

UMOWA nr/TT/2020

zawarta w dniu pomiędzy:

Spółdzielnię Mieszkaniową „CHEMIK” z siedzibą w Policach przy ul. Roweckiego 42 prowadzącą działalność na podstawie wpisu do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000023957, NIP 851-10-01-105 ,

którą reprezentują:

1. Prezes Zarządu

- Krzysztof Jura

2. Członek Zarządu

- Krystian Kowalewski

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

którą reprezentuje:

.....

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

§ 1.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w trybie „przetargu nieograniczonego” zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień na roboty budowlane, dostawy oraz wykonywanie usług na rzecz SM „Chemik”.

§ 2.

Zamawiający powierza a Wykonawca podejmuje się wykonać remont polegający na wymianie pionów instalacji kanalizacji sanitarnej, zimnej wody, ciepłej wody i cyrkulacji, centralnego ogrzewania, budynku przy ul. Zamenhofa 44

Zakres prac obejmuje piony mieszkań:

Pion 1 – mieszkania nr 1,9,17,25,33,41,49,57,65,73

Pion 2 – mieszkania nr 2,10,18,26,34,42,50,58,66,74

§ 3

1. Strony ustaliły wynagrodzenie ryczałtowe płatne za zrealizowany zakres robót objętych niniejszą umową w wysokości:brutto słownie:
2. Faktura będzie opłacona w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego wraz z protokołem odbioru końcowego.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zapłata dokonana zostanie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakresy robót określonych niniejszą umową w terminach:

Rozpoczęcie

Zakończenie

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych i odpowiadających wymogom art.10 Ustawy Prawo budowlane oraz przy zaangażowaniu własnego sprzętu, stosując materiały określone w złożonej ofercie.

2. Niedopuszczalne jest wprowadzenie przez Wykonawcę podwykonawców bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku wprowadzenia przez Wykonawcę podwykonawców bez pisemnej zgody Zamawiającego wszelkie konsekwencje z tego wynikające obciążają Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy jaką zamierza zawrzeć z Podwykonawcą, a po jego akceptacji poświadczoną za zgodność kopię zawartej umowy. Postanowienie to stosuje się także do wszelkich uzupełnień lub zmian umów z Podwykonawcą, jak również do dalszych Podwykonawców
4. W przypadku zapytań ze strony Zamawiającego dotyczących technologii wykonywanych robót Wykonawca ma obowiązek udzielić wyczerpujących wyjaśnień.
5. Wykonawca udziela **miesięcznej gwarancji** na wykonane prace, która rozpoczyna się od dnia następnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę techniczną oraz uprawnienia do realizacji robót będących przedmiotem niniejszej umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek informować Zamawiającego o wszelkich zmianach w swoich dokumentach rejestrowych.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie ze szczegółową specyfikacją istotnych warunków zamówienia, złożoną ofertą, zaleceniami Zamawiającego, obowiązującymi warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, a w szczególności:

Zakres prac obejmuje:

- Wymiana pionowej instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PCV we wnętrzu budynku (demontaż i montaż). Zakończenie pionu na ostatniej kondygnacji podłączyć traperem i podłączenie do rury odpowietrzającej pion. Włączenie do poziomego kanalizacyjnego zakończyć rewizją ,
- wymiana pionowej instalacji wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją na plastikową PPR we wnętrzu budynku do wodomierzy(demontaż i montaż),
- wymiana pionowej instalacji centralnego ogrzewania na plastikową PEX we wnętrzu budynku (demontaż i montaż),- piony łazienkowe bez poziomów.

- wykonanie/odtworzenie połączeń wszystkich urządzeń w mieszkaniach i ich uszczelnienie,
- przy przejściach rur przez stropy należy montować tuleje dystansowe lub wykonać izolację ze spienionego PE
- uszczelnienie wyjścia rury kanalizacyjnej w piwnicy,
- montaż otulin termoizolacyjnych na rurach c.w.u., cyrkulacji oraz c.o z pianki polietylenowej
- przywrócenie szachtów do stanu pierwotnego bez odtwarzania wystroju „lokatorskiego”(glazura, boazeria, itp.),
- sprawdzenie szczelności instalacji ,
- spisanie protokołów numeracji plomb wodomierzy (demontaż i montaż)
- wymiana zaworów grzejnikowych (zasilenie powrót) przed grzejnikami w łazienkach
- wymiana zaworów podpionowych na pionie łazienkowym centralnego ogrzewania na zawory kulowe mosiężne z dźwignią stalową
- wymiana zaworów odcinających przed wodomierzami

