

PROJEKT UMOWY
UMOWA NR _____

zawarta w dniu _____ pomiędzy:

Powiatem Zawierciańskim (NIP: 6492296830)**Centrum Usług Wspólnych w Zawierciu** z siedzibą: ul. Parkowa 2, 42-400 Zawiercie,
NIP: 6492318342, REGON: 385525891,

w imieniu którego działa:

Patrycja Kowalska – Dyrektor Centrum Usług Wspólnych w Zawierciu, na podstawie upoważnienia udzielonego Uchwałą Zarządu Powiatu Zawierciańskiego z dnia 02 marca 2020 r. nr 91/558/20,**przy kontrasygnacie Głównego Księgowego** – Pani Izabeli Zielińskiej,zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”**a**

_____, siedziba: _____, NIP _____, REGON _____,

zwanym/-ą w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,
łącznie zwanymi „**Stronami**”.

*Umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progu stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, określonego w art. 2 ust. 1 pkt 1) tejże, tj. poniżej kwoty 130 000 złotych. pod nazwą: „**Naprawa sufitu na korytarzu budynku w siedzibie Centrum Usług Wspólnych w Zawierciu**”*

§ 1**Przedmiot i zakres umowy**

1. Przedmiotem umowy jest naprawa sufitu na korytarzu budynku w siedzibie Centrum Usług Wspólnych w Zawierciu przy ulicy Parkowej 2, 42-400 Zawiercie.
Zakres zamówienia obejmuje:
 - roboty rozbiórkowe (odbicie tynków wewnętrznych, wywóz gruzu),
 - roboty wykończeniowe (montaż płyt ognioodpornych wraz z obróbką, odgrzybianie, gruntowanie i malowanie sufitu).
2. W przypadku, gdy pomimo zastrzeżenia wynagrodzenia ryczałtowego w rozumieniu art. 632 § 1 ustawy Kodeks cywilny, wystąpi konieczność wykonania **robót dodatkowych**, których rozmiaru i zakresu Zamawiający nie był w stanie określić przed wszczęciem postępowania i nie zostały one ujęte w przedmiarze robót, a stały się niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy - Zamawiający dopuszcza możliwość ich wprowadzenia. Podstawą przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania robót dodatkowych będzie obustronnie podpisany protokół konieczności oraz stosowny aneks do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty dodatkowe przy zachowaniu tych samych norm, standardów, parametrów i nośników cenotwórczych, ujętych w przedmiarze i kosztorysie. W brakującym zakresie ceny czynników przyjęte będą, jako nie wyższe niż średnie ceny z zeszytów SEKOCENBUD aktualnych na moment sporządzenia kosztorysu. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w KNR-ach.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w przedmiarze w zakresie ilości i jakości robót budowlanych (roboty zamienne). Dokonanie powyższych zmian może nastąpić wyłącznie w przypadku, gdy wykonanie robót zamiennych będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy oraz będzie zgodne z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, zasadami stosowanych technologii, ogólnymi warunkami technicznymi wykonywania robót danego rodzaju oraz obowiązującymi przepisami prawa. Uzgodnienia Stron dotyczące wykonania robót zamiennych wymagają potwierdzenia w protokole konieczności. Szczegółowy zakres robót zamiennych musi zostać przez Wykonawcę udokumentowany. Strony ustalają rozliczenie robót zamiennych

- z zastosowaniem postanowień zawartych w ust. 3.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zamian w zakresie materiałów przedstawionych w ofercie Wykonawcy zgodnie z Przedmiarem robót. Warunkiem koniecznym do wprowadzenia zmian w tym zakresie może być wyłącznie osiągnięcie korzystnych dla Zamawiającego warunków wykonania, eksploatacji lub konserwacji przedmiotu umowy (np. obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy lub warunki powodujące poprawienie parametrów technicznych i użytkowych wybudowanych materiałów).
 5. Wykonanie robót dodatkowych, zamiennych lub wprowadzenie zmian w zakresie materiałów w ramach realizacji umowy wymaga stwierdzenia zasadności tych zamian w protokole konieczności oraz wprowadzenia ich aneksem do niniejszej umowy. Zmiany w powyższym zakresie nie mogą modyfikować ogólnego charakteru umowy.

§ 2

Termin wykonania

1. Termin wykonania przedmiotu umowy - **do 27.12.2023r.**
2. Przyjmuje się, że termin realizacji umowy został dochowany jeżeli do dnia wskazanego w ust. 1. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego, co zostanie potwierdzone podpisanym bez uwag i zastrzeżeń *Protokołem odbioru końcowego*.

§ 3

Obowiązki Stron i warunki wykonania umowy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) dokonywanie uzgodnień z Wykonawcą koniecznych do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu umowy,
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - 3) protokolarne przekazanie terenu budowy, nie później niż następnego dnia roboczego po dniu zawarcia umowy,
 - 4) przystąpienie do odbioru końcowego robót nie później niż następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót i gotowości do ich odbioru.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) urządzenie i oznakowanie terenu budowy oraz odpowiednie jego zabezpieczenie i zapewnienie odpowiednich zabezpieczeń bhp,
 - 2) wykonanie robót zabezpieczających i odtworzeniowych, zgodnie prawidłową technologią wykonywania robót,
 - 3) wykonanie wszystkich robót towarzyszących, zgodnych z prawidłową technologią ich wykonywania i poniesienie ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,
 - 4) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji zamówienia jakiegokolwiek urządzenia lub też istniejącej infrastruktury technicznej – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu pierwotnego,
 - 5) zgłaszanie Zamawiającemu lub wyznaczonemu przez Zamawiającego inspektora nadzoru inwestorskiego robót ulegających zakryciu lub robót zanikających,
 - 6) zapewnienie uprawnionego nadzoru i dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 7) usuwanie na bieżąco z terenu inwestycji zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
 - 8) uporządkowanie terenu inwestycji po zakończeniu robót i przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego,
 - 9) przywrócenie terenu po wykonywanych robotach przynajmniej do stanu pierwotnego (chyba, że z uzgodnień szczególnych wynika większy zakres odtworzenia).
 - 10) Wykonanie innych niewymienionych prac, które będą niezbędne dla zapewnienia prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 11) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na jakość oraz termin zakończenia robót, pod rygorem uznania, że okoliczności te nie mają znaczenia dla niedotrzymania terminu,.
 - 12) **Pozostałe wymagania Zamawiającego w związku z realizacją zamówienia:**

- a) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające niezbędne kwalifikacje zawodowe oraz uprawnienia, jeżeli są konieczne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
 - b) Ewentualne materiały budowlane i ich producenci wymienione w przedmiarach robót zostały wskazane przykładowo. **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.**
 - c) Wykonawca jest zobowiązany do stałej współpracy z Zamawiającym w celu koordynowania prawidłowego przebiegu prac oraz wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
3. Wykonawca od dnia wejścia na teren budowy do czasu protokolarnego odbioru robót jest odpowiedzialny za wszelkie szkody wynikające z zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodne ze sztuką budowlaną, przepisami bhp i p.poż., a także z nieprawidłowego zabezpieczenia narzędzi i materiałów w czasie wykonywania robót.
 4. Prowadzone prace nie mogą utrudniać funkcjonowania pozostałych części budynku Zamawiającego. O wystąpieniu konieczności przeprowadzenia prac, które mogą spowodować utrudnienia Wykonawca poinformuje Zamawiającego z minimum 2-dniowym wyprzedzeniem czasowym.
 5. W przypadku nieuporządkowania miejsc, w których prowadzone były roboty budowlane, lub nie dokonania naprawy uszkodzonych urządzeń lub infrastruktury - Zamawiający może wykonać te czynności we własnym zakresie, obciążając ich kosztami Wykonawcę. (wykonawstwo zastępcze)
 6. W całym okresie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej zapewniającego ochronę ubezpieczeniową w razie wyrządzenia szkody osobom trzecim, zarówno w mieniu, jak i na osobach, w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą związaną z przedmiotem zamówienia.

§ 4

Materiały

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przy użyciu materiałów i wyrobów budowlanych zakupionych i dostarczonych przez Wykonawcę oraz z wykorzystaniem narzędzi i sprzętu pozostającego w jego dyspozycji.
2. Materiały i wyroby budowlane wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy muszą być zgodne z właściwymi w tym zakresie aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i normami dopuszczającymi je do obrotu i stosowania w budownictwie.
3. Na każde żądanie inspektora nadzoru Wykonawca zobowiązany będzie do okazania stosownych dokumentów potwierdzających, że zastosowane materiały posiadają stosowne certyfikaty zgodności i świadectwa dopuszczenia do obrotu zgodnie z polskimi normami, atesty lub odpowiednio aprobaty techniczne. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakość użytych do realizacji przedmiotu umowy materiałów i wyrobów budowlanych.
4. Materiały pochodzące z rozbiórki nie nadające się do ponownego użycia Wykonawca jako wytwórca odpadów, będzie zobowiązany do przetransportowania i zutylizowania ich zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamian w zakresie materiałów przedstawionych w ofercie Wykonawcy na zasadach określonych w § 1 ust. 4.

§ 5

Wynagrodzenie i płatności

1. **Zamawiający z tytułu realizacji przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe brutto zgodne ze złożoną ofertą, w wysokości _____ zł brutto (słownie: _____)**
2. Wysokość wynagrodzenia określona w ust. 1 stanowi wartość umowy i jest kwotą nieprzekraczalną, zawierającą wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy oraz wszelkie inne koszty w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
3. **Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie podpisany przez Zamawiającego bez uwag Protokół odbioru końcowego.**
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Prawidłowo wystawiona faktura winna zawierać nazwę zadania oraz następujące dane:

Nabywca:

Powiat Zawierciański

ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

NIP: 6492296830

Odbiorca:

Centrum Usług Wspólnych w Zawierciu

ul. Parkowa 2 , 42-400 Zawiercie.

6. Zamawiający będzie realizować płatność z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. „split payment” w oparciu o art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze wystawionej w jego imieniu jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Prawo bankowe, prowadzony jest rachunek VAT.
8. W przypadku wskazania na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, tzw. „biała lista”, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania płatności do momentu wskazania właściwego rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie podatników VAT lub zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze z jednoczesnym powiadomieniem właściwego naczelnika urzędu skarbowego.
9. Za datę dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Wynagrodzenie i inne należności przysługujące Wykonawcy z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu/cesji na osoby trzecie.

§ 6

Odbiór robót

1. W ramach realizacji niniejszej umowy Strony ustalają dokonanie odbioru końcowego.
2. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia zakończenia robót budowlanych przez Wykonawcę.
3. Odbioru końcowego dokonują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy przy udziale Inspektora nadzoru, z czynności tej sporządzony będzie *Protokół odbioru końcowego*.
4. W trakcie odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Inspektorowi nadzoru wszelkie dokumenty sporządzone w trakcie realizacji robót, nie przekazane wcześniej, oraz dokumenty dotyczące użytych materiałów, takie jak świadectwa jakości, gwarancje na wbudowane materiały, certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne, dokumenty dotyczące udzielonej gwarancji itp.
5. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieprawidłowości do protokołu odbioru zostaną wprowadzone uwagi, zastrzeżenia i postanowienia Stron co do sposobu ich usunięcia oraz zostanie wyznaczony kolejny termin odbioru, z uwzględnieniem czasu niezbędnego do usunięcia nieprawidłowości. **W takim wypadku uznaje się, że termin wykonania umowy nie został zachowany. a naliczanie kar umownych z tego tytułu rozpoczyna się od dnia następnego po dniu wskazanym w §2, ust. 1.**
6. Kolejny odbiór zostanie przeprowadzony zgodnie z zapisami ust. 3 i 4.
7. W przypadku, nie dochowania terminu wyznaczonego na usunięcie nieprawidłowości Zamawiający począwszy od następnego po dniu wyznaczonym na usunięcie nieprawidłowości będzie uprawniony do naliczania kar umownych z tego tytułu, aż do dnia, w którym zostanie dokonany odbiór końcowy, potwierdzający prawidłowość wykonanej umowy, niezależnie od kar za niedochowanie realizacji umowy.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty wykonane w ramach przedmiotu umowy (w tym na materiały) przez okres (*min. 24 m-ce*) **miesiące**, który rozpocznie swój bieg od dnia podpisania *Protokołu odbioru końcowego (zapis zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy)*.
2. Skorzystanie przez Zamawiającego z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie wyłącza uprawnień z tytułu rękojmi, o czym mowa w art. 556 Kodeksu cywilnego.
3. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji lub rękojmi wad lub uszkodzeń, Wykonawca zostanie powiadomiony o tym fakcie pisemnie i zobowiązany będzie do nieodpłatnego ich

usunięcia lub naprawy w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia, chyba że Strony na piśmie ustalą inny termin.

