



Program Rozwoju Obszarów
Wiejskich na lata 2007-2013



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie

GMINA ŻŁOTY STOK
ul. Rynek 22, 57-250 Żłoty Stok
tel. 074/81-64-164, fax 074/81-64-133
NIP 887-16-35-183 REGON 890718484
e-mail: um@zlotystok.pl

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
z dnia 2 lutego 2010 roku.**

Zamawiający: Gmina Żłoty Stok, reprezentowana przez Burmistrza Miasta
woj. dolnośląskie; 57-250 Żłoty Stok; Rynek 22
tel. **0 74/ 8164 164**
fax **0 74/ 8164 133**

ogłasza przetarg nieograniczony na: „**Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP**”, w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, oś 3 „Jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej”, działanie „Odnowa i rozwój wsi”

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na wykonaniu przebudowy remizy OSP w Mąkolnie działka nr ewid. 174. Przebudowie podlegać będzie poddasze budynku remizy, które zostanie dostosowane do pełnienia funkcji użytkowych dla świetlicy wiejskiej i ochotniczej straży pożarnej.

Prace obejmują wykonanie remontu więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z płyt azbestowocementowych (eternit) na pokrycie z blachodachówki i przemurowaniem kominów, montaż okien połaciowych i wymianę stolarki okiennej poddasza, wykonanie ścianek działowych, podłóg i posadzek na poddaszu wraz z robotami wykończeniowymi, wykonanie i przebudowę instalacji c.o., c.w.u., kanalizacyjnej i elektrycznej, odgromowej wraz z uzbrojeniem, montaż nowej stolarki drzwiowej i bram garażowych oraz przebudowę klatki schodowej, docieplenie budynku wraz z wykonaniem nowej elewacji i naprawą ścian zewnętrznych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje pobierania wadium.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Kryteria wyboru oferty:

- cena – 100%,

Termin realizacji zamówienia: do 20.11.2010.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest dostępna na stronie internetowej www.zlotystok.biuletyn.net

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można nabyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miejskim w Żłotym Stoku, Rynek 22, pok. 22 (II piętro).

SIWZ można nabywać osobiście lub po złożeniu zamówienia pisemnego za zaliczeniem pocztowym.

Cena SIWZ – **100,00 zł.**

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z oferentami są: **Bartłomiej Zawadzki** – podinsp. ds. inwestycji, oraz **Jadwiga Chiciak** – insp. ds. zamówień publicznych.

Informacje można uzyskać w pokoju **22 Urzędu Miejskiego** w Żłotym Stoku, w godz. od **8⁰⁰ do 14⁰⁰**, lub pod nr tel. **74/8164156 lub 74/8164157**

Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy.

2) niewykluczeni na podst. art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004, prawo zamówień publicznych oraz spełniający warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



Program Rozwoju Obszarów
Wiejskich na lata 2007-2013



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów. Wykonawcy nie spełniający warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

Miejsce i termin składania ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 7 (parter), w terminie do **17 lutego 2010 roku**, do godz. **10⁰⁰**.

Oferty powinny być składane w zamkniętych kopertach z napisem „Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP” i „Nie otwierać przed 17 lutego 2010, godz.10,30”, z adresem Wykonawcy.

Miejsce i termin otwarcia ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 15 (I piętro – sala Rady Miejskiej), w dniu **17 lutego 2010 roku**, o godz. **10³⁰**.

Otwarcie ofert jest jawne.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia ofert: od 17 lutego 2010 roku.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania – zgodnie z art. 93 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 223/07, poz. 1655, z późn. zm.) a w szczególności art. 93, ust. 1, pkt 4.

Niniejsze ogłoszenie wywiesza się na okres od **2 lutego do 17 lutego 2010.**

GMINA ZŁOTY STOK
ul. Rynek 22, 57-250 Złoty Stok
tel. 074/81-64-164, fax 074/81-64-133
NIP 887-16-35-183 REGON 890718484
e-mail: um@zlotystok.pl

BURMISTRZ
Stanisław Gołębiowski

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA ROBOTY BUDOWLANE**

„Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP”
w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, oś 3 „Jakość życia na
obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej”, działanie „Odnowa i rozwój wsi”

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art. 11, ust. 8 ustawy prawo zamówień publicznych
PROWADZONE W TRYBIE przetargu nieograniczonego**

WSTĘP

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera informacje i
wytyczne dla Wykonawców ubiegających się o uzyskanie zamówienia publicznego na
zadanie:

„Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP”.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia opracowano na podstawie ustawy z
29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 Nr 223, poz. 1655, ze zm.) oraz
jej aktów wykonawczych.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją stosuje się przepisy ustawy.

I. DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oznaczają:

- 1) **Zamawiający** – Gmina Złoty Stok ,
- 2) **Wykonawca** – podmiot ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- 3) **SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 4) **Ustawa** – ustawa z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/07,
poz. 1655, ze zm.)
- 5) **Konsorcjum** – Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia.

II. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest **Gmina Złoty Stok**, z siedzibą w **Złotym Stoku, Rynek 22**,
reprezentowana przez **Burmistrza – Stanisława Gołębiowskiego**, przy kontrasygnacie
Skarbnika Gminy– Ireny Biskupskiej

tel.: 74/ 8164164 74/ 8164132.

faks: 74/ 8164133



e-mail: um@zlotystok.pl

NIP 887 16 35 183

REGON 890718484

III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako **SZ 341- 2/10**

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Postanowienia ogólne

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na wykonaniu przebudowy remizy OSP w Mąkolnie działka nr ewid. 174. Przebudowie podlegać będzie poddasze budynku remizy, które zostanie dostosowane do pełnienia funkcji użytkowych dla świetlicy wiejskiej i Ochotniczej Straży Pożarnej.

Prace obejmują wykonanie remontu więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z płyt azbestowo-cementowych (eternit) na pokrycie z blachodachówki i przemurowaniem kominów, montaż okien połaciowych i wymianę stolarki okiennej poddasza, wykonanie ścianek działowych, podłóg i posadzek na poddaszu wraz z robotami wykończeniowymi, wykonanie i przebudowę instalacji c.o., c.w.u., kanalizacyjnej i elektrycznej, odgromowej wraz z uzbrojeniem, montaż nowej stolarki drzwiowej i bram garażowych oraz przebudowę klatki schodowej, docieplenie budynku wraz z wykonaniem nowej elewacji i naprawą ścian zewnętrznych.

W zakresie robót do wykonania są:

Prace przygotowawcze i zabezpieczające teren robót .

Roboty budowlano – montażowe związane z wymianą pokrycia dachowego.

Roboty budowlane związane z przebudową poddasza.

Roboty związane z montażem stolarki okiennej i drzwiowej

Roboty budowlane związane z przebudową klatki schodowej.

Roboty termomodernizacyjne i elewacyjne.

Roboty wykończeniowe.

Roboty w zakresie instalacji sanitarnych.

Roboty w zakresie instalacji zimnej i ciepłej wody.

Roboty w zakresie instalacji centralnego ogrzewania.

Roboty w zakresie instalacji wentylacyjnej.

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

Roboty w zakresie instalacji odgromowej.

Prace związane z odbiorami technicznymi, geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, uporządkowaniem terenu i przekazaniem do eksploatacji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.



Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

Kody CPV:

45216121-8 roboty budowlane w zakresie straży pożarnych

45261000-4 wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45211350-7 roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

45300000-0 roboty instalacyjne w budynkach

45400000-1 roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45443000-4 roboty elewacyjne

45421100-5 instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

Oferty częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

2. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.

V. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: – **20 listopada 2010** .
2. Miejsce wykonania zamówienia: – **dz. nr 174, obręb Mąkolno**.

**VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA
OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:
- 1) spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy, tzn.:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 2) wykażą się odpowiednim doświadczeniem, tj.: w ostatnich 5 latach, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali co najmniej 1

podobne zadanie, odpowiadające rodzajem i wartością robotom budowlanym, stanowiącym przedmiot zamówienia (**1 zadanie – w zakresie: przebudowy i remontów dachów, robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych: elektryczna i odgromowa, kanalizacyjna, wodna**)

- 3) wykażą się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: posiadającymi uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydanych na podstawie ustawy z dn. 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U.Nr 156 z 2006, poz. 1118, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dn. 28 kwietnia 2006, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 83 z 2006, poz. 578), lub przepisów uprzednio obowiązujących w tym zakresie.
- 4) są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
- 5) W przypadku gdy o udzielenie zamówienia ubiega się konsorcjum, wówczas wymaga się, aby żaden z jego członków nie podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy, a członkowie łącznie spełniali warunki określone w pkt 1 ust. 2–5 niniejszego rozdziału.
- 6) Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów. Wykonawcy nie spełniający warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdziale VI niniejszej specyfikacji, Wykonawcy **muszą** przedstawić następujące dokumenty:
 - a - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 Prawa zamówień publicznych (zał. 3 do SIWZ)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności



przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.**

b – wykaz wykonanych robót budowlanych – zgodnie z pkt 2, rozdz. VI SIWZ, (zał. 4 do SIWZ) oraz dokumenty, że roboty zostały wykonane należycie, np. **referencje.**

c – wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zgodnie z pkt 3, rozdz. VI SIWZ (zał. 5 do SIWZ)

d – wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (podwykonawców) – (zał. 6 do SIWZ)

f – polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany, przed podpisaniem umowy, przedstawić polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca (lub Podwykonawca) jest ubezpieczony od **odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności zbieżnej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na czas realizacji zadania.**

g – aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

h – oświadczenie lub zaświadczenie potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych lub w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, lub że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

2. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VII niniejszej specyfikacji, należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.

3. W przypadku konsorcjum dokumenty wymienione w rozdziale VII niniejszej specyfikacji przedstawia każdy z członków konsorcjum. Pozostałe dokumenty mogą być przedstawione przez jednego Wykonawcę lub wspólnie.



4. W przypadku konsorcjum do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika konsorcjum do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - d) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4-8 ustawy.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5, lit. a, c i d, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5, lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne
 - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.



- 2) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ. Wskazane jest, aby Wykonawca przedłożył tylko 1 egzemplarz oferty.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny i trwały na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty, sporządzone w języku obcym, powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 4) Formularz oferty oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.
- 5) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i parafowane.
- 6) Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia

Oferta powinna składać się z :

- 1) formularza ofertowego – sporządzonego zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej SIWZ,
- 2) oryginału pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
- 3) zestawu oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale VII niniejszej specyfikacji,
- 4) parafowanego wzoru umowy (zał. 7 do SIWZ).

3. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu, zaadresowanym na adres Zamawiającego i



zawierającym oznaczenie: „Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP” i „Nie otwierać przed 17 lutego 2010, godz. 10.30” oraz adres Wykonawcy.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: **“Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”**. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

5. Zmiana lub wycofanie oferty

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “zmiana”.
- 2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem “wycofane”.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Urzędzie Miejskim, **57-250 Złoty Stok, Rynek 22, pok. 7 (sekretariat urzędu)**

Termin składania ofert upływa w dniu **17 lutego 2010**, do godz. **10,00** (czasu lokalnego).

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XI. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

mgr inż. Bartłomiej Zawadzki – podinsp. ds. inwestycji, tel. **74/ 8164156**, oraz

mgr inż. Jadwiga Chiciak – insp. ds. zamówień publicznych, tel. **74/ 8164157**.



2. Wykonawca może zwrócić się, na piśmie, do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Ponadto treść zapytań, wraz z wyjaśnieniem, zostanie zamieszczona na stronie internetowej.

www.zlotystok.biuletyn.net

3. Pytania należy kierować na ręce osoby wymienionej w pkt 1, na adres: Urząd Miejski w Złotym Stoku, 57-250 Złoty Stok, Rynek 22.

4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

XII. CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA

1. Wykonawca powinien podać cenę za kompleksową realizację przedmiotu zamówienia. Cena obejmować będzie, wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego, wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy, związanych z wykonaniem zamówienia.
2. Cena podana w ofercie powinna być ceną stałą (ryczałtowa).
3. Wykonawca podaje w ofercie całkowitą cenę brutto, w tym stawkę podatku Vat łącznie za całość przedmiotu zamówienia, którego realizacji dotyczy oferta. Cenę należy podać w złotych polskich.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w **Złotym Stoku, Rynek 22, pok. 15**, w dniu **17 lutego 2010**, godz. **10,30** (czasu lokalnego).

Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.



XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wniesienie protestu po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art. 181 ust. 1 ustawy).

XV. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

cena – 100%

2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium

$$\text{ocena} = [(C_n : C_b) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie: C_n – cena oferty o najniższej cenie; C_b – cena oferty badanej

3. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

Wymagany okres gwarancji – minimum 24 miesiące

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty, określające termin zawarcia umowy, zostanie niezwłocznie doręczone Wykonawcy.

2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany, przed podpisaniem umowy, przedstawić polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca (lub Podwykonawca) jest ubezpieczony od **odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności zbieżnej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na czas realizacji zadania.**

3. Przyszłe zobowiązania Wykonawcy, związane z umową w sprawie zamówienia publicznego są przewidziane przepisami kodeksu cywilnego: przede wszystkim roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, gwarancji lub rękojmi.



XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 3% całkowitej ceny oferty brutto. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zabezpieczenia wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości od Wykonawcy, z którym zawiera umowę. Kwota zabezpieczenia roszczeń z tego tytułu stanowić będzie 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie może być wniesione w następującej postaci:
 - pieniądzu, poprzez wpłatę na rachunek bankowy: **BS o/Złoty Stok 79 9533 1069 2008 0006 8303 0004**
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000, o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.Nr 109 z 2000, poz. 1158 ze zm.).
5. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego należytego wykonania całego zakresu zamówienia.
7. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości zostanie zwrócone nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XVIII. WARUNKI UMOWY

Warunki umowy zostały określone w załączniku nr 7 do SIWZ



XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

XX. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa z podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - 4) warunki płatności,
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych jak w § 13 niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
4. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 2 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
5. Nazwę podwykonawcy (przy pomocy którego Wykonawca zamierza wykonać część zadania) wraz z adresem, zakres robót i ich wartość należy wyszczególnić w zał. nr 6 do SIWZ.
Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.
6. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
7. Podzlecenie robót przez Wykonawcę podwykonawcom nie wymienionym w zał. 6 do SIWZ w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków SIWZ.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy za wyjątkiem kwoty odpowiadającej sumie zobowiązań Wykonawcy wobec



podwykonawców, w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył dokumentów świadczących o dokonaniu zapłaty. Zobowiązania te ureguje Zamawiający przez przekazanie ich bezpośrednio na rachunek podwykonawców.

10. Kwoty wypłacone przez Zamawiającego podwykonawcom, zostaną potrącone z należności Wykonawcy.
11. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą). Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, obejmującą ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub podwykonawców i powstałe w związku z realizacją prac określonych w kontrakcie oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania kontraktu.

XXI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją – zał. nr 1 do SIWZ.
2. Formularz oferty – zał. nr 2 do SIWZ.
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 Pzp – zał. nr 3 do SIWZ.
4. Wykaz wykonanych robót budowlanych – zał. nr 4 do SIWZ.
5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zał. nr 5 do SIWZ.
6. Wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (podwykonawców) – zał. nr 6 do SIWZ.
7. Wzór umowy – zał. nr 7 do SIWZ.
8. Pomocniczy przedmiar robót.

BURMISTRZ
Stanisław Gołębiowski

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający poszukuje wykonawcy, który w wymaganym terminie i na warunkach określonych niniejszą specyfikacją i dokumentacją techniczną i przedmiarem pomocniczym, z należytą starannością, wykona niniejsze zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na wykonaniu przebudowy remizy OSP w Mąkolnie działka nr ewid. 174. Przebudowie podlegać będzie poddasze budynku remizy, które zostanie dostosowane do pełnienia funkcji użytkowych dla świetlicy wiejskiej i ochotniczej straży pożarnej.

Prace obejmują wykonanie remontu więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z płyt azbestowo-cementowych (eternit) na pokrycie z blachodachówki i przemurowaniem kominów, montaż okien połaciowych i wymianę stolarki okiennej poddasza, wykonanie ścianek działowych, podłóg i posadzek na poddaszu wraz z robotami wykończeniowymi, wykonanie i przebudowę instalacji c.o., c.w.u., kanalizacyjnej i elektrycznej, odgromowej wraz z uzbrojeniem, montaż nowej stolarki drzwiowej i bram garażowych oraz przebudowę klatki schodowej, docieplenie budynku wraz z wykonaniem nowej elewacji i naprawą ścian zewnętrznych.

W zakresie robót do wykonania są:

Prace przygotowawcze i zabezpieczające teren robót .

- opracowanie ogólnego harmonogramu prac,
- prace zabezpieczające miejsce prowadzonych robót przed osobami postronnymi wraz z właściwym oznakowaniem,
- prace rozbiórkowe i demontażowe.

Roboty budowlane – montażowe związane z wymianą pokrycia dachowego.

- demontaż i utylizacja istniejącego pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych – 544m²,
- demontaż ołączenia i odeskowania dachu - 272,09m²,
- demontaż obróbek blacharskich – 17,88m²,
- rozbiórka czapek kominów i ich przemurowanie cegłą klinkierową – 2,387m³,
- osadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł – 14szt,
- wzmocnienie i wymiana elementów więźby dachowej, kleszcze – 7,06m³, krokwie 1,843m³, nadbitki krokwi – 96,0m, nadbitki konstrukcji dachowej – 1,459m³, wiatrownice 0,558m³,
- impregnacja elementów drewnianych więźby dachowej do stopnia trudno zapalności,
- montaż okien połaciowych wraz z konstrukcją nośną - 10szt,
- montaż wyłazów dachowych wraz z konstrukcją nośną - 2szt,
- ułożenie folii wstępnego krycia na krokwiach – 663,068m²,
- ołączenie połaci dachowej - 663,068m²,
- wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachodachówki wraz z obróbkami i elementami wykończeniowymi i płótkami przeciwśnieżnymi – 650,76m²,
- montaż rynien ø 125mm i rur spustowych ø 100mm.

Roboty budowlane związane z przebudową poddasza.

- wykonanie izolacji termicznej i akustycznej z wełny mineralnej ścian działowych i podsufitki nad poddaszem,
- wykonanie ścianek działowych oraz podsufitki i obudowy słupów z płyt gipsowo kartonowych wodo i ognioodpornych na konstrukcji nośnej z profili z blachy ocynkowanej o grub. min 0,6mm o zwiększonej sztywności,
- wykonanie tynków wewnętrznych gipsowych o grub. min 15mm – 133,18m²,
- demontaż ościeżnic,
- wykonanie warstwy wyrównawczej cementowej pod posadzki,
- wykonanie izolacji termicznej i akustycznej podłóg z płyt styropianowych oraz przeciwwilgociowych z folii polietylenowej szerokiej - 317,204m²,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z roztworu asfaltowego dwuwarstwowo w pomieszczeniach „mokrych” – 23,44m²,
- wykonanie ścian z bloczków z betonu komórkowego grub. 24cm (na parterze)- 4,096m²,
- wykonanie ścian działowych z bloczków z betonu komórkowego grub. 12cm (na parterze)- 9,482m²,
- wykonanie stopy fundamentowej pod słup stalowy – 0,3m³,
- wykonanie słupa stalowego
- wzmocnienie istniejących podciągów na parterze przez wykonanie stalowych zastrzałów wraz z malowaniem,
- podparcie istniejących słupów stolca przez dołożenie w poziomie stropu dodatkowych belek stalowych,
- obetonowanie istniejących belek stalowych WPS.

Roboty związane z montażem stolarki okiennej i drzwiowej

- wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno rozwierane z PCV wraz z parapetami zewnętrznymi, wewnętrznymi, obróbką tynkarską i malarską, na piętrze – 14szt i na parterze 3 szt. sala 0.05 i 0.06,
- wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł wraz z przesklepieniem belkami stalowymi pod drzwi wewnętrzne i wejściowe,
- montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych wraz z ościeżnicami wraz z obróbką tynkarską i malarską – 25szt,
- montaż podnoszonych bram garażowych wraz z obróbką tynkarską i malarską – 2szt.

Roboty budowlane związane z przebudową klatki schodowej.

- wykonanie schodów żelbetowych monolitycznych z belkami podestowymi,
- wykonanie balustrad schodowych z pochwytem stalowym na wspornikach,
- wykonanie okładzin schodów z płytek gresowych antypoślizgowych wraz z cokolikiem wys. min. 10cm,
- uzupełnienie uszkodzonych tynków klatki schodowej wraz z gruntowaniem i malowaniem farbami emulsyjnymi.

Roboty termomodernizacyjne i elewacyjne.

- wykonanie naprawy murów zewnętrznych – spięcie(zszycie) kotwami systemowymi w otulinie z zaprawy cementowej modyfikowanej wraz z przemurowaniem uszkodzenia pod belką stropową,
- oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian zewnętrznych – 605,464m²,
- dwukrotne gruntowanie emulsją ścian zewnętrznych – 605,464m²,
- docieplenie systemowe ścian zewnętrznych płytami styropianowymi grub. min. 8cm wraz z siatką zbrojoną i wyprawą elewacyjną cienkowarstwową z tynku mineralnego grub. 3mm,



- licowanie cokołu płytkami klinkierowymi – 45,55m²,
- wykonanie boazerii elewacyjnej (podbitka) wraz z lakierowaniem – 42.62m².

Roboty wykończeniowe.

- licowanie ścian płytkami ceramicznymi na kleju na uprzednio zagruntowanej powierzchni ścian – 290,006m²,
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych uprzednio szpachlowanych i gruntowanych -1684,750m²,
- wykonanie posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych na zagruntowanym podłożu – 101,01m²,
- wykonanie posadzki z paneli podłogowych – 148,09m².

Roboty w zakresie instalacji sanitarnych.

- wykonanie przebić w stropach i ścianach pod projektowaną instalację sanitarną,
- wykonanie projektowanej instalacji kanalizacyjnej z rur PCV kielichowych łączonych na uszczelkę gumową \varnothing 110mm, \varnothing 50mm, \varnothing 32mm, wraz z podejściami oraz z przyłączeniem do istniejącej instalacji sanitarnej,
- montaż uzbrojenia sieci kanalizacyjnej, czyszczaki – 2szt, wpusty ściekowe – 1szt, umywalki porcelanowe z syfonem na postumencie – 4kpl, miski ustępowe z płuczką typu „kompakt” - 3kpl, pisuar z zaworem splukującym – 1kpl, rura wywiewna – 1szt, wanienki kamionkowe lub stalowe do mycia nóg – 6kpl, brodziki natryskowe z syfonem i drzwiami przesuwными – 2kpl, zlewozmywak z ociekaczem i syfonem -1kpl,
- zamurowanie przebić w stropach i ścianach wraz z obróbką tynkarską i malarską.

Roboty w zakresie instalacji zimnej i ciepłej wody.

- wykonanie przebić w stropach i ścianach pod projektowaną instalację zimnej i ciepłej wody,
- wykonanie projektowanej instalacji zimnej i ciepłej wody z rur miedzianych łączonych przez lutowanie miękkie \varnothing 22mm, \varnothing 18mm, \varnothing 15mm, wraz z podejściami i izolacją oraz przyłączeniem do istniejącej sieci wodociągowej,
- montaż uzbrojenia sieci zimnej i ciepłej wody, zawory przelotowe – 25szt, baterie umywalkowe – 4szt, baterie natryskowe – 2szt, bateria zlewozmywakowa 1szt, pompa cyrkulacyjna – 1kpl,
- zamurowanie przebić w stropach i ścianach wraz z obróbką tynkarską i malarską.

Roboty w zakresie instalacji centralnego ogrzewania.

- wykonanie przebić w stropach i ścianach pod projektowaną instalację centralnego ogrzewania,
- wykonanie projektowanej instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych łączonych przez lutowanie miękkie \varnothing 35mm, \varnothing 28mm, \varnothing 22mm, \varnothing 18mm, \varnothing 15mm, wraz z podejściami i izolacją oraz przyłączeniem do istniejącej sieci centralnego ogrzewania,
- montaż uzbrojenia sieci centralnego ogrzewania, zawory termostaticzne – 15szt, odpowietrznik automatyczny – 19szt, grzejniki stalowe płytowe 18szt, zawór odcinający – 2szt, naczynie wzbiórcze – 1szt, odmulacz – 1szt, termometr – 1szt, manometr – 1szt, zawór bezpieczeństwa – 1szt, zawór przelotowy – 21szt,
- zamurowanie przebić w stropach i ścianach wraz z obróbką tynkarską i malarską.

Roboty w zakresie instalacji wentylacyjnej.

- wykonanie przebić w stropach i ścianach pod projektowaną instalację wentylacyjną,
- wykonanie projektowanej instalacji wentylacyjnej z rur stalowych ocynkowanych wentylacyjnych \varnothing 150mm i 10x20cm typu Z w kotłowni,

- montaż uzbrojenia instalacji wentylacyjnej, wentylator dachowy kołowy 4szt, wywietrznik – 3szt, wentylatory wspomagające w sanitariatach – 4szt,
- zamurowanie przebić w stropach i ścianach wraz z obróbką tynkarską i malarską.

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

- prace demontażowe części istniejącej instalacji elektrycznej
- wykonanie nowego złącza Z3 na zewnątrz, z poliwęglanu, wraz z szafką złączowo pomiarową z zabezpieczeniem przedlicznikowym, rozłącznikiem bezpiecznikowymi i punktem podziału przewodu oraz osprzętem elektrycznym
- wykonanie rozdzielnic głównej i piętrowej wraz z osprzętem elektrycznym
- wykucie bruzd do prowadzenia przewodów elektrycznych,
- wykonanie projektowanej instalacji elektrycznej podstawowej i awaryjnej z przewodów miedzianych podtynkowych w układzie sieciowym TN-S, wraz z pełnym osprzętem instalacyjnym i oprawami oświetleniowymi żarówkami i świetlówkowymi,
- zamurowanie przebić w stropach i ścianach oraz bruzd wraz z obróbką tynkarską i malarską.

Roboty w zakresie instalacji odgromowej.

- wykonanie instalacji odgromowej jako naprężanej metodą po kalenicy, przewody odprowadzające z drutu FeZn F 6,3 na wspornikach,
- wykonanie otoku wokół budynku taśmą stalową ocynkowaną FeZn 30x40 na głęb. min 80cm, wraz z przyłączeniem uziemienia złącza kablowego i rozdzielni,
- wykonanie zwodów pionowych – 4szt.

Prace związane z odbiorami technicznymi, geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, uporządkowaniem terenu i przekazaniem do eksploatacji.

- wykonanie odbiorów technicznych, pomiarów, badań i sprawdzeń instalacji sanitarnych, zimnej i ciepłej wody, centralnego ogrzewania oraz elektrycznej i odgromowej,
- wywiezienie nadmiaru ziemi, gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów,
- montaż 4 szt. gaśnic proszkowych 4kg ABC legalizowanych, wraz z normowym oznaczeniem dróg ewakuacyjnych i miejsca instalowania gaśnic,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.


BURMISTRZ
Stanisław Golebiowski

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....
.....
.....
(nazwa i adres Zamawiającego)

.....
(miejsowość i data)

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na,
....., zgodnie z wymaganiami
określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia składamy ofertę.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za całkowitą cenę ofertową brutto
..... (słownie złotych).

Powyższa cena zawiera doliczony zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami
podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:

..... % tj. złotych (słownie złotych).

2. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do rozpoczęcia i zakończenia
realizacji zamówienia w terminie

3. Na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji – miesięcy.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia
(w tym z warunkami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki
w niej zawarte.

5. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w
miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.



6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.
7. Informacje zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.
8. Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na:

osoba do kontaktu

.....
.....
.....
.....

(podać adres)

tel.:

faks:

e-mail:

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Do formularza oferty załączam następujące oświadczenia, dokumenty i informacje.

Załączniki

1.
2.
3.
4.
5.



.....
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
ZGODNIE Z W ART. 22 USTAWY**

z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....
.....

w imieniu

.....
.....

(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* / posiadam zapewnienie innych podmiotów i przedstawiam w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mi do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 2) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 3) nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

* właściwe podkreślić



**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH 5 LAT
ROBÓT BUDOWLANYCH**

1.	Przedmiot umowy	
	Kraj	
	Nazwa podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Adres podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Zakres zamówienia	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Daty wykonania robót (od – do)	
2.	Przedmiot umowy	
	Kraj	
	Nazwa podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Adres podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Zakres zamówienia	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Daty wykonania robót (od – do)	

powtórzyć tabelę w razie konieczności

Do wykazu załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót.



.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ
W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Zakres wykonywanych czynności	Imię i nazwisko	Dane dotyczące kwalifikacji zawodowych i doświadczenia zawodowego i wykształcenia

powtórzyć tabelę w razie konieczności

Do wykazu dołączam dokumenty potwierdzające uprawnienia do kierowania robotami oraz zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



**WYKAZ PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA (PODWYKONAWCÓW)**

1.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania, wartość robót	
2.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania, wartość robót	

powtórzyć tabelę w razie konieczności

.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)



UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE
..../2010

zawarta w dniu**2010r** w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, pomiędzy:

Gminą Złoty Stok, reprezentowaną przez:

Stanisława Gołębiowskiego – Burmistrza, przy kontrasygnacie **Ireny Biskupskiej - Skarbnika Gminy**

zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej, prowadzonej przez, pod numerem:

reprezentowaną przez:

NIP: REGON:

zwaną dalej w treści umowy **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie „**Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP**” na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/2007, poz. 1655, ze zm.).

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy „**Przebudowa pomieszczeń remizy w Mąkolnie dla potrzeb świetlicy wiejskiej i OSP**”.

2. Zakres robót do wykonania – Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z zakresem rzeczowym, ujętym w projekcie budowlanym dla zadania, opracowanym przez **mgr inż. Andrzeja Szweca**, zam. ul. Moniuszki 15, 48-370 Paczków, oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz SIWZ i uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.



§ 2

Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie kierownik budowy, posiadający uprawnienia budowlane nr, wydane w dniu

§ 3

Funkcję inspektora nadzoru – koordynatora sprawować będzie:
Inspektorzy nadzoru inwestorskiego i koordynator działają w imieniu Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa z podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - 4) warunki płatności
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych jak w § 13 niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
4. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 2 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca zrealizuje przy pomocy podwykonawców następujący zakres robót (*podać nazwę podwykonawcy wraz z adresem, zakres robót i ich wartość*):
.....
.....
.....
.....

Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.

6. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.



7. Podzlecenie robót przez Wykonawcę podwykonawcom nie wymienionym w zał. nr 6 do SIWZ w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków SIWZ.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

II. Prawa i obowiązki stron umowy

§ 5

1. Poza obowiązkami, wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Zamawiającego należy ponadto:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
 - 2) dokonanie odbioru końcowego.
2. Poza obowiązkami wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Wykonawcy należy również:
 - 1) protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy,
 - 2) zorganizowanie zaplecza i placu budowy oraz doprowadzenie energii elektrycznej i wody przy zastosowaniu zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i ppoż.,
 - 3) uzyskanie zgody na zajęcie ulic i chodników na czas budowy,
 - 4) oczyszczenie nawierzchni ulic przyległych i sąsiednich do placu budowy z wszelkich nieczystości związanych z prowadzoną budową, a szczególnie z ziemi lub błota,
 - 5) naprawa chodników sąsiednich lub przyległych ulic, w przypadku ich zniszczenia,
 - 6) naprawa szkód powstałych w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości,
 - 7) segregowanie, składowanie, unieszkodliwianie odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki oraz ich wywóz,
 - 8) przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów przewidywanych warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano-montażowych oraz instalacyjnych,
 - 9) wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej.



III. Termin wykonania i odbiór końcowy przedmiotu umowy

§ 6

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na **20.11. 2010 roku**.
2. Za podstawę wykonania przedmiotu umowy w terminie jak w ust. 1 uznaje się potwierdzony przez inspektora nadzoru – koordynatora wpis do dziennika budowy o zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
4. Załącznikiem do niniejszej umowy jest harmonogram rzeczowo-czasowy, który za zgodą stron może być aktualizowany w trakcie jej realizacji.
5. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu końcowego odbioru robót.

IV. Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 7

Zamawiający za wykonany przedmiot umowy zapłaci **wynagrodzenie ryczałtowe** ustalone na podstawie oferty Wykonawcy. Wartość robót zgodnie z ofertą cenową nie przekroczy kwoty brutto (łącznie z podatkiem VAT)**zł** (słownie: zł.). Wynagrodzenie, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

V. Warunki płatności

§ 8

1. Podstawą zapłaty będzie faktura końcowa wystawiana przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
2. Termin płatności faktury końcowej wynosi 14 dni od dnia przekazania faktury Zamawiającemu.
3. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i odbiorze końcowym robót.
4. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół końcowego odbioru robót oraz rozliczenie finansowo-rzeczowe przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy wza wyjątkiem kwoty odpowiadającej sumie zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców, w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył dokumentów



świadczących o dokonaniu zapłaty. Zobowiązania te ureguje Zamawiający przez przekazanie ich bezpośrednio na rachunek podwykonawców.

6. Kwoty wypłacone przez Zamawiającego podwykonawcom, zostaną potrącone z należności Wykonawcy.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny, płatności faktury – w całości lub w części, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek ze zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 9

1. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielenia zaliczki.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, nazwy podmiotu, konta bankowego, numeru NIP, REGON i telefonu.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią.

VI. Rękojmia za wady

§ 10

Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przezmiesiące. Okres rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego robót.

VII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 11

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokościzł (słownie: zł.) w formie
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca dostarczył kserokopię dokumentu wpłaty.
3. Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:
 - a/ 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od bezusterkowego odbioru końcowego robót i przekazania do eksploatacji,



b/ 30% wysokości wniesionego zabezpieczenia nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

VIII. Ubezpieczenie

§ 12

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia do wysokości realizowanego kontraktu, przy czym ubezpieczonym będą Wykonawca oraz wszyscy podwykonawcy. Polisa powinna obejmować także szkody:

- 1) w mieniu otaczającym plac budowy, powstałe bezpośrednio wskutek prowadzenia robót budowlanych,
- 2) powstałe w składowanych materiałach budowlanych,
- 3) spowodowane błędami projektowymi.

Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, obejmującą ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub podwykonawców i powstałe w związku z realizacją prac określonych w kontrakcie oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania kontraktu.

2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową wraz z dowodem opłaty należnych składek nie później niż w dniu podpisania umowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje obowiązku wynikającego z ust. 2 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy. W takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 3.

IX. Kary umowne

§ 13

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, na niżej opisanych zasadach.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości:



- a) 0,1% wynagrodzenia umownego w okresie pierwszych 30 dni kalendarzowych zwłoki,
liczone za każdy dzień zwłoki,
 - b) 0,3% wynagrodzenia umownego w okresie kolejnych 30 dni kalendarzowych zwłoki,
liczone za każdy dzień zwłoki,
 - c) 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy następny dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi za wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) za odstąpienie od umowy bez istotnej przyczyny lub za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umowy.
 3. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
 4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
 5. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokóle końcowym odbioru robót i przekazania do eksploatacji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt Wykonawcy.
 6. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokółach z przeglądu w okresie rękojmi Zamawiającemu służy prawo do usunięcia wad na koszt Wykonawcy.

X. Postanowienia końcowe

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacji określonej w art. 144 ust. 1 Pzp, na piśmie pod rygorem nieważności.



3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 Pzp.
4. Sprawy sporne rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd w miejscowości Ząbkowice Śl.
5. Integralną część umowy stanowi SIWZ oraz oferta Wykonawcy.
6. Umowę wraz z załącznikami sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający



1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ---- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%

5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego.

1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów budowlanych:

1.1. Fundamenty:

Ławy fundamentowe istniejące.

1.2. Ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne istniejące wykonane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej grubości na parterze 90 i 64 cm na piętrze grubości 68cm z tynkiem. Projektuje się dodatkowo ocieplić ściany od zewnątrz przy użyciu metody mokrej lekkiej .

1.3. Ściany wewnętrzne działowe :

Ściany wewnętrzne istniejące nośne i działowe z cegły pełnej oraz ścianki działowe z płyty FH2 (GKFI) - wodo- i ognioodporne,

1.4. Strop:

Nad parterem istniejący strop - prefabrykowany z płyt żelbetowych WPS na belkach stalowych do wzmocnienia.

1.5. Schody:

Schody żelbetowe istniejące należy rozebrać i wykonać nowe wg projektu.

1.6. Dach:

Więźbę dachowa istniejąca o konstrukcji krokwiowo -płatwiowej. Krokwie opierają się na murlatach i płatwiach podpartych stolcem do wzmocnienia.

1.7. Drzwi

Typowa stolarka drzwiowa zgodna z katalogiem wybranej firmy

1.8. Okna

Okna drewniane istniejące należy wymienić na PCV

1.9. Wykończenie podłóg i posadzek:

W pom. sanitarnych i korytarzach posadzka anityoślizgowa z płytek gres w pozostałych POM. z paneli podłogowych.

2. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego.

- Instalacja elektryczna: budynek wyposażony w instalację elektryczną
- instalacja wody zimnej i ciepłej - wykonać wg projektu branży sanitarnej
- instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur i kształtek PVC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU - CZĘŚCI WSPÓLNE			
d.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do lat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku [28.80*8.60*2-3.8*3.8*0.5*8+3.65*3.65*0.5*2*8]*0.36	m ² m ²	195.905	
				RAZEM	195.905
2	KNR 0-45 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do lat lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku 28.80*0.36	m m	10.368	
				RAZEM	10.368
3	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m 4*0.36	kol. kol.	1.440	
				RAZEM	1.440
4	kalkulacja własna firmy	Utylizacja eternitu z włókien azbestowych przez odpowiednie firmy zajmujące się utylizacją 544.18*1.375*0.36	m ² m ²	269.369	
				RAZEM	269.369
5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km [(544.18*18+28.8)*1.2*0.007*1.3]*0.36	m ³ m ³	38.620	
				RAZEM	38.620
6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 107.279*15*0.36	m ³ m ³	579.307	
				RAZEM	579.307
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [4.50*0.25*8+ (0.95+0.95+2.10+0.44)*2]*0.36	m ² m ²	6.437	
				RAZEM	6.437
8	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 544.18*0.5*0.36	m ² m ²	97.952	
				RAZEM	97.952
9	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 272.09*0.36	m ² m ²	97.952	
				RAZEM	97.952
10	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2*0.36	szt. szt.	0.720	
				RAZEM	0.720
11	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych [0.95*0.95+1.75*0.54]*0.36	m ² m ²	0.665	
				RAZEM	0.665
12	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ Uwaga: cegła klinkierowa [0.94*0.85*1.0+2.20*1.64*0.44]*0.36	m ³ m ³	0.859	
				RAZEM	0.859
13	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 16*0.36	m m	5.760	
				RAZEM	5.760
14	KNR 2-01 21 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów-spoinowanie kominów [0.94*(1.0+0.5)+0.75*0.70*2+0.44*(1.30+2.50)+1.9*1.64*2]*0.36	m ² m ²	3.731	
				RAZEM	3.731
15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*0.36	szt.	5.040	
				RAZEM	5.040
16	KNR 4- d.1 01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [(1.848*0.08+2.389)*1.5]*0.36	m ³ m ³	 1.370	
				RAZEM	1.370
17	KNR 4- d.1 01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km 3.805*0.36	m ³ m ³	 1.370	
				RAZEM	1.370
18	KNR 2- d.1 02 0408- 02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.90*0.2*0.04*2*64*0.36	m ³ m ³	 2.544	
				RAZEM	2.544
19	KNR 2- d.1 02 0408- 03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04*0.16*4.5*64*0.36	m ³ m ³	 0.664	
				RAZEM	0.664
20	NNR NK d.1 B 202 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - nadbitki o przekroju do 180 cm2 0.05*0.025*8.58*2*68*0.36	m ³ m ³	 0.525	
				RAZEM	0.525
21	KNR 4- d.1 01 0413- 01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 1.5*64*0.36	m m	 34.560	
				RAZEM	34.560
22	KNR AT- d.1 09 0802- 02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. ponad 50 m2 [28.80*8.60*2-3.8*3.8*0.5*8+3.65*3.65*2*8]*0.36	m ² m ²	 234.274	
				RAZEM	234.274
23	KNR 2- d.1 02 0409- 06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [6.20*0.025*0.20*18]*0.36	m ³ m ³	 0.201	
				RAZEM	0.201
24	KNR AT- d.1 09 0103- 03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m [544.18+3.85*3.86*0.5*16]*0.36	m ² m ²	 238.704	
				RAZEM	238.704
25	NNR NK d.1 B 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 663.068*0.36	m ² m ²	 238.704	
				RAZEM	238.704
26	NNR NK d.1 B 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 8.65*4*0.36	m m	 12.456	
				RAZEM	12.456
27	KNR AT- d.1 09 0802- 07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu [0.25*4.20*8+(0.62+1.20)*2+(0.48*1.90)*2]*0.36	m ² m ²	 4.991	
				RAZEM	4.991
28	KNR AT- d.1 09 0802- 08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.40*4.90*16*0.36	m ² m ²	 11.290	
				RAZEM	11.290
29	KNR AT- d.1 09 0802- 09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 8.65*4*0.36	m m	 12.456	
				RAZEM	12.456

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR AT- d.1 09 0802- 10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 29.00*0.36	m m	10.440	10.440
				RAZEM	10.440
31	KNR 0- d.1 15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 10*0.36	m m	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
32	KNR 0- d.1 15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 10*0.36	szt szt	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
33	KNR 0- d.1 15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*0.36	m m	0.720	0.720
				RAZEM	0.720
34	KNR 0- d.1 15II 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej 2*0.36	szt szt	0.720	0.720
				RAZEM	0.720
35	KNR 0- d.1 15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 29.0*2*0.36	m m	20.880	20.880
				RAZEM	20.880
36	KNR 0- d.1 15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5.30*4*0.36	m m	7.632	7.632
				RAZEM	7.632
2		PRZEBUDOWA PODDASZA			
37	KNR 2- d.2 02 2007- 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 6.90*(27.48-14.18) -3.88*7.22 +3.85*3.85*0.5*8+ (14.18*2-1.2*4)*6.25 +(3.88*7.22 + 3.85*3.85*0.5)*0.36	m ² m ²	283.049	283.049
				RAZEM	283.049
38	KNR 0- d.2 14 2010- 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 (4.70+5.90+5.85+1.50+1.60+1.50+5.85+4.39+4.48+4.48+4.48+2.09)*3.05	m ² m ²	142.801	142.801
				RAZEM	142.801
39	KNR 0- d.2 14 2011- 02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 0.16*4*3.05*2	m ² m ²	3.904	3.904
				RAZEM	3.904
40	KNR 0- d.2 14 2011- 06	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 100 - 02 (0.4+0.2)*2*4.00*1	m ² m ²	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
41	KNR 2- d.2 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (6.90+3.5*2) *(27.48-14.18)	m ² m ²	184.870	184.870
				RAZEM	184.870
42	KNR 2- d.2 02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa 184.87	m ² m ²	184.870	184.870
				RAZEM	184.870
43	KNR 4- d.2 01 0415- 03	Uzupełnienie włazów kominiarskich ANALOGI - montarz schodów- CZĘŚCI WSPÓLNE 1*0.36	szt. szt.	0.360	0.360
				RAZEM	0.360

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45	KNR 2- d.3 02 2008- 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		$6.50*3.10+((1.20+3.10)*0.5*5.4)*2$	m ²	43.370	
				RAZEM	43.370
46	KNR 2- d.3 02 2008- 08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		43.37	m ²	43.370	
				RAZEM	43.370
47	KNR-W d.3 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5+1*0.36	szt.	5.360	
				RAZEM	5.360
4		SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚCI WSPÓLNE			
48	KNR 2- d.4 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$[376.0/1000]*0.36$	t	0.135	
				RAZEM	0.135
49	KNR-W d.4 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		$(((3.32*2+1.25)*1.24+1.5+1.52*2)*0.16 +0.17*0.28*0.5*1.24*26)*0.36$	m ³	1.101	
				RAZEM	1.101
50	KNR 2- d.4 02 0218- 07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
		$[1.5*0.24*0.24]*0.36$	m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
51	KNR 2- d.4 02 0218- 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		$[(3.32*2+1.25)*1.24+1.5+1.52*2]*0.36$	m ²	5.156	
				RAZEM	5.156
52	KNR 2- d.4 02 0218- 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		$[14.324*8]*0.36$	m ²	41.253	
				RAZEM	41.253
53	KNR 2- d.4 02 1207- 04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		$[3.50+3.2+1.4+4.70]*0.36$	m	4.608	
				RAZEM	4.608
54	KNR 2- d.4 02 1208- 03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		$[3.50+3.2+1.4]*0.36$	m	2.916	
				RAZEM	2.916
55	KNR 2- d.4 02 1121- 01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$[1.24*0.28*23+0.17*1.24*26+1.52*1.50*20]*0.36$	m ²	21.264	
				RAZEM	21.264
56	KNR 2- d.4 02 1121- 05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		$[1.24*0.28*23+0.17*1.24*26+1.52*1.50*20]*0.36$	m ²	21.264	
				RAZEM	21.264
57	KNR 2- d.4 02 1122- 01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$[0.28*23+0.17*26+1.5*2+1.52*2]*0.36$	m	6.084	
				RAZEM	6.084
58	KNR 2- d.4 02 1122- 04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.9*0.36	m	6.084	
				RAZEM	6.084
5		POSADZKI PODDASZA			
59	KNR 2- d.5 02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		143.235	m ²	143.235	
				RAZEM	143.235
60	KNR 2- d.5 02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		(27.48-14.18)*11.80-(3.88*7.22-1.20*5.5)+(3.88*7.22-1.20*5.5)*0.36	m ²	143.235	
				RAZEM	143.235
61	KNR 2- d.5 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		143.235	m ²	143.235	
				RAZEM	143.235
62	KNR-W d.5 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		143.235	m ²	143.235	
				RAZEM	143.235
63	KNR 2- d.5 02 0602- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ANALOGIA	m ²		
		4.48*8.47	m ²	37.946	
				RAZEM	37.946
64	KNR 2- d.5 02 0602- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa ANALOGIA	m ²		
		37.946	m ²	37.946	
				RAZEM	37.946
65	NNR NK d.5 B 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "GRUNTUJĄCYMI" - powierzchnie poziome	m ²		
		21.62+21.62+15.31+14.08+6.93+21.92*0.36	m ²	87.451	
				RAZEM	87.451
66	KNR 0- d.5 12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		87.451	m ²	87.451	
				RAZEM	87.451
67	NNR NK d.5 B 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		16.71	m ²	16.710	
				RAZEM	16.710
6		WYKŁADZINY ŚCIAN PODDASZA			
68	KNR AT- d.6 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		((2.09+2.98)*2 + 4*0.97+(1.75+4.43)*2+1.75*2+(2.09+1.39)*2+3.3)*3.05-0.9*2.0*6	m ²	111.627	
				RAZEM	111.627
69	KNR 0- d.6 12 0829- 04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		111.627	m ²	111.627	
				RAZEM	111.627
70	KNR-W d.6 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		(6.25*2+6.5)*(27.48-14.18) -4.14*7.22+3.85*3.85*0.5*8 +(4.70*2+5.9*2+5.85*3+1.6*2+1.5*4+1.52*2+3.02+4.08)*3.05-0.9*2*12+[4.14*7.22+3.85*3.85*0.5*2+(4.14+7.22)*2]*0.36	m ²	461.950	
				RAZEM	461.950
71	KNR-W d.6 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		461.95	m ²	461.950	
				RAZEM	461.950
7		NAPRAWA MURÓW ZEWNĘTRZNYCH – CZĘŚCI WSPÓLNE CPV 45262600-7			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 * 5 cm w ścianie z bloczków betonowych lub betonu z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m		
		1.0*12*2*0.36	m	8.640	
				RAZEM	8.640
73	kalkulacja własna	Montaż 2 fi8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną (obmiar - długość szczeliny)	m		
		24*0.36	m	8.640	
				RAZEM	8.640
74	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż kotwy fi6 mm w otworze - wiercenie i czyszczenie otworu fi od 14 do 16 mm, montaż kotwy w otulinie	m		
		[(0.45*4)+0.45 +(5*0.45*3)*2]*0.36	m	5.670	
				RAZEM	5.670
75	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		24.0*0.36	m	8.640	
				RAZEM	8.640
76	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		0.5*24.00*0.36	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
8		STOLARKA			
77	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.44*6	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
78	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
79	KNR-W d.8 2-02 1018-03	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		0			
				RAZEM	0.000
80	KNR 2-d.8 02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.15*1.25*2	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
81	KNR 4-d.8 01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNR 4-d.8 01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
83	KNR 4-d.8 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1.2*3*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
84	KNR 4-d.8 01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
85	KNR 4-d.8 01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4- d.8 01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
87	KNR 2- d.8 02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		5*1.8	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
88	KNR 2- d.8 02 1017- 05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		4*1.8	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
89	KNR 4- d.8 01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
90	KNR 2- d.8 02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone CZĘŚCI WSPÓLNE	m ²		
		1.2*2.2*0.36	m ²	0.950	
				RAZEM	0.950
91	KNR 2- d.8 02 1020- 08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie - CZĘŚCI WSPÓLNE	m ²		
		0.9*2*0.36	m ²	0.648	
				RAZEM	0.648
92	KNR 4- d.8 01 0329- 05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych CZĘŚCI WSPÓLNE	m ³		
		$((1.3*2.2+1.0*2.0)*0.5)*0.36$	m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
93	KNR 4- d.8 01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm DRZWI WEJŚCIOWE-CZĘŚCI WSPÓLNE	m		
		$(4*1.50)*0.36$	m	2.160	
				RAZEM	2.160
94	KNR-W d.8 2-02 1205-06	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic czteroskrzydłowe składane stalowe	m ²		
		3.4*3.2*2	m ²	21.760	
				RAZEM	21.760
9		ROBOTY RÓŻNE - CZĘŚCI WSPÓLNE			
95	KNR 2- d.9 02 0116- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (NA PARTERZE)	m ²		
		$(2.68*2.20-0.9*2.0)*0.36$	m ²	1.475	
				RAZEM	1.475
96	NNR NK d.9 B 202 0190a- 02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		$(2.42*2.20+(1.65+0.24)*2.20)*0.36$	m ²	3.414	
				RAZEM	3.414
97	KNR 2- d.9 02 0126- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1*0.36	szt	0.360	
				RAZEM	0.360
98	KNR-W d.9 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		17.0*0.36	kg	6.120	
				RAZEM	6.120
99	KNR-W d.9 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		0.7*0.7*0.36	m ²	0.176	
				RAZEM	0.176

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-d.9 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.6*0.5*1.0*0.36	m ³ m ³	0.108	RAZEM 0.108
101	KNNR 7 d.9 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kgANALOGIA-WZMOCNIENIE PODCIĄGU 0.223*0.36	t t	0.080	RAZEM 0.080
102	KNNR 7 d.9 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kgANALOGIA-SŁUP STALOWY 0.163*0.36	t t	0.059	RAZEM 0.059
103	KNNR 7 d.9 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kgANALOGIA-BELKI POD SŁUPY STOLCA 676.8*5/1000*0.36	t t	1.218	RAZEM 1.218
104	KNNR 7 d.9 0919-03	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów (0.223+0.163+3.384)*0.36	t t	1.357	RAZEM 1.357
105	KNNR 7 d.9 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów 3.77*0.36	t t	1.357	RAZEM 1.357
106	KNR 4-d.9 01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 10*0.36	gniazd. gniazd.	3.600	RAZEM 3.600
107	KNR 4-d.9 01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm 2*0.36	szt. szt.	0.720	RAZEM 0.720
108	KNR-W d.9 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - OBETONOWANIE BELEK STROPU 0.12*0.12*12.0*22*0.36	m ³ m ³	1.369	RAZEM 1.369
109	KNR-W d.9 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 3.80*0.36	m ³ m ³	1.368	RAZEM 1.368
110	KNR 4-d.9 04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji 26.6*5.8*0.36	kg kg	55.541	RAZEM 55.541
10		DOCIEPLENIE ELEWACJI -CZĘŚCI WSPÓLNE			
111	KNR 2-d.10 02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [28.20*3.0*2+6.5*8.5*2+6.0*5.0*2+8.0*3.0]*0.36	m ² m ²	130.932	RAZEM 130.932
112	KNR 0-d.10 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(12.50*4.96*2+5.14*12.50*0.5)*2 +28.20*4.96*2 +(4.65+3.52)*0.5*8.0*2-1.2*1.2*6-3.4*3.2*2-1*2-1.5*2.3-2.3*2.1-2.1*2.1-3.4*2]*0.36	m ² m ²	217.967	RAZEM 217.967
113	KNR 0-d.10 23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 605.465*0.36	m ² m ²	217.967	RAZEM 217.967
114	KNR 0-d.10 23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 605.465*0.36	m ² m ²	217.967	RAZEM 217.967

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $[(1.2*3*6+2.1*2+2.3+2.1*3+1.2*3+1.2+1.8*2+1*2+2+2.0*2+3.3+1.0+2.0*2+2.3*2+1.5+3.4*2+3.2*4)*0.15]*0.36$	m ² m ²	4.579	
				RAZEM	4.579
116	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokolowej $[12.5+28.2+20.51+28.2+8.0]*0.36$	m m	35.068	
				RAZEM	35.068
117	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $[4.96*3+3.0*3+1.2*3*6+2.1*2+2.3+2.1*3+1.2*3+1.2+1.8*2+1*2+2+2.0*2+3.3+1.0+2.0*2+2.3*2+1.5+3.4*2+3.2*4]*0.36$	m m	39.125	
				RAZEM	39.125
118	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $605.465*0.36$	m ² m ²	217.967	
				RAZEM	217.967
119	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $605.465*0.36$	m ² m ²	217.967	
				RAZEM	217.967
120	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm $12.72*0.36$	m ² m ²	4.579	
				RAZEM	4.579
121	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm $12.72*0.36$	m ² m ²	4.579	
				RAZEM	4.579
122	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $[605.465+12.72]*0.36$	m ² m ²	222.547	
				RAZEM	222.547
123	KNR-W d.10 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian $[(12.5+28.20+25.50+28.20+8.0-3.4*2-1.0-1.3-1.3-0.9)*0.5]*0.36$	m ² m ²	16.398	
				RAZEM	16.398
124	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach $[(4.2*2.80*0.5-1.2*1.2)*8*1.2]*0.36$	m ² m ²	15.345	
				RAZEM	15.345
125	KNR-W d.10 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm $42.62*0.36$	m ² m ²	15.343	
				RAZEM	15.343
126	KNR-W d.10 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek $3.70*16*0.36$	m m	21.312	
				RAZEM	21.312
127	KNR-W d.10 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie $42.62*0.36$	m ² m ²	15.343	
				RAZEM	15.343



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ---- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%

5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego.

1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów budowlanych:

1.1. Fundamenty:

Ławy fundamentowe istniejące.

1.2. Ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne istniejące wykonane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej grubości na parterze 90 i 64 cm na piętrze grubości 68cm z tynkiem. Projektuje się dodatkowo ocieplić ściany od zewnątrz przy użyciu metody mokrej lekkiej .

1.3. Ściany wewnętrzne działowe :

Ściany wewnętrzne istniejące nośne i działowe z cegły pełnej oraz ścianki działowe z płyty FH2 (GKFI) - wodo- i ogniodporne,

1.4. Strop:

Nad parterem istniejący strop - prefabrykowany z płyt żelbetowych WPS na belkach stalowych do wzmocnienia.

1.5. Schody:

Schody żelbetowe istniejące należy rozebrać i wykonać nowe wg projektu.

1.6. Dach:

Więźbę dachową istniejącą o konstrukcji krokwiowo -płatwiowej. Krokwie opierają się na murłatach i płatwiach podpartych stolcem do wzmocnienia.

1.7. Drzwi

Typowa stolarka drzwiowa zgodna z katalogiem wybranej firmy

1.8. Okna

Okna drewniane istniejące należy wymienić na PCV

1.9. Wykończenie podłóg i posadzek:

W pom. sanitarnych i korytarzach posadzka anityoślizgowa z płytek gres w pozostałych POM. z paneli podłogowych.

2. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego.

- Instalacja elektryczna: budynek wyposażony w instalacje elektryczną
- instalacja wody zimnej i ciepłej - wykonać wg projektu branży sanitarnej
- instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur i kształtek PVC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1	KNR 4-02 d.1 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 4-02 d.1 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		0	msc.	0.000	
				RAZEM	0.000
3	KNR 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR 2-15 d.1 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		5.50*0.36	m	1.980	
				RAZEM	1.980
5	KNR-W 2- d.1 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (4.5+1.5+2.0+4.5+4.5+2.0+4.5+4.5)*0.36	m		
			m	10.080	
				RAZEM	10.080
6	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2*0.36	szt.	0.720	
				RAZEM	0.720
7	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		(2.0+1.2+2.0+3*1+3.0+1.0+1.0+2.0)*0.36	m	5.472	
				RAZEM	5.472
8	KNR-W 2- d.1 15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
9	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.1 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- d.1 15 0232-01	Wanienki kamionkowe do mycia nóg	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2- d.1 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1*0.36	szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
19	KNR 4-01 d.1 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego [5.50*2 +2.0*2]*0.36	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
21	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 3*0.36	szt. szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
22	KNR 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro (5.5+2.0)*0.3*0.36	m ² m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
23	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
24	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 3*0.36	szt. szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
2		INSTALACJA WODY ZW I CW			
25	KNNR 4 d.2 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych [3.0+7.5+1.5]*0.36	m m	4.320	
				RAZEM	4.320
26	KNNR 4 d.2 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych [4.0+7.5+3.0]*0.36	m m	5.220	
				RAZEM	5.220
27	KNNR 4 d.2 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych [(2.5+2.5+4.5+1.0+2.5+1.5+2.5+4.5)*3 +7.5+4.0]*0.36	m m	27.360	
				RAZEM	27.360
28	KNNR 4 d.2 0117-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 18 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 4-01 d.2 0208-11	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.2 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2- d.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 25*0.36	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 4 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) [14.50+12.0+76.0]*0.36	m m	36.900	
				RAZEM	36.900
34	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 102.5*0.36	m m	36.900	
				RAZEM	36.900
35	KNZ-15 20- d.2 02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm 12*0.36	m m	4.320	
				RAZEM	4.320
36	KNZ-15 20- d.2 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm [76+14.5]*0.36	m m	32.580	
				RAZEM	32.580
37	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
40	KNR 7-08 d.2 0301-01	Montaż pompy cyrkulacyjnej ANALOGIA	ukl.		
		1*0.36	ukl.	0.360	
				RAZEM	0.360
41	KNR 2-15 d.2 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do POMPY CYRKULACYJNEJ	kpl.		
		1*0.36	kpl.	0.360	
				RAZEM	0.360
3		INSTALACJA CO			
42	KNR INS- d.3 TAL 0301- 07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		4.0*2*0.36	m	2.880	
				RAZEM	2.880
43	KNR INS- d.3 TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		(5.5+8.5)*2*0.36	m	10.080	
				RAZEM	10.080
44	KNR INS- d.3 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		(5.50+4.0)*2*0.36	m	6.840	
				RAZEM	6.840
45	KNR INS- d.3 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		(3.60+8.50+2.60)*2	m	29.400	
				RAZEM	29.400
46	KNR INS- d.3 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		5.5+10.5+10.5+1.5+1.5+5.0+6.0+6.5+4.0+5.5	m	56.500	
				RAZEM	56.500
47	KNR INS- d.3 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR INS- d.3 TAL 0309- 09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 1,2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 1,12	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
51	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 1,04	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 0,88	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 0,8	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe dbergman VK22/600/ 0,7	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 0,4	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
56	KNZ-15 20- d.3 04	izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 40 mm i gr. izolacji 30 mm 8+28+19+29.4+56.5	m		
			m	140.900	
				RAZEM	140.900
57	KNR INS- d.3 TAL 0309- 09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR INS- d.3 TAL 0305- 01	Rury przyłącze o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR-W 2- d.3 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna) 140.90*0.36	m		
			m	50.724	
				RAZEM	50.724
60	KNR-W 2- d.3 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt) 1*0.36	próba		
			próba	0.360	
				RAZEM	0.360
61	KNNR 4 d.3 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
62	KNR 2-15 d.3 0415-04	Zawór zawór odcinający o śr.nom. 32 mm 2*0.36	szt.		
			szt.	0.720	
				RAZEM	0.720
63	KNR 4-01 d.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
64	KNR-W 2- d.3 15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
65	KNR-W 2- d.3 15 0527-02	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzone o śr. rur przyłącznych 25-32 mm 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
66	KNR-W 2- d.3 15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
67	KNR-W 2- d.3 15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
68	KNR-W 2- d.3 15 0526-02	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR INS- d.3 TAL 0308- 04	Zawory przelotowe o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR INS- d.3 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR INS- d.3 TAL 0308- 05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		WENTYLACJA			
72	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wyotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
d.4	0150-01	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
73	KNR 2-17	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
d.4	0208-01	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
74	KNR 2-17	Wywietrznik WLO-160 - analogia	szt.		
d.4	0208-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.4	0122-02	0.55*1.5*4	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
76	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kolnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.4	0111-02	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ---- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12*0.36	szt.		
d.1	1121-01		szt.	4.320	
				RAZEM	4.320
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych z konstrukcji stalowej dla prądu do 200 A 3*0.36	szt.		
d.1	1121-14		szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
3	KNR 4-03	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1*0.36	szt.		
d.1	1145-02		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
4	KNR 4-03	Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2 1*0.36	szt.		
d.1	1146-01		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
5	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych 3*0.36	szt.		
d.1	1129-03		szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
6	KNR 4-03	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A 1*0.36	szt.		
d.1	1126-01		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
7	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 8*0.36	szt.		
d.1	1011-11		szt.	2.880	
				RAZEM	2.880
8	KNR 4-03	Wymiana dwufazowych dwusystemowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów-przełożenie licznika 1*0.36	szt.		
d.1	0509-02		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
9	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 18*0.36	szt.		
d.1	1011-12		szt.	6.480	
				RAZEM	6.480
10	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1*0.36	kpl.		
d.1	0401-01		kpl.	0.360	
				RAZEM	0.360
11	KNNR 5	Złącza kablowe typu Z-21 szafka złączowo-pomiarowa SZP- 600x290 Emiter 1*0.36	kpl.		
d.1	0401-03		kpl.	0.360	
				RAZEM	0.360
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg STV - 3 1*0.36	szt.		
d.1	0406-01		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg NZM7-100 A 1*0.36	szt.		
d.1	0406-02		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg człon podnapięciowy 1*0.36	szt.		
d.1	0406-01		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
15	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RH 500x400 2*0.36	szt.		
d.1	0404-07		szt.	0.720	
				RAZEM	0.720
16	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RH 800x600 1*0.36	szt.		
d.1	0404-07		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
17	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RNN 3x12 1*0.36	szt.		
d.1	0404-07		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
18	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie WYŁACZNIK P.POŻ. ROP - A 1*0.36	szt.		
d.1	0405-01		szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
19	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 340 S 340	szt.		
d.1	0407-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*0.36	szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
20	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 100 2*0.36	szt. szt.	0.720	
				RAZEM	0.720
21	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć V25 B-C 4*0.36	szt. szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
22	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B 16 A 2*0.36	szt. szt.	0.720	
				RAZEM	0.720
23	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach typu S 303 B 20 A 3*0.36	szt. szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
24	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 32 A 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
25	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 16*0.36	szt. szt.	5.760	
				RAZEM	5.760
26	KNR 5-14 d.1 0512-06	Montaż kaset sygnalizacyjnych - z 3 lampkami KLM-01 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
27	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 63 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
28	KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) blok rozdzielnicy 125 A 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
29	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 4*0.36	szt. szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
30	KNNR 5 d.1 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
31	KNR 5-14 d.1 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 28*0.36	szt. szt.	10.080	
				RAZEM	10.080
32	KNR 5-14 d.1 0517-05	Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach Lgy 10 mm ² 25*0.36	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 118*0.36	szt. szt.	42.480	
				RAZEM	42.480
34	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 112*0.36	szt. żył szt. żył	40.320	
				RAZEM	40.320
35	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 86*0.36	szt. żył szt. żył	30.960	
				RAZEM	30.960
36	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 16*0.36	szt. żył szt. żył	5.760	
				RAZEM	5.760
2		45311100 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
37	KNR 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10*0.36	m m	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 345*0.36	m m	124.200	124.200
				RAZEM	124.200
39	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle bruzdy pod przewody układane we wiązkach 74*0.36	m m	26.640	26.640
				RAZEM	26.640
40	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle dla przewodu złączowego 10*0.36	m m	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
41	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 28*0.36	otw. otw.	10.080	10.080
				RAZEM	10.080
42	KNNR 5 d.2 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 11*0.36	otw. otw.	3.960	3.960
				RAZEM	3.960
43	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.8*0.36	m ³ m ³	0.648	0.648
				RAZEM	0.648
44	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 365*0.36	m m	131.400	131.400
				RAZEM	131.400
45	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 82*0.36	m m	29.520	29.520
				RAZEM	29.520
46	KNNR 5 d.2 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabel w rurze ochronnej odcinek przewodu złączowego YDY (YKY) 4x16 2*0.36	m m	0.720	0.720
				RAZEM	0.720
47	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpżo 3x1,5 mm 796*0.36	m m	286.560	286.560
				RAZEM	286.560
48	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYpżo 3x2,5 gniazda wtyczkowe 456*0.36	m m	164.160	164.160
				RAZEM	164.160
49	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 2x1,5 mm ² połączenie wyłączników p.poż.ROP A W1 12*0.36	m m	4.320	4.320
				RAZEM	4.320
50	KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 5x10 mm ² w.l.z. do RP 17*0.36	m m	6.120	6.120
				RAZEM	6.120
51	KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 5x4 mm ² do RK 31*0.36	m m	11.160	11.160
				RAZEM	11.160
52	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5 mm ² 29*0.36	m m	10.440	10.440
				RAZEM	10.440
53	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYpżo 4x1,5 mm ² 128*0.36	m m	46.080	46.080
				RAZEM	46.080
54	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach LGy 10 mm ² -połączenia wyrównawcze 59*0.36	m m	21.240	21.240
				RAZEM	21.240
3		45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszkii pod osprzęt fi 60 55*0.36	szt.		
			szt.	19.800	
				RAZEM	19.800
56	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszkii rozgałęźne fi 70 72*0.36	szt.		
			szt.	25.920	
				RAZEM	25.920
57	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 55*0.36	szt.		
			szt.	19.800	
				RAZEM	19.800
58	KNNR 5 d.3 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 62*0.36	szt.		
			szt.	22.320	
				RAZEM	22.320
59	KNNR 5 d.3 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo puszkii hermetyczne montowane w tynku 10*0.36	szt.		
			szt.	3.600	
				RAZEM	3.600
60	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe do puszek podtynkowych 8*0.36	szt.		
			szt.	2.880	
				RAZEM	2.880
61	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8*0.36	szt.		
			szt.	2.880	
				RAZEM	2.880
62	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8*0.36	szt.		
			szt.	2.880	
				RAZEM	2.880
63	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe 3*0.36	szt.		
			szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
64	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne do puszek podtynkowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 5 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
67	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zespół przyłączeniowy 5P 32 A/400 V+ WP 32 1*0.36	szt.		
			szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
4		45311200-2 Roboty w zakresie oprav oświetleniowych elektrycznych			
68	KNNR 5 d.4 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń prod. pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznych 2x40 W AQAR 236 W 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane PUMA 100 W 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Lumina 236 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W ARGUS 236 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W ARGUS 2x18 4*0.36	kpl. kpl.	1.440	
				RAZEM	1.440
73	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x20 W RASTRA 4x18 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa do pomieszczenia wypo- czynkowego biura w.g wyboru inwestora 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg montaż w oprawach modułu awaryjnego BQ 1 6*0.36	szt. szt.	2.160	
				RAZEM	2.160
76	KNNR 5 d.4 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg wentylatory dachowe DAs 160 230 V 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
5		45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
77	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV otok 92*0.36	m m	33.120	
				RAZEM	33.120
78	KNNR 5 d.5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wsporni- kach klejonych 92*0.36	m m	33.120	
				RAZEM	33.120
79	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu 4*0.36	szt. szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
80	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 5*0.36	szt. szt.	1.800	
				RAZEM	1.800
81	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wsporni- kach obsadzanych 128*0.36	m m	46.080	
				RAZEM	46.080
82	KNNR 5 d.5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 5*0.36	szt. szt.	1.800	
				RAZEM	1.800
83	KNNR 5 d.5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 4*0.36	szt. szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
6		45315600-4 Instalacje niskiego napięcia			
84	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360
85	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4*0.36	szt. szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
86	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 16*0.36	pomiar pomiar	5.760	
				RAZEM	5.760
87	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 6*0.36	pomiar pomiar	2.160	
				RAZEM	2.160
88	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 6*0.36	pomiar pomiar	2.160	
				RAZEM	2.160
89	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 7*0.36	prób. prób.	2.520	
				RAZEM	2.520

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 16*0.36	prób. prób.	5.760	
				RAZEM	5.760
91	KNNR 5 d.6 1308-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A 1*0.36	szt. szt.	0.360	
				RAZEM	0.360



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ----- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%

5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego.

1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów budowlanych:

1.1. Fundamenty:

Ławy fundamentowe istniejące.

1.2. Ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne istniejące wykonane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej grubości na parterze 90 i 64 cm na piętrze grubości 68cm z tynkiem. Projektuje się dodatkowo ocieplić ściany od zewnątrz przy użyciu metody mokrej lekkiej.

1.3. Ściany wewnętrzne działowe :

Ściany wewnętrzne istniejące nośne i działowe z cegły pełnej oraz ścianki działowe z płyty FH2 (GKFI) - wodo- i ognioodporne.

1.4. Strop:

Nad parterem istniejący strop - prefabrykowany z płyt żelbetowych WPS na belkach stalowych do wzmocnienia.

1.5. Schody:

Schody żelbetowe istniejące należy rozebrać i wykonać nowe wg projektu.

1.6. Dach:

Wieżbę dachową istniejącą o konstrukcji krokwiowo -płatwiowej. Krokwie opierają się na murfatach i płatwiach podpartych stolcem do wzmocnienia.

1.7. Drzwi

Typowa stolarka drzwiowa zgodna z katalogiem wybranej firmy

1.8. Okna

Okna drewniane istniejące należy wymienić na PCV

1.9. Wykończenie podłóg i posadzek:

W pom. sanitarnych i korytarzach posadzka anytyoślizgowa z płytek gres w pozostałych POM. z paneli podłogowych.

2. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego.

- Instalacja elektryczna: budynek wyposażony w instalację elektryczną

- instalacja wody zimnej i ciepłej - wykonać wg projektu branży sanitarnej

- instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur i kształtek PVC

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ERATA DO KOSZTORYSU			
1	KNR AT- d.1 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 29.0*2*0.36	m m	 20.880	
				RAZEM	20.880
2	KNNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2- d.1 02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 2- d.1 02 1203- 01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.9*2.0*2*0.36	m ² m ²	 1.296	
				RAZEM	1.296
5	KNR 2- d.1 02 1204- 05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2.0*1*0.36	m ² m ²	 0.648	
				RAZEM	0.648
6	KNR 2- d.1 15 0223- 02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0- d.1 35 0125- 10	Drzwi do natrysku regulowane z szybami z płyt polistyrenowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ----- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%

5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego.

1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów budowlanych:

1.1. Fundamenty:

Ławy fundamentowe istniejące.

1.2. Ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne istniejące wykonane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej grubości na parterze 90 i 64 cm na piętrze grubości 68cm z tynkiem. Projektuje się dodatkowo ocieplić ściany od zewnątrz przy użyciu metody mokrej lekkiej.

1.3. Ściany wewnętrzne działowe:

Ściany wewnętrzne istniejące nośne i działowe z cegły pełnej oraz ścianki działowe z płyty FH2 (GKFI) - wodo- i ognioodporne,

1.4. Strop:

Nad parterem istniejący strop - prefabrykowany z płyt żelbetowych WPS na belkach stalowych do wzmocnienia.

1.5. Schody:

Schody żelbetowe istniejące należy rozebrać i wykonać nowe wg projektu.

1.6. Dach:

Więźbę dachową istniejącą o konstrukcji krokwiowo -płatwiowej. Krokwie opierają się na murłatach i płatwiach podpartych stolcem do wzmocnienia.

1.7. Drzwi

Typowa stolarka drzwiowa zgodna z katalogiem wybranej firmy

1.8. Okna

Okna drewniane istniejące należy wymienić na PCV

1.9. Wykończenie podłóg i posadzek:

W pom. sanitarnych i korytarzach posadzka anityoślizgowa z płytek gres w pozostałych POM. z paneli podłogowych.

2. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego.

- Instalacja elektryczna: budynek wyposażony w instalacje elektryczną
- instalacja wody zimnej i ciepłej - wykonać wg projektu branży sanitarnej
- instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur i kształtek PVC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU - CZĘŚCI WSPÓLNE			
1	KNR 0- d.1 45 0101- 02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do lat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku [28.80*8.60*2-3.8*3.8*0.5*8+3.65*3.65*0.5*2*8]*0.64	m ² m ²	 348.275	
				RAZEM	348.275
2	KNR 0- d.1 45 0101- 03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do lat lub płatwi drewnianych; gąsiorzy - nie nadające się do użytku 28.80*0.64	m m	 18.432	
				RAZEM	18.432
3	KNR 2- d.1 02 1612- 06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m 4*0.64	kol. kol.	 2.560	
				RAZEM	2.560
4	kalkula- d.1 cja włas- na firmy	Utylizacja eternitu z włókien azbestowych przez odpowiednie firmy zajmujące się utylizacją 544.18*1.375*0.64	m ² m ²	 478.878	
				RAZEM	478.878
5	KNR 4- d.1 04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km [(544.18*18+28.8)*1.2*0.007*1.3]*0.64	m ³ m ³	 68.658	
				RAZEM	68.658
6	KNR 4- d.1 04 1101- 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 107.279*15*0.64	m ³ m ³	 1029.878	
				RAZEM	1029.878
7	KNR 4- d.1 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [4.50*0.25*8+ (0.95+0.95+2.10+0.44)*2]*0.64	m ² m ²	 11.443	
				RAZEM	11.443
8	KNR 4- d.1 04 0403- 03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - olacenie dachu 544.18*0.5*0.64	m ² m ²	 174.138	
				RAZEM	174.138
9	KNR 4- d.1 04 0403- 02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 272.09*0.64	m ² m ²	 174.138	
				RAZEM	174.138
10	KNR 4- d.1 01 0419- 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2*0.64	szt. szt.	 1.280	
				RAZEM	1.280
11	KNR 4- d.1 01 0212- 04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych [0.95*0.95+1.75*0.54]*0.64	m ² m ²	 1.182	
				RAZEM	1.182
12	KNR 4- d.1 01 0310- 01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ Uwaga: cegła klinkierowa [0.94*0.85*1.0+2.20*1.64*0.44]*0.64	m ³ m ³	 1.527	
				RAZEM	1.527
13	KNR 4- d.1 01 0310- 05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 16*0.64	m m	 10.240	
				RAZEM	10.240
14	KNR 2- d.1 21 0608- 01	Spoinowanie ścian i słupów-spoinowanie kominów [0.94*(1.0+0.5)+0.75*0.70*2+0.44*(1.30+2.50)+1.9*1.64*2]*0.64	m ² m ²	 6.633	
				RAZEM	6.633
15	KNR 4- d.1 01 0322- 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*0.64	szt.	8.960	
				RAZEM	8.960
16	KNR 4-d.1 01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		$[(1.848*0.08+2.389)*1.5]*0.64$	m ³	2.435	
				RAZEM	2.435
17	KNR 4-d.1 01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		3.805*0.64	m ³	2.435	
				RAZEM	2.435
18	KNR 2-d.1 02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		6.90*0.2*0.04*2*64*0.64	m ³	4.522	
				RAZEM	4.522
19	KNR 2-d.1 02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.04*0.16*4.5*64*0.64	m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
20	NNRNB d.1 B 202 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - nadbitki o przekroju do 180 cm2	m ³		
		0.05*0.025*8.58*2*68*0.64	m ³	0.934	
				RAZEM	0.934
21	KNR 4-d.1 01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		1.5*64*0.64	m	61.440	
				RAZEM	61.440
22	KNR AT-d.1 09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²		
		$[28.80*8.60*2-3.8*3.8*0.5*8+3.65*3.65*2*8]*0.64$	m ²	416.486	
				RAZEM	416.486
23	KNR 2-d.1 02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		$[6.20*0.025*0.20*18]*0.64$	m ³	0.357	
				RAZEM	0.357
24	KNR AT-d.1 09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,00 m	m ²		
		$[544.18+3.85*3.86*0.5*16]*0.64$	m ²	424.364	
				RAZEM	424.364
25	NNRNB d.1 B 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		663.068*0.64	m ²	424.364	
				RAZEM	424.364
26	NNRNB d.1 B 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		8.65*4*0.64	m	22.144	
				RAZEM	22.144
27	KNR AT-d.1 09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		$[0.25*4.20*8+(0.62+1.20)*2+(0.48*1.90)*2]*0.64$	m ²	8.873	
				RAZEM	8.873
28	KNR AT-d.1 09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		0.40*4.90*16*0.64	m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
29	KNR AT-d.1 09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		8.65*4*0.64	m	22.144	
				RAZEM	22.144



