

OR-SO.271.4.2.2013  
PN-2/3/2013

## Gmina GRUDUSK

Urząd Gminy  
Grudusk  
ul. Ciechanowska 54  
06-460 Grudusk  
[www.grudusk.com](http://www.grudusk.com)

tel/fax.: (23)6715012

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**robota budowlana**

**na wykonanie zadania: „Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – etap I”**

w trybie przetargu nieograniczonego

na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku -  
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

Grudusk, dnia 18 marca 2013 r

Zatwierdzam  
Wójt  
mgr Jacek Ogłęcki

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*Zamówienie dotyczy projektu finansowanego z Unii Europejskiej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 Priorytet VI „Wykorzystanie walorów naturalnych i kulturowych dla rozwoju turystyki i rekreacji”, Działanie 6.1 „Kultura”.*

## 1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Gmina Grudusk  
ul. Ciechanowska 54  
06-460 Grudusk  
tel/fax: (23)6715012  
e-mail: [gmina@grudusk.com](mailto:gmina@grudusk.com)  
[www.grudusk.com](http://www.grudusk.com)

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie przeprowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 oraz pozostałych przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1 Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane.

3.2. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: **„Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – etap I.”**

3.3. Określenie wielkości lub zakresu zamówienia:

Ogólna charakterystyka obiektu:

Planowany teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Grudusk w powiecie ciechanowskim, Województwo Mazowieckie na działce o numerze ewidencji geodezyjnej gruntu 161. Gród z grodziskiem "Zielona Góra" znajdować się będzie przy ul. Konopnickiej, tuż przy rzece Struga Gruduska i pod dużym wzniesieniem, stanowiącym pierwotnie grodzisko.

Działka pod inwestycję posiada rozczłonkowany kształt o orientacji wschód - zachód, poziom terenu posiada płaskie ukształtowanie u podstawy w miejscu podgrodzia podstawy i znaczne wyniesienie ponad miejscowość w miejscu grodu.

Na terenie inwestycji występują dwa obiekty kubaturowe, które podlegać będą rozbiórce.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje w I etapie zagospodarowanie terenu oraz:

1/ rozbiórkę budynku zakładu stolarskiego,  
budowę:

2/ punktu informacji turystycznej,

3/ chat: snycerza, kowala, chaty dużej,

4/ śmietnika,

- 5/ bramy głównej,
- 6 /palisady i ogrodzenia,
- 7/ nawierzchni utwardzonej,
- 8/ zieleni,
- 9/ sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, instalacji elektrycznej.

Projektowane założenie nawiązuje do zabudowy historycznej okresu wczesnego średniowiecza wraz z dostosowaniem do aktualnych wymogów i przepisów.

Planowane jest utworzenie na jego terenie przestrzeni do ekspozycji historycznych i wydobytych na tym terenie eksponatów archeologicznych.

Projekt zakłada budowę podgrodzia oraz grodu na wzniesieniu w formie zbliżonym do stożka (II etap). Obszar wzniesienia na którym zlokalizowany będzie gród główny oraz teren podgrodzia otoczone będą drewnianą, blankowaną palisadą o wysokości około 4 m, stanowiącą element architektury obronnej całego obiektu. Do wczesnośredniowiecznego grodziska wchodzi się poprzez główną bramę z punktem widokowym, wykonaną z drewnianych bali.

**Roboty należy wykonać wg załączonej dokumentacji projektowej (bez urządzeń placu zabaw). Jeżeli w dokumentacji projektowej, przedmiarowej i innej pojawia się nazwa własna producenta, wyrobu lub marka, należy traktować ją jako orientacyjną i stosować można wyroby i urządzenia równoważne.**

3.4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP.

3.5. Przedmiot zamówienia opisany z zastosowaniem nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień:

**CPV 45.00.00.00-7; 45210000-2; 45233200-1; 45310000-3; 45330000-9**

3.6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówieni stanowią:

3.6.1. Dokumentacja techniczna - załącznik Nr 11 do SIWZ,

3.6.2. Kosztorys ofertowy – załącznik Nr 10 do SIWZ

3.7. Wskazane jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej miejsca roboty budowlanej aby uzyskać informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

3.8. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom – zgodnie ze wzorem - załącznik Nr 5 do SIWZ.

3.9. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za roboty wykonane przez podwykonawców.

3.10. Wykonawca udzieli na prawidłowo wykonany przedmiot zamówienia nie mniej niż **trzyletnią gwarancję jakości**. Gwarancja jakości obejmuje wszelkie wady fizyczne przedmiotu zamówienia powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia oraz w wyniku prawidłowego używania przedmiotu zamówienia (zwykle zużycie).

**3.11. W przypadku natrafienia na zabytki archeologiczne w trakcie prac ziemnych ustala się obowiązek niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, który powiadomi Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Zabytków.**

3.12. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy rzeczowo-finansowy harmonogram robót ( z uwzględnieniem terminów określonych w Harmonogramie robót budowlanych, stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ), w terminie dwóch tygodni od daty rozpoczęcia budowy.

3.13. Wykonawca zobowiązany będzie przedkładać Zamawiającemu skorygowany harmonogram robót, gdy poprzedni harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępowaniem pracy lub ze zobowiązaniami Wykonawcy, a także zobowiązaniami Zamawiającego, na żądanie Zamawiającego w terminie 14 dni. Zatwierdzenie harmonogramu przez Zamawiającego nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia.

3.14. Przy wycenie robót w celu określenia ceny ofertowej, Wykonawca winien zapoznać się: z przedmiarami, projektem technicznym częścią rysunkową i opisem technicznym, zapisami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz zapisów SIWZ oraz pozostałych dokumentów przetargowych, które precyzują przedmiot zamówienia.

W przypadku wystąpienia rozbieżności w ilościach robót pomiędzy Dokumentacją Projektową a przedmiarem robót, wiążące są ilości wynikające z Dokumentacji Projektowej.

3.15. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3.16. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

3.17. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

3.18. Zamawiający może udzielić zamówienia z wolnej ręki w przypadku udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy robót zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50 % wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:

a/ z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów, lub

b/ wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

3.19. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z zawartą umową, warunkami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz przekazaną dokumentacją projektową.

3.20. Wariantowe stosowanie materiałów:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów lub urządzeń przywołane w dokumentacji projektowej, kosztorysach nakładczych lub specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych służą jedynie ustaleniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji projektowej. Ze względu na specyfikę niektórych elementów przedmiotu zamówienia i braku możliwości opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, w projekcie technicznym zastosowano wskazanie znaku towarowego niektórych elementów zamówienia. W takiej sytuacji zamawiający dopuszcza zamieszczenie rozwiązań równoważnych w oparciu o wyroby/produkty/urządzenia innych producentów pod warunkiem spełnienia przez te wyroby/produkty/urządzenia tych samych właściwości/parametrów technicznych.

#### 4. Termin wykonania zamówienia.

4.1. Termin realizacji zamówienia: do 30 września 2013 r

4.2. Harmonogram prac

Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wstępny harmonogram robót objętych zamówieniem. Prace objęte harmonogramem muszą być wykonane pomiędzy:

- rozpoczęcie prac: 15 kwietnia 2013 r.
- zakończenie prac: 30 września 2013 r.

Zamawiający umożliwi wydłużenie terminu zakończenia realizacji zadania, gdy na przeszkodzie kontynuowania robót staną niekorzystne warunki pogodowe lub prace archeologiczne.

## **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, w szczególności dotyczące:

5.1.1 Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wykonanie niniejszego przedmiotu zamówienia nie wymaga specjalnych uprawnień przez prowadzącego działalność gospodarczą.

5.1.2 Posiadania wiedzy i doświadczenia:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie (załącznik Nr 6 do SIWZ):

a/ jedną robotę obejmującą w swym zakresie remont lub budowę obiektu budowlanego o drewnianej konstrukcji o wartości netto 700.000 zł lub większej

b/ jedną robotę określoną kodem CPV-45210000-2 – budowę budynku, obejmującą w swym zakresie budowę drewnianego budynku o kubaturze min. 500 m<sup>3</sup> i o wartości netto 700.000 zł lub większej, wraz z wyposażeniem budynku i infrastrukturą towarzyszącą, określoną kodem CPV-45.33.00-9 i obejmującą:

- instalację wodociągową
- instalację kanalizacyjną
- instalację centralnego ogrzewania
- instalację wentylacyjną
- instalację elektryczną – kod CPV-45.31.00.00-3
- określoną kodem CPV-45.23.32.00-1 robotę obejmującą w swym zakresie budowę lub przebudowę nawierzchni z kamienia łamanego (kamienia polnego) lub kostki kamiennej (kostki betonowej wibroprasowanej)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem innych podmiotów ( rozumianymi jako wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie), ale tylko w przypadku, gdy podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

### 5.1.3 Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca złoży wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych mu w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami (załącznik Nr 8 do SIWZ) oraz wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającymi uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży konstrukcyjno-budowlanej, w branży inżynieryjno-instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania oraz w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych (załącznik Nr 7 do SIWZ).

#### 5.1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej:

- a) posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 1,00 mln złotych.
- b) posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości minimum 1,5 mln złotych

5.2 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. Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy powołującego się na potencjał innych podmiotów dokumentów w przypadku, gdy podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

5.3 Ocena spełnienia warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

5.5. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych

5.6. Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu opisanych w punkcie 5.1 niniejszej specyfikacji dokonana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę dokumenty oraz oświadczenia

5.7. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli znajdzie przynajmniej jedną z przesłanek opisanych w art. 89 Prawa zamówień publicznych.

5.8. O wykluczeniu z postępowania oraz o odrzuceniu oferty Wykonawcy zostaną zawiadomieni niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty. Zawiadomienie zawierać będzie uzasadnienie faktyczne i prawne.

## 6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

6.1. Na ofertę składają się następujące dokumenty, oświadczenia i załączniki:

- a) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 1
- b) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1 z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 2 do SIWZ

- c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 3 do SIWZ
- d) Parafowany przez wykonawcę wzór umowy – załącznik Nr 4 do SIWZ
- e) Informacja o podwykonawcach – o ile wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom wypełnia informację o podwykonawcach sporządzoną według wzoru – załącznik Nr 5 do SIWZ

6.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych wykonawca składa następujące dokumenty:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku osób fizycznych oświadczenia wymienionego w p-cie 6.1 pkt c) niniejszej specyfikacji.
- b) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
- c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

6.3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną do wykonania zamówienia wiedzę i doświadczenie do oferty należy dołączyć:

- a) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy, to w tym okresie, potwierdzający wykonanie wymaganego zakresu robót. Wykaz zawierać ma co najmniej: rodzaj i wartość robót budowlanych, datę i miejsce ich wykonania. Wykaz wykonać w oparciu o wzór - załącznik Nr 6 (warunek opisany w pkt.5.1.2). Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (referencje).

6.4. W celu wykazania dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia do oferty należy dołączyć:

- a) wykaz osób, które będą pełniły funkcję kierownika budowy z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami w branży konstrukcyjno-budowlanej, w branży inżynieryjno-instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania oraz w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – zgodnie ze wzorem – załącznik Nr 7 oraz wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń – załącznik Nr 8.

6.5. W celu wykazania spełnienia warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej do oferty należy dołączyć:

- a) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków lub zdolność kredytową wykonawcy nie mniejszą niż 1,0 mln złotych, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
  - b) kopię polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
- 6.6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w punkcie 5 niniejszej specyfikacji, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w punkcie 6.2 niniejszej specyfikacji dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.
- 6.7. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów.
- a) wszystkie dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”
  - b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w p-cie 6.6 niniejszej specyfikacji, kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty. W przypadku ustanowienia pełnomocnika reprezentującego Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika
  - c) zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów
  - d) dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę
  - e) oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w specyfikacji Zamawiającego
  - f) oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi i przepisami prawa.
  - g) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego
  - h) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz zawierać odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych co do treści i formy dokumentów.
  - i) Złożenie przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji, mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania, stanowi podstawę do wykluczenia z postępowania
- 6.8. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych w niniejszym rozdziale oświadczeń lub dokumentów lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby



- 6.9. unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i
- 6.10. dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 6.11. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne)
- wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia
  - jeżeli oferta wspólna złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców zostanie wyłoniona w prowadzonym postępowaniu jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zażąda w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia
  - Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo/upoważnienie do pełnienia takiej funkcji wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców, winno być dołączone do oferty
  - Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje wymienione w punktach 6.1 ppkt b i c, oraz 6.2 dla każdego z partnerów z osobna, pozostałe składane są wspólnie
  - Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy
- 6.12. Postanowienia dotyczące Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 6.2 ppkt a), b) i c) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert; 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 – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

7.1 Z Zamawiającym można kontaktować się telefonicznie oraz bezpośrednio w siedzibie z Zamawiającego. Wszelkie zapytania dotyczące SIWZ oraz postępowania należy dostarczać wyłącznie w formie pisemnej.

7.2 Upoważnieni do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

Wójt Gminy Jacek Oglęcki tel. (23)6715012, k. 606413384

Inspektor UG Jerzy Czarniewicz tel. (23)6715012

Zapytania należy kierować pisemnie, zgodnie z zasadą pisemności postępowania na adres:

Urząd Gminy

ul. Ciechanowska 54

06-460 Grudusk

fax. (23)6715012

e-mail: [gmina@grudusk.com](mailto:gmina@grudusk.com)

## 8. Wymagania dotyczące wadium.

8.1. Każdy Wykonawca przystępujący do przetargu obowiązany jest wnieść wadium w wysokości **30.000 PLN** przed upływem terminu składania ofert.

8.2. Wadium może być wnoszone zgodnie z zapisami dotyczącymi form wnoszenia wadium wynikającymi z zapisów art. 45 pkt 6 – Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

8.3. Termin ważności wadium nie może być krótszy niż termin związania ofertą, 30 dni od terminu składania ofert

8.4. W przypadku, kiedy wadium jest wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem z dopiskiem **“Wadium na przetarg – „Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – I etap”** na następujące konto: **Bank Spółdzielczy w Grudusku, konto Nr 07822000040000016920000001**, a kopię przelewu potwierdzoną za zgodność z oryginałem załączyć do oferty.

8.5. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniądź należy oryginał dokumentu zabezpieczającego wadium złożyć w siedzibie Zamawiającego – Urząd Gminy ul.Ciechanowska 54, I piętro pokój Nr 4, a kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem załączyć do oferty.

8.6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

8.7 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia oraz wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

8.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy – Prawo zamówień publicznych

## 9. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia, w którym upływa ostateczny termin składania ofert.

## 10. Opis sposobu przygotowywania ofert.

10.1 Oferent winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

10.2 Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać żadnych zmian do przedmiaru robót.

10.3 Wymagania dotyczące składanych dokumentów opisano w p-cie 6.7 niniejszej specyfikacji. Do oferty należy dołączyć uproszczony kosztorys ofertowy. Ofertę sporządzić w oparciu o dokumentację projektową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Dodatkowo należy przedstawić zestawienie kosztów budowy poszczególnych obiektów.

Wykonawca w kosztorysie ofertowym nie może pominąć żadnej pozycji wyszczególnionej w przedmiarze robót.

10.3 Wszystkie błędy ujawnione w przedmiarze w trakcie przygotowywania oferty Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu w trybie art. 38 ust. 1 ustawy PZP.

10.5 Na pozycje robót lub ilości nie uwzględnione w przedmiarze a wynikające z analizy projektów budowlanych i wykonawczych oraz ewentualnych zapytań należy dołączyć odrębny dodatkowy uproszczony kosztorys ofertowy z wykazem robót stawek robocizny i zestawieniem ceny poszczególnych materiałów uwzględniający ujawnione różnice.

10.6 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi zawierać całość zakresu zamówienia.

10.7 Oferta musi zostać złożona w formie pisemnej.

10.8 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem art. 93 ust. 4 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

10.9 Protokół z przetargu, wraz z załącznikami składanymi w trybie postępowania są jawne zgodnie z zapisami art. 96 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

10.10 Oferta musi być czytelna oraz podpisana. Należy wypełnić wszystkie dane i tabele oferty, jeżeli jakieś informacje nie dotyczą Wykonawcy należy je dołączyć z adnotacją „nie dotyczy” podpisać zgodnie z wymogami dotyczącymi podpisywania załączników oferty. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca wniósł zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą, a kopie dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem.

## 11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1 Ofertę w zamkniętej kopercie oznakowanej firmą (nazwiskiem), adresem Wykonawcy i napisem „**Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – I etap**” należy złożyć w:

Urzędzie Gminy w Grudusku,  
ul. Ciechanowska 54  
06-460 Grudusk  
I piętro, pokój Nr 4

Oferta powinna zostać złożona w kopercie w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie.

11.1 Termin składania ofert wyznacza się na dzień: **5 kwietnia 2013 r do godz. 10.00**

11.2 Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **5 kwietnia 2013 r o godz. 10.15** w siedzibie Urzędu Gminy – Sala Konferencyjna.

11.3 Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.

## 12 Opis sposobu obliczenia ceny.

**cena - 100%**

najniższa cena - 100 pkt (od każdego członka Komisji Przetargowej)

$$X = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100$$

### **13 Opis kryteriów, którymi zamawiający kierował się będzie przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

- 13.1 Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie oferty zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w dokumentach przetargowych.
- 13.2 Jedynym kryterium oceny zadań w ofercie jest cena podana przez Wykonawców uczestniczących w przetargu (cena = 100%).
- 13.3 Zamawiający przyzna kontrakt na wykonanie zamówienia temu Wykonawcy, co do którego oferty ustalono, iż odpowiada ona wymaganiom przedstawionym w dokumentach przetargowych oraz ustawie Prawo Zamówień Publicznych i który zaoferował najkorzystniejszą cenę dla zadania.

### **14 Informacja o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

- 14.1 Zamawiający powiadomi Wykonawców o wyniku postępowania w sposób określony w ustawie Prawo Zamówień Publicznych.
- 14.2 Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w terminie określonym w art. 94 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Umowa zostanie podpisana w siedzibie Zamawiającego.
- 14.3 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i
- 14.4 oceny, chyba że zająd przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Prawa zamówień publicznych

### **15 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz możliwości udzielania zaliczek**

- 15.1 Przewiduje się obowiązek złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie w formie przewidzianej w art. 148 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 15.2 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 15.3 Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wyniesie 30 % wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 15.4 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia

### **16 Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy albo wzór umowy.**

- 16.1 Wzór umowy stanowi załącznik Nr 4 do niniejszej specyfikacji.

## 17 Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## 18 Zmiany w umowie

Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących sytuacjach:

1. Harmonogram i termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
  - w przypadku odkrycia w gruncie, w czasie realizacji prac ziemnych, nie zinwentaryzowanych na mapie d.c. projektowych elementów uzbrojenia terenu będących w kolizji z robotami lub innych, nie pozwalających na terminową realizację zleconych robót,
  - w przypadku natrafienia na zabytki archeologiczne w trakcie prac ziemnych i konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, będących w kolizji z robotami i nie pozwalających na terminową realizację zleconych robót,
  - w przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych, o czas potrzebny na realizację tych robót,
  - w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych lub innych zdarzeń losowych niezależnych od Wykonawcy nie pozwalających na wykonywanie robót budowlanych
  - w przypadku zawieszenia robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:
  - zmiana przepisów dotyczących płatności za prawidłową realizację zamówienia
  - wykonanie prac zamiennych – o wartość tych prac
  - rezygnacji z części prac, jeśli taka rezygnacja będzie niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy – o wartość niewykonanych prac

Inne zmiany:

  - w zakresie podwykonawstwa za uprzednią zgodą Zamawiającego: powierzenie podwykonawcom innej części prac niż wskazana w ofercie Wykonawcy, zmiana podwykonawcy na etapie realizacji robót budowlanych
  - konieczności zmiany technologii robót, w stosunku do technologii przewidzianej w dokumentacji technicznej, po uzgodnieniu pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą
  - zmiany na stanowiskach kierownika budowy i inspektora nadzoru.
3. Warunki zmian:
  - inicjowanie zmian – na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego
  - uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych robót budowlanych
  - forma zmian: aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **19 Zawartość dokumentacji przetargowej.**

- SIWZ
- formularz oferty – załącznik Nr 1
- formularze oświadczeń Wykonawcy – załącznik Nr 2 i Nr 3
- wzór umowy – załącznik Nr 4
- formularz informacji o podwykonawcach – załącznik Nr 5
- formularz informacji na temat wiedzy i doświadczenia – załącznik Nr 6
- formularz informacji o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – załącznik Nr 7
- wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami - załącznik Nr 8
- formularz harmonogramu robót - załącznik Nr 9.
- kosztorys ofertowy, stanowiący materiał pomocniczy do wyliczenia ceny - załącznik Nr 10
- dokumentacja techniczna załączniki - Nr 11

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**

(pieczęć Wykonawcy)	<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

**O F E R T A**  
**(formularz oferty)**

Nazwa i adres Wykonawca .....

.....

.....

NIP:.....

REGON: .....

Tel. ....

Fax. ....

**GMINA GRUDUSK**  
**ul. Ciechanowska 54**  
**06-460 Grudusk**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na zadanie: „**Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – etap I**”, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę ryczałtową:

**cena ofertowa netto** ..... **zł.**

**podatek VAT** ..... % - ..... **zł.**

**cena ofertowa brutto** .....**zł.** *słownie złotych:* .....

.....

zgodnie z załączonym kosztorysem ofertowym.

1. Cena zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania wynikające z projektu budowlano-wykonawczego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót jak również nie ujęte w projekcie budowlano-wykonawczym czy specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a niezbędne do wykonania zadania, między innymi: ubezpieczenie budowy, roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy, (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon, dozorowanie budowy itp.), obsługę geodezyjną, inwentaryzację geodezyjną, wszelkie opłaty związane z utrudnieniami w ruchu, organizacją objazdów, współpracę z Zamawiającym, oraz inne czynniki nie wymienione w kosztorysie ofertowym a niezbędne do wykonania zadania.

Cena brutto jest stała i nie będzie podlegała zmianom przez okres obowiązywania umowy.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

3. Roboty objęte zamówieniem zobowiązujemy się wykonać w terminie do .....

4. Wadium w kwocie ..... zł zostało wniesione w dniu..... w formie .....

5. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Oświadczamy, że akceptujemy terminy płatności ustalone przez Zamawiającego w projekcie umowy.

7. Na wykonane roboty i zastosowane materiały udzielamy 36 miesięcznego okresu rękojmi, licząc od daty odbioru końcowego robót.

8. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert

9. Podwykonawcom powierzymy wykonanie następujących części zamówienia:  
.....  
.....  
.....

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a. ....





- b. ....
- c. ....
- d. ....
- e. ....
- f. ....
- g. ....
- h. ....

.....

*(Podpis osoby/osób uprawnionych  
do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka/pieczętki)*

.....dnia, .....

**ZAŁĄCZNIK Nr 2**

(pieczęć Wykonawcy)	<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCÓW O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU OKREŚLONYCH ART. 22 UST. 1 pkt 1 - 4 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

My, niżej podpisani

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....  
.....

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie: „Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – etap I” oświadczamy, iż spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r Nr 113 poz.759 z późn.zm.), a w tym:

- 1/ posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2/ posiadamy wiedzę i doświadczenie do wykonanie zamówienia;
- 3/ dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4/ znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dn. ....

.....

*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętki/*

<sup>1</sup> Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

## ZALĄCZNIK Nr 3

(pieczęć Wykonawcy)	<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCÓW O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ART. 24 UST.1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

Miejscowość .....

#### **Oświadczenie <sup>1</sup>**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie: „Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – etap I”, oświadczam/my że w stosunku do firmy, którą reprezentuję/my brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) który mówi:

*1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:*

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;*
- 2) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5 % wartości umowy;*
- 3) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;*
- 4) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;*

<sup>1</sup> Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, niniejsze oświadczenie składa każdy z wykonawców w imieniu swojej firmy. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, niniejsze oświadczenie składają powyższe podmioty.

5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści

majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści

majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

.....  
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętki/

.....dnia.....

ZAŁĄCZNIK Nr 4

Projekt

## UMOWA nr .....

zawarta w dniu ..... w Grudusku, pomiędzy:  
Gminą Grudusk z siedzibą przy ul. Ciechanowskiej 54 06-460 Grudusk  
- zwaną w dalszej części Umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowaną przez:  
Wójta Gminy mgr Jacka Oglęckiego  
a:

.....  
- zwaną w dalszej części Umowy WYKONAWCĄ,  
reprezentowaną przez:  
.....

w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego zgodnie z art. 39 Ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) na wykonanie zadania pn. „**Poprawa oferty kulturalnej i wzrost dostępności do kultury poprzez renowację grodziska i jego najbliższej okolicy w miejscowości Grudusk, powiat ciechanowski – etap I**”  
została zawarta umowa o następującej treści:

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 Priorytet VI „Wykorzystanie walorów naturalnych i kulturowych dla rozwoju turystyki i rekreacji”, Działanie 6.1 „Kultura”.

### § 1

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego przedmiotu umowy polegającym na wykonanie następujących robót wg załączonej Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Jeżeli w dokumentacji pojawia się nazwa własna producenta, wyrobu lub marka, należy traktować ją jako orientacyjną i stosować można wyroby i urządzenia równoważne.

### § 2

Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy teren budowy nie później niż w ciągu 3 dni po podpisaniu umowy.

### § 3

1. Termin rozpoczęcia robót: .....
- Termin zakończenia robót: .....

Roboty zostaną wykonane zgodnie z wzorem poniższego harmonogramu, który stanowi załącznik do umowy.

#### § 4

1. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie: .....
2. Zamawiający ustanawia Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w osobie: .....

#### § 5

1. Strony ustalają wartość robót stanowiących całość przedmiotu umowy wraz z podatkiem VAT na kwotę w wysokości: **brutto** ..... zł (słownie .....), **netto** ..... zł (słownie .....)
2. Podstawę do określenia wyżej wymienionej ceny stanowi oferta Wykonawcy, dokumentacja projektowa i ilości robót wynikające z tej dokumentacji. W przypadku wystąpienia rozbieżności w ilościach robót pomiędzy dokumentacją projektową a przedmiarem robót, wiążące są ilości wynikające z dokumentacji projektowej.
3. Kwota określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również nie ujęte w dokumentacji projektowej, a niezbędne do wykonania zadania: wszelkie roboty przygotowawcze, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy, organizacji ruchu w okresie prowadzenia robót, obsługi geodezyjnej i geotechnicznej, wykonania tymczasowych przyłączy lub liczników dla mediów niezbędnych do realizacji prac budowlanych, opłat za pobór wody i energii na czas prowadzenia robót itp.  
Cena brutto jest stała i nie będzie podlegać zmianom przez okres obowiązywania umowy.
4. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych, nie objętych dokumentacją projektową, Wykonawca ma obowiązek zgłosić ten fakt Zamawiającemu na piśmie.
5. Na wykonanie robót dodatkowych Zamawiający przeprowadzi postępowanie zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych. Wykonawca może przystąpić do wykonywania robót dodatkowych, jeżeli Zamawiający zleci wykonanie tych robót odrębną umową.

#### § 6

Faktury regulowane będą w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego wraz z końcowym lub częściowym protokołem odbioru wykonanych robót.  
Wartość minimalna faktury wystawionej za wykonanie części robót nie powinna być niższa niż ..... zł brutto.

#### § 7

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zadania będącego przedmiotem Umowy zgodnie z technologią oraz z materiałów wskazanych w ofercie i zgodnych z dokumentacją projektową.

#### § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia na placu budowy, zabezpieczyć i oznakować roboty, dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa.
2. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.

3. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego robót.

#### § 9.

1. Wykonawcę obciążają koszty ubezpieczenia budowy - kontraktu, utrzymania budowy oraz konserwacji urządzeń obiektów tymczasowych na terenie budowy.

#### § 10

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z materiałów własnych.

Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Wykonawca obowiązany jest okazać dokumentację dotyczącą materiałów używanych do wykonania zadania.

#### § 11

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

- a) pisemnego informowania Zamawiającego i Inspektora Nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych, w terminie 2 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania.
- b) pisemnego informowania Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu na dwa dni przed planowanym odbiorem. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach:
  - będzie zobowiązany do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia roboty do stanu pierwotnego,
  - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót - naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego.

#### § 12

1. Wykonawca udziela 3 letniej gwarancji na wykonane przez siebie roboty.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 3 dni od dnia ich ujawnienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w ciągu 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterkach. W przypadku, kiedy z obiektywnych powodów niemożliwe jest dotrzymanie tego terminu strony ustalą termin na usunięcie zgłoszonych usterek.
4. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia a zakończeniem terminów gwarancji powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.

## § 13

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
    - opóźnienie w wykonaniu przedmiotu zamówienia powstałe z winy Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia
    - opóźnienie w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót lub w okresie obowiązywania gwarancji – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia terminu wyznaczonego na usunięcie usterki
    - za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1.
  - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:
    - za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1.
    - za opóźnienie w zapłacie faktury w wysokości 0,1% wynagrodzenia za przedmiotowy etap finansowania określony w § 6 umowy za każdy dzień opóźnienia w zapłacie
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 14

### Odbiory robót:

1. Protokół odbioru końcowego
- 1.1. Po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości odbioru przez Inspektora Nadzoru, Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy operat kolaudacyjny zawierający następujące dokumenty:
  - a) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
  - b) protokoły odbiorów technicznych,
  - c) atesty na wbudowane materiały,
  - d) dziennik budowy,
  - e) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami,
  - f) protokoły badań i sprawdzeń,



- 1.2. Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości odbioru. Zamawiający powiadomi uczestników odbioru o terminie i miejscu spotkania stron.
  - 1.3. Zakończenie czynności odbioru nastąpi w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty rozpoczęcia odbiór
  - 1.4. Całkowity odbiór zadania nastąpi po podpisaniu przez strony protokołu odbioru końcowego.
  - 1.5. Protokół odbioru końcowego sporządzi Zamawiający i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
2. Protokół odbioru częściowego
- 2.1 Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru częściowego robót w ciągu 3 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru
  - 2.2 Odbiór częściowy zadania następuje po podpisaniu przez strony protokołu odbioru częściowego.
  - 2.3 Wykonawca, na dzień odbioru częściowego zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu sprawdzony i podpisany przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego wykaz zrealizowanych robót wraz z ich rozliczeniem
  - 2.4 Protokół odbioru częściowego sporządzi Zamawiający i doręczy Wykonawcy w dniu dokonania odbioru

#### § 15

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... zł. stanowiące 5% wartości umowy brutto dostarczone będzie do Zamawiającego w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości w formie przewidzianej w art. 148 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - a. 70% w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym
  - b. 30% w ciągu 15 dni po upływie terminu gwarancji
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

#### § 16

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących sytuacjach:

1/ harmonogram i termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

- w przypadku odkrycia w gruncie, w czasie realizacji prac ziemnych, nie zinwentaryzowanych na mapie d.c. projektowych elementów uzbrojenia terenu będących w kolizji z robotami lub innych, nie pozwalających na terminową realizację zleconych robót,
- w przypadku natrafienia na zabytki archeologiczne w trakcie prac ziemnych i konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, będących w kolizji z robotami i nie pozwalających na terminową realizację zleconych robót,
- w przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych, o czas potrzebny na realizację tych robót,
- w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych lub innych zdarzeń losowych niezależnych od Wykonawcy nie pozwalających na wykonywanie robót budowlanych
- w przypadku zawieszenia robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy

2/ wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:

- zmiana przepisów dotyczących płatności za prawidłową realizację zamówienia
- wykonanie prac zamiennych – o wartość tych prac
- rezygnacji z części prac, jeśli taka rezygnacja będzie niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy – o wartość niewykonanych prac

3. Inne zmiany:

- w zakresie podwykonawstwa za uprzednią zgodą Zamawiającego: powierzenie podwykonawcom innej części prac niż wskazana w ofercie Wykonawcy, zmiana podwykonawcy na etapie realizacji robót budowlanych
- konieczności zmiany technologii robót, w stosunku do technologii przewidzianej w dokumentacji technicznej, po uzgodnieniu pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą
- zmiany na stanowiskach kierownika budowy i inspektora nadzoru.

4. Warunki zmian:

- inicjowanie zmian – na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego
- uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych robót budowlanych
- forma zmian: aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 17

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części:

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- b) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- c) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

2. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do:

- a) dokonania odbioru przerwanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

- b) rozliczenia się z wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń
  - c) przyjęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego i Inspektora Nadzoru sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia,
  - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła do umowy,
  - c) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które mogą być wykorzystane przez wykonawcę do realizacji innych robót, nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn nie zależnych od niego,
  - d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - e) niezwłocznie a najpóźniej w terminie 30 dni Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Zawiadomienie powinno być przekazane Wykonawcy co najmniej 14 dni przed terminem odstąpienia.

#### § 18

- 1. Przy realizacji niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy : Kodeksu Cywilnego, Prawa Zamówień Publicznych oraz Prawa Budowlanego.
- 2. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 19

Umowę niniejszą sporządza się w czterech egzemplarzach, w tym: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, dwa egzemplarze dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA**



## ZAŁĄCZNIK Nr 5

(pieczęć Wykonawcy)	<b>OFERTA</b>	
	strona	
	Z ogólnej liczby stron	

### Informacja o podzleconych częściach zamówienia

Propozycje podzlecenia części zamówienia :

Lp.	Podzlecana część zamówienia (zakres robót)	uwagi

Upoważniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
(podpis i pieczęć)

Data: .....

## ZAŁĄCZNIK Nr 6

(pieczęć Wykonawcy)	<b>OFERTA</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

### Informacje na temat wiedzy i doświadczenia

Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

Lp.	Rodzaj robót budowlanych	Wartość robót budowlanych	Data wykonania robót budowlanych	Miejsce wykonania robót budowlanych

**UWAGA: Należy dołączyć dokument/dokumenty potwierdzające że wymienione w wykazie roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.**

Upoważniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
(podpis i pieczęć)

Data: .....

## ZAŁĄCZNIK Nr 7

(pieczęć Wykonawcy)	<b>OFERTA</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

### Informacja o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie	Wykształcenie	Podstawa do dysponowania osobą /umowa o pracę, pisemne zobowiązanie podmiotu, lub inna forma./

**UWAGA: Należy dołączyć oświadczenia**, że w/w osoby posiadają uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branżach: budowlanej, wodno-kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania oraz elektrycznej z podaniem numeru uprawnień oraz nazwę organu wydającego uprawnienia wraz z informacją o aktualnym wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego lub instytucji równoważnej.

Upoważniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
(podpis i pieczęć)

Data: .....

## ZAŁĄCZNIK Nr 8

(pieczęć Wykonawcy)	<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

### WYKAZ

narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami

Nazwa sprzętu	Ilość	Forma własności (np. własny, dzierżawiony)

.....  
(data)

.....  
(podpisy i pieczęć osoby/osób wskazanych do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)



**ZAŁĄCZNIK Nr 9**

(pieczęć Wykonawcy)	<b>OFERTA</b>	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

**Harmonogram**

Nr etapu, elementu	Rok	Zakres robót	Data zakończenia etapu, elementu	Wartości w zł poszczególnych etapów robót brutto	Terminy płatności faktur

(Ilość wierszy w tabeli można rozbudować wg niezbędnych elementów i podziału robót przez Wykonawcę)

Upoważniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
( podpis i pieczęć )

Data : .....





## **ZAŁĄCZNIK Nr 10**

# **Kosztorys ofertowy**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**Mazowsze.**  
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **Kosztorys ofertowy**

- 1/ branża budowlana**
- 2/ branża wodociągowo-sanitarna, kanalizacyjna**
- 3/ instalacje elektryczne**



grod w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY-branża budowlana

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>BUDOWA GRODU Z PODGRODZIEM "ZIELONA GÓRA" W GRUDUSKU</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		<b>Rozbiórki bud. zakładu stolarskiego</b>				
1	1 KNR 4-01 0535- d.1.01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	432,000		
2	2 KNR 4-01 0430- d.1.04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>	432,000		
3	3 KNR 4-01 0430- d.1.08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m <sup>2</sup>	432,000		
4	4 KNR 4-01 0354- d.1.05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,540		
5	5 KNR 4-01 0354- d.1.10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,500		
6	6 KNR 4-01 0348- d.1.03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	176,386		
7	7 KNR 4-01 0349- d.1.02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	103,515		
8	8 KNR 4-04 0101- d.1.07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	39,468		
9	9 KNR 4-01 0804- d.1.07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	75,000		
10	10 KNR 4-01 0807- d.1.04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	78,000		
11	11 KNR 4-01 0816- d.1.06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	200,000		
12	12 KNR 4-01 0818- d.1.05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	75,000		
13	13 KNR 4-01 0429- d.1.05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>	75,000		
14	14 KNR 4-01 0212- d.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	48,450		
15	15 KNR 4-01 0108- d.1.17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km	m <sup>3</sup>	164,149		
16	16 KNR 4-01 0108- d.1.19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 6 km	m <sup>3</sup>	56,100		
17	17 KNR 4-01 0108- d.1.11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>	58,556		
18	18 d.1. kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t	58,556		
19	19 KNR 4-04 1107- d.1.01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	2,432		
<b>Razem dział: Rozbiórki bud. zakładu stolarskiego</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ</b>				
2.1		<b>Roboty ziemne</b>				
20	20 KNR 1 0201- d.2.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	84,315		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
2.2		<b>Fundamenty</b>				
21	21 KNR 2-02 1101- d.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton zwy- kły B 10	m <sup>3</sup>	6,437		



grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0202-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	12,877		
23 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2,945		
24 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	8,478		
25 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0211-04</b>	Wieniec ścian fundamentowych murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m <sup>3</sup>	3,538		
26 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0201-0116</b>	Ścianka betonowa z betonu B 15 jako oparcie pod okładziny kamienne	m <sup>3</sup>	9,090		
27 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,523		
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						
<b>2.3</b>		<b>Izolacje</b>				
28 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	117,785		
29 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	36,790		
30 d.2. 3	<b>KNR 9-15 0301-01</b> <i>analogia</i>	Izolacje cieplne z niebieskiej ekstrudowanej pianki polisterowej przeznaczonej do izolacji ścian piwnic gr. 8 cm - pionowe	m <sup>2</sup>	44,325		
<b>Razem dział: Izolacje</b>						
<b>2.4</b>		<b>Podkłady pod posadzki</b>				
31 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	50,445		
32 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Płyta betonowa na podł. gruntowym gr. 20 cm z betonu B 20	m <sup>3</sup>	33,630		
<b>Razem dział: Podkłady pod posadzki</b>						
<b>2.5</b>		<b>Ściany konstrukcyjne</b>				
33 d.2. 5	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod ściany murowane z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	14,150		
34 d.2. 5	<b>KNR 9-10 0149-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków piaskowo-wapiennych drążonych dł. 500 mm wykonane na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>	169,360		
35 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0211-04</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m <sup>3</sup>	2,547		
36 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,261		
37 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13,000		
38 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4,000		
39 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 w ścianach konstrukcyjnych	m	54,200		
<b>Razem dział: Ściany konstrukcyjne</b>						
<b>2.6</b>		<b>Konstrukcja więźby</b>				
40 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0407-05</b>	Stopy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	3,946		
41 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,810		
42 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0408-08</b>	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,936		

grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	4,920		
44 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0402-03</b>	Strop drewniany z belek fi 18	m <sup>2</sup>	308,225		
<b>Razem dział: Konstrukcja więźby</b>						
<b>2.7</b>	<b>Dach (warstwy wg przekroju D1a)</b>					
45 d.2. 7	<b>KNR AT-09 0401-01</b>	Strzecha trzciniowa - pokrycie dachu trzcina impregnowaną gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	363,706		
46 d.2. 7	<b>KNR AT-09 0401-08</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica trzciniowa impregnowana	m	60,100		
47 d.2. 7	<b>KNR AT-09 0401-05</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica - zamocowanie kozłów	szt.	42,000		
48 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0410-02 analogia</b>	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x50 mm, na kontr-łątach gr. 19 mm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	363,706		
49 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - modyfikowana papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	363,706		
50 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	363,706		
51 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze skalnej wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho między krokwiami	m <sup>2</sup>	195,871		
52 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0410-04 analogia</b>	Ołacenie połaci łątami 25x50 mm	m <sup>2</sup>	195,871		
53 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze skalnej wełny mineralnej gr. 5 cm z płyt układanych na sucho między łątami	m <sup>2</sup>	195,871		
54 d.2. 7	<b>KNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	195,871		
55 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1036-02</b>	Szalówka z listew drewnianych - pół bala szer. 9 cm	m <sup>2</sup>	195,871		
<b>Razem dział: Dach (warstwy wg przekroju D1a)</b>						
<b>2.8</b>	<b>Ściany działowe</b>					
56 d.2. 8	<b>KNR 0-21 4002-17</b>	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian wewnętrznych 5 x 7,5 cm	mb	29,500		
57 d.2. 8	<b>KNR 0-21 4001-01</b>	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych 5 x 7,5 cm	m <sup>2</sup>	86,500		
58 d.2. 8	<b>KNR 0-21 4002-01</b>	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych 5 x 7,5 cm	mb	43,400		
59 d.2. 8	<b>KNR 0-21 4003-01</b>	Konstrukcje szkieletowe - nadproża 5 x 7,5 cm	mb	13,900		
60 d.2. 8	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze skalnej wełny mineralnej gr. 6 cm pionowe z płyt układanych w konstrukcji szkieletowej	m <sup>2</sup>	86,500		
61 d.2. 8	<b>KNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej na ścianach okładanych płytą gk wodoodporną	m <sup>2</sup>	95,525		
62 d.2. 8	<b>KNR-W 2-02 1036-02</b>	Szalówka z listew drewnianych w kształcie bala szer. 18 cm	m <sup>2</sup>	77,475		
63 d.2. 8	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - płyty wodoodporne w pom. WC	m <sup>2</sup>	95,525		
64 d.2. 8	<b>KNR-W 2-02 1029-05 analogia</b>	Ścianki ustępowe systemowe	m <sup>2</sup>	12,540		
65 d.2. 8	<b>KNR 2-02 0122-05</b>	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	22,500		



grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.2. 8	<b>KNR 2-02 2004-02</b>	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	19,950		
67 d.2. 8	<b>KNR 2-02 2011-02</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - sufity w pom. sanitarnych	m <sup>2</sup>	30,500		
<b>Razem dział: Ściany działowe</b>						
<b>2.9 Okładziny ścian konstrukcyjnych od wewnątrz</b>						
68 d.2. 9	<b>kalk. własna</b>	Pionowe ruszty drewniane ściany pod szalówkę z lat 2,5x8 cm	m <sup>2</sup>	161,538		
69 d.2. 9	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii paroroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej na ścianach okładanych płytą gk wodoodporną	m <sup>2</sup>	161,538		
70 d.2. 9	<b>KNR-W 2-02 1036-02</b>	Szalówka z listew drewnianych w kształcie bala szer. 18 cm	m <sup>2</sup>	131,463		
71 d.2. 9	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - płyty wodoodporne w pom. WC	m <sup>2</sup>	30,075		
<b>Razem dział: Okładziny ścian konstrukcyjnych od wewnątrz</b>						
<b>2.10 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna</b>						
72 d.2. 10	<b>KNR-W 2-02 1009-06</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone - okna drewniane klejone z wkładkami termoizolacyjnymi o współczynniku $U < 0,8 W / (m^2 * K)$ .	m <sup>2</sup>	15,425		
73 d.2. 10	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych	szt	13,000		
74 d.2. 10	<b>KNR-W 2-02 1027-05 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi zewnętrznych - $U < 1,9 W / (m^2 * K)$ , wszystkie drzwi wyposażone w samozamykacze, naturalne drewno, drzwi zbijane stylizowane z ukrytymi łączeniami, drzwi p.poż. EI30	m <sup>2</sup>	13,908		
75 d.2. 10	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, przesuwne na prowadnicach, szkło bezpieczne P2 z nadrukami na szybie na h=110 cm, czujnik ruchu	m <sup>2</sup>	4,000		
76 d.2. 10	<b>KNR-W 2-02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	26,650		
77 d.2. 10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	18,000		
78 d.2. 10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pomieszczeń sanitarnych wyposażone w otwory wentylacyjne nie mniejsze niż 0,022m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,400		
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna</b>						
<b>2.11 Elewacja zewnętrzna z szalówki drewnianej</b>						
79 d.2. 11	<b>kalk. własna</b>	Pionowe ruszty drewniane ściany pod szalówkę z krawędziaka 5x12,5 cm	m <sup>2</sup>	162,949		
80 d.2. 11	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze skalnej wełny mineralnej gr. 10 cm z płyt układanych na sucho między rusztami	m <sup>2</sup>	162,949		
81 d.2. 11	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	162,949		
82 d.2. 11	<b>KNR-W 2-02 1036-02</b>	Szalówka z listew drewnianych w kształcie bala szer. 18 cm - obicie ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	162,949		
83 d.2. 11	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Parapety zewnętrzne drewniane	szt	13,000		
84 d.2. 11	<b>kalk. własna</b>	Okładanie cokołu kamieniem polnym łamanym	m <sup>2</sup>	23,574		
<b>Razem dział: Elewacja zewnętrzna z szalówki drewnianej</b>						
<b>2.12 45410000-4 Tynkowanie, okładziny, malowanie</b>						
85 d.2. 12	<b>KNR 2-02 0815-02</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	81,422		
86 d.2. 12	<b>NNRNKB 202 2803-04</b>	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>	94,628		



grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87 d.2. 12	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	81,422		
88 d.2. 12	<b>AW</b>	Obudowa klasyczna kominka - np. marmur (Breccia Sarda) (przystosowane do wszystkich modeli wkładów kominkowych )	kpl	1,000		
<b>Razem dział: Tynkowanie, okładziny, malowanie</b>						
<b>2.13</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Warstwy posadzkowe</b>				
89 d.2. 13	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	155,700		
90 d.2. 13	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne ze styropianu EPS 200-036 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	155,700		
91 d.2. 13	<b>KNR 2-02 1102-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	155,700		
92 d.2. 13	<b>kalk. własna</b>	Posadzki z kamienia łupanego	m <sup>2</sup>	125,200		
93 d.2. 13	<b>kalk. własna</b>	Posadzki z kamienia polerowanego	m <sup>2</sup>	30,500		
<b>Razem dział: Warstwy posadzkowe</b>						
<b>Razem dział: PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ</b>						
<b>3</b>		<b>CHATA SZNYCERZA</b>				
94 d.3	<b>KNNR 1 0201-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	32,283		
95 d.3	<b>KNR 2-02 0201-0116</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	5,664		
96 d.3	<b>KNR 2-02 0290-0201</b>	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	167,654		
97 d.3	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pier- wsza warstwa - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	38,260		
98 d.3	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokoś- ci 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	26,619		
99 d.3	<b>TZKNBK IV 0202-0580</b>	Podwalina z kamienia polnego uzupełniona betonem	m <sup>3</sup>	0,378		
100 d.3	<b>TZKNBK V 0402-0460</b>	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego - węgly składane na zrąb z okrągłaków fi. 18cm zakończonych osciosaniem	m <sup>2</sup>	55,095		
101 d.3	<b>TZKNBK IV 0702-2540</b>	Wypełnienie z gliny pomiędzy warstwami drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	110,190		
102 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro	m <sup>3</sup>	5,986		
103 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Płyta betonowa na podł. gruntowym gr. 20 cm z betonu B 20 zatarta na gładko	m <sup>3</sup>	3,991		
104 d.3	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me	m <sup>2</sup>	23,646		
105 d.3	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	23,646		
106 d.3	<b>TZKNBK VII - 148</b>	Posadzka z ubijanej gliny - gr, warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	19,953		
107 d.3	<b>KNR 2-02 0407-05</b>	Słupy z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,369		
108 d.3	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Belka górna z drewna okrągłego fi. 25 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,252		
109 d.3	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie z drewna okrągłego	m <sup>3</sup>	2,644		
110 d.3	<b>KNR 2-02 0410-02 analogia</b>	Łaty z drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	46,240		
111 d.3	<b>KNR AT-09 0401-01</b>	Strzecha trzciniowa - pokrycie dachu trzcinią impregnowaną	m <sup>2</sup>	46,240		
112 d.3	<b>KNR AT-09 0401-08</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica trzciniowa impregnowana	m	6,200		

grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.3	<b>KNR AT-09 0401-05</b>	Strzecha trzcinowa - kalenica - zamocowanie kozłów	szt.	12,000		
114 d.3		Drzwi indywidualne otwierane do środka - konstrukcja drzwi oparta na korzeniu deski przytwierdzone do korzenia	szt.	1,000		
115 d.3	<b>KNR-W 2-02 1009-06</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,576		
116 d.3	<b>KNNR 3 0907-01</b>	Dwukomorowy piec o konstrukcji z gliny, niski z otwartym paleniskiem	m <sup>3</sup>	0,338		
<b>Razem dział: CHATA SZNYCERZA</b>						
<b>4</b>	<b>CHATA KOWALA</b>					
117 d.4	<b>KNNR 1 0201-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy- mi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	33,324		
118 d.4	<b>KNR 2-02 0201-0116</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	5,790		
119 d.4	<b>KNR 2-02 0290-0201</b>	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	170,000		
120 d.4	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	38,600		
121 d.4	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	27,534		
122 d.4	<b>TZKNBK IV 0202-0580</b>	Podwalina z kamienia polnego uzupełniona betonem	m <sup>3</sup>	0,390		
123 d.4	<b>TZKNBK V 0402-0460</b>	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego - węgły składane na zręb z okrągłaków fi. 18cm zakończonych osciosaniem	m <sup>2</sup>	58,784		
124 d.4	<b>TZKNBK IV 0702-2540</b>	Wypełnienie z gliny pomiędzy warstwami drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	117,568		
125 d.4	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro	m <sup>3</sup>	6,113		
126 d.4	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Płyta betonowa na podł. gruntowym gr. 20 cm z betonu B 20 zatarta na gładko	m <sup>3</sup>	4,075		
127 d.4	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome	m <sup>2</sup>	26,112		
128 d.4	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	26,112		
129 d.4	<b>TZKNBK VII - 148</b>	Posadzka z ubijanej gliny - gr. warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	26,112		
130 d.4	<b>KNR 2-02 0407-05</b>	Słupy z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,399		
131 d.4	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Belka górna z drewna okrągłego fi. 25 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,244		
132 d.4	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie z drewna okrągłego	m <sup>3</sup>	2,074		
133 d.4	<b>KNR 2-02 0410-02 analogia</b>	Łaty z drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	24,400		
134 d.4	<b>KNR AT-09 0401-01</b>	Strzecha trzcinowa - pokrycie dachu trzciną impregnowaną gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	24,400		
135 d.4	<b>KNR AT-09 0401-08</b>	Strzecha trzcinowa - kalenica trzcinowa impregnowana	m	5,500		
136 d.4	<b>KNR AT-09 0401-05</b>	Strzecha trzcinowa - kalenica - zamocowanie kozłów	szt.	8,000		
137 d.4		Drzwi indywidualne otwierane do środka - konstrukcja drzwi oparta na korzeniu deski przytwierdzone do korzenia	szt.	1,000		
138 d.4	<b>KNR-W 2-02 1009-06</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,288		
<b>Razem dział: CHATA KOWALA</b>						
<b>5</b>	<b>CHATA DUŻA</b>					
139 d.5	<b>KNNR 1 0201-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy- mi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	46,006		
140 d.5	<b>KNR 2-02 0201-0116</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	7,362		





grod w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141 d.5	<b>KNR 2-02 0290-0201</b>	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	225,000		
142 d.5	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pier- wsza warstwa - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	49,080		
143 d.5	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokość 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	38,644		
144 d.5	<b>TZKNBK IV 0202-0580</b>	Podwalina z kamienia polnego uzupełniona betonem	m <sup>3</sup>	0,491		
145 d.5	<b>TZKNBK V 0402-0460</b>	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego - węgly składane na zrąb z okrągłaków fi. 18cm zakończonych osciosaniem	m <sup>2</sup>	76,314		
146 d.5	<b>TZKNBK IV 0702-2540</b>	Wypełnienie z gliny pomiędzy warstwami drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	152,628		
147 d.5	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro	m <sup>3</sup>	8,261		
148 d.5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Płyta betonowa na podł. gruntowym gr. 20 cm z betonu B 20 zatarta na gładko	m <sup>3</sup>	7,774		
149 d.5	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome	m <sup>2</sup>	40,478		
150 d.5	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	40,478		
151 d.5	<b>TZKNBK VII - 148</b>	Posadzka z ubijanej gliny - gr. warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	11,670		
152 d.5	<b>KNR 2-02 0407-05</b>	Stupy z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	1,221		
153 d.5	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Belka górna z drewna okrągłego fi. 25 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,919		
154 d.5	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie z drewna okrągłego	m <sup>3</sup>	2,760		
155 d.5	<b>KNR 2-02 0410-02 analogia</b>	Łaty z drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	65,263		
156 d.5	<b>KNR AT-09 0401-01</b>	Strzecha trzciniowa - pokrycie dachu trzcina impregnowaną	m <sup>2</sup>	65,263		
157 d.5	<b>KNR AT-09 0401-08</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica trzciniowa impregnowana	m	7,060		
158 d.5	<b>KNR AT-09 0401-05</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica - zamocowanie kozłów	szt.	12,000		
159 d.5		Drzwi indywidualne otwierane do środka - konstrukcja drzwi oparta na korzeniu deski przytwierdzone do korzenia	szt.	1,000		
160 d.5	<b>KNR-W 2-02 1009-06</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	0,288		
161 d.5	<b>KNNR 3 0907-01</b>	Dwukomorowy piec o konstrukcji z gliny, niski z otwartym paleniskiem	m <sup>3</sup>	0,338		
162 d.5	<b>KNNR 3 0907-01</b>	Dwukomorowy piec o konstrukcji kamiennej i wapiennik	m <sup>3</sup>	0,544		
<b>Razem dział: CHATA DUŻA</b>						
<b>6</b>		<b>ŚMIETNIK</b>				
163 d.6	<b>KNNR 1 0201-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	12,360		
164 d.6	<b>KNR 2-02 0201-0116</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	2,640		
165 d.6	<b>KNR 2-02 0290-0201</b>	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	78,144		
166 d.6	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pier- wsza warstwa - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	8,800		
167 d.6	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokość 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	9,720		
168 d.6	<b>TZKNBK IV 0202-0580</b>	Podwalina z kamienia polnego uzupełniona betonem	m <sup>3</sup>	0,174		



grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
169 d.6	<b>TZKNBK V 0402-0460</b>	Wykonanie ścian budynku zabytkowego drewnianego - węgly składane na zrąb z okrągłaków fi. 18cm zakończonych osciosaniem	m <sup>2</sup>	16,615		
170 d.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek ubijany warstwami na mokro	m <sup>3</sup>	1,181		
171 d.6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Płyta betonowa na podł. gruntowym gr. 20 cm z betonu B 20 zatarta na gładko	m <sup>3</sup>	0,788		
172 d.6	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome	m <sup>2</sup>	6,698		
173 d.6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	3,938		
174 d.6	<b>kalk. własna</b>	Posadzka z kamienia polnego na podkładzie betonowym	m <sup>2</sup>	3,938		
175 d.6	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Belka górna z drewna okrągłego fi. 25 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,220		
176 d.6	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie z drewna okrągłego	m <sup>3</sup>	0,428		
177 d.6	<b>KNR 2-02 0410-02</b> <b>analogia</b>	Łaty z drewna okrągłego	m <sup>2</sup>	11,220		
178 d.6	<b>KNR AT-09 0401-01</b>	Strzecha trzciniowa - pokrycie dachu trzcina impregnowaną	m <sup>2</sup>	11,220		
179 d.6	<b>KNR AT-09 0401-08</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica trzciniowa impregnowana	m	3,400		
180 d.6	<b>KNR AT-09 0401-05</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica - zamocowanie kozłów	szt.	6,000		
181 d.6	<b>kalk. własna</b>	Drzwi indywidualne dwuskrzydłowe - konstrukcja drewniana o wym. 1,9*1,75	szt.	1,000		
<b>Razem dział: ŚMIETNIK</b>						
7		<b>BRAMA GŁÓWNA</b>				
182 d.7	<b>KNNR 1 0201-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy - mi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	41,126		
183 d.7	<b>KNR 2-02 0203-0116</b>	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,6 m <sup>3</sup> z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	5,783		
184 d.7	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	51,408		
185 d.7	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	35,343		
186 d.7	<b>TZKNBK V 0402-0460</b>	Wykonanie ścian - węgly składane na zrąb z okrągłaków fi. 18cm zakończonych osciosaniem	m <sup>2</sup>	80,680		
187 d.7	<b>TZKNBK V 0504-0660</b>	Stropy ze schodami z dyli z ociosaniem okrągłaków z dwóch stron - przygotowanie	m <sup>2</sup>	56,172		
188 d.7	<b>TZKNBK V 0504-0670</b>	Montaż powały z dyli z ociosaniem okrągłaków z dwóch stron	m <sup>2</sup>	56,172		
189 d.7	<b>TZKNBK V 0503-0640</b>	Podłoga ze schodami z desek nieobrzynanych z przecięciem styków i listwowaniem - przygotowanie	m <sup>2</sup>	56,172		
190 d.7	<b>TZKNBK V 0503-0650</b>	Montaż pułapu z desek nieobrzynanych z przecięciem styków i listwowaniem	m <sup>2</sup>	56,172		
191 d.7	<b>KNR 2-02 0407-05</b>	Słupy z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	3,681		
192 d.7	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Belka górna z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	1,594		
193 d.7	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,912		
194 d.7	<b>KNR 2-02 0408-08</b>	Krokwie narożne z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,342		
195 d.7	<b>KNR 2-02 0410-02</b> <b>analogia</b>	Łaty z tarcicy nasyconej 5x5 cm	m <sup>2</sup>	59,982		
196 d.7	<b>KNR AT-09 0401-01</b>	Strzecha trzciniowa - pokrycie dachu trzcina impregnowaną	m <sup>2</sup>	59,982		
197 d.7	<b>KNR AT-09 0401-08</b>	Strzecha trzciniowa - kalenica trzciniowa impregnowana	m	25,000		
198 d.7		Brama indywidualna dwuskrzydłowa zamykana na skobel o wym. 3,94x2,2	szt.	1,000		
199 d.7	<b>kalk. własna</b>	Posadzka z kamienia polnego na podkładzie betonowym	m <sup>2</sup>	33,000		



grodzisko w Grudusku bud. popraw

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200 d.7	cena zakładowa	Wykonanie i ustawienie posągów W oja	kpl	2,000		
<b>Razem dział: BRAMA GŁÓWNA</b>						
<b>8</b>		<b>PALISADA I OGRODZENIE</b>				
201 d.8	<b>KNNR 1 0201-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>	383,915		
202 d.8	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Fundamenty betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	151,480		
203 d.8	<b>KNR 2-02 0203-0116</b>	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,6 m <sup>3</sup> z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	11,200		
204 d.8	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	221,235		
205 d.8	<b>KNR 2-02 0407-05</b>	Słupy z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	174,913		
206 d.8	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Platwie podłużne z drewna okrągłego fi. 18 cm	m <sup>3</sup> drew.	9,881		
207 d.8	<b>KNR 2-02 1110-01 analogia</b>	Podest z desek struganych grubości 50 mm na belkach fi. 12 cm	m <sup>2</sup>	142,450		
208 d.8	<b>KNR 2-01 0314-01</b>	Ręczne formowanie nasypów pod palisadę	m <sup>3</sup>	139,860		
209 d.8	<b>KNR 2-11 0405-01</b>	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego na usypanym nasypie pod palisadę	m <sup>2</sup>	352,240		
210 d.8	kalk. własna	Ogrodzenie z półsztachetek na ryglu fi.10 cm imitujących palisadę (typ C)	m	172,400		
211 d.8	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykłaż betonu B 10	m <sup>3</sup>	11,684		
212 d.8	<b>KNR 2-31 0407-01 analogia</b>	Obramowanie opaski żwirowej z kamienia polnego obrobionego na podkładzie betonowym	m	584,200		
213 d.8	<b>KNR 2-31 0202-05 0202-06</b>	Opaska żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	175,260		
214 d.8	kalk. własna	Brama wjazdowa przy budynku punktu informacyjnego	kpl	1,000		
<b>Razem dział: PALISADA I OGRODZENIE</b>						
<b>9 10</b>		<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>				
215 d.10	<b>KNR 2-31 0101-03 0101-04</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 24 cm	m <sup>2</sup>	2090,000		
216 d.10	<b>KNR 2-31 0101-03 0101-04</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	720,000		
217 d.10	<b>KNR-W 4-01 0109-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	789,600		
218 d.10	<b>KNR 2-31 0204-01</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>	2810,000		
219 d.10	<b>KNR 2-31 0204-03</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2090,000		
220 d.10	<b>KNR 2-31 0205-03</b>	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm	m <sup>2</sup>	720,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>						
<b>10</b>	<b>45236210-5</b>	<b>ZIELEŃ</b>				
221 d.11	kalk. własna	Koszt dowozu ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	84,000		
222 d.11	<b>KNR 2-21 0218-01 analogia</b>	Uzupełnienie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	84,000		
223 d.11	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	840,000		



224 d.11	<b>KNR 2-21 0702-01</b>	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	840,000		
225 d.11	<b>KNR 2-21 0302-05</b>	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	30,000		
226 d.11	<b>KNR 2-21 0323-04</b>	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	68,000		
227 d.11	<b>KNR 2-21 0209-01</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>	40,000		
228 d.11	<b>KNR 2-21 0209-02</b>	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	m <sup>2</sup>	40,000		
229 d.11	<b>KNR 2-21 0701-03</b>	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	30,000		
230 d.11	<b>KNR 2-21 0701-05</b>	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.	68,000		
<b>Razem dział: ZIELEN</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: zł



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1.1	Rozbiórki bud. zakładu stolarskiego							
2	<b>PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ</b>							
2.1	Roboty ziemne							
2.2	Fundamenty							
2.3	Izolacje							
2.4	Podkłady pod posadzki							
2.5	Ściany konstrukcyjne							
2.6	Konstrukcja więźby							
2.7	Dach (warstwy wg przekroju D1a)							
2.8	Ściany działowe							
2.9	Okładziny ścian konstrukcyjnych od wewnątrz							
2.10	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna							
2.11	Elewacja zewnętrzna z szalówki drewnianej							
2.12	Tynkowanie, okładziny, malowanie							
2.13	Warstwy posadzkowe							
3	<b>CHATA SZNYCERZA</b>							
4	<b>CHATA KOWALA</b>							
5	<b>CHATA DUŻA</b>							
6	<b>ŚMIETNIK</b>							
7	<b>BRAMA GŁÓWNA</b>							
8	<b>PALISADA I OGRODZENIE</b>							
9	<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>							
10	<b>ZIELEŃ</b>							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

grodz w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY-branża sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>OBIEKT: Sieci wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>						
<b>1.1 Element: przyłącze wodociągowe – roboty ziemne CPV 45231300-8</b>						
1.1.1	<b>S7.5.3.</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (90% całości robot ziemnych)	m <sup>3</sup>	567.00		
1.1.2	<b>S7.5.3.</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (10% całości robot ziemnych)	m <sup>3</sup>	53.00		
1.1.3	<b>S7.5.4.</b>	Podsypka i zasypka piaskowa w gotowym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>	123.00		
1.1.4	<b>S7.4.</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km – wariant 1 – przywiezienie podsypki i zasypki piaskowej	m <sup>3</sup>	123.00		
1.1.5	<b>S7.4.</b>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp.0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi na drogach utwardzonych ziemi kat.I-II – wariant 1 – mnożnik x4	m <sup>3</sup>	123.00		
1.1.6	<b>S7.5.5.5.</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.I-II – wariant 1	m <sup>3</sup>	345.00		
1.1.7	<b>S7.5.5.</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunty sypkie kat.I-III	m <sup>3</sup>	345.00		
1.1.8	<b>S7.5.5.6.</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat.I-II – wariant 1	m <sup>3</sup>	231.00		
1.1.9	<b>S7.2.6.6.</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi tasmą z tworzywa sztucznego	m	182.00		
<b>1.2. Element: Przyłącze wodociągowe – roboty instalacyjne CPV 45231300-8</b>						
1.2.1	<b>S7.2.6.6.</b>	Hydrant ogrodowy HP 25 z zaworem ze złączką do węża i węzem o długości 25 m w studziencie betonowej o głębokości 1 m przykryta włazem typu lekkiego	kpl	2.00		
1.2.2	<b>S7.5.5.4.</b>	Rury z PE niskociśnieniowego 10 kG/cm2 63 mm	m	182.00		
1.2.3	<b>S7.5.5.7.</b>	Zasuwy typu „E” kołnierzone z obudową o śr. Dn 50 mm montowane na rurociągach PVC i PE	szt	2.00		
1.2.4	<b>S7.2.2.</b>	Przejścia wodociągu przez ściany z bet.żwirowego o grub.do 50 cm dla przyłącza wodociągowego o śr.nom.63 mm z tulei z rury PE o śr.110 mm – poz.zast.	przej.	2.00		
1.2.5	<b>S7.2.</b>	Rurociąg z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych	m	32.00		
1.2.6	<b>S7.6.8.1.</b>	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nominalnej do 100 mm	próba	1.00		
1.2.7	<b>S7.6.8.</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200 m	1.00		
1.2.8	<b>S7.6.8.1.</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m	1.00		

grod w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2. Obiekt: Roboty kanalizacji sanitarnej CPV 45231300-8</b>						
<b>2.1. Element: Roboty ziemne – kanalizacja sanitarna</b>						
2.1.1	<b>S8.5.3.</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku	m <sup>3</sup>	12.70		
2.1.2	<b>S8.4.</b>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II – wariant 1 (odwiezienie nadzmiaru ziemi na odl. 5 km) – mnożnik x8	m <sup>3</sup>	12.70		
2.1.3	<b>S8.5.3.</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	111.00		
2.1.4	<b>S8.5.3.</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m – wariant 1 (20 % całości robót ziemnych)	m <sup>3</sup>	11.10		
2.1.5	<b>S8.4.</b>	Przywiezienie podsypki i zasypki piaskowej z odl. 5 km – poz.zast.	m <sup>3</sup>	56.00		
2.1.6	<b>S8.5.4.</b>	Podsypka i zasypka piaskowa w gotowym wykopie wyk. z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	34.00		
2.1.7	<b>S8.5.7.1.</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II – wariant 1	m <sup>3</sup>	44.00		
2.1.8	<b>S8.5.7.2.</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.I-II – wariant 1	m <sup>3</sup>	44.00		
2.1.9	<b>S8.5.7.2.</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunty sypkie kat.I-III	m <sup>3</sup>	44.00		
<b>2.2 Element: Roboty instalacyjne – kanalizacja sanitarna</b>						
2.2.1	<b>S8.5.5.3.</b>	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zewn.160 mm typ N – poz.zast.	m	35.00		
2.2.1	<b>S8.5.5.3</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -kaskada	m	3.00		
2.2.3	<b>S8.2.1.1.</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm typ N-poz.zast.	szt	2.00		
2.2.4	<b>S8.5.6.4.</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m – wariant 1	studnia	3.00		
2.2.5	<b>S8.6.8. 02-18-0804-0100</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m	32.00		
2.2.6	<b>S8.6.8.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zewn. 200 mm	m	22.50		
2.2.7	<b>S8.5.8.</b>	Izolacje zewn.powierzchni rur beton. I żelbet. o śr.1000 mm abizolem dwukrotnie	m	6.00		
2.2.8	<b>S8.5.2.</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. Do 10 cm	szt	2.00		
<b>2.3 Element: Roboty ziemne – kanalizacja deszczowa CPV 45231300-8</b>						
2.3.1	<b>S8.5.3.</b>	Roboty ziemne wykon.mkoparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp. Urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	407.00		
2.3.2	<b>S8.4.</b>	Nakłady uzupełn. za każde rozp.0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II – wariant 1 – mnożnik x8	m <sup>3</sup>	322.00		



grodzisko w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.3	<b>S8.5.3.</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	184.00		
2.3.4	<b>S8.4.</b>	Przywiezienie podsypki i zasypki piaskowej z odl.5 km – poz.zast.	m <sup>3</sup>	23.00		
2.3.5	<b>S8.5.4.</b>	Podsypka i zasypka piaskowa w gotowym wykopie wyk. z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	23.00		
2.3.6	<b>S8.5.3.</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m – wariant 1 (20 % całości robót ziemnych)	m <sup>3</sup>	13.00		
2.3.7	<b>S8.5.7.1.</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.I-III – wariant 1	m <sup>3</sup>	13.00		
2.3.8	<b>S8.5.7.1.</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunty sypkie kat.I-III	m <sup>3</sup>	184.00		
2.3.9	<b>S8.5.7.2.</b>	Zasypywanie wykopów linowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II – wariant 1	m <sup>3</sup>	224.00		
<b>2.4 Element: Kanalizacja deszczowa – roboty instalacyjne</b>						
2.4.1	<b>S8.2.1.1.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zewn. 200 mm typ N	m	18.00		
2.4.2	<b>S8.2.1.1.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zewn.160 mm typ N	m	147.00		
2.4.3	<b>S8.5.6.4.</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m i 2 studnie chłonne	studnia	3.00		
2.4.4	<b>S8.5.6.4.</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt	10,00		
2.4.5	<b>S8.5.8.</b>	Izolacja zewn.powierzchni rur beton. I żelbet. o śr.500 mm abizolem dwukrotnie	m	9.00		
2.4.6	<b>S8.5.8.</b>	Izolacja zewn.powierzchni rur beton. I żelbet. o śr.1000 m abizolem dwukrotnie	m	5.00		
2.4.7	<b>S8.6.8.</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm – wariant 1	m	18.00		
2.4.8	<b>S8.2.1.1.</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn.200 mm – trójniki – poz.zast.	wcin.	2.00		
<b>3 Obiekt: Budynek toalety publicznej</b>						
<b>3.1 Element: Instalacja kanalizacyjna CPV 45332000-3, ST 1.4.</b>						
3.1.1	<b>S1.2</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	17.00		
3.1.2	<b>S1.2.</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	17.00		
3.1.3	<b>S1.2.</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	23.00		





grodzisko w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.4	S1.2.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	11.00		
3.1.5	S1.2. 04-02-0801-0	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13,00		
3.1.6	S1.2.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	11.00		
3.1.7	S1.3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt	5.00		
3.1.8	S1.3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	2.00		
3.1.9	S1.4.	Ustępy z płuczką typu „kompakt” z zaworem spłukującym bezdotykowym	kpl	3.00		
3.1.10	S1.4.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	3.00		
3.1.11	S1.4	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	3.00		
3.1.12	S1.2.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	7.00		
3.1.13	S1.2.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	6.00		
3.1.14	S1.3.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt	2.00		
3.1.15	S1.4.	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem dla NP	szt	1.00		
3.1.16	S1.4.	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany „kompakt” dla NP	kpl	1.00		
<b>3.2</b>	<b>Element: Instalacja wodociągowa CPV 45332200-5, ST 1.3.</b>					
3.2.1	S1.1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.00		
3.2.2	S1.1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.00		
3.2.3	S1.1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35.00		
3.2.4	S1.2.	Baterie umywalkowe dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm, bezdotykowe, typu antywandal	szt	4.00		
3.2.5	S1.2.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	2.00		
3.2.6	<b>KNNR 04-01-3001-0</b>	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm – ze złączką do węża	szt	4.00		
3.2.7	<b>KNNR 04-01-3004-0</b>	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt	1.00		
3.2.8	<b>KNNR 04-01-3004-0</b>	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 32 mm	szt	1.00		
3.2.9	<b>KNNR 04-01-1501-0</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt	8.00		

grod w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.10	<b>KNNR 04-01-1509-0</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt	4.00		
3.2.11	<b>KNNR 04-01-2604-0</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	4.00		
3.2.12	<b>KNNR 04-01-2701-0</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych – próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób	1.00		
3.2.13	<b>KNNR 04-01-2704-0</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych – dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	67.00		
3.2.14	<b>KNNR 04-01-2802-0</b>	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	99.00		
3.2.15	<b>KNNR 02-15-0121-0100</b>	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.60 dm3	kpl	1.00		
3.2.16	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Grzejnik elektryczny 750W	kpl	4.00		
3.2.17	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Grzejnik elektryczny 1000W	szt	3.00		
3.2.18	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Kurtyna powietrzna COR6. 1000N o mocy 6100W	szt	1.00		
<b>3.3. Element: Wentylacja mechaniczna wywiewna</b>						
3.3.1	<b>KNNR 02-17-0138-020</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm – do przewodów stalowych i aluminiowych anemostat KU-125	szt	6.00		
3.3.2	<b>KNNR 02-17-0101-050</b>	Przewody wentylacyjne z blacy stalowej, typ A/I o obwodzie do 1800 mm – udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	4.00		
3.3.3	<b>KNNR 02-17-0149-0100</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych – wariant 1	szt	2.00		
3.3.4	<b>KNNR 02-17-0208-0100</b>	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o śr. otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt	2.00		
<b>4. Obiekt: Budynek dworoku z salą biesiadną</b>						
<b>4.1. Element: Instalacja kanalizacyjna CPV 45332000-3, ST 1.4.</b>						
4.1.1	<b>KNNR 04-02-0304-0</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.00		
4.1.2	<b>KNNR 04-02-0303-0</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9.00		
4.1.3	<b>KNNR 04-02-0301-0</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4.00		
4.1.4	<b>KNNR 04-02-0803-0</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.00		
4.1.5	<b>KNNR 04-02-0801-0</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9.00		
4.1.6	<b>KNNR 04-02-1801-0</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr.110 mm	szt	1.00		
4.1.7	<b>KNNR 04-02-2202-0</b>	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr.110 mm o połączeniach wciskowych	szt	1.00		
4.1.8	<b>KNNR 02-15-0220-0401</b>	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie – wariant 2	szt	1.00		
4.1.9	<b>KNNR 04-02-3303-0</b>	Ustępy z płuczką typu „kompakt” z zaworem splukującym	kpl	1.00		
4.1.10	<b>KNNR 04-02-3002-0</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1.00		
4.1.11	<b>KNNR 04-02-3005-0</b>	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1.00		
4.1.12	<b>KNNR 04-02-1103-0</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr.110 mm o połączeniach wciskowych	szt	2.00		
4.1.13	<b>KNNR 04-02-1101-0</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr.50 mm o połączeniach wciskowych	szt	3.00		

grodzisko w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1.14	<b>KNNr 04-02-1305-0</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr.110 mm	szt	1.00		
<b>4.2. Element: Instalacja wodociągowa CPV 45332200-5 ST 1.3.</b>						
4.2.1	<b>KNNR 04-01-1202-0</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.00		
4.2.2	<b>KNNR 04-01-1201-0</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o śr.zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.00		
4.2.3	<b>KNNR 04-01-1201-0</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o śr.zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.00		
4.2.4	<b>KNNR 04-01-3703-0</b>	Baterie umywalkowe dwoma zaworami o śr.nominalnej 15 mm typu antywandal	szt	1.00		
4.2.5	<b>KNNR 04-01-3703-0</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr.nominalnej 25 mm	szt	2.00		
4.2.6	<b>KNNr 04-01-3001-0</b>	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr.nominalnej 15 mm – ze złączką do węża	szt	2.00		
4.2.7	<b>KNNR 04-01-3004-0</b>	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr.nominalnej 32 mm	szt	1.00		
4.2.8	<b>KNNR 04-01-3004-0</b>	Filtr siatkowy o śr.nominalnej 32 mm	szt	1.00		
4.2.9	<b>KNNR 04-01-1501-0</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm		3.00		
4.2.10	<b>KNNR 04-01-1509-0</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr.nominalnej 15 mm	szt	1.00		
4.2.11	<b>KNNR 04-01-2604-0</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	4.00		
4.2.12	<b>KNNR 04-01-2701-0</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych – próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób	1.00		
4.2.13	<b>KNNR 04-01-2704-0</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych – dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	19.00		
4.2.14	<b>KNNR 04-01-2802-0</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	23.00		
4.2.15	<b>KNR 02-15-0121-0100</b>	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.60 dm3	kpl	1.00		
4.2.16	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Grzejnik elektryczny 750W	kpl	1.00		
4.2.17	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Grzejnik elektryczny 1000W	szt	4.00		
4.2.18	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Wkład kominowy z układem ogrzewania powietrznego	szt	1.00		
<b>4.3. Element: Wentylacja mechaniczna wywiewna</b>						
4.3.1	<b>KNR 02-17-0138-020</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm – do przewodów stalowych i aluminiowych anemostat KU-125	szt	9.00		
4.3.2	<b>KNR 02-17-0101-050</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, typ A/I o obwodzie do 1800 mm – udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	15.00		
4.3.3	<b>KNR 02-17-0149-0100</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych – wariant 1	szt	2.00		
4.3.4	<b>KNR 02-17-0208-0100</b>	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt	1.00		
4.3.5	<b>KNR 2-02 1101-0100</b>	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna	szt	1.00		
4.3.6	<b>KNR 02-17-0201-0100</b>	Wentylatory osiowe zamontowane w kanale grawitacyjnym połączone do oświetlenia	szt	1.00		
4.3.7	<b>KNR 02-17-0141-0501</b>	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm – wariant 2	szt	1.00		
4.3.8	<b>02-17-0146-0100</b>	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw. do 1300 mm – wariant 1	szt	1.00		



4.3.9	<b>KNR</b> <b>02-17-0145-0100</b>	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza – wariant 1	szt	1.00		
-------	--------------------------------------	---	-----	------	--	--

<b>Wartość robót bez podatku VAT</b>	
<b>Podatek VAT</b>	
<b>Ogółem wartość robót</b>	

**Słownie:**

grodzisko w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY-branża elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Demontaż istniejącego oświetlenia – CPV 45310000-3</b>				
1 d.1	<b>KNNR 9 0801-07</b>	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat.I-II	m	160.00		
2 d.1.	<b>KNNR 9 1001-08</b>	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg – słupy wraz z oprawami	szt	4.00		
3	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu – 1 kpl=całość materiałów z demontażu	kpl	1.00		
<b>2</b>		<b>Stawianie słupów oświetleniowych i montaż opraw na słupach oświetleniowych – oświetlenie terenu – CPV 45310000-3, CPV 45316100-6</b>				
4 d.2	<b>KNNR 5 1007-02</b>	Montaż latarni oświetleniowych prkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słupek oświetleniowy wysokości 1,2 m ze źródłem światła o mocy 70W – efekt drewna	kpl	4.00		
5 d.2	<b>KNNR 5 1006-01</b>	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - tabliczka słupowa do zamontowania w słupku oświetleniowym	szt	4.00		
6 d.2	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy anodowany na brązowo wzmocniony o wysokości 10,3 m - fundament prefabrykowany - tabliczka słupowa pięciorowa z trzema wkładami topikowymi 6A	szt	6.00		
7 d.2	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy anodowany na brązowo z jednym ramieniem.	szt	3.00		
8 d.2	<b>KNNR 5 1002--01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy anodowany na brązowo z dwoma ramionami.	szt	3.00		
9 d.2	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa uliczna ze źródłem światła sodowym o mocy 150W	szt	9.00		
10 d.2	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - przewód typu: YDY3x2.5mmm2	kpl.przew.	6.00		
11 d.2	<b>KNNR 5 1008-01</b>	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia ADAPTACJA POZYCJI - oprawa doziemna z asymetrycznym rozsyłem światła ze źródłem światła o mocy 70W	kpl	10.00		
<b>3</b>		<b>Budowa oświetlenia terenu oraz zasilania projektowanych budynków – CPV 45310000-3, CPV 45316100-6</b>				
12 d.3	<b>KNNR 5 0401-01</b>	Złącza kablowe typu ZK1a200A ADAPTACJA POZYCJI -szafka oświetleniowa wyposażona według rys.2	kpl	1.00		
13 d.3	<b>KNNR 5 0701-01</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	171.00		
14 d.3	<b>KNNR 5 0702-01</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	171.00		
15 d.3	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przewiertki mechaniczne dla rury osr. Do 125 mm pod obiektami -rura ochronna gładka grubościenna fi 110 -uszczelniaacz do rur ochronnych – 6 szt	m	24.00		

17 d.3	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1068.00		
18 d.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura ochronna karbowana fi 75 - uszczelniacz do rur ochronnych – 32 szt	m	510.00		
19 d.3	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs4x35 mm2	m	75.00		
20 d.3	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 mm2	m	15.00		
21 d.3.	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x10 mm2	m	372.00		
22 d.3	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x6 mm2	m	121.00		
23 d.3	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x2,5 mm2	m	108.00		
24 d.3	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych ADAPTACJA POZYCJI - kabel YAKXs 4x35 mm2 - palczatka termokurczliwa – 1 szt	szt	2.00		
25 d.3	<b>KNNR 5 0726-09</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - palczatka termokurczliwa na kabel pięćżyłowy o przekroju 10-16 – 1 szt	szt	9.00		
26 d.3	<b>KNNR 5 0726-01</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	13.00		
27 d.3	<b>KNNR 5 0606-01</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) – grunt kat.I-II	szt	2.00		
28 d.3	<b>KNNR 5 0606-03</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) – grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt	8.00		
29 d.3	<b>KNNR 5 06-05-04</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	21.00		
30 d.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1.00		
31 d.3	<b>KNNR 5 1302-02</b>	Badanie linii kablowej N.N.-kabel 3-żyłowy	odc	13.00		
32 d.3	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.-kabel 4-żyłowy	odc.	1.00		
33 d.3	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.-kabel 5-żyłowy	odc.	9.00		
<b>4</b>		<b>Grudusk-instalacje wewnętrzne</b>				
<b>4.1</b>		<b>Tablice rozdzielcze WLZ-ty</b>				
34 d.4 1	<b>KNNR 5 0404-02</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg – Tablica RG wyposażona wg schematu	szt	1.00		
35 d.4 1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg – Tablica TD wyposażona wg schematu	szt	1.00		

grodzisko w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.4 1	<b>KNNR 5 1209-1104</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2.00		
37 d.4 1	<b>KNNR 5 1209-1002</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	4.00		
38 d.4	<b>KNNR 5 1204-02</b>	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie – przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt	4.00		
39 d.4 1	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pode zaciski lub bolce	szt.żył	4.00		
40 d.4 1	<b>KNP 18 0415-01.02</b>	Uszczelnianie przepustu lub pustaka w ścianie masą ognioochronną	szt	2.00		
41 d.4 1	<b>KNNR-W 9 1103-05</b>	Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach lub stopach o gr. 12-24 cm	przepust.	3.00		
42 d.4 1	<b>KNNR 5 04-06-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg – przycisk wyzwalacza włącznika głównego w obudowie z szybką	szt	1.00		
<b>4.2</b>		<b>Instalacje oświetleniowe, gniazd wtykowych oraz siłowa</b>				
43 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – oprawa stylowa	kpl	15.00		
44 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – oprawa stylowa według wytycznych architekta	kpl	35.00		
45 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – oprawa stylowa	kpl	10.00		
46 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – oprawa stylowa łazienkowa	kpl	15,00		
47 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – oprawa stylowa (kinkiet) łazienkowa	kpl	5.00		
48 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – oprawa ewakuacyjna	kpl	2.00		
49 d.4 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane zwykłe	kpl	4.00		
50 d.4 2	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt	48.00		
51 d.4 2	<b>KNNR 0-05-0308-05500</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (podwójne IP44 p/t)	szt	16.00		
52 d.4 2	<b>KNNR 0-05-0308-0500</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (pojedyncze IP44 p/t)	szt	17.00		
53 d.4 2	<b>KNNR 5 0308-04 2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	kpl	1.00		
54 d.4 2	<b>KNNR 5 0311-06 adaptacja pozycji</b>	Osprzęt elektroinstalacyjny – montaż ramki 3-krotnej	szt	1.00		

grad w Grudusku bud

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.4 2	<b>KNNR 0-05-0306-0300</b>	Łącznik pojedynczy p/t I44	szt	1.00		
56 d.4 2	<b>KNNR 0-05-0306-0300</b>	Łączniki świecznikowe podwójne p/t IP44	szt	11,00		
57 d.4 2	<b>KNNR 0-05-1209-1003</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stopach z betonu	otw.	5.00		
58 d.4 2	<b>KNNR 0-05-1209-0900</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	12.00		
59 d.4 2	<b>KNNR 5 0206-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe – YDYp 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	60.00		
60 d.4 2	<b>KNNR 5 0206-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe – YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	492.00		
61 d.4 2	<b>KNNR 5 0206-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe – YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	124.00		
62 d.4 2	<b>KNNR 5 0206-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe – YDYp 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	88.00		
63 d.4 2	<b>KNNR 5 0206-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe – YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	380.00		
64 d.4 2	<b>KNNR 5 0205-06</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie – YLYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m	20.00		
65 d.4 2	<b>KNNR 5 0205-05</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie – HDGs E90 2x2,5mm <sup>2</sup>	m	25.00		
66 d.4 2	<b>KNNR 5 0205-05</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie – HDGs E90 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	40.00		
67 d.4 2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż...z betonowe – LgY 16 mm <sup>2</sup>	m	20.00		
68 d.4 2	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe – LgY 6 mm <sup>2</sup>	m	38.00		
69 d.4 2	<b>KNNR 0-05-0302-0100</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm – puszki głębokie	szt	50.00		
70 d.4 2	<b>KNNR 5 0304-02</b>	Odgłęźniki z tworzywa sztucznego – puszki rozgałęźne, różne rodzaje	szt	10.00		
<b>4.3.</b>		<b>Instalacje połączeń wyrównawczych</b>				
71 d.4 3	<b>KNNR 5 0406-02 adaptacja pozycji</b>	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg – Główna Szyna Wyrównawcza GSW	szt	1.00		
72 d.4 3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg – montaż szyny LSW w puszcze	szt	2.00		
73 d.4 3	<b>KNNR 0-05-0611-0700</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu – złącza śrubowe – poz.zast.	szt	3.00		
<b>4.4.</b>		<b>Badania i pomiary</b>				
74 d.4 4	<b>KNNR 0-05-1301-0100</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15.00		
75 d.4 4	<b>KNNR 0-05-1301-0200</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3.00		





KOSZTORY OFERTOWY

76 d.4 4	<b>KNNR 5 05- 1305-0100</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba	34.00		
77 d.4 4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	próba	68.00		
78 d.4 4	<b>KNNR 0-05- 1305-0200</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej – pomiar pierwszy)	punkt	10.00		
79 d.4 4	<b>KNNR –W 9 1201-03</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej – każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	135.00		
80 d.4 4	<b>KNNR 0-05- 1304-0100</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1.00		
81 d.4 4	<b>KNNR 0-05- 1304-0200</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	2.00		

<b>Wartość robót bez podatku VAT</b>	
<b>Podatek VAT</b>	
<b>Ogółem wartość robót</b>	

Słownie:

**Łączna wartość robót:**

**netto - .....**

**brutto - .....**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**Mazowsze.**  
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **ZAŁĄCZNIK Nr 11**

# **Dokumentacja techniczna**

**(załączniki w formie elektronicznej)**