Wymagania szczegółowe dotyczące montażu:

- Zawory kulowe mosiężne z dźwignią stalową (podpionowe) odcinające piony zasilające lokale mieszkalne w wodę zimną i ciepłą przy trójnikach na poziomach muszą być montowane ze śrubunkami od strony pionu w celu umożliwienia wymiany zaworów i oznaczone tabliczką z numerem pionu.
- Na instalacji cyrkulacji ciepłej wody w celu regulacji przepływu wody cyrkulacyjnej na pionach należy zamontować zawory regulacyjne firmy Danfoss MTCV DN 20. Przed zaworem regulacyjnym od strony pionu należy zamontować filtr do wody DN20. Przed zaworem regulacyjnym jak wyżej i za filtrem należy zamontować zawory kulowe odcinające umożliwiające odcięcie pionu i czyszczenie filtrów. *Wszystkie zawory mosiężne odcinające piony należy sytuować w korytarzach piwnic. Wykonać oznaczenie zaworów na korytarzach piwnicznych.*
- Wykonawca po zakończeniu prac budowlanych, wykona wszystkie naprawy i zamurowania otworów montażowych.
- Wykonawca może przyjąć w swojej kalkulacji wykonanie instalacji pionów zimnej PN-20 i ciepłej wody z cyrkulacją rurami PN-20 stabi typu PP polipropylenowe, ciśnieniowe, zgrzewane o nie gorszych parametrach jakościowych i technicznych od rur Wavin.
- Każdorazowa wymiana pionu instalacji centralnego ogrzewania wiąże się z odpowietrzeniem instalacji w całym budynku.
- Po wykonaniu całości robót i uruchomieniu instalacji wody, należy udrożnić zapchane sitka wodomierzy, baterii czerpalnych i spłuczek.

- Po wykonaniu całości robót i uruchomieniu instalacji kanalizacyjnej, należy udrożnić odpowietrzenie pionu oraz poziom kanalizacyjny
 - Po pozytywnych próbach należy pobrać próbkę wody i oddać do uprawnionego laboratorium celem wykonania analizy wody pod względem jej przydatności do spożycia.
 - Materiały instalacyjne do wykonania wymian muszą posiadać atesty i aprobaty wytwórcy
2. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:
 3. Przedstawicielem Zamawiającego jest : Damian Marszałek

§ 7

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokościzł.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym m.in. kar umownych, odszkodowania, kosztów wykonawstwa zastępczego.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi:
 - a) w wysokości 70% jej wartości nominalnej w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia;
 - b) w wysokości 30% w terminie do 30 dni po upływie terminu gwarancji za wady;
4. Zabezpieczenie nie podlega waloryzacji.
5. Na kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zaliczone wadium wniesione przez Wykonawcę

§ 8

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy: plac budowy – ze wskazaniem miejsc poboru mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) zorganizować i wyposażyć zaplecze budowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - b) doprowadzić na swój koszt niezbędne media, oraz pokryć koszty ich poboru;
 - c) zapewnić pełną ochronę i zabezpieczenie terenu budowy;
 - d) oznakować teren budowy;
 - e) przestrzegać przepisów prawa budowlanego, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, umożliwić wstęp na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego celem dokonania kontroli i udzielanie im informacji i danych wymaganych przepisami;
Wstrzymanie robót przez nadzór inwestorski, Państwowy Nadzór Budowlany czy też Państwową Inspekcję Pracy , wynikające z nieprzestrzegania przez Wykonawcę ww. przepisów , obciąża wyłącznie Wykonawcę i nie przedłuża terminów realizacji robót.
 - f) przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego wykonania;
 - g) niezwłocznie usunąć ujawnione usterki;

- h) po zakończeniu robót uporządkować miejsce pracy przywracając je do stanu pierwotnego;
- i) zawiadomiać Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających i ulegających zakryciu, przed ich zakryciem;
- j) zapewnić aby przerwy w dostarczaniu mieszkańcom wody pitnej i do celów sanitarnych, trwały nie dłużej niż 4 godziny w ciągu dnia. Przerwy są niedopuszczalne w godzinach 06.00-09.00 oraz po godz. 15;
- k) zapewnić zastępcze dostarczanie mieszkańcom wody pitnej i do celów sanitarnych, w razie gdy przerwa trwa dłużej niż 4 godziny.

