



## SPECYFIKACJA

### ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*dotycząca wykonania robót budowlanych w ramach zadania:*

#### **„Przebudowa obiektu sportowego w Bolesławicach”**

*Zamówienie udzielane w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39-46stawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2004r. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami-) przetarg nieograniczony poniżej 60 tyś. €.*

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dotycząca wykonania robót budowlanych w ramach zadania:**

**„Przebudowa obiektu sportowego w Bolesławicach”**

**1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1.1. Lokalizacja:

Bolesławice, działka nr 260/9 i 262/2

1.2 . Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są prace: budowlane, przyłączeniowe i instalacyjne przewidziane dokumentacją techniczną obejmujące:

45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej,  
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych,  
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne,  
45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza,  
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych.

Szczegółowy zakres robót stanowiący przedmiot zamówienia określony jest w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarach robót, które załączone są do specyfikacji.

Wszelkie zapytania w sprawie wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować na piśmie do osób uprawnionych do kontaktu z oferentem.

Dokumentacja techniczna do wglądu oferenta w siedzibie zamawiającego, pokój nr 14 , w godz. 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**2. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT:**

2.1. Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a także z zachowaniem warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i zasadami BHP.

2.2. Prace budowlane powinny być wykonywane zgodnie z reżimem technologicznym, określonym przez Polskie Normy, producentów poszczególnych elementów, produktów materiałów i urządzeń.

2.4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania warunków instytucji opiniujących projekt oraz do współpracy z wykonawcami realizującymi zakres robót wynikający z warunków przyłączeniowych.

2.5. Wszelkie rozbieżności stwierdzone w trakcie prowadzenia robót pomiędzy założeniami przyjętymi w projekcie a stanem faktycznym, mającymi wpływ na prawidłowe wykonanie prac, będą uzgadniane z projektantem, w ramach nadzoru autorskiego.

2.6. Obsługę geodezyjną, inwentaryzację powykonawczą, organizację i zagospodarowanie zaplecza budowy, oraz inne nakłady nie stanowiące wartości robót budowlanych, a niezbędne do wykonania przedmiotu umowy należy objąć proponowaną ceną ofertową.

**3. WYMAGANIA PODMIOTOWE STAWIANE OFERENTOM**

Oferent składający ofertę musi spełniać następujące warunki:

1. jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi i prowadzi działalność tożsamą z przedmiotem zamówienia przez okres nie krótszy niż trzy lata,
2. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy PZP,
3. spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP,

4. posiada uprawnienia do wykonania działalności lub czynności związanej z wykonaniem zamówienia,
5. przy wykonywanych pracach zatrudni wykwalifikowany i doświadczony personel oraz kadre techniczną posiadającą uprawnienia wymagane Prawem Budowlanym i przepisami szczegółowymi a niezbędne do wykonania prac określonych w dokumentacji technicznej,
6. posiada sprzęt /własny lub dzierżawiony/ niezbędny do wykonania prac określonych w dokumentacji projektowej.
7. posiada potencjał finansowy wystarczający do zrealizowania zamówienia zgodnie z harmonogramem robót, przy założeniu iż zapłata za wykonany zakres zadania dokonywana będzie w oparciu o harmonogram rzeczowo –finansowy,
8. realizował w ostatnich pięciu latach co najmniej trzy zamówienia publiczne na roboty o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia i łącznej wartości nie mniejszej niż 1.000.000 zł.

Nie spełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Oferenta z postępowania o uzyskanie zamówienia publicznego.

**Ocena spełniania warunków wymaganych od oferentów zostanie dokonana według formuły :  
„SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA”**

**3.a. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA ZŁOŻENIA OFERTY WARIANTOWEJ.**

**3.b. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA ZŁOŻENIA OFERTY CZĘŚCIOWEJ.**

**3.c. NIE PRZEWIDUJE SIĘ ZAMÓWIEŃ UZUPEŁNIAJĄCYCH.**

**4. DOKUMENTY BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE**

Oferent zobowiązany jest złożyć ofertę przetargową wg zał. nr 1 w sposób określony w pkt. 5 SIWZ wraz z wymaganymi n/w dokumentami stanowiącymi integralną część oferty:

- a) **aktualny wypis** z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający dopuszczenie oferenta do obrotu prawnego jako przedsiębiorcy, z którego wynika, iż przedmiot działalności oferenta jest tożsamy z przedmiotem zamówienia oraz, że oferent prowadzi działalność przez okres nie krótszy niż 3 lata - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) **umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie** /konsorcjum/. W przypadku konsorcjum umowa winna m.in. wskazywać lidera konsorcjum oraz zapis o odpowiedzialności solidarnej uczestników konsorcjum wobec inwestora. Zamawiający żąda, aby w umowie był zapis, iż minimum 50% prac objętych przedmiotem zamówienia wykonywał będzie lider konsorcjum. Każdy z uczestników konsorcjum winien załączyć do oferty dokumenty wskazane w pkt. d, i, k, l, ł. (jeżeli nie występuje, proszę to jednoznacznie określić)
- c) **Wykaz wykonawców** / zamawiający dopuszcza realizację zamówienia w systemie podwykonawczym / , którym wykonawca zleci wykonanie części prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia. (jeżeli system podwykonawczy nie występuje, proszę to jednoznacznie określić).

Zapisy umów lub projekty umów nie mogą stać w sprzeczności z postanowieniami przedmiotowo-istotnymi umowy zawartej pomiędzy oferentem (wykonawcą generalnym) a zamawiającym, stanowiącej załącznik Nr 2 do SIWZ

Umowy lub projekty umów podwykonawczych oferent dołączy do ofert celem akceptacji ich przez Zamawiającego zgodnie z art. 647<sup>1</sup> kodeksu cywilnego / Dz.U. z dnia 14 lutego 2003 r. Nr 49 poz 408/ Do wykazu należy dołączyć informację o kwalifikacjach podwykonawców niezbędnych do realizacji zamówienia.

- d) **informację na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników** oraz liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich trzech lat, (w postaci czytelnej tabeli: rok / liczba pracowników fizycznych / liczba personelu technicznego)
- e) **wykaz pracowników kadry technicznej wyznaczonych do realizacji zadania** wraz z potwierdzeniem kwalifikacji tych pracowników w formie kserokopii odpowiednich uprawnień budowlanych oraz zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego zgodnie z art.6 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. /Dz.U. Nr 5 z 2001 r. poz 42/

**UWAGA:**

W informacji o zatrudnieniu i kwalifikacjach pracowników należy jednoznacznie wskazać osobę desygnowaną do pełnienia obowiązków kierownika budowy - posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

- f) **wykaz robót zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat** stanowiących przedmiot przetargu (najmniej 3 zamówienia o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem niniejszego) z podaniem inwestora (nazwa, adres, telefon, imię i nazwisko osoby mogącej potwierdzić wykonanie prac), krótką charakterystyką robót (wartość robót i okres realizacji)

W przypadku prowadzonej działalności przez okres krótszy niż pięć lat (dłuższy niż 3 lata), wykaz należy sporządzić dla okresu prowadzonej działalności.

Nazwa inwestora, adres i telefon kontaktowy	Imię i nazwisko osoby mogącej potwierdzić wykonanie prac	Nazwa zadania/zakresu wykonanych prac	Krótki opis wykonanych prac	Wartość wykonanych prac	Okres realizacji

- g) protokoły końcowe odbioru robót lub inne **dokumenty potwierdzające wykonanie robót wymienionych w wykazie z należyłą starannością** dla co najmniej 3 obiektów (na roboty o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia)
- h) polisę ubezpieczeniową lub inny dokument ubezpieczeniowy potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony (na czas realizacji zadania) od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej – wartość polisy nie mniejsza niż : 100 000 zł.
- i) pisemną informację z banku finansującego firmę o braku zadłużeń i kondycji finansowej firmy, oraz potwierdzenie zdolności kredytowej firmy, (w przypadku oferentów posiadających konta w różnych bankach informacja wymagana jest ze wszystkich tych banków) – na wartość równą co najmniej cenie ofertowej
- j) kosztorysy ofertowe,  
 Oferent opracuje kosztorys ofertowy w oparciu o dokumentację techniczną i przedmiar robót zawierający podstawę wyceny (załącznik nr 4 do SIWZ) w formie określonej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389, z dnia 8.06.04 ). Kosztorys ofertowy winien zawierać kosztorys szczegółowy oraz ceny jednostkowe dla poszczególnych pozycji kosztorysowych, obejmujące wszystkie składniki cenotwórcze.  
 Kosztorysy wykonane w innej formie zostaną odrzucone. Odrzucenie kosztorysu skutkuje odrzuceniem oferty.  
**Oferent winien w swoim kosztorysie wycenić każdą pozycję podaną w kosztorysie z uwzględnieniem wielkości podanych w przedmiarze oraz ująć wszystkie inne koszty związane z przygotowaniem, prowadzeniem i odbiorem robót.**  
 Cena końcowa w kosztorysie ofertowym ma być sumą cen kosztorysowych wszystkich robót.  
 Zamawiający wyklucza możliwość zastosowania upustów w stosunku do wyliczonej wartości kosztorysowej.
- k/ ważne zaświadczenie z ZUS o nie zaleganiu z opłatami na ubezpieczenie społeczne tj.: wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

l/ ważne zaświadczenie z US o nie zaleganiu z uiszczaniem podatków tj.: wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

l/ pisemną informację z Krajowego Rejestru Karnego dot. niekaralności władz firmy, spółki wymienionych w wyciągu z rejestru sądowego lub wpisie do ewidencji, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

m/ dowód wpłaty wadium,

n/ harmonogram rzeczowo-finansowy (tabela ryczałtowa) realizacji zadania z rozbiem na poszczególne elementy robót z podziałem na elementy rozliczeniowe (harmonogram stanowi załącznik do oferty).

#### **Wyżej wymienione dokumenty stanowią warunek przyjęcia oferty.**

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, lub złożenie w formie niewłaściwej (np. niepoświadczona za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) spowodują odrzucenie oferty. Ofertę i jej załączniki podpisuje osoba (osoby) podana w wyciągu z rejestru, lub upoważniona w umowie (statucie) do składania majątkowych oświadczeń woli w imieniu firmy lub osoba, której udzielono pełnomocnictwa szczególnego na zasadach zapisanych w kodeksie cywilnym (pełnomocnictwo stanowi załącznik do oferty).

### **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU OPRACOWANIA OFERT, KRYTERIA OCENY Z UWZGLĘDNIENIEM WAGI KAŻDEGO KRYTERIUM**

#### **5.1. OPRACOWANIE OFERTY**

Ofertę należy sporządzić ściśle w/g załączonego wzoru, w języku polskim oraz walucie PLN. Wszystkie strony i załączniki muszą być ponumerowane zgodnie z kolejnością podaną we wzorze, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta oraz opieczetowane pieczęciami imiennymi. Każdy oferent składa tylko jedną ofertę. Oferta powinna być zgodna ze wszystkimi wskazaniem SIWZ oraz wzorem oferty (zał. Nr 1 do SIWZ). Przedstawienie rozwiązań alternatywnych spowoduje odrzucenie oferty. Ofertę składa się w formie pisemnej (pismo maszynowe lub druk komputerowy).

Oferta powinna mieć ponumerowane strony i powinna zawierać:

- spis treści z podaniem numerów stron,
- wszystkie **strony** oferty muszą być ponumerowane i zszyte lub zbindowane (stanowiące jedną całość) we właściwej kolejności, **w sposób zabezpieczający przed dekompletacją.**
- wszystkie poprawki lub zmiany w ofercie muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Nie spełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.

Tak przygotowaną ofertę należy w zamkniętej, opieczetowanej pieczęciami firmowymi kopercie włożyć i zakleić do koperty oznaczonej "PRZETARG nr **IGN-341/17/06** - „Przebudowa obiektu sportowego w Bolesławicach” - nie otwierać przed terminem otwarcia”.

#### **5.1.1 SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY**

Ofertę przygotowaną w sposób jak wyżej, należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **17.07.2006r. do godz. 10<sup>00</sup>**

**Miejsce składania ofert:** Urząd Miasta Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9 sekretariat (pokój nr 1) za potwierdzeniem daty i godziny złożenia oferty.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert jest możliwe w przypadkach określonych w art. 85 ust.2 ustawy PZP na pisemny wniosek Zamawiającego do Oferentów przed upływem terminu składania ofert.

**Cenę ofertową należy ustalić w oparciu o przedmiar robót stanowiący załącznik do niniejszej specyfikacji i dokumentację projektową (do wglądu u Zamawiającego) wraz z uwagami zawartymi w pkt. 2 SIWZ.**

Oferowana cena ma być podana w wysokości ostatecznej tak, aby Zamawiający nie musiał już dokonywać żadnych obliczeń w celu jej określenia.

Cena określona przez Oferenta zostaje ustalona na cały okres ważności umowy.

Płatności nie będą ulegały zmianom z wyjątkiem dopuszczonych umową.

Oferta nie spełniająca wymagań określonych jw. zostanie odrzucona.

## 5.2. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT

### KRYTERIA WYBORU:

1/ oferowana cena brutto za całość zadania - 100 %

### SPOSÓB OCENY OFERT:

Oferty oceniane będą komisyjnie w sposób punktowy od 0 do 100 punktów na zasadach niżej określonych.

Kryterium - „oferowana cena brutto za całość zadania”

Ilość pkt. =  $\frac{\text{najniższa zaoferowana cena brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$

Uzyskane punkty będą mnożone przez wagę kryterium ceny -100 % i decydować będą o zajętych miejscach w przetargu.

Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów w w/w kryterium wynosi 100

**GWARANCJA** nie jest kryterium oceny oferty. Jest natomiast warunkiem i ustala się ją na okres 5 lat na wykonany zakres robót od dnia odbioru końcowego zadania. Na zamontowane urządzenia obowiązuje gwarancja producenta, która rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru końcowego zadania.

**6. TERMIN ZAKOŃCZENIA ROBÓT : 31.10.2006r**

## 7. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

### 7.1. KARY :

W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania robót Zamawiający może naliczać kary:

a/ za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0.2% wynagrodzenia umownego NETTO, określonego w § 13.1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

b/ za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji rękojmi, w wysokości 0.3% wynagrodzenia NETTO określonego w § 13.1 umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

c/ w razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara ulega podwyższeniu o 50%, licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.

d/ w przypadku odstąpienie od umowy, strona która ponosi odpowiedzialność za jej odstąpienie zapłaci drugiej stronie karę w wysokości 20% wynagrodzenia umownego NETTO określonego w § 13.1 umowy, z wyjątkiem sytuacji określonej w § 17 umowy.

e/ za zwłokę w przekazaniu placu budowy wynikłej ze strony Zamawiającego, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego NETTO, określonego w § 13.1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

f/ za zerwanie umowy lub niewykonanie przedmiotu umowy zastrzega się możliwość naliczenia kar przewyższających wartość realizowanego przedmiotu umowy.

### 7.2. WYNAGRODZENIE:

Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe.

### 7.3. FINANSOWANIE:

Finansowanie odbywać się będzie na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego (tabela ryczałtowa) realizacji zadania z rozbiem na elementy robót z podziałem na elementy rozliczeniowe z terminami realizacji poszczególnych zadań. Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi załącznik do oferty.

#### 7.4. PŁATNOŚCI

Strony postanawiają, że roboty objęte umową a wymienione w harmonogramie rzeczowo-finansowym zostaną rozliczone fakturami częściowymi wystawianymi na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego w trakcie realizacji zadania i fakturą końcową po zakończeniu robót i ich odbiorze - płatnymi w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego.

Podstawą wystawiania faktur częściowych będzie protokół odbioru cząstkowego robót podpisany przez inspektora nadzoru i kierownika budowy oraz dokumenty rozliczeniowe potwierdzające dokonanie przez Wykonawcę zapłaty za roboty wykonane przez Podwykonawców w okresie rozliczeniowym (łącznie z kopią przelewu bankowego potwierdzoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem) - w przypadku realizacji zadania w systemie podwykonawczym.

Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego robót oraz dokumenty rozliczeniowe potwierdzające dokonanie przez Wykonawcę zapłaty w pełnej wysokości zakontraktowanych robót wykonywanych przez Podwykonawców (łącznie z kopią przelewu bankowego potwierdzoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem) - w przypadku realizacji zadania w systemie podwykonawczym.

Jedyną i dopuszczalną walutą rozliczeniową jest polski złoty (PLN).

#### 8. WYMOGI UMOWY JAKA BĘDZIE ZAWARTA W WYNIKU POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO.

Z Oferentem wybranym w przetargu zostanie zawarta umowa, której projekt stanowi załącznik nr 2. **Przed podpisaniem umowy oferent, którego oferta została wybrana jest obowiązany do wniesienia "zabezpieczenia należytego wykonania umowy" w wysokości 5% oferowanej ceny brutto w formie określonej w art.148 ustawy PZP**

Zamawiający dopuszcza możliwość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wg art. 148 ust 1 ustawy PZP tj:

- w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej
- w formie poręczenia bankowego
- w pieniądzu tj. powinno być wpłacone przez Wykonawcę na ustalony z Zamawiającym rachunek bankowy, **na dzień przed zawarciem umowy.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust 2 ustawy PZP.

Zabezpieczenie zostanie zwolnione w sposób określony w zał. nr 2 (§ 17.3 umowy):

„§ 17

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy o wartości 5 % wynagrodzenia brutto tj.

.....,- zł. /słownie: .....złoty/

w formie .....

2. Strony postanawiają, że 30% z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. ....,- zł., jest przeznaczony na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji, zaś pozostałe 70% wniesionego zabezpieczenia tj. ....,- zł. przeznaczony jest jako gwarancję zgodnego z umową wykonania zadania.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt.1 zostanie zwrócone na wniosek Wykonawcy w następujący sposób:

a/ część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie poszczególnych etapów zadania w terminie 30 dni od daty zakończenia robót i ich odbiorze,

b/ część zabezpieczenia przeznaczona na roszczenia z tytułu gwarancji w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji.”

Obowiązują: zakaz zmian w umowie, oraz przepisy dotyczące odstąpienia od umowy zawarte w art.144 ustawy PZP

Obowiązują przepisy zawarte w art. 647<sup>1</sup> § 1 do § 6 Kodeksu Cywilnego :

- „Wykonawca” zobowiązany jest do przedstawienia umów lub ich projektów z podwykonawcami robót (jako załączniki do oferty). Zamawiający w ciągu 14 dni od przedstawienia w/w umów może wnieść sprzeciw lub zastrzeżenia.

- do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda zamawiającego i wykonawcy
- umowy z podwykonawcami powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności

Uwaga:

**Umowa zostanie podpisana przez Zamawiającego nie wcześniej niż w 8 dniu od daty rozstrzygnięcia przetargu.**

## **9. WADIUM, TERMINY KONTAKTOWANIA SIĘ Z OFERENTAMI, SPRAWY PROCEDURALNE.**

Wadium w wysokości **3.000,- zł.** (słownie: trzy tysiące złotych) należy wnieść w formach określonych w art.45 ust. 6 ustawy PZP. Jeśli wniesione będzie w pieniądzu, należy je wpłacić na konto **BZ WBK S.A. O. Świdnica NR 81 10902369 0000 0001 0258 2272**, w terminie zapewniającym spłynięcie środków na w/w konto zamawiającego do dnia – **na 1 dzień przed przetargiem**. Wadium wniesione w innej formie można złożyć w kasie Zamawiającego jako depozyt za potwierdzeniem, najpóźniej w dniu przetargu **17.07.2006r.** do godz. 9.00.

Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie wadium w czekach potwierdzonych.

Dowód przelewu lub potwierdzenie depozytu należy dołączyć w oryginale do oferty (w przypadku przelewu kserokopię odcinka D).

Wadium zostanie zwrócone w trybie określonym w art.46 ustawy PZP

Dyspozycję w zakresie wypłaty wadium dla oferentów, których oferty nie zostaną wybrane, Zamawiający przekazuje niezwłocznie po podpisaniu umowy z oferentem, którego oferta została wybrana, lecz nie później niż następnego dnia po zakończeniu ważności oferty.

Wadium Oferentów, których oferty zostaną uznane za nieważne zostanie zwrócone na zasadach określonych w art.46 ustawy PZP.

**Zaświadczenia, oświadczenia, referencje itp. których oryginały oferent chce zatrzymać, mogą być kserokopiami poświadczonymi za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. (osoby uprawnione do reprezentowania oferenta lub osoby przez nie upoważnione - pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty).**

Tylko kopie tak potwierdzone, załączone do oferty będą uznane za ważne.

## **10. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ**

Osobą uprawnioną do kontaktów z oferentami jest:

w sprawach merytorycznych - pan **Sławomir Mirowicz**,

oraz pan **Sławomir Pamuła** - pokój nr 14 tel. 074/85-88-230 (233) w. 32,

W sprawach proceduralnych – pan **Marek Mazur**- pokój nr 18 tel. 074/85-88-230 (233) w. 24,

**Wszelkie zapytania w sprawie wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia - należy kierować na piśmie do w/w osób.**

Odpowiedzi na zapytania będą udzielane wszystkim oferentom, sukcesywnie i niezwłocznie, w miarę ich napływu. Nie przewiduje się zebrania oferentów w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji.

## **11. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH .**

Przez czas trwania postępowania przetargowego do czasu podpisania umowy, oferentom przysługuje prawo wnoszenia protestów i odwołań zgodnie z art. 179-192 ustawy PZP.

## **12. OTWARCIE OFERT.**

Ogłoszenie o przetargu ukazało się w :

INFORMACJA NA TABLICY OGŁOSZEŃ ORAZ NA STRONACH INTERNETOWYCH ZAMAWIAJĄCEGO strona [www.jaworzyna.net](http://www.jaworzyna.net) (bip), strona [www.dziennik.swidnica.pl](http://www.dziennik.swidnica.pl)



**Otwarcie ofert** nastąpi komisyjnie w dniu **17.07.2006r.** o godzinie 11<sup>00</sup> w budynku Urzędu Miasta pokój nr 2.

W części jawnej zostanie stwierdzone nienaruszenie kopert oraz odczytanie nazw i adresów oferentów z kopert wewnętrznych, a także podanie ceny, gwarancji, terminów realizacji i warunków płatności z ofert.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę jaką przeznacza na realizację zamówienia.

Pozostałe dane zawarte w ofertach, komisja będzie analizowała w części niejawnej.

### **13. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW PRZETARGU.**

- a) Zamawiający podpisze umowę z oferentem, który przedłoży ważną najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w specyfikacji.
- b) Wyniki postępowania zostaną ogłoszone w siedzibie zamawiającego i na stronie internetowej urzędu: [www.jaworzyna.net](http://www.jaworzyna.net). Niezależnie od ogłoszenia wyników o wyborze oferty zostaną powiadomieni pisemnie wszyscy oferenci.
- c) Wybrany oferent zostanie poinformowany pisemnie o terminie i miejscu podpisania umowy.

**UWAGA:** materiały z dopiskiem – „do wglądu u Zamawiającego” mogą być wypożyczone do skopiowania na własny koszt, w godzinach pracy Urzędu Miasta Jaworzyna Śląska. SIWZ jest dokumentem dostępnym bezpłatnie.

załączniki:

- |   |                  |
|---|------------------|
| - wzór oferty przetargowej                    | - załącznik nr 1 |
| - projekt umowy                               | - załącznik nr 2 |
| - wykaz dokumentacji projektowo-kosztorysowej | - załącznik nr 3 |
| - przedmiar robót (karty wycen)               | - załącznik nr 4 |

Sporządził : Mirowicz Sławomir

Zatwierdził :

.....  
Za zgodność z PZP stwierdził

Załącznik nr 1 do SIWZ (składowa oferty)

**OFERTA PRZETARGOWA DOT. PRZETARGU NR. IT-341/17/06 Z DNIA .....**  
Odpowiadając na zapytanie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie prac budowlanych w ramach zadania:

**„Przebudowa obiektu sportowego w Bolesławicach”**

składam ofertę opracowaną zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.

**1. Dane oferenta :**

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

nr NIP.....

nr REGON.....

**2. Dane zamawiającego :**

**Gmina Jaworzyna Śląska  
ul. Wolności 9  
58-140 Jaworzyna Śląska**

**3. Zobowiązania oferenta**

1. Cena ofertowa określona zgodnie ze wskazówkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- za całość zadania NETTO ..... + ..... % VAT

słownie : .....

- za całość zadania BRUTTO (łącznie z podatkiem VAT)

słownie : .....

2 Wymagany termin realizacji całości zadania do dnia : .....

3 Okres udzielonej gwarancji (zgodnie z wymogami SIWZ) :

**5 lat** na wykonany zakres robót i gwarancja producenta na zamontowane urządzenia obowiązująca od dnia końcowego odbioru zadania

4 Płatność:

Przelew, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktur częściowych i faktury końcowej.

.....  
podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania firmy

## Załącznik nr 1 do SIWZ (składowa oferta)

	<b>WYKAZ ZŁOŻONYCH DOKUMENTÓW</b>	<b>ZAŁĄCZNIK nr</b>
a	<b>aktualny wypis</b> z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający dopuszczenie oferenta do obrotu prawnego jako przedsiębiorcy, z którego wynika, iż przedmiot działalności oferenta jest tożsamy z przedmiotem zamówienia oraz, że oferent prowadzi działalność przez okres nie krótszy niż 3 lata - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,	<b>1</b>
b	<b>umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie</b> /konsorcjum/. W przypadku konsorcjum umowa winna m.in. wskazywać lidera konsorcjum oraz zapis o odpowiedzialności solidarnej uczestników konsorcjum wobec inwestora. Zamawiający żąda aby w umowie był zapis iż minimum 50% prac objętych przedmiotem zamówienia wykonywać będzie lider konsorcjum. Każdy z uczestników konsorcjum winien załączyć do oferty dokumenty wskazane w pkt. d, i, l, t, m. (jeżeli <u>nie występuje</u> , proszę to jednoznacznie określić)	<b>2</b>
c	<b>Wykaz wykonawców</b> / zamawiający dopuszcza realizację zamówienia w systemie podwykonawczym /, którym wykonawca zleci wykonanie części prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia. (jeżeli system podwykonawczy <u>nie występuje</u> , proszę to jednoznacznie określić). Zapisy umów lub projekty umów nie mogą stać w sprzeczności z postanowieniami przedmiotowo-istotnymi umowy zawartej pomiędzy oferentem (wykonawcą generalnym) a zamawiającym stanowiącej załącznik Nr 2 do SIWZ Umowy lub projekty umów podwykonawczych oferent dołączy do ofert celem akceptacji ich przez Zamawiającego zgodnie z art. 647 <sup>1</sup> kodeksu cywilnego / Dz.U. z dnia 14 lutego 2003 r. Nr 49 poz 408/ Do wykazu należy dołączyć informację o kwalifikacjach podwykonawców niezbędnych do realizacji zamówienia.	<b>3</b>
d	<b>informację na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników</b> oraz liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich trzech lat,	<b>4</b>
e	<b>wykaz pracowników kadry technicznej wyznaczonych do realizacji zadania</b> wraz z potwierdzeniem kwalifikacji tych pracowników w formie kserokopii odpowiednich uprawnień budowlanych oraz zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego zgodnie z art.6 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. /Dz.U. Nr 5 z 2001 r. poz 42/	<b>5</b>
f	<b>wykaz robót zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat</b> stanowiących przedmiot przetargu (najmniej 3 zamówień o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem niniejszego) z podaniem inwestora (nazwa, adres, telefon, imię i nazwisko osoby mogącej potwierdzić wykonanie prac), krótką charakterystyką obiektu (kubatura, powierzchnia, koszt i okres realizacji, oraz krótki opis prowadzonych prac) W przypadku prowadzonej działalności przez krótszy niż pięć lat (dłuższy niż 3 lata), wykaz należy sporządzić dla okresu prowadzonej działalności.	<b>6</b>
g	protokoły końcowe odbioru robót lub inne <b>dokumenty potwierdzające wykonanie robót wymienionych w wykazie z należytą starannością</b> dla co najmniej 3 obiektów o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem niniejszego przetargu.	<b>7</b>
h	polisę ubezpieczeniową lub inny dokument ubezpieczeniowy potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony (na czas realizacji zadania) od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej – wartość polisy nie mniejsza niż : 100 000 <u>zł</u> .	<b>8</b>
i	pisemną informację z banku finansującego firmę o braku zadłużeń i kondycji finansowej firmy, oraz potwierdzenie zdolności kredytowej firmy, (w przypadku oferentów posiadających konta w różnych bankach informacja wymagana jest ze wszystkich tych banków) – na wartość równą co najmniej cenie ofertowej	<b>9</b>
j	kosztorys ofertowy	<b>10</b>
k	ważne zaświadczenie z ZUS o nie zaleganiu z opłatami na ubezpieczenie społeczne tj: wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.	<b>11</b>
l	ważne zaświadczenie z US o nie zaleganiu z uiszczaniem podatków tj: wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.	<b>12</b>
t	pisemną informację z Krajowego Rejestru Karnego dot. niekaralności władz firmy, spółki wymienionych w wyciągu z rejestru sądowego lub wpisie do ewidencji,	<b>13</b>
m	Dowód wpłaty wadium w kwocie 3000 zł wniesionego w dniu ..... w formie .....	<b>14</b>
n	Harmonogram rzeczowo-finansowy (tabela ryczałtowa) realizacji zadania z rozbiem na poszczególne elementy robót z podziałem na elementy rozliczeniowe(harmonogram stanowi załącznik do oferty)	<b>15</b>

.....  
 podpis osoby upoważnionej  
 do reprezentowania firmy

Załącznik nr 1 do SIWZ (składowa oferty)

## WYMAGANE OŚWIADCZENIA

### OŚWIADCZENIE nr 1

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji posiadam uprawnienia, nie jest wykluczony z postępowania z mocy art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

### OŚWIADCZENIE nr 2

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony, posiada uprawnienia do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

### OŚWIADCZENIE nr 3

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony, posiada uprawnienia niezbędne do wykonania zadania zgodnie z wymaganiami ustawowymi art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych.

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

### OŚWIADCZENIE nr 4

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, potencjałem technicznym i ekonomicznym, a także pracownikami zdolnymi do wykonania zadania zgodnie z wymaganiami ustawowymi art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych.

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

### OŚWIADCZENIE nr 5

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony, znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z wymaganiami ustawowymi art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

Załącznik nr 1 do SIWZ (składowa oferty)

**OŚWIADCZENIE nr 6**

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony, zapoznał się z warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i formularzu umowy, i przyjmuje je bez zastrzeżeń.

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

**OŚWIADCZENIE nr 7**

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony, pozostaje związany ofertą przez 30 dni od dnia wyznaczonego na termin składania ofert.

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

**OŚWIADCZENIE nr 8**

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony, przed przystąpieniem do przetargu rozeznał warunki prowadzenia robót oraz zapoznał się z zakresem prac który uwzględniłem w wycenie.

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

**OŚWIADCZENIE nr 9**

Niniejszym oświadczam, że podmiot do którego reprezentacji jestem upoważniony najpóźniej w dniu podpisania umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie .....

.....  
podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

**- wzór umowy -**

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE Nr rej. ....  
Z DNIA.....

Zawarta w wyniku postępowania przetargowego nr ..... z dnia ..... roku  
w trybie przetargu nieograniczonego pomiędzy Gminą Jaworzyna Śląska reprezentowaną przez:

1. ....

zwaną dalej "Zamawiającym" , z jednej strony a

.....  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej "Wykonawcą", została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

"Zamawiający" zleca, a "Wykonawca" przyjmuje do wykonania zadanie pn.

**„Przebudowa obiektu sportowego w Bolesławicach”**

zwane dalej "przedmiotem umowy" zgodnie z warunkami zawartymi w SIWZ.

§ 2

1. „Przedmiot umowy” będzie realizowany w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez:  
mgr inż. arch. Jarosław Piskala, 58-100 Świdnica ul. Szymanowskiego  
oraz zapisy zawarte w SIWZ.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy wraz z :
  - decyzją o pozwoleniu na budowę
  - niezbędną dokumentacją w jednym egzemplarzu.w dniu protokólnego wprowadzenia wykonawcy na budowę.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia „przedmiotu umowy” ustala się na dzień protokólnego wprowadzenia wykonawcy na teren budowy.
2. Wykonawca zakończy realizację przedmiotu umowy do: **31.10.2006r**
3. Terminy wykonania robót objętych niniejszą umową ulegną zmianie w przypadku :

- a. nie przedłożenia pozwolenia na budowę w dniu przekazania placu budowy,
- b. nie przekazania w ustalonych terminach kompletu dokumentacji technicznej, o której mowa w § 2 lub wprowadzenia zmian w terminie uniemożliwiającym dotrzymanie terminu umownego wykonania robót,
- c. przerw w realizacji robót, powstałych z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
- d. zlecenia robót dodatkowych lub zamiennych jeżeli terminy ich zlecenia, rodzaj lub zakres, uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu umownego.

#### § 4

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:  
Budowę wielofunkcyjnej świetlicy wiejskiej w Starym Jaworowie ( załącznik nr 4 – karty wycen)
2. Szczegółowy zakres zamówienia określają :
  - projekt budowlany
  - kosztorys ofertowy
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową, projektem, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, a także Specyfikacją Techniczną.
4. Warunki wykonywania robót :
  - a. Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania a także z zachowaniem warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i zasadami BHP.
  - b. Prace wykończeniowe powinny być wykonywane zgodnie z reżimem technologicznym, określonym przez Polskie Normy, producentów poszczególnych elementów, produktów materiałów i urządzeń. Wszystkie użyte do budowy i wykończenia wnętrza materiały powinny posiadać odpowiedni atest i świadectwo dopuszczenia, wydane przez odpowiednie uprawnione instytucje, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie.
  - c. W przypadku wystąpienia konieczności prowadzenia robót w pasie drogowym, Wykonawca uzyska niezbędne zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i poniesie związane z tym koszty.
  - d. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania warunków instytucji opiniujących projekt oraz do współpracy z wykonawcami realizującymi zakres robót wynikający z odrębnych zawartych przez Zamawiającego umów.
  - e. Wszelkie rozbieżności stwierdzone w trakcie prowadzenia robót pomiędzy założeniami przyjętymi w projekcie a stanem faktycznym, mającymi wpływ na prawidłowe wykonanie prac, będą uzgadniane z projektantem, w ramach nadzoru autorskiego.
  - f. Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, organizacja i zagospodarowanie zaplecza budowy, oraz inne nakłady nie stanowiące wartości robót budowlanych, a niezbędne do wykonania przedmiotu umowy należy objąć proponowaną ceną ofertową.

#### § 5

1. Zamawiający dopuszcza realizację zadania w systemie podwykonawstwa.
2. Wykonawca wskazuje n/w Podwykonawców z zakresem i wartością prac przez nich wykonywanych.

.....

.....

.....

3. Przed zawarciem umowy z podwykonawcą Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego na zawarcie umowy zgodnie z przepisem art. 647<sup>1</sup> § 2 k.c. Do wniosku o wyrażenie zgody należy dołączyć umowę lub projekt umowy z podwykonawcą. Umowa to musi zawierać klauzulę zobowiązującą do uzyskania zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z dalszym podwykonawcą.
4. Zapisy umów lub projekty umów z podwykonawcami nie mogą stać w sprzeczności z postanowieniami przedmiotowo-istotnymi umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

#### § 6

1. Wykonawca stwierdza, że przed przystąpieniem do przetargu zapoznał się z warunkami lokalizacyjnymi terenu budowy, oraz warunkami prowadzenia robót i uwzględnił je w wynagrodzeniu za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Niezbędne do wykonania przedmiotu umowy materiały zostaną zakupione i dostarczone na teren budowy przez Wykonawcę i będą stanowić jego koszt. Materiały te powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Koszty badań jakości robót ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu atestu, zezwolenia dopuszczającego materiał do stosowania w budownictwie na każdym etapie realizacji.

#### § 7

1. Wykonawca zrealizuje własnym staraniem następujące tymczasowe obiekty i urządzenia na terenie budowy:
  - a/ punkt poboru wody
  - b/ punkt poboru energii elektrycznej
  - c/ zabezpieczenie terenu budowyw/w stanowić będą jego koszt.
2. Wykonawca będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
3. Wykonawca poniesie koszty utrzymania i konserwacji tymczasowych obiektów i urządzeń związanych z terenem budowy.
4. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy, znajdujące się na terenie budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilno-prawną za ewentualne uszkodzenia pojazdów, urazy pieszych spowodowane brakiem lub niewłaściwym oznakowaniem, zabezpieczeniem terenu prowadzonych robót.
6. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi.
7. Wykonawca, w przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia technicznego, poniesie koszty ich naprawy.
8. Wykonawca poniesie koszty prób, badań, odbiorów technicznych itp.
9. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną na koszt własny.
10. W przypadku wystąpienia konieczności prowadzenia robót w pasie drogowym, Wykonawca uzyska niezbędne zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i poniesie związane z tym koszty.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót wykonywanych przez podwykonawców.
12. Wykonawca będzie prawidłowo prowadził dokumentację budowy.
13. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
14. Wykonawca zapewnia ogólny dozór terenu budowy.

#### § 8

1. Zamawiający na własny koszt powoła inspektora nadzoru inwestorskiego.
2. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania nadanego zleceniem zawartym z Zamawiającym.
3. Inspektor nadzoru jest uprawniony do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową i dokumentacją wykonania przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia robót zamiennych potwierdzonych przez inspektora nadzoru oraz zaakceptowanych przez Zamawiającego.
5. Wszelkie roboty dodatkowe, których konieczność zostanie potwierdzona protokołem konieczności zawierającym zakres i szacunkową wartość robót określoną kosztorysem wstępnym zatwierdzonym przez inspektora nadzoru, zostaną zlecone do realizacji dopiero po akceptacji przez Zamawiającego.
6. Protokół robót dodatkowych sporządza Wykonawca przy udziale inspektora nadzoru.
7. Wykonawca sporządzi kosztorys wstępny z zastosowaniem parametrów cenotwórczych z kosztorysu ofertowego.



## § 9

1. Zamawiający powołuje inspektora(ów) nadzoru w osobie(ach) :

.....  
.....

Inspektor(zy) nadzoru działa(ją) w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126 ze zmianami)

2. Nadzór autorski pełnić będzie:

.....

3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:

.....

4. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony "Zamawiającego" wyznacza się:

.....

## § 10

Strony postanawiają, że roboty objęte umową a wymienione w harmonogramie rzeczowo-finansowym zostaną rozliczone fakturami częściowymi wystawianymi na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego w trakcie realizacji zadania i fakturą końcową po zakończeniu robót i ich odbiorze - płatnymi w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego.

## § 11

1. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór końcowy robót.
2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia :
  - a/ Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może przerwać czynności lub odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b/ Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to :
    - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru, zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej obniżyć wynagrodzenie.
    - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi zachowując prawo domagania się kar umownych z tytułu zwłoki.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

## § 12

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania robót Zamawiający może naliczać kary:
  - a/ za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0.2% wynagrodzenia umownego NETTO określonego w § 13.1, za każdy dzień zwłoki,
  - b/ za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 0.3% wynagrodzenia NETTO określonego w § 13.1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c/ w razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara ulega podwyższeniu o 50%, licząc od dnia upływu terminu dodatkowego,
  - d/ w przypadku odstąpienia od umowy, strona która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie zapłaci drugiej stronie karę w wysokości 20% wynagrodzenia umownego NETTO określonego w § 13.1.
  - e/ za zwłokę w przekazaniu placu budowy wynikłej ze strony Zamawiającego, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego NETTO, określonego w § 13.1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

f/ za zerwanie umowy lub niewykonanie przedmiotu umowy zastrzega się możliwość naliczenia kar przewyższających wartość realizowanego przedmiotu umowy.

### § 13

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §.1 strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
  - BRUTTO: ..... zł - Kwota ta zawiera podatek VAT.
  - (Słownie: ..... złotych)
  - NETTO : ..... zł.
  - (Słownie: .....złotych)
2. Faktury winny być wystawione na ..... (NIP .....)
3. Podstawą wystawiania faktur częściowych będzie protokół odbioru częściowego robót podpisany przez inspektora nadzoru i kierownika budowy oraz dokumenty rozliczeniowe potwierdzające dokonanie przez Wykonawcę zapłaty za roboty wykonane przez Podwykonawców w okresie rozliczeniowym (łącznie z kopią przelewu bankowego potwierdzoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem)
4. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego robót oraz dokumenty rozliczeniowe potwierdzające dokonanie przez Wykonawcę zapłaty w pełnej wysokości zakontraktowanych robót wykonywanych przez Podwykonawców (łącznie z kopią przelewu bankowego potwierdzoną przez wykonawcę za zgodność z oryginałem)
5. Upoważnia się Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu odbiorcy.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy robót nie może być bez zgody Zamawiającego przedmiotem przelewu na rzecz innych osób.
7. Wykonawca gwarantuje stałość cen jednostkowych za wykonywane roboty
8. Roboty dodatkowe, zamienne lub nieprzewidziane, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wykonania wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, a których zakres finansowy nie przekracza 20% ceny ryczałtowej, Wykonawca zobowiązany jest wykonać na dodatkowe zlecenie Zamawiającego, przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów, po podpisaniu przez strony aneksu, ustalającego zakres rzeczowy, finansowy i termin realizacji.

### § 14

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

- 1) pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- 2) informowania Inspektora Nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- 3) informowania Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 4) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia przedmiotu robót, ich części bądź urządzeń z winy Wykonawcy w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

### § 15

1. Kierownik Budowy będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru wpisem do Dziennika Budowy; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez Inspektora Nadzoru w terminie 7 dni od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do Dziennika Budowy.
2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
4. W przypadku nie dokonania odbioru przez Zamawiającego w ustalonym terminie, Wykonawca powoła komisję i dokona odbioru jednostronnego. Protokół z takiego odbioru, stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury końcowej i uregulowania należności przez Zamawiającego.
5. Zamawiający dokona w terminie do 3 dni odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, licząc od daty zgłoszenia gotowości do odbioru wpisem do Dziennika Budowy.

### § 16

Jeżeli faktura nie zostanie zapłacona w terminie 30 dni od daty otrzymania, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w wysokości określonej w odrębnych przepisach w dniu ich wymagalności.

### § 17

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy o wartości 5 % wynagrodzenia brutto tj. ....,- zł. /słownie: .....złoty/ w formie .....
2. Strony postanawiają, że 30% z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. ....,- zł., jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji, zaś pozostałe 70% wniesionego zabezpieczenia tj. ....,- zł. przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania zadania.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt.1 zostanie zwrócone na wniosek Wykonawcy w następujący sposób:
  - a/ część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie poszczególnych etapów zadania w terminie 30 dni od daty zakończenia robót i ich odbiorze,
  - b/ część zabezpieczenia przeznaczona na roszczenia z tytułu gwarancji w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji.

#### § 18

1. Wykonawca udziela pięcioletniego okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane, liczone od daty odbioru końcowego robót.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu gwarancji na wykonane roboty, aby nie był on krótszy od okresu wymienionego w § 18 pkt 1 niniejszej umowy .

#### § 19

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej części zwracając proporcjonalną część zabezpieczenia wykonania umowy w razie okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 20

Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia na budowę innych wykonawców w ramach zawartych umów.

#### § 21

Do spraw nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Prawa Budowlanego oraz Kodeksu Cywilnego, a w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

#### § 22

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 23

Zmiany do umowy mogą być wprowadzone w formie pisemnej, pod rygorem ich nieważności.

#### § 24

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach w tym: 2-egz dla "Wykonawcy" i 2 egz. dla "Zamawiającego".

#### § 25

Integralną część niniejszej umowy stanowi:  
- kosztorys ofertowy – załącznik nr 1 do umowy

**Wykonawca :**

**Zamawiający:**

Załącznik nr 3 do SIWZ

**Wykaz dokumentacji projektowo - kosztorysowej**

Opracowanej przez  
Mgr inż. arch. Jarosław Piskala  
Ul. Szymanowskiego  
58-100 Świdnica

na realizację zadania pn.:

**„Przebudowa obiektu sportowego w Bolesławicach”**

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

1. projekt budowlany - część architektoniczna + konstrukcyjna
2. projekt budowlany - branże instalacyjne

**Projekty budowlane mogą być wypożyczone do skopiowania na własny koszt w godzinach pracy Urzędu Miasta.**

**Przedmiar robót jest załącznikiem do niniejszej specyfikacji.**

## KARTY WYCEN

Podstawą płatności jest cena kosztorysowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji Formularza wyceny.

Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania, składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w ST, SST i w dokumentacji projektowej.

Ceny jednostkowe robót będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zaopatrzenia i transportu
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy, koszty najmu, wypożyczenia, odbiorów technicznych, kosztów badań okresowych, legalizacji i innych),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym energii i wody, budowy dróg dojazdowych itp.), koszty dotyczące oznakowania robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych robót, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy; uzyskanie i pozyskanie terenu na zaplecze budowy leży w gestii Wykonawcy; wskazane jest uzyskanie opinii Inspektora Nadzoru o lokalizacji zaplecza; opłaty za zajęcie pasa drogowego, opłaty za wykonanie tablic informacyjnych; ubezpieczenia
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami,  
Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

Przedmiar robót w pliku: „karty\_wycen-Bolesławice-LZS.pdf”

1

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie zewnętrznego przykanalika kanalizacji sanitarnej fi 160 40 mb
2. Montaż zbiornika podziemnego bezodpływowego na ścieki sanitarne o pojemności  $V=10$  m<sup>3</sup>.
3. Wykonanie wewnętrznej instalacji wodociągowej wody zimnej fi 35 - 26,54 mb, fi 28 - 29,84 mb, fi 22 - 20,00mb wraz z montażem wodomierza skrzydełkowego fi 25 szt1 i baterii umywalkowych szt 5
4. Wykonanie ininstalacji wewnętrznej kanalizacyjnej fi 50 - 28,00 mb, fi75 - 80,00 mb, fi 110 - 84,00 mb, fi 160 - 4 mb wraz z montażem rur wywiewnych ponad dach szt 6, oraz montaż umywalek z syfonem gruszkowym kpl 5 i ustępów z płuczką ustępową typu "kompakt"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ZEWNĘTRZNY PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM BEZODPŁYWOWYM NA ŚCIEKI SANITARNE -CPV 45330000-9</b>					
1	KNNR 4 d.1'1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 4 d.1'1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 4 d.1'1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1'1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 11 d.1'0606-01	Montaż zbiorników bezodpływowych podziemnych na ścieki sanitarne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR-W 2-18 d.1'0519-01	Komory murowane z cegły- grub.muru 1 cegła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1'0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.	m <sup>3</sup>		
		60	m <sup>3</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 1 d.1'0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
		60	m <sup>3</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 2-18 d.1'0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
<b>2 WEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD.-KAN.-CPV 45330000-9</b>					
10	KNNR 4 d.2'0113-07	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		26.54	m	26.540	
				RAZEM	26.540
11	KNNR 4 d.2'0113-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		29.84	m	29.840	
				RAZEM	29.840
12	KNNR 4 d.2'0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 4 d.2'0117-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.2'0117-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 22 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4 d.2'0124-02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2'0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		76.38	m	76.380	
				RAZEM	76.380
17	KNNR 4 d.2'0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

o.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 1.2.0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 1.2.0133-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 1.2.0134-05	Zawór antyskażeniowy Danfoss EA 251 Dn 32mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 1.2.0133-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 1.2.0134-05	Filtr siatkowy do wody /montowany przy zestawie wodomierzowym/ o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 1.2.0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 4 1.2.0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNNR 4 1.2.0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNNR 4 1.2.0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 84	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
27	KNNR 4 1.2.0207-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 1.2.0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 4 1.2.0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4 1.2.0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 4 1.2.0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 4 1.2.0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 4 1.2.0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 4 1.2.0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000



Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie linii energetycznej niskiego napięcia napowietrznej 0,012 km
2. Wykonanie linii energetycznej niskiego napięcia doziemnej 0,043 km
3. Montaż ZK+P z wykonaniem linii zasilającej 15 mb
4. Montaż tablic WG szt1 i ZG szt1 z oprzyrządowaniem.
5. Montaż tablic WG szt1 i TRP szt 1 z oprzyrządowaniem.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1Linia napowietrzna CPV: 45315399-1 Instalowanie linii energetycznych</b>					
1	KSNR 5 d.10905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob-km nym o przekroju 4x50 mm2 0.012	km	0.012	
				RAZEM	0.012
2	KSNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych 1	st. st.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-10 d.10803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 d.10602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w grun- cie kat. III 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>2Linia kablowa CPV:45314300-4 Kładzenie kabli</b>					
5	KSNR 5 d.20801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekro- ju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
6	KNR 2-01 d.20701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w grun- cie kat. III 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNR 2-01 d.20704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
8	KNR-W 5-10 d.20301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
9	E- 510 d.24400-08	Układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg wciąganych do rur osłono- wych mocowanych do słupa na słupach betonowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 5-08 d.20814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>3Złącze ZK+P i w/z CPV:45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>					
11	KNR 4-03 d.31010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03 d.31010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) 85	szt. szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
13	KSNR 5 d.30101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK+P - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	E- 510 d.34500-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izo- lacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	iszt. iszt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-03 d.31003-09	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 80 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analogia d.3	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle w/z 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 4-03 d.31008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 60 mm 12	prze- pust. prze- pust.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 4-03 d.31012-01ana- logia	Zaprawianie bruzd -w/z	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KSNR 5 d.3:0303-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm <sup>2</sup> -podłoże z cegły	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>4 Tablice WG i ZG CPV:45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>					
20	KNR 4-03 d.4:1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.4:1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 5 d.4:0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5 d.4:0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5 Tablica TR i TRP CPV:45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>					
24	KNR 4-03 d.5:1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.5:1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
26	KNR 5 d.5:0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

zakres prac obejmuje:

- Wykonanie schodów terenowych (roboty ziemne, fundamentowe i betonowe stanu surowego)
- Uzupełnienie ścian zewnętrznych i wewnętrznych gr. 1 cegły 0,61 m<sup>3</sup>, gr. 1 1/2 cegły 3,5 m<sup>2</sup>.
- Wymurowanie ścianek działowych gr 12 cm 33,25 m<sup>2</sup>, gr 6 cm 89,8 m<sup>2</sup>
- Wymurowanie kominów ponad dach 9,40 m<sup>3</sup>
- Wykonanie izolacji podposadzkowych 96,87 m<sup>2</sup>
- Ułożenie na podwieszanym stropie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej 122,02 m<sup>2</sup>
- Ułożenie na konstrukcji dachu folii paroprzepuszczalnej wiatrowej 336,66 m<sup>2</sup>
- Wykonanie izolacji termicznej stropu z płyt styropianowych gr 6 cm 77,71 m<sup>2</sup>
- Wykonanie okładzin stropów płytami g-k 77,71 m<sup>2</sup>
- Wykonanie tynków wewnętrznych kat III na ścianach 328,42 m<sup>2</sup>
- Wykonanie warstwy wyrównawczej z zapr. cementowej śr. grubości 8 cm 77,71 m<sup>2</sup>
- Położenie płytek gres na zaprawie klejowej z cokolikami 43,56 m<sup>2</sup>
- Położenie płytek terakotowych na zaprawie klejowej 19,16 m<sup>2</sup>
- Montaż okien PCW 48,22 m<sup>2</sup>
- Montaż podokienników 23 szt
- Montaż drzwi alu 5,10 m<sup>2</sup>
- Montaż drzwi stalowych p.poż. 3,6 m<sup>2</sup>
- Montaż drzwi wewnętrznychy płycinowych fornirowanych z ościeżnicami 12,2 m<sup>2</sup>
- Wykonanie konstrukcji dachu drewnianego 10,5 m<sup>3</sup>
- Wykonanie konstr. do podwieszenia rusztu sufitu podwieszanego 4,95 m<sup>3</sup>
- Wykonanie podbitki okapu z tarcicy nasycyconw 66,01 m<sup>2</sup>
- Wykonanie deskowania połaci belek drewn. stropu podwieszanego 15,00 m<sup>2</sup>
- Pokrycie dachu blachodachówką z ołacaniem połaci dachowej 337,00 m<sup>2</sup>
- Wykonanie obróbek blacharskich dachu 21,46 m<sup>2</sup>
- Montaż prefabrykowanych rynien dachowych fi 15 75,64 mb i rur spustowych 23,40 mb
- Wykonanie obróbki wyłazów dachowych krytych blachą szt 5

p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE-SST-RZ</b>					
1	KNR 2-01	Zасыpywanie (uformowanie gruntu pod schody terenowe ) gruntem kat.gr.I-II z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.1	10320-01	1.83	m <sup>3</sup>	1.83	
				RAZEM	1.83
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	10317-02	0.58/2+3.6	m <sup>3</sup>	3.89	
				RAZEM	3.89
<b>2 BETONOWE, ŻELBETOWE-SST-KBIŻ; SSBT</b>					
3	KNR 2-02	Lawy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.2	20201-01	0.58/2+3.6	m <sup>3</sup>	3.89	
				RAZEM	3.89
4	KNR 2-02	Schody betonowe, proste na płycie	m <sup>2</sup>		
d.2	20218-02	2.8*1.44	m <sup>2</sup>	4.03	
				RAZEM	4.03
5	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
d.2	20206-01	7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				RAZEM	7.23
6	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za następne 5 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	20206-05	7.23	m <sup>2</sup>	7.23	
				RAZEM	7.23
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 6mm	t		
d.2	20290-02	0.04	t	0.04	
				RAZEM	0.04
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr 14 i 16mm	t		
d.2	20290-02	0.15	t	0.15	
				RAZEM	0.15
<b>3 MUROWE-SST-KM</b>					
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.3	30329-05	0.5	m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami piwnica	m <sup>3</sup>		
d.3	30304-01	2.20 * 2.20 * 0.25	m <sup>3</sup>	1.21	
		1.55 * 2.20 * 0.25	m <sup>3</sup>	0.85	
		1.50 * 0.30 * 0.38 * 2	m <sup>3</sup>	0.34	
		1.38 * 0.30 * 0.38	m <sup>3</sup>	0.16	
		parter			
		0.50 * 0.38 * 0.80 * 2 * 2	m <sup>3</sup>	0.61	
				RAZEM	3.17
11	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	30104-01	parter			
		8.34 * 2.78	m <sup>2</sup>	23.19	
		0.38 * 2.78 * 2	m <sup>2</sup>	2.11	
				RAZEM	25.30
12	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	30104-02	parter			
		1.26 * 2.78	m <sup>2</sup>	3.50	
				RAZEM	3.50
13	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
d.3	30121-03	parter			
		14.45 * 3.07 - 1.00 * 2.00 * 4 - 1.10 * 2.00 * 1 - 1.60 * 2.20	m <sup>2</sup>	30.64	
		1.50 * 3.07 - 1.00 * 2.00	m <sup>2</sup>	2.61	
				RAZEM	33.25
14	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m <sup>2</sup>		
d.3	30121-01	89.8	m <sup>2</sup>	89.80	
				RAZEM	89.80
15	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m <sup>3</sup>		
d.3	30122-01	1.26 * 0.38 * 2.20	m <sup>3</sup>	1.05	
		2.00 * 0.38 * 3.30	m <sup>3</sup>	2.51	

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1.81 * 0.38 * 3.30 * 2	m <sup>3</sup>	4.54	
		1.55 * 0.38 * 2.20	m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	9.40
16	KNR 2-02 d.30219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		1.41 * 0.53	m <sup>2</sup>	0.75	
		2.15 * 0.53	m <sup>2</sup>	1.14	
		1.96 * 0.53 * 2	m <sup>2</sup>	2.08	
		1.70 * 0.53	m <sup>2</sup>	0.90	
				RAZEM	4.87
17	KNR 4-01 d.30313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0.06	m <sup>3</sup>	0.06	
				RAZEM	0.06
18	KNR 4-01 d.30313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 140 mm	m		
		1.25*2	m	2.50	
				RAZEM	2.50
19	KNR 4-01 d.30308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegiel w ilości do 3 szt.	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR 4-01 d.30308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegiel w ilości do 1 szt.	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
21	KNR 4-01 d.30322-04	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE-SST-RP</b>					
22	KNR-W d.402-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze- rokiej - poziome podposadzkowe (tylko folia - bez papy)	m <sup>2</sup>		
		0606-01 wsp. do R = 0,20 analogia	m <sup>2</sup>	77.71	
		77.71	m <sup>2</sup>	77.71	
				RAZEM	77.71
23	KNR 2-02 d.40602-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe AQUAFIN 2K podposadzkowa po- zioma - pierwsza warstwa (pomieszczenia mokre - parter)	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	19.16	
		19.16	m <sup>2</sup>	19.16	
				RAZEM	19.16
24	KNR 2-02 d.40602-06	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe AQUAFIN 2K podposadzkowa po- ziome - dodatek za następne 2 warstwy (pomieszczenia mokre - par- ter)	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	19.16	
		19.16	m <sup>2</sup>	19.16	
				RAZEM	19.16
25	KNR 0- d.415II 0517- 01	Ułożenie na podwieszonym stropie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	122.02	
		122.02	m <sup>2</sup>	122.02	
				RAZEM	122.02
26	KNR 0- d.415II 0517- 01	Ułożenie na stropie podwieszonym ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej - wiatrowej	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	336.66	
		336.66	m <sup>2</sup>	336.66	
				RAZEM	336.66
<b>5IZOLACJE TERMICZNE-SST-IT</b>					
27	KNR 2-02 d.50609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm. poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (parter)	m <sup>2</sup>		
		77.71	m <sup>2</sup>	77.71	
				RAZEM	77.71
<b>6TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE-SST-UP</b>					
28	KNR 0-14 d.62012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedy- nczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		77.71	m <sup>2</sup>	77.71	
				RAZEM	77.71
29	KNR 2-02 d.60803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		328.42	m <sup>2</sup>	328.42	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7 PODKŁADY I POSADZKI-SST-KB i UP</b>				<b>RAZEM</b>	<b>328.42</b>
30		Oczyszczenie istniejących podłóży betonowych piwnic i parteru szpa-	m <sup>2</sup>		
d.7	kalk. włas-dlem i szcztokami drucianymi				
	na				
	77.71		m <sup>2</sup>	77.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.71</b>
31	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20	m <sup>2</sup>		
d.7	1102-01	mm zatarte na ostro (warstwa wyrównawcza istniejących podkładów			
		betonowych)			
	77.71		m <sup>2</sup>	77.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.71</b>
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda-	m <sup>2</sup>		
d.7	1102-03	tek za zmianę grub.o 20mm (warstwa wyrównawcza istniejących pod-			
		kładów betonowych)			
	77.71		m <sup>2</sup>	77.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.71</b>
33	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20	m <sup>2</sup>		
d.7	1102-01	mm zatarte na ostro			
	77.71		m <sup>2</sup>	77.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.71</b>
34	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda-	m <sup>2</sup>		
d.7	1102-03	tek za zmianę grub.o 20mm			
	77.71		m <sup>2</sup>	77.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.71</b>
35	NNRNKB	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30	m <sup>2</sup>		
d.7	202 2808-	cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o			
	05	pow.ponad 10 m2			
	43.56		m <sup>2</sup>	43.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>
36	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej,	m		
d.7	202 2809-				
	05				
	37.78		m	37.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.780</b>
37	NNRNKB	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20	m <sup>2</sup>		
d.7	202 1118-	cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o			
	08	pow.do 8 m2			
	11.01		m <sup>2</sup>	11.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.01</b>
38	NNRNKB	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20	m <sup>2</sup>		
d.7	202 1119-	cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o			
	08	pow.ponad 8 m2			
	8.15		m <sup>2</sup>	8.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
<b>8 STOLARKA, ŚLUSARKA-SST-ICiP,S</b>					
39	NNRNKB	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.8	202 1025-				
	01				
	1.4*1.5*13+1.2*1.4*2+0.6*0.6*4+1.5*0.6*2+0.9*1.4*1+1.5*1.0*5+0.8*	m <sup>2</sup>		48.22	
	2.54*1+1.5*0.6*3+1.38*0.6*1				
				<b>RAZEM</b>	<b>48.22</b>
40	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m. w ścianach z ce-	szt.		
d.8	0321-01	gieł			
	23		szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
41	NNRNKB	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką te-	m <sup>2</sup>		
d.8	202 1026-	rmiczną systemu PI 50			
	06				
	1.50 * 2.20		m <sup>2</sup>	3.30	
	0.90 * 2.00		m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
42	KNR-W	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 ogniodporne	m <sup>2</sup>		
d.8	2-02				
	1203-01				
	analogia				
	0.90 * 2.00 * 2		m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
43	KNR-W	drzwi wewnętrzne plyninowe fornirowane kompletne użyteczności	m <sup>2</sup>		
d.8	2-02	publicznej fabrycznie wykończone z ościeżnicą			
	1004-04				
	analogia				
	12.2		m <sup>2</sup>	12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.81219-08	Uchwyty do flag	szt.		
	5		szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>9KONSTRUKCJA DACHU, POKRYCIE, OBRÓBKISST-KD;D</b>					
45	KNR 2-02 d.90408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
	6.35 * 0.10 * 0.18 * 19 * 2		m <sup>3</sup>	4.34	
				RAZEM	4.34
46	KNR 2-02 d.90408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
	(4.40 + 0.90) * 0.5 * 0.10 * 0.18 * 4 * 2 * 2		m <sup>3</sup>	0.76	
	(5.00 + 1.35) * 0.5 * 0.10 * 0.18 * 5 * 2 * 2		m <sup>3</sup>	1.14	
				RAZEM	1.90
47	KNR 2-02 d.90408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
	7.65 * 0.16 * 0.18 * 4		m <sup>3</sup>	0.88	
				RAZEM	0.88
48	KNR 2-02 d.90406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
	(25.20 * 2 + 9.60 * 2 + 7.00 + 5.50 + 0.90 + 19.75) * 0.14 * 0.14		m <sup>3</sup> drew.	2.01	
				RAZEM	2.01
49	KNR 2-02 d.90408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
	2.00 * 0.032 * 0.14 * 2 * 19		m <sup>3</sup>	0.34	
				RAZEM	0.34
50	KNR 2-02 d.90408-01	Miecze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
	2.20 * 0.10 * 0.12 * 2 * 10		m <sup>3</sup>	0.53	
				RAZEM	0.53
51	KNR 2-02 d.90407-05	Stupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
	2.40 * 0.12 * 0.12 * 6		m <sup>3</sup> drew.	0.21	
				RAZEM	0.21
52	KNR 2-02 d.90406-06	platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
	16.10 * 0.10 * 0.18		m <sup>3</sup> drew.	0.29	
				RAZEM	0.29
53	KNR 2-02 d.90408-03	Krawędziaki zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. do podwieszenia konstrukcji stalowej płyt RG	m <sup>3</sup>		
	5.50 * 0.10 * 0.18 * 25 * 2		m <sup>3</sup>	4.95	
				RAZEM	4.95
54	KNR 2-02 d.90410-01	Deskowanie połaci dachowych podbicia okapu dachu z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
	(27.02 + 10.80) * 2 * 0.68		m <sup>2</sup>	51.44	
	6.94 * 2.10		m <sup>2</sup>	14.57	
				RAZEM	66.01
55	KNR 2-02 d.90410-01	Deskowanie połaci belek drewnianych stropu podwieszonoego z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
	analogia 25.00 * 0.30 * 2		m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
56	KNR 2-02 d.90410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
	6.25 * (27.02 + 16.10) * 0.5 * 2		m <sup>2</sup>	269.50	
	6.25 * 10.80 * 0.5 * 2		m <sup>2</sup>	67.50	
				RAZEM	337.00
57	KNR 0-15 d.90520-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach minimalnych (0.46 m)	m <sup>2</sup>		
	6.25 * (27.02 + 16.10) * 0.5 * 2		m <sup>2</sup>	269.50	
	6.25 * 10.80 * 0.5 * 2		m <sup>2</sup>	67.50	
				RAZEM	337.00
58	KNR 0-15 d.90521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastosem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm	m		
	16.10 + 7.50 * 4		m	46.10	
				RAZEM	46.10
59	KNR 2-02 d.90507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
	(25.20 * 2 + 9.60 * 2) * 0.25		m <sup>2</sup>	17.40	
	(1.26 + 0.38) * 2 * 0.25		m <sup>2</sup>	0.82	
	(2.00 + 0.38) * 2 * 0.25		m <sup>2</sup>	1.19	
	(1.81 + 0.38) * 2 * 0.25		m <sup>2</sup>	1.10	
	(1.51 + 0.38) * 2 * 0.25		m <sup>2</sup>	0.95	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.46
60	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku pół- d.9 202 0518-krągłych o śr. 15 cm	m		
	04	(27.02 + 10.80) * 2	m	75.64	
				RAZEM	75.64
61	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrąg- d.9 202 0520-łych o śr. 10 cm	m		
	02	3.90 * 6	m	23.40	
				RAZEM	23.40
62	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą- z blachy z d.9 0516-05 cynku	szt.		
	5		szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Prace naprawczo-zabezpieczające</b>					
1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - filarek międzyokienny 0,25*0,38*1,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
2	KNR 7-12 0104-01	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - stopy belek stropowych 0,10*(5,16*4+4,25*(18+5+3+4+3))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,089</b>
3	KNR 7-12 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A) poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,089</b>
4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 3 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,089</b>
5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 5,16*4+4,25*(18+5+3+4+3)	m m	160,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,890</b>
6	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,089</b>
7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,089	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,089</b>
8	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 2*0,25*0,25*0,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,032</b>
9	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 5,40*2	m m	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
10	KNR 4-01 0301-02 analogia	Przemurowanie ścian - pom. magazyn. 0,25*0,80*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
11	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży poz.11	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 0,25*0,32*(0,40*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,064</b>
14	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>