

UMOWA NR

W dniu r. w Lublinie pomiędzy Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o., mającym swoją siedzibę w Lublinie przy al. J. Piłsudskiego 15, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000017728, o kapitale zakładowym 303 205 800,00 PLN, NIP: 712-015-02-95, które reprezentują:

.....

.....

zwanym dalej Zamawiającym,

a,

reprezentowanym przez:.....

zwanym dalej Wykonawcą, została zawarta umowa treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **wykonanie remontu komór SS26313 i SS44426 stanowiących uzbrojenie kolektora sanitarnego „Z” ø2500 mm przy ul. Łagiewnickiej w Lublinie.**
2. Zakres robót został określony w dokumentacji projektowej i Zaprośzeniu do złożenia oferty wraz z załącznikami z dnia, które łącznie z ofertą Wykonawcy z dnia stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy należy wykonać z materiałów własnych Wykonawcy i zgodnie z projektami budowlanymi i wykonawczymi, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, przedmiarem robót, wymaganiami określonymi w Zaprośzeniu do złożenia oferty, przepisami techniczno - budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz z zaleceniami Zamawiającego na warunkach określonych w niniejszej umowie.
4. Wykonawca najpóźniej w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy przedłoży do uzgodnienia Inspektorowi Nadzoru inwestorskiego harmonogram rzeczowo-finansowy. Obowiązkiem Wykonawcy będzie aktualizacja i uzgodnienie z Inspektorem Nadzoru ewentualnych odstępstw i zmian w harmonogramie.
5. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).
6. Wykonawca oświadcza, iż nie posiada statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).

§ 2

1. Termin przekazania placu budowy ustala się do dnia: r.
2. Termin rozpoczęcia robót nastąpi dnia: r.
3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się do dnia: r.
4. Realizacja przedmiotu umowy obejmuje także uporządkowanie terenu budowy i terenów przyległych oraz wykonanie obowiązków, o których mowa w § 11.
5. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy nastąpi bezusterkowy protokolarny odbiór końcowy.

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) wprowadzenia Wykonawcy na plac budowy w terminie określonym w § 2 ust. 1,
 - b) przekazania i dostarczenia wymaganych odrębnymi przepisami pozwoleń, uzgodnień do dnia rozpoczęcia robót określonego w § 2 ust 2,
 - c) zapewnienia nadzoru inwestorskiego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) prowadzenia robót budowlanych zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- b) zapewnienia objęcia kierownictwa budowy przez Kierownika Budowy,
- c) opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) dostarczenia oświadczeń i dokumentów wymaganych do rozpoczęcia robót zgodnie z przepisami prawa budowlanego przed datą rozpoczęcia robót,
- e) aktualizacji i uzgadniania z Inspektorem Nadzoru Zamawiającego odstępstw i zmian w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
- f) przedstawiania wykazu robót przewidzianych do wykonania w następnym dniu roboczym.

§ 4

Przewidywana (wstępna) **łączna wysokość wynagrodzenia netto** za wykonanie przedmiotu umowy ustalona w chwili zawarcia umowy w oparciu o stałe ceny jednostkowe, wynosi: **PLN netto** (słownie:), plus podatek VAT w wysokości ustawowej.

§ 5

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe niezbędne do zapłacenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, jest **wynagrodzenie kosztorysowe** ustalone na podstawie Kosztorysu Ofertowego sporządzonego metodą kalkulacji uproszczonej, w oparciu o stałe ceny jednostkowe wyszczególnione w Kosztorysie Ofertowym Wykonawcy.
3. Wykonawca określając wstępne wynagrodzenie kosztorysowe wskazane w § 4 oświadcza, że na etapie przygotowania oferty przeprowadził wizję lokalną przyszłego Terenu Budowy i jego otoczenia oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego roboty będące przedmiotem niniejszej umowy.
4. Ostateczna wysokość wynagrodzenia kosztorysowego będzie obliczona wg iloczynu ilości jednostek faktycznie wykonanych robót (potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru w książce obmiarów) i cen jednostkowych z Kosztorysu Ofertowego. Zmiana wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 nastąpi jedynie w przypadku, gdy ilość faktycznie wykonanych robót będzie odbiegała od ilości przedstawionej w Kosztorysie Ofertowym – w takim przypadku wynagrodzenie określone w § 4 zostanie proporcjonalnie zmniejszone lub zwiększone przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w Kosztorysie Ofertowym.
5. Ceny jednostkowe są stałe i obowiązują przez cały okres realizacji niniejszej umowy oraz nie podlegają waloryzacji ani dostosowaniom.
6. W przypadku, gdy wystąpią roboty innego rodzaju niż w Kosztorysie Ofertowym (przedmiarze robót) lub roboty zamienne konieczne do wykonania przedmiotu umowy, roboty te będą wykonywane w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego protokół konieczności. Wynagrodzenie za te roboty ustalone będzie w oparciu o opracowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys sporządzony wg następujących zasad:
 - 6.1. dla rodzaju robót występujących w Kosztorysie Ofertowym – wg cen jednostkowych przedstawionych w Kosztorysie Ofertowym;
 - 6.2. dla rodzaju robót nie występujących w Kosztorysie Ofertowym – wg cen jednostkowych obliczonych metodą kalkulacji szczegółowej w oparciu o nakłady i czynniki cenotwórcze:
 - jednostkowe nakłady rzeczowe, robocizny, materiałów i czasu pracy sprzętu – wg katalogów KNNR lub KNR w sposób bezpośredni lub poprzez interpolację i ekstrapolację wielkości tabelarycznych, a w przypadku braku adekwatnych norm – metodami analizy indywidualnej;
 - ceny materiałów, najmu sprzętu oraz wskaźniki narzutów (kosztów zakupu, kosztów pośrednich i zysku) – wg informacji zawartych w wydawnictwie Sekocenbud dot. kwartału poprzedzającego wykonanie danych robót i na poziomie średnich

- cen, a w przypadku pozycji nie występujących w cenniku - na podstawie faktur lub ofert handlowych sprzedaży materiałów i wykonania usług;
- stawki robocizny – wg cenników Sekocenbud za kwartał poprzedzający wykonanie danych robót, na poziomie średnich cen w województwie lubelskim.

§ 6

1. Strony ustalają, że rozliczenie za przedmiot umowy będzie się odbywało fakturami częściowymi, maksymalnie do wysokości 80% wynagrodzenia umownego określonego w § 4, wystawianymi nie częściej niż raz w miesiącu na podstawie: protokołu częściowego odbioru wykonanych elementów robót podpisanego przez Kierownika Budowy i zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru oraz wyliczonego iloczynu ilości jednostek faktycznie wykonanych robót (potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru) i cen jednostkowych z Kosztorysu Ofertowego. Pozostała część wynagrodzenia umownego zostanie rozliczona fakturą końcową zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 4 - po bezusterkowym protokołarnym odbiorze końcowym całości przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 5 - na podstawie zbiorczego rozliczenia faktycznie wykonanych robót podpisanego przez Kierownika Budowy i zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.
2. Warunkiem dokonania odbioru końcowego robót przez Zamawiającego jest przekazanie przez Wykonawcę Kosztorysu Powykonawczego za wykonane roboty potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w ciągu **30 dni** od daty prawidłowo wystawionej faktury wystawionej na podstawie:
 - 3.1. protokołu potwierdzającego bezusterkowe wykonanie robót i rozliczenia wartości faktycznie wykonanych robót zgodnego z cenami jednostkowymi Kosztorysu Ofertowego, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 - w przypadku odbioru częściowego robót.
 - 3.2. protokołu potwierdzającego bezusterkowe wykonanie całości robót i Kosztorysu Powykonawczego, z zastrzeżeniem postanowień § 11 - w przypadku odbioru końcowego robót.