§ 9

1. Zamawiający wyznaczy datę i rozpoczęcie czynności odbioru robót w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru danego etapu. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić najpóźniej w 7 dniu roboczym licząc od daty rozpoczęcia odbioru.
2. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Obowiązek zawiadomienia uczestników odbioru o wyznaczonym terminie i miejscu spotkania ciąży na Zamawiającym.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w trakcie odbioru następujące dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru (atesty na wbudowane materiały).
5. Protokół odbioru końcowego dla danego etapu sporządzony zostanie w dniu zakończenia czynności odbiorowych.

§ 10

1. Strony ustalają odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych z następujących tytułów i w podanych wysokościach.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zleconych prac objętych umową - w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy;
 - b) za każdy dzień opóźnienia w terminie usunięcia wad - w wysokości 5% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości wynikającej z § 7 pkt 3.b
 - c) za wprowadzenie na plac budowy Podwykonawcy, który nie został zgłoszony i zaakceptowany przez **Zamawiającego**, w wysokości 500,00 zł za każde zdarzenie;
 - d) w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w wysokości 500,00 zł za każde zdarzenie;
 - e) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany albo uzupełnienia, w wysokości 500,00 zł za każde zdarzenie;
 - f) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo uzupełnienia, w wysokości 500,00 zł za każde zdarzenie;
 - g) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy;

- h) w razie przerwy w dostarczaniu wody występującej w godzinach 06.00-09.00 oraz po godz. 15 albo przerwy w dostarczaniu wody trwającej dłużej niż 4 godziny w ciągu dnia, w wysokości 400 zł za pierwszą napoczętą godzinę oraz 100 zł za każdą następną napoczętą godzinę przerwy;
 - i) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku zastępczego dostarczania mieszkańcom wody pitnej i do celów sanitarnych, w wysokości 400 zł za pierwszą napoczętą godzinę oraz 100 zł za każdą następną napoczętą godzinę przerwy.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę pieniężną za każdy dzień zwłoki w dokonaniu odbioru prac z przyczyn niezależnych od **Wykonawcy** - w wysokości 0,3 % wartości kosztorysu powykonawczego prac, których zwłoka dotyczy,
4. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wynikłych z postanowień ust. 2 i 4 niniejszego paragrafu z wynagrodzenia określonego w § 3 niniejszej umowy

§ 11

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy :

1. Zamawiającemu jeżeli:
 - a) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn, lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Wykonawcy jeżeli:
 - a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót,
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełniać swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - d) Wykonawca niezwłocznie, a nie później niż w terminie 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia techniczne przez niego dostarczone lub wzniesione.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do :

- a) dokonania odbioru robót przerwanych, oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane do dnia przerwania,
- b) przejęcia od Wykonawcy pod swój nadzór teren budowy.

§ 12

1. Wykonawca jest odpowiedzialny, względem Zamawiającego, za wady zmniejszające wartość lub użyteczność wykonanego przedmiotu umowy ze względu na jego cel określony w umowie.
2. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji istnienia wad nienadających się do usunięcia Zamawiający może:
 1. jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej;
 2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy kar umownych;
3. O wykryciu wady Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie w ciągu 7 dni od daty jej ujawnienia, przy czym wystarczające jest wysłanie w tym terminie zawiadomienia listem poleconym.
4. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie na co najmniej 7 dni przed dokonaniem oględzin, chyba, że strony umówią się inaczej.
5. Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie wad. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt, bez względu na wysokość z tym związanych kosztów. § 10 ust.4 stosuje się odpowiednio.
7. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszystkich roszczeń wynikłych z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu cywilnego o rękojmi za wady fizyczne i gwarancji.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany postanowień umownych mogą być dokonywane wyłącznie w drodze pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego, dokonać przelewu wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: