

UMOWA NR _____

W dniu _____ r. w Chorzowie pomiędzy:

Chorzowsko-Świątochłowickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. z siedzibą w Chorzowie, ul. Składowa 1, 41-500 Chorzów, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000197406, NIP 627-24-73-827, BDO: 000018667, REGON 278169870, wysokość kapitału zakładowego: 67.652.000,00 zł, które reprezentuje:

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

nr NIP, REGON, które reprezentuje:

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi dalej łącznie **Stronami** lub z osobna **Stroną**

zawarta została umowa następującej treści:

**§ 1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane (dalej „**Roboty**” lub „**przedmiot umowy**”) w zakresie przebudowy sieci wodociągowej na podstawie projektów budowlano-wykonawczych sporządzonych dla zadania inwestycyjnego pn. „**Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Gałęzki na odcinku od ul. Młodzieżowej do ul. Krętej w Chorzowie**”, objęty Decyzją pozwolenia na budowę nr 298/2021 z dnia 30.11.2021r., wydaną przez Prezydenta Miasta Chorzów.
2. Szczegółowy zakres robót określa ww. dokumentacja projektowa, stanowiąca **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta Wykonawcy z dnia

**§ 2
TERMIN WYKONANIA**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty będące przedmiotem umowy w terminie **do 120 dni od daty podpisania niniejszej umowy**. Procedury odbiorowe z udziałem przedstawicieli Zamawiającego zakończone bezusterkowym protokołem odbioru zostaną zrealizowane w terminie **do 135 dni od daty podpisania niniejszej umowy**.
2. Rozpoczęcie robót nastąpi po protokólnym przekazaniu placu budowy, w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
3. Za termin zakończenia robót uznaje się dzień podpisania bezusterkowego końcowego protokołu odbioru robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia podpisania niniejszej umowy szczegółowego harmonogramu rzeczowo - finansowego robót. Harmonogram podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego i będzie stanowić **załącznik nr 2** do niniejszej umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość aktualizacji harmonogramu po zaistnieniu okoliczności niezależnych od Wykonawcy.
5. Zmiana harmonogramu niewpływająca na zmianę terminu realizacji umowy, nie wymaga zmiany niniejszej umowy, lecz potwierdzenia w formie pisemnej przez przedstawicieli obu Stron umowy.

6. Jeżeli rozpoczęcie, realizacja lub wykończenie poszczególnych części lub całości zamówienia opóźnia się w stosunku do terminów wskazanych w niniejszej umowie lub harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 4 umowy powyżej 7 dni z przyczyn zależnych od Wykonawcy (zwłoka), Zamawiający niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na podstawie umowy lub przepisów prawa (w tym m.in. roszczenia do Wykonawcy o naprawienie szkody), upoważniony jest, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do nadrobienia opóźnień, do powierzenia dalszego wykonania przedmiotu umowy innym Wykonawcom na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Data zakończenia robót wskazana w protokole odbioru robót jest datą rozpoczęcia biegu okresu gwarancji i rękojmi.

§ 3 ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PLAC BUDOWY

1. Po przejęciu placu budowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób realizujących przedmiot umowy oraz mienie znajdujące się w jego obrębie.
2. Niezwłocznie po przejęciu placu budowy dla wykonania robót niewymagających zmian organizacji ruchu Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zabezpieczyć i oznakować miejsce prowadzonych robót oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas ich trwania.
3. Po przejęciu placu budowy dla wykonania robót wymagających zmian organizacji ruchu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić odpowiednie zabezpieczenie ruchu drogowego oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania prowadzonych robót.
4. W trakcie wykonywania robót Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:
 - a) szkody wyrządzone podczas lub przy okazji wykonywania robót osobom trzecim,
 - b) uszkodzenie mienia osób trzecich oraz punktów geodezyjnych, bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszego,
 - c) utrzymanie w stałej czystości zajętego odcinka pasa drogowego oraz sukcesywny wywóz powstałego urobku,
 - d) skutki wynikające z zajęcia większej powierzchni pasa drogi niż wymagana dla przeprowadzenia robót, w tym składowania potrzebnych materiałów lub powstałego urobku,
 - e) nadzór nad przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przez personel Wykonawcy, podwykonawców i inne osoby trzecie działające na jego zlecenie.
5. Wykonawca zobowiązany jest do składowania oraz wywozu i utylizacji urobku ziemnego z wykopów, tj. odpadów powstałych w trakcie wykonywania robót. Wytwórcą odpadów jest Wykonawca. Wszelkie czynności związane z gospodarowaniem odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji umowy muszą spełniać wymagania przewidziane właściwymi przepisami prawa.
6. Wykonawca ma obowiązek wykonywania bieżących poleceń Inspektorów Nadzoru związanych z realizacją robót, zwłaszcza, z jakością robót, zgodnością ich realizacji z dokumentacją projektową i techniczną, STWiORB, umową i obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności z przepisami dot. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.
7. O rozpoczęciu robót Wykonawca powiadomi pisemnie użytkowników i właścicieli urządzeń i instalacji podziemnych znajdujących się na obszarze placu robót, jak również właścicieli nieruchomości, na terenie, których wykonywane będą roboty.
8. Za bezpieczeństwo i higienę pracy na placu budowy odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest przywrócić plac robót do stanu pierwotnego.

§ 4 ODBIORY PRAC

1. Zakończenie wykonania robót i gotowość do ich odbioru Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu, który jest zobowiązany przystąpić do przeprowadzenia odbioru robót w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.

2. Dokumenty wymagane do odbioru końcowego zawiera **załącznik nr 3** do umowy.
3. Wykonawca będzie informował Inspektora Nadzoru o terminie zakończenia robót zanikających i ulegających zakryciu, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Jeżeli Wykonawca nie wykonał tego obowiązku, zobowiązany będzie do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia robót do stanu poprzedniego.
4. W razie braku zastrzeżeń Strony sporządzają i podpisują protokół odbioru robót.
5. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego, w toku czynności odbiorowych, zastrzeżeń, co do jakości lub ewentualnych wad albo braków wykonanych robót Zamawiającemu przysługują w szczególności następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia – może wstrzymać odbiór i wyznaczyć Wykonawcy stosowny termin na ich usunięcie, nie krótszy jednak niż 3 dni,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, a umożliwiają prawidłowe użytkowanie i korzystanie z rzeczy zgodnie z przeznaczeniem – może obniżyć należne Wykonawcy wynagrodzenie stosownie do utraconej wartości technicznej i użytkowej rzeczy.
6. Niezwłocznie po usunięciu wad lub usterek przeprowadzony zostanie ponowny odbiór wykonanych robót, przy czym jako datę zakończenia robót przyjmować się będzie datę podpisania protokołu odbioru robót potwierdzającego ich prawidłowe wykonanie.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot umowy z należytą starannością i rzetelnością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz:
 - a) z dokumentacją projektową,
 - b) z zakresem rzeczowym umowy,
 - c) z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
 - d) z zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem robót,
 - e) z wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm i aprobat technicznych,
 - f) z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuką budowlaną i ustalonymi zwyczajami,
 - g) ze Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Przy wykonywaniu przedmiotu umowy Wykonawca używać będzie narzędzi o wysokiej jakości i odpowiednim standardzie.
3. Materiały konieczne do wykonania robót będących przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy w ramach wynagrodzenia określonego w § 7.
4. Materiały stosowane przez Wykonawcę powinny odpowiadać jakościowo normom i wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz posiadać odpowiednie zezwolenia i stosowne certyfikaty na znak bezpieczeństwa.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na placu budowy oraz ewentualne szkody powstałe w tym mieniu w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona samodzielnie (własnymi siłami), za wyjątkiem niżej wymienionych podwykonawców, zaakceptowanych przez Zamawiającego:
 - a) _____ w zakresie _____,
 - b) _____ w zakresie _____
2. Powierzenie podwykonawcom robót nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy i dalszego podwykonawcy tak, jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
3. Strony postanawiają, że do zawarcia umowy o roboty budowlane pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcą wymagana jest uprzednia pisemna zgoda Zamawiającego. W tym celu przed

- zawarciem przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą lub przed jej zmianą, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu (celem akceptacji) projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany. Wraz z projektem umowy bądź projektem jej zmiany Wykonawca przedłoży dokumentację dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie umowy.
4. Jednocześnie z ww. dokumentami Wykonawca dostarczy oświadczenie podwykonawcy zawierające zgodę na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedkładanym projektem umowy.
 5. W terminie 14 dni od przedłożenia projektu umowy, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy lub do projektu zmiany umowy, jeżeli:
 - a) niespełnia wymagań określonych w zapytaniu ofertowym
 - b) termin zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będzie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, roboty
 - c) wynagrodzenie zaoferowane przez podwykonawcę będzie przewyższać wynagrodzenie zaoferowane przez Wykonawcę w złożonej ofercie.
 6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także kopię umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 9 poniżej.
 7. Zamawiający w terminie wskazanym w ust. 5 powyżej i z powodów tam wskazanych, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo.
 8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń lub sprzeciwu w terminie, o którym mowa w ust. 5 powyżej uważa się za akceptację projektu umowy, umowy lub jej zmiany.
 9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, a także zmiany tych umów w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł. Jeżeli w tej umowie termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych usług lub dostaw, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 10. W przypadkach, o których mowa w ust. 6 powyżej, przedkładający może poświadczyc za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.
 11. Powyższe zasady mają odpowiednie zastosowanie także do umów zawieranych przez podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.

§ 7 WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu prawidłowego wykonania robót będących przedmiotem umowy Wykonawca otrzyma **wynagrodzenie kosztorysowe** obliczone na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót oraz cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy. Szacunkowa kwota wynagrodzenia wynosi zł (Słownie:) netto zgodnie ze złożoną ofertą oraz udzielonym upustem w wysokości% (protokół z negocjacji z dnia).
2. Wysokość podatku od towarów i usług oraz zasady jego rozliczenia będą odbywały się na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa w chwili wystawienia faktury VAT.
3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie robót obliczona zostanie na podstawie dokonanych obmiarów faktycznie wykonanych robót i przy zastosowaniu cen jednostkowych za poszczególne rodzaje robót wyszczególnione w „Wycenionym Przedmiarze Robót”. W razie stwierdzenia, w trakcie realizacji umowy, istotnych różnic między ilością robót określoną przedmiarem robót planowanych do wykonania, a rzeczywistymi ilościami wynikającymi

- z prowadzonych obmiarów robót, Strony uzgodnią przewidywaną do wykonania ilość robót, która zapisana zostanie w prowadzonej przez Inspektora Nadzoru „Tabeli Rozliczenia Robót”.
4. Po ustaleniu różnic, o których mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający ma prawo zastosować korektę wynagrodzenia kosztorysowego netto:
 - a) w przypadku zmniejszenia zakresu ilościowego – wynagrodzenie Wykonawcy ulega automatycznemu obniżeniu o kwotę wyliczoną w „Tabeli Rozliczenia Robót”,
 - b) w przypadku zwiększenia zakresu ilościowego – wynagrodzenie Wykonawcy ulega podwyższeniu o kwotę wyliczoną w „Tabeli Rozliczenia Robót” z zastrzeżeniem, że dopłata nastąpi na podstawie podpisanego przez Strony aneksu do umowy.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do bezwarunkowego ograniczenia zakresu robót do do 50%, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę na piśmie, w tym wpisem w dzienniku budowy bez potrzeby zmiany umowy. Strony postanawiają, że w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, wynagrodzenie za roboty, które nie zostały wykonane, nie przysługuje.
 6. Rozliczenie wykonanych robót będzie następowało w okresach miesięcznych, na podstawie faktur częściowych dostarczonych Zamawiającemu wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych, w tym m.in. protokołami odbioru robót częściowych, obmiarami oraz „Tabelą Rozliczenia Robót”, potwierdzonymi i zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru. Przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego Inspektor Nadzoru zatrzyma minimum 20 %, nie więcej jednak niż 50% wysokości wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej. Płatność końcowa zostanie zrealizowana po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego. Podstawą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego jest zakończenie robót i ich pozytywny odbiór oraz dodatkowo pisemne potwierdzenie złożenia geodezji powykonawczej do Referatu Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego Urzędu Miasta Chorzów i dostarczeniu potwierdzenia złożenia mapy powykonawczej do Urzędu Miasta.
 7. Podstawę do wystawienia faktury stanowi częściowy lub końcowy protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
 8. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie **30 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na rachunek bankowy w niej wskazany.
 9. Do każdej faktury Wykonawca jest zobowiązany dołączyć:
 - a) oświadczenie, że dane roboty zostały wykonane bez udziału podwykonawców, lub
 - b) w przypadku wykonania robót z udziałem podwykonawców – oświadczenie podwykonawcy (odpowiednio dalszych podwykonawców) informujące, czy otrzymał terminowo od Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonanego zakresu robót.
 10. W przypadku uchybienia obowiązкови, o których mowa w ust. 9 pkt b) powyżej, lub braku zapłaty przez Wykonawcę stosownego wynagrodzenia podwykonawcy (lub dalszemu podwykonawcy), Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek) podwykonawcy (lub odpowiednio dalszemu podwykonawcy), który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy.
 11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10 powyżej, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo (w tym jej zmian), której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi.
 12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy (lub odpowiednio dalszemu podwykonawcy) Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia podwykonawcy (lub dalszemu podwykonawcy) z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 13. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
 14. Jeżeli w okresie obowiązywania niniejszej umowy nastąpi ustawowa zmiana zasad rozliczania należnego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy wynagrodzenia, Strony zgodnie oświadczają, że zmiana ta znajdzie automatyczne zastosowanie do niniejszej umowy, bez konieczności wprowadzania jej przez Strony do umowy.
 15. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT.

16. Płatności dokonywane będą na podstawie wystawianych przez Wykonawcę faktur VAT, bezpośrednio na jego rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT.
17. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 16 powyżej nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów, termin zapłaty określony w ust. 8 powyżej ulegnie wydłużeniu do dnia udokumentowania zgłoszenia numeru rachunku bankowego do Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Wykonawcy, z zastrzeżeniem terminów zapłaty wynikających z ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
18. W przypadku nie udokumentowania przez Wykonawcę zgłoszenia rachunku bankowego do właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego, Zamawiający dokona płatności na wskazany przez niego rachunek bankowy w ostatnim dniu terminu na zapłatę, wynikającego z ustawy, o której mowa w ust. 17 powyżej, jednocześnie składając zawiadomienie do Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Zamawiającego o dokonaniu zapłaty na rachunek bankowy nie wskazany w wykazie, o którym mowa w ust. 17 powyżej.

§ 8

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu lub gdy zachodzi co najmniej jedna z przesłanek odstąpienia od umowy wskazanych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych.
2. Jeśli Wykonawca opóźnia się z przyczyn od niego zależnych (zwłoka) z rozpoczęciem lub zakończeniem robót tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zakończył je w terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy jeszcze przed upływem terminu wykonania robót.
3. Strony oświadczają, że w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego istotnego naruszenia postanowień umowy przez Wykonawcę, będzie on mógł odstąpić od umowy składając stosowne oświadczenie. Przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych naruszeń i wyznaczy mu w tym celu stosowny, co najmniej siedmiodniowy termin.
4. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy (zwłoka) Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania robót z zachowaniem prawa do kary umownej lub odstąpić od umowy, gdy opóźnienie w wykonaniu robót przekroczy okres 30 dni.
5. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ustępie 4 powyżej, Zamawiający może odstąpić od umowy składając stosowne oświadczenie w terminie trzydziestu dni, licząc od dnia upływu terminu, o którym mowa w ustępie 4 powyżej, nie później jednak niż do dnia upływu okresu, na jaki umowa została zawarta.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający niezależnie od możliwości żądania kary umownej i wykonania czynności ciężących na Wykonawcy, ma prawo do odszkodowania za poniesione z tego tytułu szkody.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zobowiązany jest wykonać następujące czynności:
 - a) w terminie 2 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od umowy, przy udziale Zamawiającego, sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej Strony, z której przyczyn odstąpiono od umowy,
 - c) zgłosić do odbioru Zamawiającemu wykonane prace zabezpieczające,

- d) niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia podpisania protokołu inwentaryzacji robót i zakończenia odbioru robót zabezpieczających, usunąć z miejsca wykonywania robót swoje materiały i urządzenia.

§ 9 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na roboty objęte niniejszą umową na okres **60 miesięcy**, licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.
2. Ewentualne zaistniałe usterki lub wady wykryte w okresie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać na własny koszt, w terminie do 14 dni od chwili otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
3. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas usuwania usterek lub wad.
4. W przypadku niedotrzymania terminu wskazanego w ustępie 2 Zamawiającemu przysługuje prawo do powierzenia usunięcia wad lub usterek osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu umowy na okres udzielonej gwarancji.

§ 10 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 5 % ceny oferty brutto, tj. zł (słownie: i .../100) w formie W przypadku formy pieniężnej należy dokonać wpłaty na konto Zamawiającego:
2. Strony zgodnie oświadczają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem niniejszej umowy.
3. Po wykonaniu przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyście wykonany zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:
 - a) 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót dla ostatniego etapu, a pozostałe
 - b) 30 % zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie (wniesione w formie gotówkowej wraz z powstałymi odsetkami) staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi.

§ 11 UBEZPIECZENIE OD ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNOPRAWNEJ

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu umowy oraz przez okres 30 dni po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego umowy, ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej od wszystkich ryzyk budowlano-montażowych, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż wysokość wynagrodzenia za wykonanie robót wskazaną w ofercie Wykonawcy (kwota brutto). Umowa ubezpieczenia powinna obejmować również ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzeniem robót lub użytkowaniem terenu budowy. Suma gwarancyjna ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej musi być tak skalkulowana przez Wykonawcę, aby pokrywała wszystkie dające się racjonalnie przewidzieć ryzyka, bez limitu zdarzeń dla szkód osobowych i rzeczowych z ich następstwem w postaci utraconych korzyści.
2. Strony postanawiają, że umowa ubezpieczeniowa, o której mowa w ust. 1 powyżej, służy wyłącznie w celu należytego zabezpieczenia realizacji niniejszej umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że niezależnie od umowy, o której mowa w ust. 1 powyżej, posiada ubezpieczenie OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
4. Zamawiający będzie wskazany w polisie lub innym dokumencie potwierdzającym zawarcie umowy ubezpieczenia, jako podmiot uprawniony do bezpośredniego dochodzenia i otrzymania wypłaty w przypadku zaistnienia zdarzenia objętego ochroną ubezpieczeniową.
5. Koszty zawarcia umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 powyżej, ponosi Wykonawca.
6. Dowody potwierdzające posiadanie ważnej umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, wraz z dowodem zapłaty składki będą dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy.
7. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia w trakcie trwania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia nowej umowy ubezpieczenia lub przedłużenia dotychczasowej umowy ubezpieczenia o odpowiedni okres i przedłożenia Zamawiającemu, na 7 dni przed upływem okresu ubezpieczenia, dokumentu potwierdzającego tę okoliczność z dowodem zapłaty składki.
8. W razie braku wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1 i 7 powyżej, Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie określonym w ust. 1 na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim wypadku koszt zawarcia umowy ubezpieczenia, o której mowa w zdaniu pierwszym, pomniejszy odpowiednio wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy z tytułu realizacji jej przedmiotu.
9. Umowy ubezpieczenia powinny gwarantować wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
10. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia, ani ich cesje nie mogą być dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 12 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w wysokości 10% **wynagrodzenia kosztorysowego netto** w przypadku odstąpienia od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) w wysokości 0,5% **wynagrodzenia kosztorysowego netto** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w zakończeniu robót do 10-go dnia kalendarzowego zwłoki włącznie, 1% **wynagrodzenia kosztorysowego netto** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w zakończeniu robót powyżej 10-go dnia kalendarzowego zwłoki,
 - c) w wysokości 0,3% **wynagrodzenia kosztorysowego netto** za każdy dzień zwłoki w wykonaniu robót w stosunku do terminów realizacji poszczególnych etapów zamówienia określonych w harmonogramie robót,
 - d) w wysokości 0,3% **wynagrodzenia kosztorysowego netto** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze robót,
 - e) w wysokości 0,3% **wynagrodzenia kosztorysowego netto** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji,
 - f) w wysokości 600 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę sprawowania nadzoru, o którym mowa w § 3 ust.4 lit. e Umowy,
 - g) w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - h) w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany
 - i) w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - j) w wysokości 2 000 zł za brak zmiany umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 6 ust. 9 umowy w zakresie terminu zapłaty, po upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na dokonanie tej zmiany.
2. Łączna wysokość kar umownych wystawionych na podstawie ust. 1 lit. b, c, d, e powyżej nie może przekroczyć wysokości 10% **wynagrodzenia kosztorysowego netto**.

3. Łączna wartość kar umownych wystawionych na podstawie umowy nie może przekroczyć wartości 20% wynagrodzenia kosztorysowego netto.
4. W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu ciężących na nim zobowiązań zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od należytego wykonania robót.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych.

§ 13 POSTANOWIENIA DODATKOWE

1. Dla koordynacji czynności związanych z wykonywaniem robót Strony wyznaczają następujące osoby:
 - a) ze strony Wykonawcy:
e-mail: nr tel.:
 - b) ze strony Zamawiającego:
e-mail: nr tel.:
2. Strony postanawiają, że:
 - a) Inspektorem Nadzoru z ramienia Zamawiającego jest:
e-mail: nr tel.:
 - b) Kierownikiem Budowy z ramienia Wykonawcy jest:
e-mail: nr tel.:
3. Wykonawca oświadcza, iż osoba wskazana w ustępie 2 lit. b) powyżej do pełnienia obowiązków Kierownika Budowy jest członkiem samorządu zawodowego inżynierów oraz posiada obowiązkowe ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wskazane wyżej osoby są w szczególności uprawnione do przekazania placu budowy, jak również do podpisania końcowego protokołu odbioru robót.
5. Zmiana osób, o których mowa w ustępie 1 i 2 powyżej nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
6. Wszelka korespondencja dotycząca realizacji umowy, kierowana przez Zamawiającego do Wykonawcy będzie kierowana na adres e-mail:, a następnie wysyłana drogą pocztową do Wykonawcy na adres:
7. O wszelkich zmianach, w szczególności w nazwie firmy, formie prawnej, zmianie adresu, numerów telefonów, zmianie przedstawicieli Wykonawcy odpowiedzialnych za realizację zakresu Robót, Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie w terminie 3 dni od wystąpienia zdarzenia.
8. Jeżeli Wykonawca nie powiadomi Zamawiającego o zmianach, o których mowa w ust. 7 powyżej, korespondencja wysłana na adres podany w §13 pkt. 6 powyżej, będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 14 ZMIANA UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmiany do umowy na zasadach określonych w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych i niniejszej umowy.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może dotyczyć zmiany nazwy Wykonawcy wskutek zaistnienia okoliczności warunkujących dokonanie zmiany nazwy Wykonawcy.
3. Zmiana, o której mowa w ust. 2 powyżej nie wymaga zawarcia pisemnego aneksu.
4. Warunkiem dokonania pozostałych zmian postanowień niniejszej umowy w formie aneksu do umowy jest zgoda obu Stron wyrażona na piśmie, pod rygorem nieważności zmiany.

§ 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do przestrzegania tajemnicy w zakresie wszelkich danych, które uzyskała przy wykonywaniu przedmiotu Umowy.

2. Każda ze Stron zobowiązuje się do przestrzegania Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i 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, a w szczególności do: ochrony danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia umowy, ochrony dostępu do danych, dopuszczenia do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osób posiadających stosowne upoważnienia, nieprzekazywania danych osobowych powierzonych do przetwarzania do państw trzecich, poza UE bez uprzedniej pisemnej zgody strony będącej administratorem tych danych.
3. Strony będą przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie w celu i zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy. Podpowierzenie przez którąkolwiek ze Stron przetwarzania danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją Umowy dopuszczalne jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody strony będącej administratorem tych danych.
4. Strony zobowiązują się niezwłocznie informować drugą stronę Umowy (w terminie do 24 godzin od ujawnienia) o wszelkich przypadkach naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych na podstawie niniejszej umowy lub o ich niewłaściwym użyciu, a także o wszelkich czynnościach z własnym udziałem w sprawach dotyczących ochrony danych osobowych powierzonych na podstawie niniejszej umowy, prowadzonych w szczególności przed Organem Nadzorczym, urzędami państwowymi, policją lub przed sądami, jak również umożliwić stronie będącej administratorem danych przeprowadzenia kontroli zgodności przetwarzania danych z przepisami prawa, po uprzednim zawiadomieniu o planowanej kontroli z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
5. Strony traktują treść Umowy jako poufną. Informacje dotyczące treści Umowy nie mogą być udostępniane osobom trzecim bez zgody obu Stron wyrażonej na piśmie. Wyjątek od powyższej zasady dotyczy jedynie udzielenia informacji sądom i innym organom uprawnionym do ich uzyskania na mocy i w trybie przewidzianym przepisami prawa.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
7. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle realizacji umowy Strony będą starały się rozwiązać w drodze negocjacji. W przypadku braku możliwości rozwiązania spornej kwestii we wskazanym wyżej sposób spór rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, jakie powzięły w związku z realizacją niniejszej umowy.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne właściwe przepisy prawa.
10. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

§ 16 **ZAŁĄCZNIKI:**

Załącznik nr 1-Dokumentacja projektowa.

Załącznik nr 2-Harmonogram rzeczowo-finansowy.

Załącznik nr 3-Dokumenty wymagane do odbioru końcowego.

Załącznik nr 4-Oświadczenie Wykonawcy o posiadanej zdolności finansowej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3 do Umowy

nr z dnia.....

Dokumenty wymagane do odbioru końcowego

I. Dla sieci wod-kan.

1. Oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją, przepisami prawa, w szczególności prawa budowlanego.
2. W przypadku zaistniałych zmian powodujących odstępstwo od projektu, zaktualizowana dokumentacja projektowa winna zostać zatwierdzona przez projektanta. Powstałe odstępstwa należy nanieść w kolorze czerwonym.
3. Dziennik budowy oraz książki obiektu budowlanego dla sieci wod-kan.
4. Protokół odbioru podsypki i obsypki piaskowej.
5. Szkice tyczenia geodezyjnego.
6. Protokoły badania zagęszczenia gruntu zgodnie z dokumentacją projektową.
7. Protokoły odbioru terenu przez właściciela/zarządcę nieruchomości, na którym prowadzono prace – zgodnie z dokumentacją projektową i naniesionymi zmianami.
8. Wydruk/raport paramentów zgrzewania.
9. Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.

Dokumentacja geodezyjna sporządzona w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej powinna zawierać dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą, do ewidencji gruntów i budynków oraz do ewidencji sieci uzbrojenia terenu. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych muszą być wykonywane przed ich zasypaniem. Dokumentacja musi zostać sporządzona w formie papierowej i elektronicznej (*.dwg, *.dxf).

Geodezyjna dokumentacja powykonawcza winna składać się w szczególności z:

- a) uwierzytelnionej przez właściwy organ administracji geodezyjnej i kartograficznej mapy zasadniczej z naniesionym numerem identyfikacyjnym prac geodezyjnych. Na mapie zasadniczej należy nanieść również informację o przewodach nieczynnych lub zlikwidowanych w związku z wbudowaniem nowej sieci.
- b) szkice polowe, przy czym powinny one być czytelne i w szczególności zawierać:
 - naniesione uzbrojenie wraz z opisem średnic, materiału i długości jego poszczególnych odcinków (pomiędzy kolejnymi pikietami) oraz oznaczeniem i opisem kształtek oraz armatury (np. kolano PE Dz160 mm 90°, mufa elektrooporowa redukcyjna PE Dz110/63 mm, zasuwa żeliwna kołnierzysta DN150 itp.),
 - pikiety (zaznaczone punkty z przypisanym numerem) odzwierciedlające punkty charakterystyczne dla danego uzbrojenia (np. początek/koniec przewodu), zmiany cech przewodu (średnicy, materiału,

kierunku, sposobu wykonania - wykop/przewiert), załamania, trójniki, redukcje, mufy, armatura, studzienki kanalizacyjne, wpusty uliczne.

- głębokości posadowienia sieci wodociągowej w punktach charakterystycznych (załamania, trójniki, armatura, punkty włączeń do istniejącej sieci) liczoną od wierzchu rury do poziomu terenu,
- średnice studzienek, materiał studni, rzędne góry pokrywy i dna studzienki, rzędne wlotów i wylotów ze studzienek.

Wymaga się także, aby dokumentacja zawierała łączne długości inwentaryzowanych sieci wod-kan z podziałem na materiał i średnice. Szkice polowe winny: zawierać wyniki pomiarów obejmujących inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę, być ponumerowane, zawierać numer identyfikacyjny prac geodezyjnych oraz oznaczenia informujące, w jaki sposób kolejne szkice łączą się ze sobą. Ponadto na szkicach polowych powinny być naniesione i opisane rury ochronne (materiał, średnica, długość),

- c) karty studzienek kanalizacyjnych nowopowstałych oraz istniejących uaktualnionych w związku z powstałymi włączeniami,
- d) wykaz współrzędnych w postaci wydruku oraz formie elektronicznej (w układzie współrzędnych 2000) w postaci pliku *.txt (dane oddzielone tabulatorem, bądź spacją, miejsca dziesiętne jako kropki) zawierającego numery pikiet, współrzędne X, Y, rzędne wysokościowe Z oraz kody obiektu. Dane zapisane w pliku powinny znajdować się w odpowiednich kolumnach przy czym pierwsza winna zawierać numery pikiet, druga i trzecia współrzędne X,Y w kolumnie czwartej znajdować się będą rzędne wysokościowe Z, w piątej kody obiektów.

II. Dla sieci i przyłączy wodociagowych.

1. Protokół badania ciągłości sygnału umożliwiającego przyszłą lokalizację przebiegu przewodu, zlecony ChŚPWik Sp. z o.o.
2. Protokół próby ciśnienia.
3. Protokół sprawności hydrantów p.poż. pod względem wydajności oraz ciśnienia, zlecony ChŚPWik Sp. z o.o.
4. Pozytywne wyniki badań jakości wody, zlecony ChŚPWik Sp. z o.o.
5. Atesty, aprobaty, opinie, świadectwa i certyfikaty na zastosowane materiały i armaturę.
6. Raport z przewiertów zawierający głębokości rurociągów.
7. Dokumentacja powykonawcza wodociągu.

Rysunek powykonawczy wodociągu w skali 1:500 z naniesionymi tabliczkami orientacyjnymi (wymiary tabliczek na rysunkach: 25x20 mm) i ich domiarami do punktów stałych, zawierający sytuacyjny (budynki, ulice, nr adresowe, nazwy ulic względnie inne elementy stałe użyte do domiarów) przebieg przewodów z podaniem ich długości, średnicy, materiału, głębokości posadowienia w punktach charakterystycznych oraz oznaczenie zastosowanej armatury z podaniem jej producenta.

Dodatkowo należy zamieścić informacje o połączeniach z istniejącymi sieciami (średnica, materiał), łącznych długościach przewodów z podziałem na średnicę i materiał. Tabliczki należy lokalizować na wolnych polach. Format pojedynczego rysunku nie powinien być większy niż A2.

III. — ~~Dla sieci i przyłączy kanalizacyjnych.~~

- ~~1. Protokół odbioru podsypki i obsypki piaskowej.~~
- ~~2. Protokół próby szczelności.~~
- ~~3. Atesty, aprobaty, opinie, świadectwa i certyfikaty na zastosowane materiały o dopuszczeniu stosowania użytych wyrobów.~~
- ~~4. Dokumentacja powykonawcza kanalizacji.~~

~~Rysunek powykonawczy kanalizacji w skali 1:500 zawierający plan sytuacyjny (budynki, ulice, nr adresowe, nazwy ulic względnie inne elementy stałe użyte do domiarów) przebieg przewodów z lokalizacją studni, wpustów, urządzeń itp. wraz z kierunkiem spływu, spadku, średnicę przewodów i studni, materiału i producenta. W opisie studni zamieścić należy numer geodezyjny studni oraz oznaczenie projektowe. Format pojedynczego rysunku nie powinien być większy niż A2. Na rysunku należy dodatkowo zamieścić informacje o:~~

- ~~— łącznej długości przewodu z podziałem na średnice i materiał~~
- ~~— ilości studni z podziałem na średnicę i materiał~~
- ~~— połączeniach z istniejącymi urządzeniami~~

~~5. Raport z prześwietlenia kanalizacji telewizyjną przemysłową z materiałem filmowym. Materiał z teleinspekcji powinien poza prześwietleniem każdego z odcinków zawierać widok sytuacyjny oraz rzut z góry studni kanalizacyjnych. Podczas prześwietlania odcinków należy dokonać 360^o monitoringu połączeń przewodów.~~

IV. Uwagi ogólne.

1. Dokumenty do odbioru końcowego w zakresie dokumentacji powykonawczych oraz geodezyjnej dokumentacji powykonawczej dla sieci wod-kan winny zostać opracowane oddzielnie dla sieci i przyłączy wodociągowych oraz oddzielnie dla sieci i przyłączy kanalizacyjnych.
2. Dokumentację powykonawczą dla Inwestora należy wykonać w niżej wykazanej ilości egzemplarzy potwierdzając każdy z nich klauzulą „za zgodność z oryginałem”.
 - Dokumentacja powykonawcza (rysunek powykonawczy pkt.II.6 dla wodociągu, pkt. III.4 dla kanalizacji) – 2 egz.
 - Geodezyjna dokumentacja powykonawcza – 3 egz.
 - Protokół sprawności hydrantów p.poż. – 2 egz.Pozostałe dokumenty w jednym egzemplarzu.
3. Dokumentacja powinna być spięta, zestawiona rodzajami i grupami tematycznymi oraz odpowiednio posegregowana, jak również wykonana w sposób czytelny oraz posiadać spis

treści (według załączonego wzoru), zawierać przejrzyste rysunki opatrzone datą. Każda strona dokumentacji odbiorowej powinna być podpisana przez kierownika budowy i opatrzona klauzulą „dokumentacja powykonawcza”.

Zawartość dokumentacji powykonawczej

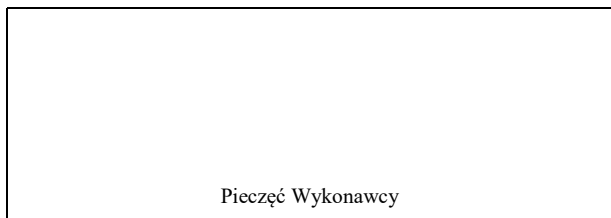
Lp.	Nazwa dokumentu	Ilość	Uwagi (kompletne, prawidłowe/nieprawidłowe)
1	Oświadczenie Kierownika Budowy		
2	Protokół Odbioru Końcowego		
Sieć kanalizacyjna			
3	Szkice tyczenia geodezyjnego		
4	Szkice powykonawcze		
5	Karty studni		
6	Oświadczenie geodety		
7	Raport z teleinspekcji kanalizacji (wraz z płytą CD) a) — Kompletność inspekcji b) — Czystość kanału c) — Prawidłowość spadków		
8	Protokoły odbioru podsypki/obsypki		
9	Protokoły z próby szczelności kanalizacji		
10	Dokumentacja powykonawcza z naniesionymi zmianami		
11	Rysunek powykonawczy dla sieci kanalizacyjnej		
12	Wypełniona Książka Obiektu Budowlanego		
13	Aprobata techniczna, deklaracje, atesty		
Sieć wodociągowa			
14	Szkice tyczenia geodezyjnego		
15	Szkice powykonawcze		
16	Protokoły odbioru podsypki/obsypki		
17	Protokoły z próby szczelności wodociągu		
18	Protokół sprawdzenia wydajności hydrantów		
19	Wyniki badań jakości wody		
20	Protokół z pomiaru ciągłości taśmy		
21	Wydruk/raport parametrów zgrzewania		
22	Dokumentacja powykonawcza z naniesionymi zmianami		
23	Rysunek powykonawczy dla sieci wodociągowej		
24	Wypełniona Książka Obiektu Budowlanego		
25	Aprobata techniczna, deklaracje, atesty		
26	Raport z przewiertów		
Część wspólna			
27	Mapa zasadnicza		
28	Oświadczenie geodety		
29	Badania nośności podłoża		
30	Protokoły odbioru terenu		
31	Dziennik Budowy		

24/2022

Załącznik nr 4 do Umowy

nr z dnia.....

Chorzów, dnia.....



OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY O POSIADANEJ ZDOLNOŚCI FINANSOWEJ

w wykonywaniu zamówienia - zadania inwestycyjnego, którego przedmiotem jest:

**„Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Gałeczki na odcinku od ul. Młodzieżowej do ul. Krętej
w Chorzowie”**

Oświadczamy, że posiadamy środki finansowe zapewniające zrealizowanie przedmiotowej inwestycji w terminie.

.....
(data i czytelny podpis Wykonawcy)