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR AT- d.1 09 0802- 10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 29.00*0.64	m m	18.560	18.560
				RAZEM	18.560
31	KNR 0- d.1 15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 10*0.64	m m	6.400	6.400
				RAZEM	6.400
32	KNR 0- d.1 15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 10*0.64	szt szt	6.400	6.400
				RAZEM	6.400
33	KNR 0- d.1 15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*0.64	m m	1.280	1.280
				RAZEM	1.280
34	KNR 0- d.1 15II 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej 2*0.64	szt szt	1.280	1.280
				RAZEM	1.280
35	KNR 0- d.1 15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 29.0*2*0.64	m m	37.120	37.120
				RAZEM	37.120
36	KNR 0- d.1 15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5.30*4*0.64	m m	13.568	13.568
				RAZEM	13.568
2		PRZEBUDOWA PODDASZA			
37	KNR 2- d.2 02 2007- 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 6.90*14.18 -3.88*7.22+3.85*3.85*0.5*8+ (14.18*2-1.2*4)*6.25+(3.88*7.22 + 3.85*3.85*0.5)*0.64	m ² m ²	299.040	299.040
				RAZEM	299.040
38	KNR 0- d.2 14 2010- 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 (4.48+1.75+4.48+0.70+4.41-0.84+5.80-1.64+9.57+1.91+2.76+3.77+1.50+1.50+1.78+1.78+1.50+1.50+2.03)*3.05	m ² m ²	148.657	148.657
				RAZEM	148.657
39	KNR 0- d.2 14 2011- 02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 0.16*4*3.05*9	m ² m ²	17.568	17.568
				RAZEM	17.568
40	KNR 0- d.2 14 2011- 06	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 100 - 02 (0.4+0.2)*2*4.00*2	m ² m ²	9.600	9.600
				RAZEM	9.600
41	KNR 2- d.2 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 6.90*14.18+3.5*2*14.18	m ² m ²	197.102	197.102
				RAZEM	197.102
42	KNR 2- d.2 02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa 6.90*14.18+3.5*2*14.18	m ² m ²	197.102	197.102
				RAZEM	197.102
43	KNR 4- d.2 01 0415- 03	Uzupełnienie włączów kominiarskich ANALOGI - montarz schodów- CZĘŚCI WSPÓLNE 1*0.64	szt. szt.	0.640	0.640
				RAZEM	0.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45	KNR 2- d.3 02 2008- 01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym $6.50*3.10+((1.20+3.10)*0.5*5.4)*2$	m ² m ²		
				43.370	
				RAZEM	43.370
46	KNR 2- d.3 02 2008- 08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 43.37	m ² m ²		
				43.370	
				RAZEM	43.370
47	KNR-W d.3 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5+1*0.64	szt. szt.		
				5.640	
				RAZEM	5.640
4		SCHODY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚCI WSPÓLNE			
48	KNR 2- d.4 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $[376.0/1000]*0.64$	t t		
				0.241	
				RAZEM	0.241
49	KNR-W d.4 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $(((3.32*2+1.25)*1.24+1.5+1.52*2)*0.16 + 0.17*0.28*0.5*1.24*26)*0.64$	m ³ m ³		
				1.958	
				RAZEM	1.958
50	KNR 2- d.4 02 0218- 07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu $[1.5*0.24*0.24]*0.64$	m ³ m ³		
				0.055	
				RAZEM	0.055
51	KNR 2- d.4 02 0218- 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu $[(3.32*2+1.25)*1.24+1.5+1.52*2]*0.64$	m ² m ²		
				9.167	
				RAZEM	9.167
52	KNR 2- d.4 02 0218- 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu $[14.324*8]*0.64$	m ² m ²		
				73.339	
				RAZEM	73.339
53	KNR 2- d.4 02 1207- 04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg $[3.50+3.2+1.4+4.70]*0.64$	m m		
				8.192	
				RAZEM	8.192
54	KNR 2- d.4 02 1208- 03	Pochwyty stalowy na wspornikach $[3.50+3.2+1.4]*0.64$	m m		
				5.184	
				RAZEM	5.184
55	KNR 2- d.4 02 1121- 01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $[1.24*0.28*23+0.17*1.24*26+1.52*1.50*20]*0.64$	m ² m ²		
				37.802	
				RAZEM	37.802
56	KNR 2- d.4 02 1121- 05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną $[1.24*0.28*23+0.17*1.24*26+1.52*1.50*20]*0.64$	m ² m ²		
				37.802	
				RAZEM	37.802
57	KNR 2- d.4 02 1122- 01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $[0.28*23+0.17*26+1.5*2+1.52*2]*0.64$	m m		
				10.816	
				RAZEM	10.816
58	KNR 2- d.4 02 1122- 04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.9*0.64	m	10.816	
				RAZEM	10.816
5		POSADZKI PODDASZA			
59	KNR 2-d.5 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm [14.18*11.80+(3.88*7.22-1.20*5.5)*0.64]	m ² m ²	181.029	
				RAZEM	181.029
60	KNR 2-d.5 02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-te na gładko 14.18*11.80+(3.88*7.22-1.20*5.5)*0.64	m ² m ²	181.029	
				RAZEM	181.029
61	KNR 2-d.5 02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 181.029	m ² m ²	181.029	
				RAZEM	181.029
62	KNR-W d.5 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 181.029	m ² m ²	181.029	
				RAZEM	181.029
63	KNR 2-d.5 02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozworu asfaltowego - pierwsza warstwa ANALOGIA 4.32+5.13	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
64	KNR 2-d.5 02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozworu asfaltowego - druga i następna warstwa ANALOGIA 9.45	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
65	NNR NK d.5 B 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "GRUNTUJĄCYMI" - powierzchnie poziome 19.71+12.0+14.08+4.32+5.13+12.0	m ² m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
66	KNR 0-d.5 12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 67.24	m ² m ²	67.240	
				RAZEM	67.240
67	NNR NK d.5 B 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 43.80+45.89	m ² m ²	89.690	
				RAZEM	89.690
6		WYKŁADZINY ŚCIAN PODDASZA			
68	KNR AT-d.6 22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe ((1.6+1.5)*2 + (1.6+1.78)*2+(1.28+1.5)*2+(1.28+1.78)*2+(5.8+0.8))*3.05-0.9*2.0*4	m ² m ²	88.082	
				RAZEM	88.082
69	KNR 0-d.6 12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 88.082	m ² m ²	88.082	
				RAZEM	88.082
70	KNR-W d.6 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (6.25*2+6.5)*14.18+3.85*3.85*0.5*8 +(4.41*2+9.57*2+5.80*3+5.90+2.03*4+2.76*2+3.38)*3.05-0.9*2*12+[4.14*7.22+3.85*3.85*0.5*2+(4.14+7.22)*2]*0.64	m ² m ²	558.521	
				RAZEM	558.521
71	KNR-W d.6 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 558.521	m ² m ²	558.521	
				RAZEM	558.521
7		NAPRAWA MURÓW ZEWNĘTRZNYCH -- CZĘŚCI WSPÓLNE CPV 45262600-7			
72	KNR 4-d.7 03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 * 5 cm w ścianie z bloczków betonowych lub betonu z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*12*2*0.64	m	15.360	
				RAZEM	15.360
73	kalkulacja własna	Montaż 2 Brutt Profile fi8 mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną (obmiar - długość szczeliny) 24*0.64	m		
			m	15.360	
				RAZEM	15.360
74	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż kotwy Brutt Saver Plus fi6 mm w otworze - wiercenie i czyszczenie otworu fi od 14 do 16 mm, montaż kotwy w otulinie Brutt Saver Powder S [(0.45*4)+0.45 +(5*0.45*3)*2]*0.64	m		
			m	10.080	
				RAZEM	10.080
75	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 24.0*0.64	m		
			m	15.360	
				RAZEM	15.360
76	KNR 19- d.7 01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0.5*24.00*0.64	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
8		STOLARKA			
77	KNR 0- d.8 19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.44*6	m ²		
			m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
78	KNR 0- d.8 19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 2.30*2.10+2.10*2.10+2.10*3.3	m ²		
			m ²	16.170	
				RAZEM	16.170
79	KNR-W d.8 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² 1.44*2	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
80	KNR 2- d.8 02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*1.25*4+(2.30+2.10+3.3)*0.15	m ²		
			m ²	1.905	
				RAZEM	1.905
81	KNR 4- d.8 01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
82	KNR 4- d.8 01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 4- d.8 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1.2*3*4	m		
			m	14.400	
				RAZEM	14.400
84	KNR 4- d.8 01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.2*1.2*2	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
85	KNR 4- d.8 01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.2*1.2*2*0.25+2.88	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
86	KNR 4- d.8 01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.2*1.2*2*0.25+2.88	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-d.8 02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 6*1.8	m ² m ²	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
88	KNR 2-d.8 02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2*1.8	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
89	KNR 4-d.8 01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.5*2	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
90	KNR 2-d.8 02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone CZĘŚCI WSPÓLNE 1.2*2.2*0.64	m ² m ²	1.690	1.690
				RAZEM	1.690
91	KNR 2-d.8 02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie - CZĘŚCI WSPÓLNE 0.9*2*0.64	m ² m ²	1.152	1.152
				RAZEM	1.152
92	KNR 4-d.8 01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych CZĘŚCI WSPÓLNE ((1.3*2.2+1.0*2.0)*0.5)*0.64	m ³ m ³	1.555	1.555
				RAZEM	1.555
93	KNR 4-d.8 01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm DRZWI WEJŚCIOWE-CZĘŚCI WSPÓLNE (4*1.50)*0.64	m m	3.840	3.840
				RAZEM	3.840
94	KNR-W d.8 2-02 1205-06	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic czteroskrzydłowe składowane stalowe OSP	m ²		0.000
				RAZEM	0.000
9		ROBOTY RÓŻNE - CZĘŚCI WSPÓLNE			
95	KNR 2-d.9 02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (NA PARTERZE) (2.68*2.20-0.9*2.0)*0.64	m ² m ²	2.621	2.621
				RAZEM	2.621
96	NNR NK d.9 B 202 0190a-02	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (2.42*2.20+(1.65+0.24)*2.20)*0.64	m ² m ²	6.068	6.068
				RAZEM	6.068
97	KNR 2-d.9 02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1*0.64	szt szt	0.640	0.640
				RAZEM	0.640
98	KNR-W d.9 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 17.0*0.64	kg kg	10.880	10.880
				RAZEM	10.880
99	KNR-W d.9 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.7*0.7*0.64	m ² m ²	0.314	0.314
				RAZEM	0.314
100	KNR 2-d.9 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.6*0.5*1.0*0.64	m ³ m ³	0.192	0.192
				RAZEM	0.192
101	KNNR 7 d.9 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kgA-NALOGIA-WZMOCNIENIE PODCIĄGU 0.223*0.64	t t	0.143	0.143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.143
102	KNNR 7 d.9 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg ANALOGIA-SŁUP STALOWY 0.163*0.64	t t	0.104	
				RAZEM	0.104
103	KNNR 7 d.9 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg ANALOGIA-BELKI POD SŁUPY STOLCA 676.8*5/1000*0.64	t t	2.166	
				RAZEM	2.166
104	KNNR 7 d.9 0919-03	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów (0.223+0.163+3.384)*0.64	t t	2.413	
				RAZEM	2.413
105	KNNR 7 d.9 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów 3.77*0.64	t t	2.413	
				RAZEM	2.413
106	KNR 4- d.9 01 0346- 03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 10*0.64	gniazd. gniazd.	6.400	
				RAZEM	6.400
107	KNR 4- d.9 01 1305- 03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm 2*0.64	szt. szt.	1.280	
				RAZEM	1.280
108	KNR-W d.9 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - OBETONOWANIE BELEK STROPU 0.12*0.12*12.0*22*0.64	m ³ m ³	2.433	
				RAZEM	2.433
109	KNR-W d.9 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 3.80*0.64	m ³ m ³	2.432	
				RAZEM	2.432
110	KNR 4- d.9 04 0815- 01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji 26.6*5.8*0.64	kg kg	98.739	
				RAZEM	98.739
10		DOCIEPLENIE ELEWACJI -CZĘŚCI WSPÓLNE			
111	KNR 2- d.10 02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [28.20*3.0*2+6.5*8.5*2+6.0*5.0*2+8.0*3.0]*0.64	m ² m ²	232.768	
				RAZEM	232.768
112	KNR 0- d.10 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(12.50*4.96*2+5.14*12.50*0.5)*2 +28.20*4.96*2 +(4.65+3.52)*0.5*8.0*2-1.2*1.2*6-3.4*3.2*2-1*2-1.5*2.3-2.3*2.1-2.1*2.1-3.4*2]*0.64	m ² m ²	387.497	
				RAZEM	387.497
113	KNR 0- d.10 23 2611- 03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją -GRUNT 605.465*0.64	m ² m ²	387.498	
				RAZEM	387.498
114	KNR 0- d.10 23 2614- 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 605.465*0.64	m ² m ²	387.498	
				RAZEM	387.498
115	KNR 0- d.10 23 2614- 05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [(1.2*3*6+2.1*2+2.3+2.1*3+1.2*3+1.2+1.8*2+1*2+2+2.0*2+3.3+1.0+2.0*2+2.3*2+1.5+3.4*2+3.2*4)*0.15]*0.64	m ² m ²	8.141	
				RAZEM	8.141
116	KNR 0- d.10 23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej [12.5+28.2+20.51+28.2+8.0]*0.64	m m	62.342	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.342
117	KNR 0- d.10 23 2614- 10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [4.96*3+3.0*3+1.2*3*6+2.1*2+2.3+2.1*3+1.2*3+1.2+1.8*2+1*2+2+2.0*2+3.3+1.0+2.0*2+2.3*2+1.5+3.4*2+3.2*4]*0.64	m m	69.555	
				RAZEM	69.555
118	KNR 0- d.10 23 0932- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 605.465*0.64	m ² m ²	387.498	
				RAZEM	387.498
119	KNR 0- d.10 23 0932- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 605.465*0.64	m ² m ²	387.498	
				RAZEM	387.498
120	KNR 0- d.10 23 0932- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 12.72*0.64	m ² m ²	8.141	
				RAZEM	8.141
121	KNR 0- d.10 23 0932- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 12.72*0.64	m ² m ²	8.141	
				RAZEM	8.141
122	KNR 2- d.10 02 1505- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [605.465+12.72]*0.64	m ² m ²	395.638	
				RAZEM	395.638
123	KNR-W d.10 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian [(12.5+28.20+25.50+28.20+8.0-3.4*2-1.0-1.3-1.3-0.9)*0.5]*0.64	m ² m ²	29.152	
				RAZEM	29.152
124	KNR 0- d.10 18 2611- 07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach [(4.2*2.80*0.5-1.2*1.2)*8*1.2]*0.64	m ² m ²	27.279	
				RAZEM	27.279
125	KNR-W d.10 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 42.62*0.64	m ² m ²	27.277	
				RAZEM	27.277
126	KNR-W d.10 2-02 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 3.70*16*0.64	m m	37.888	
				RAZEM	37.888
127	KNR-W d.10 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 42.62*0.64	m ² m ²	27.277	
				RAZEM	27.277

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ---- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA SANITARNA					
1	KNR 4-02 d.1 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02 d.1 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 d.1 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		5.50*0.64	m	3.520	
				RAZEM	3.520
5	KNR-W 2- d.1 15 0208- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		[4.5+1.5+2.0+4.5+4.5+2.0+4.5+4.5]*0.64	m	17.920	
				RAZEM	17.920
6	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2*0.64	szt.	1.280	
				RAZEM	1.280
7	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		[2.0+1.2+2.0+3*1+3.0+1.0+1.0+2.0]*0.64	m	9.728	
				RAZEM	9.728
8	KNR-W 2- d.1 15 0208- 05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3.5+2.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0218- 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kom- pakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 d.1 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wcis- kowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.1 15 0232- 01	Wanienki kamionkowe do mycia nóg	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2- d.1 15 0213- 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
19	KNR 4-01 d.1 0333-04	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		[5.50*2 +2.0*2]*0.64	m	9.600	
				RAZEM	9.600
21	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3*0.64	szt.	1.920	
				RAZEM	1.920
22	KNR 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		(5.5+2.0)*0.3*0.64	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
23	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
24	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3*0.36	szt.	1.080	
				RAZEM	1.080
2		INSTALACJA WODY ZW I CW			
25	KNNR 4 d.2 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		[3.0+7.5+1.5]*0.64	m	7.680	
				RAZEM	7.680
26	KNNR 4 d.2 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		[4.0+7.5+3.0]*0.64	m	9.280	
				RAZEM	9.280
27	KNNR 4 d.2 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		[(2.5+2.5+4.5+1.0+2.5+1.5+2.5+4.5)*3 +7.5+4.0]*0.64	m	48.640	
				RAZEM	48.640
28	KNNR 4 d.2 0117-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-01 d.2 0208-11	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużłowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.2 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2- d.2 15 0133- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		25*0.64	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR 4 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		[14.50+12.0+76.0]*0.64	m	65.600	
				RAZEM	65.600
34	KNNR 4 d.2 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		102.5*0.64	m	65.600	
				RAZEM	65.600
35	KNZ-15 d.2 20-02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		12*0.64	m	7.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.680
36	KNZ-15 d.2 20-01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm [76+14.5]*0.64	m		
			m	57.920	
				RAZEM	57.920
37	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2- d.2 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
39	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 7-08 d.2 0301-01	Montaż pompy cyrkulacyjnej ANALOGIA	ukł.		
		1*0.64	ukł.	0.640	
				RAZEM	0.640
41	KNR 2-15 d.2 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do POMPY CYRKULACYJNEJ	kpl.		
		1*0.64	kpl.	0.640	
				RAZEM	0.640
3		INSTALACJA CO			
42	KNR INS- d.3 TAL 0301- 07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		4.0*2*0.64	m	5.120	
				RAZEM	5.120
43	KNR INS- d.3 TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		(5.5+8.5)*2*0.64	m	17.920	
				RAZEM	17.920
44	KNR INS- d.3 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		(5.50+4.0)*2*0.64	m	12.160	
				RAZEM	12.160
45	KNR INS- d.3 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		(3.60+8.50+2.60)*2	m	29.400	
				RAZEM	29.400
46	KNR INS- d.3 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		5.5+10.5+10.5+1.5+1.5+5.0+6.0+6.5+4.0+5.5	m	56.500	
				RAZEM	56.500
47	KNR INS- d.3 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
48	KNR INS- d.3 TAL 0309- 09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 1,2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 1,12	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 1,04	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 0,88	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
53	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 0,8	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
54	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe dbergman VK22/600/ 0,7	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
55	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe bergman VK22/600/ 0,4	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNZ-15 d.3 20-04	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 40 mm i gr. izolacji 30 mm [8+28+19+29.4+56.5]*0.64	m		
			m	90.176	
				RAZEM	90.176
57	KNR INS- d.3 TAL 0309- 09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR INS- d.3 TAL 0305- 01	Rury przyłącze o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		9	kol.	9.000	
				RAZEM	9.000
59	KNR-W 2- d.3 15 0406- 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		140.90*0.64	m	90.176	
				RAZEM	90.176
60	KNR-W 2- d.3 15 0406- 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba		
		1*0.64	próba	0.640	
				RAZEM	0.640
61	KNNR 4 d.3 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
62	KNR 2-15 d.3 0415-04	Zawór zawór odcinający o śr.nom. 32 mm	szt.		
		2*0.64	szt.	1.280	
				RAZEM	1.280
63	KNR 4-01 d.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
64	KNR-W 2- d.3 15 0510- 01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
65	KNR-W 2- d.3 15 0527- 02	Odmulacze (osadniki) żeliwne kolnierzowe o śr. rur przyłącznych 25-32 mm	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
66	KNR-W 2- d.3 15 0530- 01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
67	KNR-W 2- d.3 15 0530- 04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2- d.3 15 0526- 02	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
69	KNR INS- d.3 TAL 0308- 04	Zawory przelotowe o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR INS- d.3 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR INS- d.3 TAL 0308- 05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		WENTYLACJA			
72	KNR 2-17 d.4 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 2-17 d.4 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 2-17 d.4 0208-01	Wywietrznik WLO-160 - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-17 d.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.55*1.5*2	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
76	KNR 2-17 d.4 0111-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m ²		
		0.15*4*(4.5+5.0)	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ---- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
1	KNR 4-03 d.1 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12*0.64	szt. szt.	 7.680	
				RAZEM	7.680
2	KNR 4-03 d.1 1121-14	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych z konstrukcji stalowej dla prądu do 200 A 3*0.64	szt. szt.	 1.920	
				RAZEM	1.920
3	KNR 4-03 d.1 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
4	KNR 4-03 d.1 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
5	KNR 4-03 d.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 3*0.64	szt. szt.	 1.920	
				RAZEM	1.920
6	KNR 4-03 d.1 1126-01	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
7	KNR-W 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 8*0.64	szt. szt.	 5.120	
				RAZEM	5.120
8	KNR 4-03 d.1 0509-02	Wymiana dwufazowych dwusystemowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów-przełożenie licznika 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
9	KNR-W 4-03 d.1 1011-12	Ręczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 18*0.64	szt. szt.	 11.520	
				RAZEM	11.520
10	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1*0.64	kpl. kpl.	 0.640	
				RAZEM	0.640
11	KNNR 5 d.1 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21 szafka złączowo-pomiarowa SZP- 600x290 Emiter 1*0.64	kpl. kpl.	 0.640	
				RAZEM	0.640
12	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg STV - 3 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
13	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg NZM7-100 A 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
14	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg człon podnapięciowy 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
15	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RH 500x400 2*0.64	szt. szt.	 1.280	
				RAZEM	1.280
16	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RH 800x600 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
17	KNNR 5 d.1 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 RNN 3x12 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
18	KNNR 5 d.1 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie WYŁACZNIK P.POŻ. ROP - A 1*0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
19	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 340	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
20	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 100 2*0.64	szt.		
			szt.	1.280	
				RAZEM	1.280
21	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć V25 B-C 4*0.64	szt.		
			szt.	2.560	
				RAZEM	2.560
22	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 B 16 A 2*0.64	szt.		
			szt.	1.280	
				RAZEM	1.280
23	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach typu S 303 B 20 A 3*0.64	szt.		
			szt.	1.920	
				RAZEM	1.920
24	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 32 A 1*0.64	szt.		
			szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
25	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 16*0.64	szt.		
			szt.	10.240	
				RAZEM	10.240
26	KNR 5-14 d.1 0512-06	Montaż kaset sygnalizacyjnych - z 3 lampkami KLM-01 1*0.64	szt.		
			szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
27	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 63 1*0.64	szt.		
			szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
28	KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) blok rozdzielnicy 125 A 1*0.64	szt.		
			szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
29	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 4*0.64	szt.		
			szt.	2.560	
				RAZEM	2.560
30	KNNR 5 d.1 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1*0.64	szt.		
			szt.	0.640	
				RAZEM	0.640
31	KNR 5-14 d.1 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 28*0.64	szt.		
			szt.	17.920	
				RAZEM	17.920
32	KNR 5-14 d.1 0517-05	Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach Lgy 10 mm ² 25*0.64	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 118*0.64	szt.		
			szt.	75.520	
				RAZEM	75.520
34	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 112*0.64	szt.żył		
			szt.żył	71.680	
				RAZEM	71.680
35	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 86*0.64	szt.żył		
			szt.żył	55.040	
				RAZEM	55.040
36	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 16*0.64	szt.żył		
			szt.żył	10.240	
				RAZEM	10.240
2		45311100 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
37	KNR 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10*0.64	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 345*0.64	m m	220.800	
				RAZEM	220.800
39	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle bruzdy pod przewody układane we wiązkach 74*0.64	m m	47.360	
				RAZEM	47.360
40	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle dla przewodu złączowego 10*0.64	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
41	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 28*0.64	otw. otw.	17.920	
				RAZEM	17.920
42	KNNR 5 d.2 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 11*0.64	otw. otw.	7.040	
				RAZEM	7.040
43	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.8*0.64	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
44	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 365*0.64	m m	233.600	
				RAZEM	233.600
45	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 82*0.64	m m	52.480	
				RAZEM	52.480
46	KNNR 5 d.2 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabel w rurze ochronnej odcinek przewodu złączowego YDY (YKY) 4x16 2*0.64	m m	1.280	
				RAZEM	1.280
47	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpżo 3x1,5 mm 796*0.64	m m	509.440	
				RAZEM	509.440
48	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYpżo 3x2,5 gniazda wtyczkowe 456*0.64	m m	291.840	
				RAZEM	291.840
49	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 2x1,5 mm ² połączenie wyłączników p.poż.ROP A W1 12*0.64	m m	7.680	
				RAZEM	7.680
50	KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 5x10 mm ² w.l.z. do RP 17*0.64	m m	10.880	
				RAZEM	10.880
51	KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 5x4 mm ² do RK 31*0.64	m m	19.840	
				RAZEM	19.840
52	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x2,5 mm ² 29*0.64	m m	18.560	
				RAZEM	18.560
53	KNNR 5 d.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYpżo 4x1,5 mm ² 128*0.64	m m	81.920	
				RAZEM	81.920
54	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach LGy 10 mm ² -połączenia wyrównawcze 59*0.64	m m	37.760	
				RAZEM	37.760
3		45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany puszkii pod osprzęt fi 60 55*0.64	szt. szt.	 35.200	 35.200
				RAZEM	35.200
56	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany puszkii rozgałęźne fi 70 72*0.64	szt. szt.	 46.080	 46.080
				RAZEM	46.080
57	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 55*0.64	szt. szt.	 35.200	 35.200
				RAZEM	35.200
58	KNNR 5 d.3 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 62*0.64	szt. szt.	 39.680	 39.680
				RAZEM	39.680
59	KNNR 5 d.3 0304-02	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo puszkii hermetyczne montowane w tynku 10*0.64	szt. szt.	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
60	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe do puszek podtynkowych 8*0.64	szt. szt.	 5.120	 5.120
				RAZEM	5.120
61	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8*0.64	szt. szt.	 5.120	 5.120
				RAZEM	5.120
62	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8*0.64	szt. szt.	 5.120	 5.120
				RAZEM	5.120
63	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe 3*0.64	szt. szt.	 1.920	 1.920
				RAZEM	1.920
64	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne do puszek podtynkowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
65	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
66	KNNR 5 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 1*0.64	szt. szt.	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
67	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zespół przyłączeniowy 5P 32 A/400 V+ WP 32 1*0.64	szt. szt.	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
4		45311200-2 Roboty w zakresie oprav oświetleniowych elektrycznych			
68	KNNR 5 d.4 0511-06	Oprawy świetłkowie do pomieszczeń prod. pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W AQAR 236 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
69	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane PUMA 100 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
70	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowie do 2x40 W Lumina 236 0	kpl. kpl.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
71	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowie do 2x40 W ARGUS 236 25	kpl. kpl.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W ARGUS 2x18 4*0.64	kpl. kpl.	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
73	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x20 W RASTRA 4x18 0	kpl. kpl.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
74	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa do pomieszczenia wypo- czynkowego biura w.g wyboru inwestora 0	kpl. kpl.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
75	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg montaż w oprawach modułu awaryjnego BQ 1 6*0.64	szt. szt.	 3.840	 3.840
				RAZEM	3.840
76	KNNR 5 d.4 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg wentatory dachowe DAs 160 230 V 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5		45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
77	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV otok 92*0.64	m m	 58.880	 58.880
				RAZEM	58.880
78	KNNR 5 d.5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspomi- kach klejonych 92*0.64	m m	 58.880	 58.880
				RAZEM	58.880
79	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu 4*0.64	szt. szt.	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
80	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 5*0.64	szt. szt.	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
81	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspomi- kach obsadzanych 128*0.64	m m	 81.920	 81.920
				RAZEM	81.920
82	KNNR 5 d.5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 5*0.64	szt. szt.	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
83	KNNR 5 d.5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 4*0.64	szt. szt.	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
6		45315600-4 Instalacje niskiego napięcia			
84	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1*0.64	szt. szt.	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
85	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4*0.64	szt. szt.	 2.560	 2.560
				RAZEM	2.560
86	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 16*0.64	pomiar pomiar	 10.240	 10.240
				RAZEM	10.240
87	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 6*0.64	pomiar pomiar	 3.840	 3.840
				RAZEM	3.840
88	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 6*0.64	pomiar pomiar	 3.840	 3.840
				RAZEM	3.840
89	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 7*0.64	prób. prób.	 4.480	 4.480
				RAZEM	4.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		16*0.64	prób.	10.240	
				RAZEM	10.240
91	KNNR 5 d.6 1308-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A	szt.		
		1*0.64	szt.	0.640	
				RAZEM	0.640



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Lokalizacja.

Mąkolno gmina Złoty Stok; dz. nr 174

2. Inwestor.

Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22 57-250 Złoty Stok

3. Przedmiot inwestycji - Opis zamierzenia inwestycyjnego.

Inwestycja polegać będzie na przebudowie poddasza budynku z pomieszczenia strychowego na pomieszczenia użytkowe (świetlica wiejska i pomieszczenia OSP) wraz z wymianą istniejącego pokrycia dachu z płyt azbestocementowych na blachodachówkę oraz ociepleniem budynku.

4. Parametry techniczne - dane mierzalne budynku

Powierzchnia zabudowy: 442,8 m²

Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie 558,7 m²

Powierzchnia całkowita budynku po przebudowie 620,9 m²

Długość / szerokość budynku głównego 28,20/12,54 m

Wysokość budynku głównego 10,1 m

Kubatura obiektu 3022 m³

Powierzchnia pomieszczeń dot. ŚWIETLICY 335,56 m² ---- Udział 64%

Powierzchnia pomieszczeń dot. OSP 186,57 m² ----- Udział 36%

5. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego.

1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów budowlanych:

1.1. Fundamenty:

Ławy fundamentowe istniejące.

1.2. Ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne istniejące wykonane z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej grubości na parterze 90 i 64 cm na piętrze grubości 68cm z tynkiem. Projektuje się dodatkowo ocieplić ściany od zewnątrz przy użyciu metody mokrej lekkiej.

1.3. Ściany wewnętrzne działowe :

Ściany wewnętrzne istniejące nośne i działowe z cegły pełnej oraz ścianki działowe z płyty FH2 (GKFI) - wodo- i ognioodporne,

1.4. Strop:

Nad parterem istniejący strop - prefabrykowany z płyt żelbetowych WPS na belkach stalowych do wzmocnienia.

1.5. Schody:

Schody żelbetowe istniejące należy rozebrać i wykonać nowe wg projektu.

1.6. Dach:

Wieżbę dachową istniejącą o konstrukcji krokwiowo -płatwiowej. Krokwie opierają się na murlatach i płatwiach podpartych stolcem do wzmocnienia.

1.7. Drzwi

Typowa stolarka drzwiowa zgodna z katalogiem wybranej firmy

1.8. Okna

Okna drewniane istniejące należy wymienić na PCV

1.9. Wykończenie podłóg i posadzek:

W pom. sanitarnych i korytarzach posadzka anytyoślizgowa z płytek gres w pozostałych POM. z paneli podłogowych.

2. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego.

- Instalacja elektryczna: budynek wyposażony w instalację elektryczną

- instalacja wody zimnej i ciepłej - wykonać wg projektu branży sanitarnej

- instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z rur i kształtek PVC

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ERATA DO KOSZTORYSU			
1	KNR AT- d.1 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 29.0*2*0.64	m m	 37.120	
				RAZEM	37.120
2	KNNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2- d.1 02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2*1.8	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR 2- d.1 02 1203- 01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.9*2.0*2*0.64	m ² m ²	 2.304	
				RAZEM	2.304
5	KNR 2- d.1 02 1204- 05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2.0*1*0.64	m ² m ²	 1.152	
				RAZEM	1.152