Po tym terminie Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

4. W przypadku niestosowania się Wykonawcy do pisemnych poleceń Inspektora Nadzoru dotyczących np. jakości, postępu i organizacji robót w odniesieniu do umowy, Zamawiający ma prawo wstrzymać częściowe odbiory robót i płatności faktur częściowych.
5. Zapłaty będą dokonywane przelewem na rachunek bankowy rozliczeniowy lub wirtualny rachunek bankowy, który połączony jest z bankowym rachunkiem rozliczeniowym Wykonawcy **Nr** (**nazwa banku i pełny numer konta**), znajdujący się w elektronicznym wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadamiać Zamawiającego o każdej zmianie danych zawartych w ww. wykazie. Zmiana powyższego rachunku Wykonawcy nie stanowi zmiany umowy, jednak wymaga pisemnego poinformowania Zamawiającego. Wystawione faktury powinny zawierać numer umowy, na podstawie której są wystawione.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający wyłącza możliwość wystawiania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych chyba że obowiązek stosowania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych wynikać będzie z przepisów prawa.
8. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego.
9. W przypadku realizacji uprawnienia wynikającego z § 12 ust. 8 strony dokonają rozliczenia za roboty dotychczas wykonane o ile Komisja Odbiorowa dokona ich odbioru.

§ 7

1. Wykonawca udziela **miesiący** gwarancji jakości robót, licząc od daty protokołarnego bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. W związku z wyznaczonym okresem gwarancji strony ustalają, że okres rękojmi kończy się wraz z wygaśnięciem gwarancji.

3. Strony ustalają, że Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usuwania wad w wykonanych robotach, które pojawią się w okresie gwarancji i rękojmi nie później niż w terminie 14 dni od daty powiadomienia przez Zamawiającego.
4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że usunięcie wady z przyczyn obiektywnych nie będzie możliwe w terminie określonym w ust. 3, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy nowy termin na usunięcie wady.
5. Warunki gwarancji jakości oraz postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi w zakresie robót budowlanych objętych przedmiotem umowy:
 - 5.1. Przedmiot gwarancji obejmuje wszystkie roboty budowlane wykonane w ramach umowy oraz dostarczone i wbudowane materiały, urządzenia oraz wyroby budowlane.
 - 5.2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi.
 - 5.3. W okresie gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze przedmiotu umowy.
 - 5.4. O wystąpieniu wad Zamawiający powiadomi Wykonawcę – Gwaranta pocztą elektroniczną - e-mailem na adres oraz telefonicznie na numer podając rodzaj wady oraz termin jej usunięcia.
 - 5.5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 5.4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że usunięcie wady z przyczyn obiektywnych nie będzie możliwe w terminie, o którym mowa w ust. 5.4., Zamawiający wyznaczy Wykonawcy nowy termin na usunięcie wady.
 - 5.6. Wady nieusunięte przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 5.5., będą usunięte przez Zamawiającego na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (zastępcze wykonanie); w sytuacji zastępczego wykonania rozliczenie z Wykonawcą kosztów z tego tytułu nastąpi na podstawie faktury Zamawiającego, którą Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić w terminie 30 dni od daty jej wystawienia.
 - 5.7. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych w robotach budowlanych, jeżeli wady ujawnią się w terminie miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiającemu przysługuje żądanie dostarczenia nowego wolnego od wad elementu przedmiotu umowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostały, co najmniej dwie jego naprawy a w naprawionym elemencie przedmiotu umowy wystąpią kolejne wady. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady przedmiotu umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do każdego elementu, który został wymieniony na nowy, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady.
 - 5.8. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o okres liczony od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia, a w przypadku wad uniemożliwiających funkcjonowanie obiektu lub instalacji – okres gwarancji jakości dla tych usuniętych wad biegnie od nowa licząc od momentu usunięcia wady.
 - 5.9. W przypadku wystąpienia wad materiałów, urządzeń, wyrobów budowlanych, które będą się powtarzały więcej niż 2 razy, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt Gwaranta – Wykonawcy.
 - 5.10. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek:
 - a) siły wyższej pod pojęciem której strony utrzymują: stan wojny, stan klęski żywiołowej i strajk generalny,
 - b) normalnego zużycia obiektu lub jego części,
 - c) szkód wynikłych z winy użytkownika, a szczególnie użytkownika przedmiotu gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji i użytkowania.
 - 5.11. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia, Zamawiający zobowiązuje się do przechowania otrzymanych w dniu odbioru dokumentacji powykonawczej i protokołu przekazania przedmiotu gwarancji do użytkownika.
 - 5.12. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
 - 5.13. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

6. Zamawiający dokona przeglądu gwarancyjnego (polegającego na ocenie robót związanych z usunięciem wad zaistniałych i stwierdzonych w okresie gwarancji) przedmiotu umowy przed upływem okresu gwarancji.
7. Zamawiający zgodnie z § 11 ust. 2 obciąży Wykonawcę karami za nieterminowe usuwanie wad.

§ 8

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wynagrodzenia łącznego netto określonego w § 4 – kwota zabezpieczenia: (słownie:).
2. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca w dniu podpisania umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa powyżej, w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości zostanie zwolnione lub zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót budowlanych i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych, tzn. po protokolarnym bezusterkowym odbiorze końcowym, pozostała część – w ciągu 15 dni od daty upływu okresu rękojmi.

§ 9

1. Wykonawca, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 33) oraz art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót (m.in. materiały z prac rozbiórkowych) i jest zobowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami.
2. Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać zasad oraz hierarchii postępowania z odpadami zapewniając ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności selektywnie magazynować odpady z zachowaniem warunków bezpieczeństwa prowadzenia prac oraz przekazywać wytworzone przez siebie odpady uprawnionym podmiotom – z zastrzeżeniem, że materiały rozbiórkowe z demontażu przydatne dla Zamawiającego (jeśli wystąpią) Wykonawca prześle za pisemnym pokwitowaniem Zamawiającemu.
3. Zgodnie z art. 22 ustawy o odpadach koszty gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wytworzone przez siebie odpady na bieżąco z miejsc ich powstawania.
5. Odpowiedzialność z tytułu ewentualnych szkód powstałych w trakcie realizacji obowiązków związanych z usuwaniem wytworzonych odpadów ponosi Wykonawca.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, iż prace objęte przedmiotem umowy zostaną wykonane siłami własnymi.
lub
Wykonawca oświadcza, iż zamierza powierzyć podwykonawcom następujący zakres prac objętych przedmiotem umowy:
2. W przypadku realizacji robót w systemie podwykonawstwa Wykonawca wraz ze zgłoszeniem, o którym mowa w art. 647¹ kodeksu cywilnego zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy zawartej z podwykonawcą. Wykonawca, w umowie z podwykonawcą, obowiązany jest ustalić szczegółowy przedmiot robót budowlanych wykonywanych przez podwykonawcę oraz zasady płatności za roboty przez niego wykonane w taki sposób, aby umożliwić Zamawiającemu bezpośrednie przekazanie środków finansowych za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę na jego konto (cesja wierzytelności). Ponadto umowa o podwykonawstwo powinna spełniać następujące wymagania:
 - a) być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - b) precyzyjnie określać zakres robót powierzonych do wykonania podwykonawcy, w tym zawierać część dokumentacji projektowej dotyczącej wykonania tych robót oraz wskazywać terminy ich wykonania (nie dłuższe niż wynikające z niniejszej umowy),

- c) przewidywać termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy nie dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku,
- d) nie może wyłączać odpowiedzialności Wykonawcy względem Zamawiającego za realizację przedmiotu umowy,
- e) zawierać wymóg akceptowania wszelkich zmian oraz dalszych umów podwykonawczych przez Zamawiającego.

Wymogi dotyczące umów z podwykonawcami oraz rozliczeń z podwykonawcami stosuje się do dalszych podwykonawców.

3. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby inne niż wskazane w ust. 2.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie podwykonawców jak za własne działania niezależnie od podjętych przez Zamawiającego działań sprawdzających, wynikających z niniejszej umowy lub przepisów prawa.
5. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przed wbudowaniem wyrobów budowlanych do przedłożenia Inspektorowi Nadzoru dokumentów wymaganych przez ustawę o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 z późn. zm.) oraz receptur, protokołów badań w języku polskim w celu uzyskania akceptacji materiałów.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuki budowlanej i przepisami prawa budowlanego oraz ochrony środowiska, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów BHP, przepisów przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież.
7. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za ewentualne szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzenia robót oraz za szkody wynikające ze zniszczenia i z innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będące skutkiem realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać roboty zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401).
9. Wykonawca odpowiada za zawinione przez siebie uszkodzenia elementów uzbrojenia podziemnego i naziemnego oraz ponosi koszty jego naprawy.
10. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie warunki socjalne oraz inne przewidziane prawem warunki i świadczenia dla podległych mu pracowników – z tego tytułu Wykonawca nie będzie wysuwał żadnych roszczeń wobec Zamawiającego.
11. Wykonawca robót zobowiąże się do przestrzegania wymagań zawartych w „Instrukcji współpracy między MPWiK Sp. z o.o. a przedsiębiorstwami wykonującymi prace na terenie obiektów MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie”. Ze względu to, że remontowane obiekty są zagrożone występowaniem siarkowodoru i metanu oraz brakiem tlenu, Wykonawca wyposaży pracowników w mierniki określające stopień stężenia ww. gazów.
12. Wszyscy pracownicy Wykonawcy (Podwykonawcy) obecni na placu budowy będą nosić oznakowane ubrania robocze celem umożliwienia jednoznacznej identyfikacji firmy jaką reprezentują.
13. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewni wszelkie media niezbędne do prowadzenia robót oraz zorganizuje zaplecze budowy.
14. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą oraz dostarczy komplet niezbędnych dokumentów odbiorowych (na 4 dni przed datą odbioru końcowego) zgodnie z zapisami w dokumentacjach projektowych.

Dokumentacja powykonawcza powinna odpowiadać wymaganiom stawianym w „Wytocznych technicznych do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” wydanych przez MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie i zawierać m.in.:

- ✓ Kopie rysunków dokumentacji projektowej z naniesionymi w sposób czytelny (kolorem czerwonym) wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy,
- ✓ Protokoły odbiorów częściowych,
- ✓ Protokół odbioru terenu po wykonanych robotach,
- ✓ Dokumenty wymagane przez ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 z późn. zm.), w tym deklaracje właściwości użytkowych,

- ✓ Dokumentacja fotograficzna w formie cyfrowej (zdjęcia wykonanych węzłów połączeniowych, studni i istotnych robót zanikowych),
- ✓ Wszystkie kopie dokumentów zawarte w dokumentacji powykonawczej powinny być potwierdzone oryginalnym podpisem Przedstawiciela Wykonawcy „za zgodność z oryginałem”.

Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w wersji papierowej – w jednym egzemplarzu oraz w wersji elektronicznej – na dysku DVD.

Wymagania dotyczące wersji elektronicznej:

- ✓ dokumentacja przekazywana w formie elektronicznej musi być zapisana w formacie *.pdf (opisy, protokoły, decyzje itp. oraz rysunki i mapy),
- ✓ Rysunki – w formacie zgodnym z „Wytycznymi technicznymi do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie”.

Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.

15. Wykonawca skompletuje i prześle Inspektorowi Nadzoru wymagane dokumenty wymienione w art. 57 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
16. Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną, utrwalającą istniejący stan obiektów i elementów zagospodarowania terenu, w tym także nawierzchni przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu (jako materiał dowodowy w razie ewentualnych roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego w związku z prowadzonymi robotami).
17. Wykonawca musi prowadzić roboty naprawcze komór pod nadzorem producenta materiałów oraz zgodnie z zapisami podanymi w kartach technicznych stosowanych materiałów. Warunki atmosferyczne w jakich mogą być wykonywane prace zostały określone w dokumentacjach projektowych.
18. Podczas realizacji robót na Wykonawcy spoczywa obowiązek kontroli prognozy pogody, zwłaszcza opadów deszczu, podczas których może wystąpić niekontrolowany napływ wód przypadkowych do kolektora sanitarnego.
19. Ze względu na demontaż stropów i odkrycie komór, na Wykonawcy spoczywa obowiązek ich zabezpieczenia przed napływem wód deszczowych z powierzchni terenu.
20. Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie budowy, zaplecza budowy oraz w maszynach i pojazdach.
21. Wykonawca ponosi odpowiedzialność finansową za możliwe szkody jakie mogą powstać w wyniku wykonywanych przez niego prac.
22. Wykonawca ww. zamówienia w ramach wynagrodzenia, określonego w § 4, zobowiązuje się wykonać całość prac, czynności i wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia określonych w Zaprośzeniu do złożenia oferty.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego.
2. Zamawiający dokona protokólnego odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 21 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót, potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.
3. Zamawiający zobowiązany jest dokonywać na bieżąco odbiorów robót zanikowych po zgłoszeniu przez Wykonawcę.
4. Komisja Odbiorowa może podjąć decyzję o odmowie odbioru końcowego i przerwaniu czynności odbiorowych, jeżeli w trakcie odbioru stwierdzi, że Wykonawca:
 - nie wykonał pełnego zakresu przedmiotu umowy,
 - nie przekazał Zamawiającemu kompletnych dokumentów odbiorowych,
 - nie wykonał w wyznaczonym przez Komisję Odbiorową terminie zaleceń dotyczących usunięcia stwierdzonych wad, usterek, zakończenia prac rozruchowych, uzupełnienia braków, itp.
5. Przerwanie czynności odbioru przez Komisję Odbiorową z powodu stwierdzenia wad w przedmiocie umowy oznacza, że procedury dotyczące określenia dnia zakończenia robót oraz zgłoszenia do odbioru wszczynane są od początku, ze wszystkimi skutkami obciążającymi Wykonawcę.

§ 12

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Zamawiający obciąża Wykonawcę karami umownymi za:
 - nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia łącznego netto, określonego w § 4, za każdy dzień zwłoki;
 - nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,05% wynagrodzenia łącznego netto, określonego w § 4, za każdy dzień zwłoki, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - nieterminowe przedłożenie harmonogramu, o którym mowa w § 1 ust. 4, w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień zwłoki;
 - nieterminowe wprowadzenie do harmonogramu, o którym mowa w § 1 ust. 4, poprawek uzgodnionych z Zamawiającym, w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień zwłoki, liczonego od dnia ustalonego przez strony na wprowadzenie poprawek;
 - odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia łącznego netto, określonego w § 4.Maksymalna wysokość kary umownej z tytułu zwłoki wynosi 50% wynagrodzenia łącznego netto określonego w § 4.
3. Wykonawca obciąża Zamawiającego karą umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia łącznego netto, określonego w § 4, z wyłączeniem okoliczności, o których mowa w ust. 5.
4. Niezależnie od kar umownych, Zamawiający będzie miał prawo do odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
7. Zamawiający ma prawo potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia naliczone kary umowne.
8. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części niewykonanej.
 - a) Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w następujących przypadkach:
 1. Wykonawca nie rozpoczął lub przerwał roboty lub bez uzasadnionych przyczyn nie przystąpił do ich realizacji w ciągu 7 dni, od pisemnego wezwania Wykonawcy,
 2. Wykonawca wykonuje roboty niezgodnie z umową lub obowiązującymi przepisami i nie reaguje na pisemne wezwania Zamawiającego do dostosowania sposobu wykonywania robót do warunków umowy i przepisów prawa w ciągu 7 dni od pisemnego wezwania Wykonawcy,
 - w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie.
 - b) Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający nie wykonuje obowiązków wynikających z przepisów prawa lub umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić nie wcześniej niż po 30 dniach od bezskutecznego upływu terminu (nie krótszego niż 14 dni) wyznaczonego Zamawiającemu pisemnie do usunięcia zaniechań.
9. Odstąpienie od umowy musi mieć formę pisemną pod rygorem nieważności. Za datę pisemnego zawiadomienia stron przyjmuje się datę doręczenia pisma osobiście stronie lub doręczenie listem poleconym. W przypadku nieodebrania korespondencji za datę doręczenia listu poleconego przyjmuje się datę jego nadania.
10. W przypadku odstąpienia przez stronę od umowy w części niewykonanej, rozliczenie stron za roboty wykonane do dnia odstąpienia nastąpi zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
11. W przypadku realizacji uprawnienia wynikającego z ust. 8a), strony dokonają rozliczenia za przedmiot umowy dotychczas wykonany, o ile Zamawiający dokona jego odbioru.

§ 13

1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będą:
2. Z ramienia Wykonawcy roboty prowadzić będzie:

§ 14

Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:.....

§ 15

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy prawo budowlane.
2. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 902).
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 16

1. Strony zgodnie oświadczają, iż jest im znana treść przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 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/WE i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych wraz z przepisami wykonawczymi. Jednocześnie osoby reprezentujące Strony przy zawieraniu niniejszej Umowy w imieniu własnym oraz Stron oświadczają, że przetwarzanie danych osobowych osób fizycznych będących reprezentantami Stron oraz wskazanych jako osoby kontaktowe Stron odbywa się zgodnie z prawem dla celów realizacji Umowy.
2. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy Strony jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy, obejmujące następujące kategorie danych: dane identyfikacyjne (m.in. imię i nazwisko, stanowisko), kontaktowe (m.in. służbowy adres e-mail, służbowy numer telefonu, miejsce wykonywania pracy).
3. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w ust. 2 w terminie najpóźniej miesiąca po pozyskaniu danych osobowych lub przy pierwszej komunikacji z osobą, której dane dotyczą o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, w tym o celu i zakresie przekazania danych, wskazanych w niniejszej klauzuli informacyjnej oraz źródle pozyskania danych osobowych.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
5. Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – zwane dalej „RODO”) przekazanych:
 - a) Zamawiającemu na potrzeby zawarcia i realizacji umowy jest: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o., z siedzibą w Lublinie przy al. J. Piłsudskiego 15,
 - b) Wykonawcy na potrzeby zawarcia i realizacji umowy jest:
6. U Zamawiającego został wyznaczony Inspektor ochrony danych, z którym można się skontaktować poprzez email dane.osobowe@mpwik.lublin.pl lub pisemnie na adres Zamawiającego z dopiskiem „Inspektor ochrony danych”.

7. Zebrane dane osobowe będą przetwarzane w celach związanych z zawarciem i realizacją Umowy, jej obsługą oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających, jak też w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych ciążących na Stronie.
8. Podstawą prawną przetwarzania przez Stronę danych osobowych drugiej Strony w celach wskazanych powyżej jest:
 - a) wypełnianie obowiązków prawnych ciążących na Stronie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanych m.in. z przepisami podatkowymi oraz przepisami o rachunkowości,
 - b) prawnie uzasadniony interes Strony zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
9. Dane osobowe otrzymane od drugiej Strony mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców:
 - a) podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie Strony, w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji Umowy, świadczących usługi księgowo, archiwizacyjne,
 - b) podmiotom świadczącym usługi na rzecz danej Strony, w tym firmom kurierskim i pocztowym (w związku z koniecznością dokonania zawiadomień określonych w Umowie), doradcom prawnym i finansowym oraz audytorom Stron (w związku z świadczeniem usług doradztwa przy zawarciu, wykonaniu i egzekucji roszczeń wynikających z Umowy), przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy ze Stroną i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom administracji skarbowej.
10. Dane przetwarzane będą przez czas realizacji umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z umową oraz przez czas zastrzeżony przepisami prawa, w tym przepisów podatkowych i przepisów dotyczących sprawozdawczości finansowej.
11. Każda osoba, której dane osobowe zostaną udostępnione pomiędzy Stronami w związku z zawarciem i realizacją umowy ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, w przypadku kiedy Strona przetwarza dane w oparciu o swój prawnie uzasadniony interes. Sprzeciw taki można wyrazić w dowolnym momencie kierując korespondencję w formie elektronicznej i/lub pisemnie na adresy, które zostały wskazane powyżej.
12. Każda osoba ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
13. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

§ 17

Spory mogące wyniknąć na tle wykonywania postanowień niniejszej umowy rozstrzygnie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: