierające pozytywną opinię Zamawiającego oraz oświadczenie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 3) umowy (*dotyczy wszystkich części*).
5. Ostateczny odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, podpisanym przez osoby sprawujące nadzór nad realizacją umowy, wskazane w § 8 ust. 1 umowy. Data podpisania powyższego protokołu (bez zastrzeżeń) stanowi datę wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
**Wykonawca określi w protokole liczbę godzin poświęconych na realizację całości opracowań objętych protokołem.*
6. W przypadku gdy właściwy organ administracyjny, wydający decyzje o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego/oceny wodnoprawnej, stwierdzi uchybienia w wykonanym przez Wykonawcę operacie/wniosku o wydanie oceny wodnoprawnej, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na pisemne wezwanie Zamawiającego, w terminie określonym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia tych wad na swój koszt i we własnym zakresie.

7. Opracowania wykonane w ramach umowy mogą być wykorzystane przez Zamawiającego bez ograniczeń do dalszych prac związanych z uzyskaniem pozwoleń wodnoprawnych.
8. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane wadami operatów. Brak zastrzeżeń Zamawiającego do operatów nie będzie miał wpływu na ponoszenie odpowiedzialności przez Wykonawcę za opracowanie zleconej przez Zamawiającego dokumentacji.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami, dotyczącymi wykonywania tego rodzaju zadań.
10. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy osobie trzeciej, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 3

OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

Ustala się ostateczny termin przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę:

❖ Część 1:

1. Wniosku o wydanie oceny wodnoprawnej – do dnia 29.05.2020 r.,
2. Operatów wodnoprawnych – do dnia 31.07.2020 r.

❖ Część 2:

1. Wniosku o wydanie oceny wodnoprawnej – do dnia 29.05.2020 r.,
2. Operatów wodnoprawnych – do dnia 31.07.2020 r.

❖ Część 3 – operatów wodnoprawnych do dnia 28.08.2020 r.

❖ Część 4 – operatów wodnoprawnych do dnia 26.06.2020 r.

❖ Część 5 – operatów wodnoprawnych do dnia 11.09.2020 r.

❖ Część 6 – operatów wodnoprawnych do dnia 30.06.2020 r.

❖ Część 7 – operatów wodnoprawnych do dnia 29.01.2021 r.

- z zastrzeżeniem zapisu § 2 ust 5 umowy, zgodnie z którym data podpisania protokołu odbioru całości opracowania (bez zastrzeżeń) stanowi datę wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

§ 4

WYNAGRODZENIE/WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, które wynika z formularza ofertowego Wykonawcy z dnia i wynosi:
..... zł brutto (z podatkiem VAT:%), (słownie złotych:),
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje kwotęzł wynagrodzenia należnego z tytułu przeniesienia majątkowych praw autorskich i pokrewnych, a także udzielenia odpowiednich zgód i zezwoleń, o których mowa w umowie, w tym na wykonanie praw zależnych wraz z prawem do powielania i dystrybuowania opracowania i analiz będących przedmiotem umowy. Tym samym Strony zgodnie postanawiają, że zapłata Wykonawcy wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej wyczerpuje wszystkie roszczenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje przedmiot umowy i wszelkie koszty wynikające z realizacji umowy oraz wszelkie podatki obowiązujące na terenie RP, w tym podatek VAT. Ww. wynagrodzenie nie podlega zmianie i waloryzacji w okresie obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę kwoty wynagrodzenia brutto oraz stawki procentowej podatku od towarów i usług VAT, wyszczególnionych w ust. 1 niniejszego paragrafu, w przypadku ustawowej zmiany stawki procentowej podatku od towarów i usług VAT na przedmiot umowy. Powyższe zmiany wymagają zawarcia aneksu do umowy.
5. Zapłata 100% wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 nastąpi po odbiorze przedmiotu umowy.
6. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy stanowić będzie protokół odbioru całości opracowania (bez zastrzeżeń), podpisany przez osoby wskazane w § 8 ust. 1 umowy.

**Wykonawca wraz z fakturą złoży oświadczenie o liczbie godzin poświęconych na realizację usługi objętej fakturą oraz oświadczenie zawierające informację czy Wykonawca zatrudnia pracowników lub zawiera umowy ze zleceniobiorcami. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy o pracę z pracownikiem lub umowy zlecenia poinformować na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.*

7. Płatność uregulowana będzie przez Zamawiającego przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej.
9. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie i przysyłanie, w tym udostępnianie, przez Wykonawcę faktury VAT, faktur korygujących oraz duplikatów faktury w formie elektronicznej, sporządzanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Faktura VAT, faktury korygujące oraz duplikaty faktury winny być przysyłane drogą mailową na podany poniżej adres e-mail Zamawiającego: efaktury@zwik.lodz.pl.
11. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać fakturę VAT, faktury korygujące oraz duplikaty faktury z adresu e – mail Wykonawcy:.....
12. Data wysłania faktury VAT, faktur korygującej lub duplikatu faktury w formie elektronicznej z adresu e – mail, wskazanego w ust. 11, na adres mailowy wskazany w ust. 10 jest równoznaczna z datą jej dostarczenia do Zamawiającego.
13. W przypadku zaistnienia przeszkód technicznych lub formalnych u wystawcy faktury, tj. Wykonawcy, które uniemożliwiają przesłanie faktury drogą elektroniczną, Zamawiający zobowiązuje się przyjąć fakturę VAT, duplikaty faktur i faktury korygujące w tradycyjnej formie papierowej.
14. W sytuacji zmiany wskazanych powyżej adresów e-mail, Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu poczty elektronicznej oraz powiadomienia o nowym adresie e-mail, bez potrzeby sporządzenia aneksu do umowy.
15. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy nr:, na który będą dokonywane płatności wynikające z niniejszej umowy, jest zgłoszony do Urzędu Skarbowego.
16. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w świetle ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. Z 2019 r. poz. 1649).

§ 5

KARY UMOWNE

Strony ustalają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie lub niewykonanie zobowiązań umownych w formie następujących kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1.1. w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 3 umowy (część 1 i 2 - wskazanego w § 3 pkt 2 umowy), w wysokości **0,5%** wartości wynagrodzenia umownego brutto, wyszczególnionego w § 4 ust 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
- 1.2. niezależnie od kary umownej opisanej w pkt 1.1. powyżej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu jednorazową karę za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminu wskazanego w § 3 umowy (część 1 i 2 - wskazanego w § 3 pkt 2 umowy), wynoszącą **5%** wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy,
- 1.3. z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **20%** wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
- 1.4. * w przypadku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 6 zd. 2 i 3 umowy – karę umowną w wysokości **200,00 zł** w stosunku do każdego z obowiązków objętego uchybieniem z osobna.

2. Łączna wysokość kar umownych, które może naliczyć Zamawiający, nie może przekroczyć **30%** wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości **20%** wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zapłaty zobowiązań wynikających z wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT o kwotę naliczonych kar umownych, bez potrzeby wykazywania poniesionej szkody i składania przez Strony dodatkowych oświadczeń.
5. W przypadku gdy poniesiona szkoda przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.
6. Płatność kar umownych nastąpi w terminie **7 (siedmiu)** dni od daty otrzymania wezwania, bez konieczności wykazania poniesionej szkody odpowiednio przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
7. Wpłata zostanie uznana za dokonaną w dniu uznania rachunku bankowego odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.

§ 6

ODSTĄPIENIE OD UMOWY/WYPOWIEDZENIE UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
W takim przypadku Wykonawca może żądać od Zamawiającego jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonanie części umowy.
2. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w przepisach powszechnie obowiązujących, Zamawiającemu zaś dodatkowo w przypadku zaistnienia jednego z poniższych zdarzeń:
 - 1.1. utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej lub działalności będącej przedmiotem niniejszej umowy,
 - 1.2. stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do usunięcia przyczyn niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i bezskutecznym upływie terminu wskazanego w wezwaniu,
 - 1.3. gdy wartość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego przekroczy 30% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie 60 (sześćdziesięciu) dni (z wyjątkiem przypadku opisanego w ust. 1, dla którego zastrzeżono termin 30 dni) od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w skutek wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w przypadku opóźnienia przez Wykonawcę w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 umowy, trwającego dłużej niż 30 dni.

Zamawiający uprawniony do wypowiedzenia umowy przekazuje Wykonawcy uzasadnienie zawierające oświadczenie o rozwiązaniu umowy, określające przyczyny i termin rozwiązania umowy. Wypowiedzenie winno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.

§ 7

PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH

1. Na mocy niniejszej umowy (w ramach wynagrodzenia określonego § 4 ust. 1 umowy), Wykonawca z chwilą przyjęcia operatów przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli – przenosi bez

ograniczeń terytorialnych i na czas nieokreślony, na rzecz Zamawiającego, autorskie prawa majątkowe do rozporządzania i korzystania z operatów wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wskazanych w ustępie 2 niniejszego paragrafu. Z chwilą nabycia praw majątkowych autorskich Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utwalono utwór, co do którego następuje nabycie tych praw oraz prawo do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów.

2. Przeniesienie prawa, wskazanego powyżej w ust. 1 rozciąga się na wszystkie pola eksploatacji znane Stronom w chwili zawierania niniejszej umowy, a w szczególności na następujące pola eksploatacji:
 - 2.1. prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania operatów, w postaci cyfrowego zapisu operatów, zarówno poprzez umieszczenie operatów, jako produktu multimedialnego, na nośnikach materialnych (w szczególności na dysk zewnętrzny, pendrive, CDR, DVD, czy poprzez wprowadzenie do pamięci komputera), jak również teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie operatów na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej, czy pamięci RAM poszczególnych urządzeń biorących udział w przekazie internetowym),
 - 2.2. prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania operatów w postaci materialnych nośników dokumentacji, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną czy zapisu magnetycznego,
 - 2.3. prawa do rozpowszechniania operatów, zarówno w formie materialnych nośników, jak i w postaci cyfrowej, poprzez publiczne wystawienie, wyświetlanie, odtwarzanie, publicznie udostępnianie czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 2.4. prawo do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których operaty utwalono, przez wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, zarówno w formie materialnych nośników opracowania jak i jego cyfrowej postaci wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wskazanych powyżej. Z chwilą nabycia praw majątkowych autorskich Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utwalono utwór, co do którego następuje nabycie tych praw oraz prawo do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do utworów.
3. Strony ustalają, iż udostępnianie, zbywanie lub rozpowszechnianie na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 może następować: w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji.
4. Wykonawca oświadcza, iż w chwili przyjęcia operatów przez Zamawiającego, przysługiwać mu będzie pełnia autorskich praw, prawa te nie będą obciążone żadnymi prawami osób trzecich, ani nie będą naruszać prawa, interesów i dóbr, prawem chronionych, osób trzecich.
5. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami w stosunku do Zamawiającego przez osoby trzecie, z tytułu naruszenia ich praw przez wykorzystanie przekazanego przez Wykonawcę operatu, Wykonawca zobowiązuje się przejąć na siebie w całości koszty ewentualnego postępowania sądowego w takiej sprawie, koszty zastępstwa procesowego oraz zasądzonych lub ustalonych w drodze ugody należności. W przypadku gdyby na skutek zgłoszenia roszczeń, wskazanych w zdaniu poprzedzającym, po stronie Zamawiającego wystąpiła szkoda, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia w terminie 14 dni od doręczenia wezwania.

§ 8

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Za realizację umowy odpowiedzialni są po stronie:

1.1. Zamawiającego:nr tel. nr faksu
....., adres e-mail

1.2. Wykonawcy:nr tel.nr
faksu....., adres e-mail

2. Strony zobowiązują się do natychmiastowego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu, numeru telefonu i faksu oraz osób odpowiedzialnych za realizację umowy, bez potrzeby sporządzenia aneksu do umowy.
3. W przypadku braku takiej informacji, pisma przysłane na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.

§ 9

ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, z wyjątkiem zmian określonych w § 4 ust. 9 i 10 oraz § 8 ust. 2 umowy.

§ 10

CESJA PRAW

Cesja praw związanych z realizacją zawartej umowy możliwa jest tylko za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie sprawy sporne wynikłe z realizacji umowy rozpatrywane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Do spraw nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach: 2 (dwa) egzemplarze dla Zamawiającego i 1 (jeden) egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

***Uwaga**

zapis § 2 ust. 5 zd. 3, § 4 ust. 6 zd. 2 i 3, § 5 ust 1 pkt 1.4. - dotyczy umów zawieranych z:

- **osoba fizyczna** wykonującą działalność gospodarczą zarejestrowaną w Rzeczypospolitej Polskiej albo w państwie niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem Europejskiego Obszaru Gospodarczego, niezatrudniającą pracowników lub niezawierającą umów ze zleceniobiorcami,

- **osoba fizyczna** niewykonująca działalności gospodarczej, która przyjmuje zlecenie lub świadczy usługi na podstawie umów, o których mowa w art. 734 i art. 750 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 i 585), zwanej dalej „Kodeksem cywilnym”, na rzecz przedsiębiorcy albo na rzecz innej jednostki organizacyjnej, w ramach prowadzonej przez te podmioty działalności.