4. W przypadku nieusunięcia wad w terminie określonym w ust. 3, Zamawiający ma prawo powierzyć wykonanie tych prac osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową, do gwarancji i rękojmi mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) jeżeli Wykonawca realizuje roboty w sposób niezgodny z zawartą umową, pomimo wcześniejszego wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu ich wykonania,
 - 2) jeżeli w wyniku wszczętego przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
 - 3) w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej 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.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy przez Strony winno nastąpić w formie pisemnej.

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w zakresie terminu jej realizacji w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku sytuacji wywołanej „siłą wyższą”, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieuchronne, nadzwyczajne, niezależne od Stron i nie dające się przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, wywołane zdarzeniami o podłożu naturalnym lub o charakterze militarnym lub wywołane działaniami władzy publicznej, a powodujące niemożność wywiązania się z Umowy w jej obecnym brzmieniu;
 - 2) w przypadku wystąpienia problemów technicznych, wynikających z realizacji robót budowlanych, nie leżących po stronie Wykonawcy, a uniemożliwiających terminowe wykonanie robót budowlanych, będących przedmiotem umowy – termin może zostać przedłużony o czas niezbędny do usunięcia problemów technicznych na uzasadniony wniosek Wykonawcy;
 - 3) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie realizacji przedmiotu umowy wywołująca konieczność zmiany sposobu lub terminu jego realizacji – termin realizacji może zostać przedłużony o czas niezbędny do zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy na uzasadniony wniosek Wykonawcy,
 - 4) w przypadku braku dostępności materiałów używanych do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie umożliwiającym realizację prac, zgodnie z umową - termin realizacji może zostać przedłużony o czas niezbędny do nabycia materiałów, na uzasadniony wniosek Wykonawcy (brak dostępności materiałów musi mieć charakter obiektywny, a Wykonawca winien wykazać, że nie ma możliwości zakupu i odbioru materiałów w terminie umożliwiającym realizację prac zgodnie z umową i nie wynika to z jego zaniedbań, np. zbyt późnego złożenia zamówienia na materiały u dostawcy);
 - 5) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w szczególności w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących podatku VAT, wysokości opłat urzędowych – dopuszcza się zmianę należnego wynagrodzenia, tylko i wyłącznie o różnicę wartości wynikającą z wprowadzonej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa;

- 6) wystąpienia konieczności wykonania robot zamiennych lub robót dodatkowych, o których mowa w § 1 ust. 3 i 4, po stwierdzeniu ich zasadności i zgodnym podpisaniu przez Strony protokołu konieczności.
3. Zmiana postanowień niniejszej umowy może być dokonana na podstawie pisemnego wniosku jednej ze Stron, zaakceptowanego przez drugą Stronę, w formie pisemnej w drodze aneksu do niniejszej umowy pod rygorem nieważności.
4. W przypadkach wymienionych w ust. 2, termin wykonania umowy może ulec zmianie wyłącznie o okres, o jaki wskazane przez Wykonawcę okoliczności wpłynęły na termin wykonania zamówienia, uniemożliwiając mu realizację umowy.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) zwłoka w ustalonym umową terminie jej wykonania, w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) zwłoka w usunięciu wad lub usterek w terminie określonym w *Protokole odbioru końcowego*, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) zwłoka w ustalonym umową terminie usunięcia wad lub uszkodzeń stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji, w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych z tytułów wskazanych w § 10 nie może przekroczyć 30% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.
4. Należne kary umowne Zamawiający może potrącić z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy, o ile spełnione są przesłanki przewidziane prawem (przyjmuje się, że kara umowna jest wymagalna w momencie powiadomienia Wykonawcy o jej naliczeniu). Gdy potrącenie nie jest możliwe, kary umowne płatne są w terminie 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania wezwania do ich zapłaty.
5. Kary umowne naliczane w trakcie oraz po upływie terminu realizacji umowy, rozliczane będą na podstawie noty obciążeniowej.
6. W przypadku, gdy kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych. Zamawiający ma również prawo dochodzenia odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w sytuacji, za którą nie zastrzeżono kary umownej.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do pełnienia nadzoru inwestorskiego jest: _____
2. **Z ramienia Wykonawcy nadzór nad wykonaniem przedmiotu umowy będzie sprawować:**

3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi.
4. Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego. Wykonawca ma prawo wglądu i poprawiania swoich danych osobowych.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:
