

Grudusk, 9 października 2008 r

OR-SO.341-17/13/PN-11/08

OGŁOSZENIE

O ZAMÓWIENIU PUBLICZNYM – PRZETARGU NIEOGRANICZONYM „Modernizacja stadionu sportowego w Grudusku – etap III (budowa budynku gospodarczo-socjalnego)”

1. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Grudusk, w imieniu której zamówienie realizuje Wójt Gminy
ul.Ciechanowska 54 06-460 Grudusk
tel/fax (023)6715012
e-mail: gmina@grudusk.com

2. Określenie trybu zamówienia

Przetarg nieograniczony

3. Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

www.uggrudusk.bip.org.pl

Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia można uzyskać także w Urzędzie Gminy Grudusk – I piętro, pokój Nr 2 u Pana Jerzego Czarniewicza.

4. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1/ branża ogólnobudowlana – fundamenty budynku, ściany budynku, roboty blacharskie, stolarka okienna i drzwiowa, podłoża betonowe, ocieplenia, izolacja, podłogi;

2/ branża elektryczna – tablice rozdzielcze, przewody elektroenergetyczne, osprzęt instalacyjny, oprawy oświetleniowe, połączenia wyrównawcze, instalacja odgromowa, pomiary i próby montażowe;

3/ branża sanitarna – instalacja ciepłej i zimnej wody, kanalizacja sanitarna zewnętrzna i wewnętrzna, ogrzewanie.

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

Umożliwia się wykonawcom złożenie ofert równoważnych w stosunku do towarów wyszczególnionych w przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym ślepy) za pomocą znaków towarowych, patentu lub pochodzenia.

5. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

6. Termin wykonania zamówienia

29 listopada 2008 r

7. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą wziąć udział wykonawcy spełniający wymagania art.22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 r Nr 19, poz.177 z późn.zm.) oraz spełniający warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. Informacja na temat wadium

Przystępujący do przetargu powinni wpłacić wadium w wysokości 2.500 zł.

Wadium może być wniesione w pieniądzu, w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U., Nr 109 poz.1158 z późn.zm.).

9. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

W postępowaniu o udzielenie zamówienia przyjęto następujące kryterium oceny ofert: cena – 100 %.

10. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać w budynku Urzędu Gminy Grudusk, ul.Ciechanowska 54, I piętro, pokój Nr 2, **do dnia 30 października 2008 r, do godz.12⁰⁰.**

11. Termin związania z ofertą

30 dni od terminu złożenia ofert.

12. Informacja o zamiarze zawarcia umowy ramowej

Nie przewiduje się zawarcia umowy ramowej

13. Informacja o zamiarze ustanowienia dynamicznego której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów

Nie przewiduje się ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

14. Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty nie przewiduje się zastosowania aukcji elektronicznej.

Wójt
mgr Jacek Oglęcki

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Modernizacja stadionu sportowego w Grudusku –
etap III (budowa budynku gospodarczo-socjalnego)**

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

INFORMACJE OGÓLNE

- 1.** Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 r Nr 19 poz.177), zwanej dalej „ustawą”
- 2.** Składając ofertę wykonawca uznaje i akceptuje w pełni wszystkie warunki postawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
- 3.** Od wykonawcy oczekuje się dokładnego zapoznania się i przestrzegania wszystkich instrukcji i warunków zawartych w niniejszej Specyfikacji.

Z A T W I E R D Z A M

Wójt
mgr Jacek Ogłęcki

I. Nazwa oraz adres zamawiającego

Gmina Grudusk, w imieniu której zamówienie realizuje Wójt Gminy
06-460 Grudusk ul.Ciechanowska 54
tel. (023)671-50-12, (023)6715070, (023)6715206
fax. (023)6715012
e-mail: gmina@grudusk.com

II. Tryb udzielenia zamówienia

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych.
- 2) Zamawiający może udzielić zamówienia „z wolnej ręki”, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a/ w przypadku udzielenia dotychczasowemu wykonawcy 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:
 - z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów, lub
 - wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego
 - b/ w przypadku udzielenia, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia, jeżeli zamówienie podstawowe zostało udzielone w trybie przetargu nieograniczonego a zamówienie uzupełniające było przewidziane w SIWZ dla zamówienia podstawowego i dotyczy przedmiotu zamówienia w niej określonego.

III.Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa budynku socjalno-gospodarczego

Zakres robót:

- 1/ branża ogólnobudowlana – fundamenty budynku, ściany budynku, roboty blacharskie, stolarka okienna i drzwiowa, podłoga betonowa, ocieplenia, izolacja, podłogi;
- 2/ branża elektryczna – tablice rozdzielcze, przewody elektroenergetyczne, osprzęt instalacyjny, oprawy oświetleniowe, połączenia wyrównawcze, instalacja odgromowa, pomiary i próby montażowe;
- 3/ branża sanitarna – instalacja ciepłej i zimnej wody, kanalizacja sanitarna zewnętrzna i wewnętrzna, ogrzewanie

4/ Roboty należy wykonać na podstawie kosztorysów inwestorskich (przedmiaru robót) opracowanych przez: WN-Projekt inż. Wojciech Nosarzewski (branża ogólnobudowlana),

5/ Usługi Projektowe – Mirosław Komorowski (branża elektryczna), Ekoprojekt – Halina Szydlik (branża sanitarna).

6/ Zaleca się, aby wykonawca na własną odpowiedzialność i ryzyko obejrzał miejsce robót oraz zgromadził wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i podpisania umowy na wykonanie zamawianych robót.

7/ Rodzaj zamówienia – roboty budowlane.

8/ Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
45210000-2

IV. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia - 29 listopada 2008 r

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania ceny spełniania tych warunków

1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

a/ posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

b/ posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,

c/ posiadają niezbędny potencjał techniczny do wykonania zamówienia,

d/ dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, (kierownik budowy) odpowiedzialnymi za realizację zamówienia i posiadającymi uprawnienia budowlane właściwe do wykonywanych robót,

e/ znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

f/ nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art.24 ust.1 i 2 ustawy),

2) Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w rozdziale VI SIWZ.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli żądanych oświadczeń lub dokumentów, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

3) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

a/ wykonawców, którzy w ciągu 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba, że niewykonanie lub należyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność,

b/ wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość,
c/ wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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,

d/ osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

e/ spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

f/ spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

g/ spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

h/ osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

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

j/ wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust.1 pkt 1-3 ustawy

4) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

a/ wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, z wyjątkiem autorów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, jeżeli przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia są prace projektowe wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, sporządzonych przez tych autorów,

b/ złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania

c/ nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków,

d/ nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania z ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie muszą dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1) W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania działalności objętej niniejszym zamówieniem oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ustawy, wykonawca zobowiązany jest do złożenia i załączenia do oferty następujących dokumentów:

a/ oświadczenie, że wykonawca spełnia wymogi art.22 ust.1, z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 2,

b/ aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,

c/ dokumentów stwierdzających, że osoba, która będzie pełnić funkcję kierownika budowy posiada wymagane uprawnienia,

d/ aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 4-8 ustawy, wystawionych nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,

e/ aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,

f/ aktualnych zaświadczeń właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, 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 m-ce przed upływem terminu składania ofert

2) W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, zobowiązany jest on do złożenia i załączenia do oferty następujących dokumentów:

a/ wykazu wykonanych w latach 2006-2007 robót budowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym, stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie (referencje, protokoły odbioru robót), z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 5,

3) W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada niezbędny potencjał techniczny do wykonania zamówienia, wykonawca zobowiązany jest do złożenia i załączenia do oferty następujących dokumentów:

a/ wykazu niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakie posiada, z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 4

4) W celu potwierdzenia, że wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, wykonawca zobowiązany jest do złożenia i załączenia do oferty następujących dokumentów:

a/ wykazu kadry inżynieryjno-technicznej odpowiedzialnej za realizację zamówienia wraz z kserokopią stosownych uprawnień kierownika budowy z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 3,

5) W celu potwierdzenia, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, wykonawca składa następujące dokumenty:

a/ sprawozdanie finansowe a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o badanym sprawozdaniu albo w przypadku wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających obroty i zysk – za rok obrotowy 2007, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres,

6) Inne wymagane dokumenty:

a/ formularz oferty z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 1,

b/ dowód wpłacenia wadium,

c/ kosztorys ofertowy z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 6,

d/ wykaz części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, z wykorzystaniem wzoru – załącznik Nr 7 (jeżeli wykonawca zamierza całość robót wykonać we własnym zakresie wpisuje „nie dotyczy”),

7) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 ppkt b, e i f, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a/ nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b/ nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

c/ nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, albo że nie uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

8) Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7 oraz w pkt 1 ppkt d, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

9) Oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 1993 r Nr 47, poz.211 z późniejszymi zmianami).”

Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji zawartych w ofercie: nazwy oraz adresu wykonawcy, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

10) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w konsorcjum). W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

a/ wykonawcy przedłożą wraz z oferta umowę określającą strony umowy, cel działania, okres ważności umowy, sposób ich współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności wykonawców),

b/ w odniesieniu do wymagań postawionych przez zamawiającego, każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oddzielnie musi udokumentować:

- że nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ust.1 pkt 1-9 ustawy Prawo zamówień publicznych

- przynajmniej w 50 % spełnia warunki w zakresie doświadczenia zawodowego, posiadanego potencjału technicznego oraz osiągniętego obrotu w zakresie robót budowlanych, określonych w rozdziale V pkt 1 ppkt b, c oraz e,

c/ wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą (uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania),

d/ zapisy SIWZ dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o wykonanie zamówienia, właściwe dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot,

11) Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożą dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, do uzupełnienia tych dokumentów w określonym terminie, jeżeli brak ich uzupełnienia skutkowałoby unieważnieniem postępowania.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazania osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

2) Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ oraz przesunąć w miarę potrzeby ostateczny termin składania ofert, o czym zawiadomi pisemnie wszystkich wykonawców.

Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią SIWZ, zostanie przekazane wszystkim wykonawcom i będzie dla nich wiążące.

3) Przed terminem składania ofert każdy wykonawca może zwrócić się pisemnie do zamawiającego o wyjaśnienie SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie SIWZ wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Treść wyjaśnienia otrzymają wszyscy wykonawcy, którzy otrzymali SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

4) Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców.

5) Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

Wójt Gminy Jacek Ogłęcki

Urząd Gminy Grudusk ul.Ciechanowska 54, I piętro, pokój Nr 5

tel.(023)671-50-12 w godz.8⁰⁰-16⁰⁰

VIII.Wymagania dotyczące wadium

1) Wykonawca przystępujący do przetargu zobowiązany jest wnieść wadium przetargowe w wysokości 2.500 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych), przed upływem terminu składania ofert.

2) Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

a/ pieniądzu

b/ poręczeniach bankowych

c/ gwarancjach bankowych

d/ gwarancjach ubezpieczeniowych

e/ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6 ust.3pkt 4 lit.b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz.1158 oraz z 2002 r Nr 25 poz.253, Nr 66 poz.596 i Nr 216 poz.1824).

3) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Urzędu Gminy Nr 07822000040000016920000001 w Banku Spółdzielczym w Grudusku.

4) Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego.

5) Wadium w innej formie niż pieniężna należy złożyć w formie oryginału w kasie Urzędu Gminy Grudusk – I piętro, przed upływem terminu składania ofert.

6) Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (uppełnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania z ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art.46 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7) Wadium musi obejmować okres związania ofertą tj. 30 dni.

8) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, jeżeli:

a/ upłynął termin związania z ofertą

b/ zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy

c/ zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie publicznego a ewentualne protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin ich wnoszenia.

9) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy:

a/ który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert

b/ który został wykluczony z postępowania

c/ którego oferta została odrzucona.

10) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

11) Złożenie przez wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub wykluczonego z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne z zrzeczeniem się przez wykonawcę prawa do wniesienia wadium.

12) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a/ odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie
- b/ nie wniósł wymaganego zabezpieczenia wykonania umowy
- c/ zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

IX. Termin związania ofertą

- 1)** Wykonawca jest związany z ofertą przez okres 30 dni.
- 2)** Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 3)** Zgoda wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1)** Ofertę należy złożyć wg formularza ofertowego stanowiącego załącznik Nr 1 do SIWZ.
- 2)** Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Umożliwia się wykonawcom złożenie ofert równoważnych w stosunku do towarów wyszczególnionych w przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym ślepy) za pomocą znaków towarowych, patentu lub pochodzenia.
- 3)** Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz złożona w jednym egzemplarzu.
- 4)** Oferta powinna być podpisana przez osobę/y/ upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadające cenie oferty.
- 5)** Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne, spowoduje jej odrzucenie.
- 6)** Formularz ofertowy i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) wykonawcy.
 - a/ w przypadku składania dokumentów w formie kopii, muszą one być poświadczane za zgodność z oryginałem przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) wykonawcy,
 - b/ poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem),
 - c/ w przypadku podpisywania oferty lub poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osoby(ę) nie wymienione(a) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.

7) Pożądane jest aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.

8) Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich).

9) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osoby(ę) podpisujące(a) ofertę. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).

10) Zamawiający informuje, iż zgodnie z art.96 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych, oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, a wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu po upływie terminu ich składania. Wyjątkiem są informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

a/ przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. Nr 47 poz.211 z późniejszymi zmianami), rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania,

b/ stosowne zastrzeżenie wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym,

c/ zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem; „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

Uwaga:

d/ zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu w/w ustawy, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art.89 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

e/ wykonawca w szczególności nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (por.art.86 ust.4 ustawy).

11) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z zastrzeżeniem art.93 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

12) W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia:

a/ ich oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie,

b/ wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem)

c/ wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

13) Ofertę należy złożyć w zamkniętym nieprzejrzystym opakowaniu (kopercie) zaadresowanej na adres zamawiającego.

a/ kopertę należy zaadresować jak niżej:

**Gmina Grudusk
Modernizacja stadionu sportowego w Grudusku – etap III (budowa budynku gospodarczo-socjalnego)**

Nie otwierać przed 30 października 2008 r godz.12¹⁵

b/ koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem wykonawcy,

c/ ofertę składaną za pośrednictwem np. Poczty Polskiej lub poczty kurierskiej, należy przygotować w sposób określony w ppkt a i b oraz przesłać w zewnętrznym opakowaniu zaadresowanym w następujący sposób:

**Urząd Gminy Grudusk ul.Ciechanowska 54 06-460 Grudusk
Oferta w postępowaniu „Modernizacja stadionu sportowego w Grudusku – etap III (budowa budynku gospodarczo-socjalnego)**

**Dostarczyć do pokoju Nr 2 I piętro do dnia 30 października 2008 r
godz.12⁰⁰**

d/ konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi wykonawca,

e/ wykonawca na życzenie otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty `wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.

14) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

15) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, tj. w zamkniętej kopercie, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA”.

16) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.

XI.Miejsce oraz termin składania i otwarcie ofert

1) Oferty należy składać w Urzędzie Gminy Grudusk ul.Ciechanowska 54, I piętro, pokój Nr 2, w terminie **do dnia 30 października 2008 r do godz.12⁰⁰**

2) Oferty złożone po terminie podanym wyżej, zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

3) Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem dostarczenia ich przez pocztę do Urzędu Gminy Grudusk przed upływem terminu składania ofert.

4) Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 30 października 2008 r** w sali konferencyjnej Urzędu Gminy – II piętro.

Otwarcia ofert oraz ich oceny dokona Komisja Przetargowa, powołana Zarządzeniem Nr 81/2004 Wójta Gminy Grudusk z dnia 21 kwietnia 2004 roku.

5) Otwarcie ofert będzie jawne. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert..

6) Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do ofert.

7) Koperty oznakowane „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy, koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

8) Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmę) oraz adres wykonawców, których oferta będzie otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawarte w ofercie. W przypadku, gdy wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle wykonawcy, na jego pisemny wniosek, informacje z sesji otwarcia ofert.

XII.Opis sposobu obliczania ceny

1) Zaleca się, aby wykonawca zdobył konieczne informacje do przygotowania oferty wraz z dokonaniem wizji lokalnej terenu przyszłej budowy.

2) Cena oferty jest ceną ryczałtową.

3) Cenę oferty należy obliczyć w oparciu o załączony przedmiar robót (kosztorys ślepy), dokumentację projektową, specyfikację techniczną wykonania robót oraz warunkami umowy.

4) Dla potrzeb obliczenia ceny ofertowej oraz w celu uzyskania porównywalności ofert, wykonawca sporządzi i załączy do oferty kosztorys ofertowy, uwzględniający wszystkie asortymenty robót ujęte w przedmiarze robót (kosztorysie ślepym), zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz warunkami umowy.

5) Cena ofertowa powinna obejmować również wynagrodzenia za wszystkie obowiązki przyszłego wykonawcy niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją techniczną między innymi koszty z tytułu: ubezpieczenia budowy, obsługi geodezyjnej, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, wykonania i utrzymania zaplecza budowy, ogrodzenia budowy, opłaty związanej z zajęciem pasa drogowego, organizacją ruchu, doprowadzenia i zużycia wody i energii elektrycznej, prób i badań, itp. oraz inne czynniki, nie wymienione bezpośrednio w kosztorysie ślepym a niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

W/w wynagrodzenie powinno być w kalkulowane w ceny jednostkowe robót poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego.

6) Pominięcie w wycenie jakichkolwiek robót ujętych w dokumentacji projektowej nie zwalnia wykonawcy z obowiązku ich wykonania bez żądania dodatkowego wynagrodzenia.

7) Wykonawca określi ceny jednostkowe na wszystkie elementy zamówienia, wymienione w kosztorysie ślepym.

8) Kosztorys ofertowy powinien być sporządzony według następujących zasad:

a/ kosztorys powinien być sporządzony w formie zestawienia pozycji z podaniem ilości, cen jednostkowych robót (pozycji, wartości (według załącznika Nr 6 do SIWZ)
b/ stawka roboczogodziny, narzut kosztów zakupu, narzut kosztów pośrednich, narzut zysku i stawka podatku VAT – pokazane tylko na stronie tytułowej,
c/ podsumowanie działów i całego kosztorysu do dwóch miejsc po przecinku

9) Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w kosztorysie.

10) Wprowadzenie przez wykonawcę jakichkolwiek zmian w ilościach, określonych przez zamawiającego w poszczególnych pozycjach kosztorysu, spowoduje odrzucenie oferty.

Ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.

11) Ostateczną cenę oferty stanowi suma wartości poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego

12) Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje.

13) Cena może być tylko jedna.

14) Cena oferty określona przez wykonawcę, zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem kryteriów i sposobu oceny ofert

1) Oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty dokona komisja przetargowa na podstawie analizy dokumentów złożonych w ofertach.

2) Członkowie komisji przetargowej ocenią poszczególne oferty kierując się kryterium:

- cena: 100%

3) Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według formuły:

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

4) Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza / najtańsza/ w oparciu o podane kryterium.

5) W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści i złożonych ofert.

6) Oferty będą sprawdzone czy nie zawierają oczywistych omyłek pisarskich oraz omyłek rachunkowych w obliczaniu ceny. W przypadku ich wystąpienia zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczaniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

7) W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru lub błędy oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie on wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym przez niego terminie ofert dodatkowych.

8) Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

9/) Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

a/ jest niezgodna z ustawą,

b/ jej treść nie odpowiada treści SIWZ,

c/ jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

d/ zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,

e/ została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

f/ zawiera omyłki rachunkowe w obliczaniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy, lub błędy w obliczaniu ceny,

g/ wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny,

h/ jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

i/ o wyborze oferty zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę / firmę/ i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz jej cenę.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1) O wynikach przetargu wszyscy wykonawcy zostaną powiadomieni pisemnie.

2) W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana zamawiający określi termin i miejsce podpisania umowy.

3) Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy i nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1) Zamawiający żądać będzie od wykonawcy, którego została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie/ z podatkiem VAT/.

2) Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach: w pieniądzu, w poręczeniach bankowych, w gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych oraz w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6 ust.3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 3) W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczeń powinny być one wystawione na okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji.
- 4) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie musiało być wniesione przed podpisaniem umowy.
- 5) Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminach:
 - a/ w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego całego zakresu objętego umową w wysokości 70 %,
 - b/ w terminie 15 dni od daty upływu okresu gwarancji jakości w wysokości 30 %.
- 6) Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
- 7) Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli w dacie upływu terminu zwrotu wykonawca będzie w trakcie usuwania wad. W tym przypadku zwrot nastąpi w następnym dniu po zakończeniu i odbiorze usuniętych wad.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 1) Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze / projekcie umowy/ załączonym do SIWZ- załącznik nr 8. W sporządzonej ofercie wykonawca musi uwzględnić zapisy wzoru umowy.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o zamówienie publiczne

- 1) Środki ochrony prawnej - protest, przysługuje wszystkim wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przepisów ustawy.
- 2) Umotywowany **protest** może być wniesiony w ciągu 7 dni od dnia , w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.
- 3) Protest powinien wskazywać:
 - a/ żądanie,
 - b/ zwięzłe przytoczenie zarzutów,
 - c/ okoliczności faktyczne i prawne,
 - d/ uzasadnienie.
- 4) Odrzuca się protesty wniesione po terminie do jego wniesienia.
- 5) Wniesienie protestu dopuszczalne jest tylko przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 6) Rozstrzygnięcie protestu przez zamawiającego następuje w terminie 10 dni od

dnia jego wniesienia.

7) Brak rozpatrzenia protestu w przewidywanym ustawowo terminie poczytuje się za jego oddalenie.

8) Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, dotyczące:

a/ opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu

b/ wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia

c/ odrzucenia oferty.

9) Odwołanie wnosi się do Prezesa UZP w terminie 5 dni od dnia rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa UZP.

10) Kopię odwołania zamawiający przekazuje jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później jednak niż w terminie 2 dni od dnia jej otrzymania, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym.

11) Pozostałe informacje na ten temat znajdują się w ustawie – Prawo zamówień publicznych, w dziale VI – środki ochrony prawnej.

XVIII. Postanowienia końcowe.

1) Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prawomocnego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania. Udostępnienie zainteresowanym dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:

a/ zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,

b/ zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,

c/ zamawiający wyznaczy członka Komisji Przetargowej, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty,

d/ udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania,

2) W sprawach nieuregulowanych, zastosowanie mają przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

Załączniki do SIWZ - nr:

1. Druk oferty /formularz oferty/,

2. Druk oświadczenia o spełnieniu wymogu art.22 ust.1 ustawy,

3. Wykaz kadry inżyniersko-technicznej odpowiedzialnej za realizację zamówienia,

4. Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakie posiada wykonawca,

5. Wykaz wykonanych w latach 2006-2007 robot budowlanych, odpowiadających swoją wartością i rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia,

6. Przedmiar robót / ślepy kosztorys/ , formularz cenowy,

7. Wykaz części zamówienia, których wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom,

8. Wzór umowy,

OFERTA

Nazwa oferenta:

.....
.....

Siedziba oferenta:

.....

Nr tel/fax.....

Składa ofertę dla:
w postępowaniu prowadzonym w trybie.....
na.....

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

Wartość oferty wynosi:

netto.....zł

.....% VAT.....zł

brutto.....zł

Słownie złotych:.....

.....

.....
(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych)

Oświadczamy, że:

1/ zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty (dokonałiśmy wizji lokalnej terenu budowy)*)

2/ uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez cały czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przypadku wygrania przetargu do czasu zawarcia umowy

3/ przedmiot zamówienia reprezentowana przez nas firma wykona bez/przy udzia/łu/le*) podwykonawców

4/ wadium w kwocie zostało wniesione w dniu.....
w formie:

- pieniądza*)
- poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym*)
- gwarancji bankowych*)
- gwarancjach ubezpieczeniowych*)
- poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6 b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109 poz.1158 z późn.zm.)*)

5/ zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

6/ jesteśmy świadomi, że wadium zatrzyma Zamawiający w przypadku:

- odmowy podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie
- Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

7/ zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiemy w formie:

- pieniądza*)
- poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym*)
- gwarancji bankowych*)
- gwarancji ubezpieczeniowych*)
- poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6 b ust.5 pkt ustawy z dnia 9 listopada 2000 r o utworzeniu Polskiej Agencji Przedsiębiorczości*)

8/ wszystkie informacje zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zostały dokładnie sprawdzone

9/ oferent pozostaje związany z ofertą przez okres 30 dni, bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

10/ Oferent przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający nie pokrywa żadnych kosztów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11/ W załączeniu przedkładamy następujące dokumenty stanowiące integralną część niniejszej oferty:

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć, podpisy osoby/osób upoważnionych)

Załącznik Nr 2

OŚWIADCZENIE

w trybie art.22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 19 poz.177 z późn.zm.)

Nazwa oferenta

Adres oferenta

Nr tel/fax.....

Oświadczam, że zgodnie z art.22 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, firma, którą reprezentuję:

- 1/ posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności,
- 2/ posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3/ znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4/ nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art.24 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

Data.....

.....
(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych)

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik Nr 3

WYKAZ
kadry inżyniersko-technicznej odpowiedzialnej za realizację zamówienia

Lp	Nazwisko i imię	Posiadane kwalifikacje/uprawnienia	Zakres powierzonych czynności
1			Kierownik budowy
2			
3			
4			
5			

W załączeniu dokumenty potwierdzające posiadanie odpowiednich uprawnień budowlanych, zgodnych z przepisami Prawa Budowlanego i rozporządzeniem wykonawczym oraz kserokopie zaświadczeń o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa, kierownika budowy i kierowników robót.

.....
(data)

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

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik Nr 4

**WYKAZ
niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakie posiada
wykonawca**

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

.....
(data)

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

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik Nr 5

WYKAZ
wykonanych w ciągu ostatnich 2 lat kalendarzowych (2006-2007) robót
budowlanych, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom
budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości
oraz daty i miejsca wykonania oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że
roboty te zostały wykonane należycie

Nazwa i adres zamawiającego	Rodzaj wykonanych robót budowlanych	Data wykonanych robót	Wartość wykonanych robót brutto w zł	Nazwa i adres budowy

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że w/w roboty zostały wykonane należycie.

.....
(data)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób wskazanych
w dokumencie uprawniającym do występowania
w obrocie prawnym lub posiadających pełnomoc-
nictwo)

Przedmiar robót
(kosztorys ślepy)

Branża ogólnobudowlana

Koszt. sępy GRUDUSK - bud. godpod.-socjal.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Fundamenty budynku					
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	18.00*7.0	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyški 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	(1.10*1.10*5.50)*2+(1.10*1.10*18.0)*2+(1.0*1.10*4.50)*6	m ³	86.570	
				RAZEM	86.570
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m ³		
d.1	1101-01	(5.50*2+18*2)*0.55*0.10+(4.50*6)*0.35*0.10	m ³	3.530	
				RAZEM	3.530
4	KNR 2-02	Ławy i stopy fundamentowe prostokątne Śelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1	0202-01	0.40*0.40*(17.30*2+5.50*2)+0.40*0.20*(2.30*12)+(0.6*0.6*0.4*6)+(0.15*0.40*0.40*2)+(0.4*0.4*0.15*12)+(0.15*0.15*4)	m ³	10.794	
				RAZEM	10.794
5	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.12cm wys.do 6m	m ²		
d.1	0207-03	0.75*(17.14*2+5.66*2+5.66*6)	m ²	59.670	
				RAZEM	59.670
6	KNR 2-02	Ściany Śelbetowe - dodatek za kaŚdy 1cm róŚnicy grub.ścian - dopłata za 12 cm	m ²		
d.1	0207-07	0.75*(17.14*2+5.66*2+5.66*6)	m ²	59.670	
				RAZEM	59.670
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.1	0604-02	0.40*17.30*2+0.40*5.66*2	m ²	18.368	
				RAZEM	18.368
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-03	1.15*(17.30*2+6.30*2)	m ²	54.280	
				RAZEM	54.280
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga	m ²		
d.1	0603-04	1.15*(17.30*2+6.30*2)	m ²	54.280	
				RAZEM	54.280
10	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej kubełkowej ścian fundamentowych	m ²		
d.1	0604-02	1.15*(17.30*2+6.30*2)	m ²	54.280	
				RAZEM	54.280
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaŚ zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 12 mm	t		
d.1	0290-01	4*(17.14*2+5.66*8)*0.888*0.001+4*(1.20*16)*0.888*0.001+(0.46*10*10)*0.888*0.001+(0.5*3+0.26*5)*12*0.888*0.001	t	0.421	
				RAZEM	0.421
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaŚ zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona 6 mm	t		
d.1	0290-01	1.12*152*0.222*0.001+0.86*114*0.222*0.001	t	0.060	
				RAZEM	0.060
13	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
d.1	0312-01	86.57-(11.45+10.77)	m ³	64.350	
				RAZEM	64.350
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-01	86.57-64.35	m ³	22.220	
				RAZEM	22.220
2 Ściany budynku					
15	KNR 2-05	MontaŚ słupów i rygli stalowych 80x80x4,5	t		
d.2	0101-01	(16.80*3+2.50*8+2.87*8+3.0*8)*10.5*0.001	t	1.232	
				RAZEM	1.232
16	KNR 2-05	Marki stalowe pod słupy 0,24*0,24*0,08	t		
d.2	0101-01	0.0036*24*2	t	0.173	
				RAZEM	0.173

17 d.2	KNR 2-05 1007-03	Montaż płyty warstwowej (grubości 10 cm) - ściany zewnętrzne budynku . $3.10*17.0+2.60*17.0+2.60*6.0*2+0.5*6.0*0.50*2-(1.0*2.0*2+0.65*0.84*8+1.16*1.25*9)$	m ² m ²	109.682	
				RAZEM	109.682

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-05 d.2 1001-01	Montaż płyty warstwowej grubości 12 cm - dach budynku 6.83*17.80	m ² m ²	121.574	
				RAZEM	121.574
19	KNR 2-05 d.2 1007-01	Montaż płyt warstwowych grubości 6 cm - wewnętrzne ściany budynku 2.84*(5.80*5)+(1.25*3+1.31*3)*2.70+(2.40*4)*3.00-(9*0.9*2.0)	m ² m ²	115.696	
				RAZEM	115.696
20	KNR 2-05 d.2 1007-01	Montaż płyt warstwowych grubości 10 cm - wewnętrzne ściany budynku 3.70*2.84-(0.9*2.0)	m ² m ²	8.708	
				RAZEM	8.708
3 Roboty blacharskie					
21	NNRNKB d.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 17.80*0.45*2+6.83*0.45*2+0.60*17.80+[9*1.25+8*0.64]	m ² m ²	49.217	
				RAZEM	49.217
22	NNRNKB d.3 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 17.80	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
23	NNRNKB d.3 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 2.75*2	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
24	NNRNKB d.3 202 0550-08	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 d.3 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 Stolarka okienna i drzwiowa					
26	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1.15*1.25*9+0.56*0.84*8	m ² m ²	16.701	
				RAZEM	16.701
27	KNR-W 2-02 d.4 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi zewnętrznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-02 d.4 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne 90 cm 0.90*2.00*10	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe [1.0+2.10*2]*10	m ² m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
30	KNR 2-02 d.4 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne 0.90 *2.00*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
5 podłoga betonowe, ocieplenia, izolacja , podłogi					
31	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym podsypka piaskowa gr. 30 cm (5.66*(2.03+2.25+2.40+2.10+2.05+2.30+2.33))*0.30	m ³ m ³	26.251	
				RAZEM	26.251
32	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (5.66*(2.03+2.25+2.40+2.10+2.05+2.30+2.33))*0.10	m ³ m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
33	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej 5.66*(2.03+2.25+2.40+2.10+2.05+2.30+2.33)*2	m ² m ²	175.007	
				RAZEM	175.007
34	KNNR 2 d.5 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo styropian FS 30 gr. 5 cm 5.66*(2.03+2.25+2.40+2.10+2.05+2.30+2.33)	m ² m ²	87.504	
				RAZEM	87.504

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 2.88+13.92+5.76+16.57+13.92+9.48*2+5.82+13.05+1.32*3	m ² m ²	94.840	
				RAZEM	94.840
36 d.5	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubość o 10 mm - krotność 2 x 2.88+13.92+5.76+16.57+13.92+9.48*2+5.82+13.05+1.32*3	m ² m ²	94.840	
				RAZEM	94.840
37 d.5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.88+13.92+5.76+16.57+13.92+9.48*2+5.82+13.05+1.32*3	m ² m ²	94.840	
				RAZEM	94.840
38 d.5	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² [2.25*2+5.84*2]+[2.40*4+3.20*4+1.35*4]+[4.85*2+1.20*2]+[2.40*4+5.80*4]+[2.40*4]+[4.70+2.20+2.50+5.80+3.70+0.95+1.15]+[1.20*2+1.10*2]	m m	124.080	
				RAZEM	124.080

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.76r-g/m ²	r-g	224.3592				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.122m ³ /m ²	m ³	7.2797				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1193				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5967				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023m ³ /m ²	m ³	1.3724				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	35.8020				
7*		druć stalowy okrągły 0.12kg/m ²	kg	7.1604				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ²	m-g	50.1228				
10*		środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	4.7736				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6 d. 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. ścian - dopłata za 12 cm obmiar = 59.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*12=0.72r-g/m ²	r-g	42.9624				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.01*12=0.12m ³ /m ²	m ³	7.1604				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02*12=0.24m-g/m ²	m-g	14.3208				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7 d. 1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych obmiar = 18.368m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	9.6395				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	5.5104				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	55.1040				
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	42.2464				
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	82.6560				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.2498				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d. 1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa obmiar = 54.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125r-g/m ²	r-g	6.1065				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.25kg/m ²	kg	67.8500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0977				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9 d. 1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga obmiar = 54.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0878r-g/m ²	r-g	4.7658				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.05kg/m ²	kg	56.9940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0814				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d. 1	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej kubekowej ścian fundamentowych obmiar = 54.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	3.5282				
2*		-- M -- folia polietylenowa kubekowa 1.1m ² /m ²	m ²	59.7080				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.2171				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 d. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 12 mm obmiar = 0.421t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	15.0381				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		pręty gładkie śr. 12 mm 1.006t/t	t	0.4235				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.5156				
5*		nośyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.9998				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.6966				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.3031				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.5473				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 d. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona 6 mm obmiar = 0.06t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	2.1432				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1.002t/t	t	0.0601				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.2160				
5*		nośyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.2850				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.2418				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0432				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0780				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 d. 1	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II obmiar = 64.35m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m ³	r-g	56.6280				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14 d. 1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 22.22m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0402r-g/m ³	r-g	0.8932				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0855m-g/m ³	m-g	1.8998				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0325m-g/m ³	m-g	0.7222				
4*		samochód samowładowczy 5 t 0.2132m-g/m ³	m-g	4.7373				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

				Fundamenty budynku
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Ściany budynku								
15 d. 2	KNR 2-05 0101-01	Montaż słupów i rygli stalowych 80x80x4,5 obmiar = 1.232t	t					
1*		-- R -- robocizna 22.8*0.955=21.774r-g/t	r-g	26.8256				
2*		-- M -- Słupy stalowe z rur 80x80x4.5cm 1.05t/t	t	1.2936				
3*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.2341				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	30.8000				
5*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	2.2176				
6*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.7392				
7*		-- S -- Śuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	1.3552				
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8m-g/t	m-g	2.2176				
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1m-g/t	m-g	5.0512				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 d. 2	KNR 2-05 0101-01	Marki stalowe pod słupy 0,24*0,24*0,08 obmiar = 0.173t	t					
1*		-- R -- robocizna 0.95*0.955=0.90725r-g/t	r-g	0.1570				
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 0.2kg/t	kg	0.0346				
3*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 1.05t/t	t	0.1817				
4*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0329				
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	4.3250				
6*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.3114				
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.1038				
8*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1m-g/t	m-g	0.7093				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
17 d. 2	KNR 2-05 1007-03	Montaż płyty warstwowej (grubości 10 cm) - ściany zewnętrzne budynku . obmiar = 109.682m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55*0.955=1.48025r-g/m ²	r-g	162.3568				
2*		-- M -- Płyta warstwowa gr. 10 cm' 0.12kg/m ²	kg	13.1618				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Śuraw samochodowy 5-6 t 0.1192m-g/m ²	m-g	13.0741				
4*		ciągnik kołowy 40-50 KM 0.041m-g/m ²	m-g	4.4970				
5*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.041m-g/m ²	m-g	4.4970				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 d. 2	KNR 2-05 1001-01	Montaż płyty warstwowej grubości 12 cm - dach budynku obmiar = 121.574m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55*0.955=1.48025r-g/m ²	r-g	179.9599				
2*		-- M -- Płyta warstwowa gr. 12 cm 0.125kg/m ²	kg	15.1968				
3*		-- S -- Śuraw samochodowy 5-6 t 0.034m-g/m ²	m-g	4.1335				
4*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.058m-g/m ²	m-g	7.0513				
5*		przyczepa dłuścycowa 10 t 0.058m-g/m ²	m-g	7.0513				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19 d. 2	KNR 2-05 1007-01	Montaż płyt warstwowych grubości 6 cm - wewnętrzne ściany budynku obmiar = 115.696m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55*0.955=1.48025r-g/m ²	r-g	171.2590				
2*		-- M -- Płyta warstwowa gr. 6 cm 0.070kg/m ²	kg	8.0987				
3*		-- S -- Śuraw samochodowy 5-6 t 0.0308m-g/m ²	m-g	3.5634				
4*		ciągnik kołowy 40-50 KM 0.0254m-g/m ²	m-g	2.9387				
5*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0254m-g/m ²	m-g	2.9387				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
20 d. 2	KNR 2-05 1007-01	Montaż płyt warstwowych grubości 10 cm - wewnętrzne ściany budynku obmiar = 8.708m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55*0.955=1.48025r-g/m ²	r-g	12.8900				
2*		-- M -- Płyta warstwowa gr. 10 cm 0.12kg/m ²	kg	1.0450				
3*		-- S -- Śuraw samochodowy 5-6 t 0.0308m-g/m ²	m-g	0.2682				
4*		ciągnik kołowy 40-50 KM 0.0254m-g/m ²	m-g	0.2212				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Ściany budynku Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty blacharskie								
21 d. 3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 49.217m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	66.4430				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	60.5369				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	846.5324				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0492				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3937				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
22 d. 3	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 17.8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	5.5536				
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm 1.02m/m	m	18.1560				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	35.6000				
4*		złączki rynnowe 0.25szt/m	szt	4.4500				
5*		klej 0.0012dm ³ /m	dm ³	0.0214				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0107				
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0071				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
23 d. 3	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm obmiar = 5.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3779r-g/m	r-g	2.0785				
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	5.5550				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl/m	kpl	2.7500				
4*		złączki 0.24szt/m	szt	1.3200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0061				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d. 3	NNRNKB 202 0550-08	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2247r-g/szt.	r-g	0.4494				
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		klej 0.0023dm ³ /szt.	dm ³	0.0046				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0004				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
25 d. 3	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.7185r-g/szt.	r-g	13.7480				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 7.98kg/szt.	kg	63.8400				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.076kg/szt.	kg	0.6080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0111m-g/szt.	m-g	0.0888				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty blacharskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	Stolarka okienna i drzwiowa							
26 d. 4	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 16.701m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	60.6246				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ²	szt	80.1648				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	5.5113				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	1.0021				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		okna z PCV 1m ² /m ²	m ²	16.7010				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8351				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.0021				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
27 d. 4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi zewnętrznych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	3.0800				
2*		-- M -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.1dm ³ /szt.	dm ³	0.2000				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.1800				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
6*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
28 d. 4	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne 90 cm obmiar = 18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	6.3000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90 0.55szt/m ²	szt	9.9000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1800				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
29 d. 4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 52m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	80.6000				
2*		-- M -- ościeżnice drewniane 0.256szt./m ²	szt.	13.3120				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm ³ /m ²	dm ³	3.6400				
4*		farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m ²	dm ³	3.6400				
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m ²	kg	21.8400				
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
30 d. 4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.22r-g/m ²	r-g	11.5920				
2*		-- M -- drzwi stalowe wejściowe 1szt	szt	1.0000				
3*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	4.2120				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Stalarka okienna i drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 podłoga betonowe, ocieplenia, izolacja , podłogi								
31 d. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 26.251m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	113.4043				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	28.3511				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
32 d. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 8.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	46.0250				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5 1.03m ³ /m ³	m ³	9.0125				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
33 d. 5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej obmiar = 175.007m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	11.3755				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.1m ² /m ²	m ²	192.5077				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
34 d. 5	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo styropian FS 30 gr 5 cm obmiar = 87.504m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	7.7966				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS 30 gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	91.8792				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
35 d. 5	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm obmiar = 94.84m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	33.7630				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.9537				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	2.9306				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
36 d. 5	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - krotność 2 x obmiar = 94.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	13.5811				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.9916				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	2.9969				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
37 d. 5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 94.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m ²	r-g	264.6036				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	99.5820				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	684.7448				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	25.6068				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.8452				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	3.7936				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
38 d. 5	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 124.08m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	54.5952				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.135m ² /m	m ²	16.7508				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	67.0032				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	7.4448				
5*		0.06kg/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.4963				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.7445				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

podłoga betonowe, ocieplenia, izolacja , podłogi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Tablice rozdzielcze				
1	KNNR 5	Montaż złączy kablowych wolnostojących stalowych- ZK1a, 250 A	kpl		
d.1	0401-0303	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż tablic licznikowych z gniazdami bezpiecznikowymi 3-fazowych, ZB-33, 3 tory zalicznikowe	szt		
d.1	0404-0202	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż obudowy blaszanej, o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m2 - ON 400x400 mm	szt		
d.1	0404-0202	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Montaż rozdzielnic tablicowych naściennych dwurzędowych - RN-2x12 S, z drzwiczkami	szt		
d.1	0404-0343	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż rozdzielnic tablicowych naściennych trzyczędowych - RN-3x12	szt		
d.1	0404-0444	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych, na prąd znamionowy 25 A, 500 V - typu Bi-Gt	szt		
d.1	0312-0101	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych, na prąd znamionowy 63 A, 500 V	szt		
d.1	0312-0101	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S191 B10-20A	szt		
d.1	0407-0101	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S193 C10-20A	szt		
d.1	0407-0202	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S193 B10-20A	szt		
d.1	0407-0101	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego rozłącznik 4-bieg. FR25-100 A	szt		
d.1	0407-0404 analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik przeciwporażeniowy 4-bieg. P304 25A/30mA	szt		
d.1	0407-0111	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Montaż styczników prądu przemiennego sterowanych prądem przemiennym, bez obudowy, serii SLA, 660 V SLA 7/I	szt		
d.1	0406-0101	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Zamontowanie w rozdzielnicy modułowej dodatkowego wyposażenia lampka kontrolna	szt		
d.1	0408-0101 analogia	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5	Montaż tablic bez wyposażenia do zegara sterującego	szt		
d.1	0404-0222 analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Montaż odgromników "DEHNport"	szt		
d.1	0406-0101 analogia	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Montaż zegara sterującego "Theben"	szt		
d.1	0406-0101 analogia	1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 5 0406-0101 analogia	Montaż ochronników przeciwprzepięciowych "DEHNguard"	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Przewody elektroenergetyczne					
19 d.2	KNNR 5 1209-10 analogia	Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia, 25 mm - ponad 10 do 20 cm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2	KNNR 5 1209-0010 analogia	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia, 40 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.2	KNNR 5 0110-0101	Montaż przykręcanych do podłoża z gipsu lub gazobetonu listew elektroinstalacyjnych z PVC naściennych - LN 32.15 z łącznikiem prostym	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
22 d.2	KNNR 5 0111-0404	Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża innego niż betonowe - KI 6060.1	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.2	KNNR 5 0104-0202	Rury winidurkowe n.t. układane na podłożu konstrukcji metalowej, na gotowych uchwytach przy użyciu płaskownika, rodzaj i średnica rur RS 28 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.2	KNNR 5 0104-0101	Rury winidurkowe n.t. układane na podłożu konstrukcji metalowej, na gotowych uchwytach przy użyciu płaskownika, rodzaj i średnica rur RS 37 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.2	KNNR 5 0201-0404 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu LY 6 mm ² 750 V	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26 d.2	KNNR 5 0201-0404	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu LY 10 mm ² 750 V	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.2	KNNR 5 0212-0101	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5 mm ² 750 V	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.2	KNNR 5 0212-0404	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 mm ² 750 V	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
29 d.2	KNNR 5 0212-0707	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5 mm ² 750 V	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.2	KNNR 5 0212-0909	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 5x1,5 mm ² 750 V	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2	KNNR 5 0212-0505	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 mm ² 750 V	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
3 Osprzęt instalacyjny					
32 d.3	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt		
		83	szt	83.000	
				RAZEM	83.000
33 d.3	KNNR 5 0304-03	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	KNNR 5 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNNR 5 0306-0111	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych, rodzaju łącznik 1-biegunowy - WNT-1A 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 0306-0101	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych, rodzaju łącznik świecznikowy - WNT-2A 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 0307-0414	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych, rodzaju łącznik 1-biegunowy - WNT-1HS 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNNR 5 0307-0303	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych, rodzaju łącznik świecznikowy - WNT-2HS 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 0308-0101	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszcz.przykr.- 2P+Z,10/16A, 250 V,NT-130 H 14	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNNR 5 1206-01 analogia	Podłączanie grzejników i silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4 Oprawy oświetleniowe					
43	KNNR 5 0502-0111	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Śarowych, z kloszem WOS- 60 (A) 5	kpl		
			kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNNR 5 0502-0212	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Śarowych, z kloszem WOS-100 (B) 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 0504-0101 analogia	Montaż opraw oświetleniowych plafonowych przykręcanych Śarowych (P) 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 0504-0202 analogia	Montaż opraw oświetleniowych Śeliwnych przykręcanych Śarowych strugoodpornych (PZ) 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 0502-0202	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40 W - OWF (F) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 0511-0101	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rodzaju OPK 140 W (H1) 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 0511-0101	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rodzaju OPK 240 W (H) 6	kpl		
			kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 0510-0101	Montaż na gotowym podłożu wraz z podłączeniem, belek montażowych, rodzaju końcowe, 2x40 W - BN-240 (E2) 4	kpl		
			kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNNR 5 0505-0303 kalk. własna	Montaż układów podtrzymania napięcia w oprawach ośw. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Instalacja połączeń wyrównawczych					
52 d.5	KNNR 5 0104-0202	Rury winidurowe n.t. układane na podłożu konstrukcji metalowej, na gotowych uchwytach przy użyciu płaskownika, rodzaj i średnica rur RS 18 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.5	KNNR 5 0201-0101	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu DY 2,5 mm ² 750 V 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.5	KNNR 5 0201-0101 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu DY 6 mm ² 750 V 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.5	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
56 d.5	KNNR 5 0303-0101	Montaż na gotowym podłożu puszek z tw.sztucznego przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wlotów ponad 4 do 6 mm ² - 4 wloty - puszka 85x105 mm (MSW) 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6 Instalacja odgromowa					
57 d.6	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
58 d.6	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7 Pomiary i próby montażowe					
61 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 21	pomiar pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
62 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (kaŜdy następnny pomiar) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.7	KNNR 5 1305-01	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza pró- ba 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.7	KNNR 5 1305-02	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - następnna pró- ba 3	próba próba	 3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.7	KNNR 5 1307-06	Sprawdzenie i pomiar przełącznika czasowego 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.7	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1 Tablice rozdzielcze						
1	KNNR 5 0401-0303	Montaż złączy kablowych wolnostojących stalowych-ZK1a, 250 A	kpl	1		
d.1						
2	KNNR 5 0404-0202	Montaż tablic licznikowych z gniazdami bezpiecznikowymi 3-fazowych, ZB-33, 3 tory zalicznikowe	szt	1		
d.1						
3	KNNR 5 0404-0202	Montaż obudowy blaszanej, o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m ² - ON 400x400 mm	szt	2		
d.1						
4	KNNR 5 0404-0343	Montaż rozdzielnic tablicowych naściennych dwurzędowych - RN-2x12 S, z drzwiczkami	szt	1		
d.1						
5	KNNR 5 0404-0444	Montaż rozdzielnic tablicowych naściennych trzyczędowych - RN-3x12	szt	2		
d.1						
6	KNNR 5 0312-0101	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych, na prąd znamionowy 25 A, 500 V - typu Bi-Gt	szt	12		
d.1						
7	KNNR 5 0312-0101	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych, na prąd znamionowy 63 A, 500 V	szt	3		
d.1						
8	KNNR 5 0407-0101	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S191 B10-20A	szt	25		
d.1						
9	KNNR 5 0407-0202	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S193 C10-20A	szt	1		
d.1						
10	KNNR 5 0407-0101	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 3-bieg. S193 B10-20A	szt	1		
d.1						
11	KNNR 5 0407-0404 analogia	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego rozłącznik 4-bieg. FR25-100 A	szt	4		
d.1						
12	KNNR 5 0407-0111	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik przeciwporażeniowy 4-bieg. P304 25A/30mA	szt	4		
d.1						
13	KNNR 5 0406-0101	Montaż styczników prądu przemiennego sterowanych prądem przemiennym, bez obudowy, serii SLA, 660 V SLA 7/I	szt	1		
d.1						
14	KNNR 5 0408-0101 analogia	Zamontowanie w rozdzielnicy modułowej dodatkowego wyposażenia lampka kontrolna	szt	12		
d.1						
15	KNNR 5 0404-0222 analogia	Montaż tablic bez wyposażenia do zegara sterującego	szt	1		
d.1						
16	KNNR 5 0406-0101 analogia	Montaż odgromników "DEHNport"	szt	3		
d.1						
17	KNNR 5 0406-0101 analogia	Montaż zegara sterującego "Theben"	szt	1		
d.1						
18	KNNR 5 0406-0101 analogia	Montaż ochronników przeciwprzepięciowych "DEHNguard"	szt	4		
d.1						

PODSUMOWANIE

		Tablice rozdzielcze	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
2 Przewody elektroenergetyczne						
19	KNNR 5 1209-10 analogia	Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia, 25 mm - ponad 10 do 20 cm	szt	10		
d.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
20 d.2	KNNR 5 1209-0010 analogia	Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia, 40 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	szt.	10		
21 d.2	KNNR 5 0110-0101	Montaż przykręcanych do podłoża z gipsu lub gazobetonu listew elektroinstalacyjnych z PVC naściennych - LN 32.15 z łącznikiem prostym	m	100		
22 d.2	KNNR 5 0111-0404	Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy do 60 mm, do podłoża innego niż betonowe - KI 6060.1	m	20		
23 d.2	KNNR 5 0104-0202	inidurowe n.t. układane na podłożu konstrukcji metalowej, na gotowych uchwytach przy uścieniu płaskow- nika, rodzaj średnica rur RS 28 mm	m	10		
24 d.2	KNNR 5 0104-0101	inidurowe n.t. układane na podłożu konstrukcji metalowej, na gotowych uchwytach przy uścieniu płaskow- nika, rodzaj średnica rur RS 37 mm	m	10		
25 d.2	KNNR 5 0201-0404 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu LY 6 mm ² 750 V	m	50		
26 d.2	KNNR 5 0201-0404	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu LY 10 mm ² 750 V	m	50		
27 d.2	KNNR 5 0212-0101	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 2x1,5 mm ² 750 V	m	30		
28 d.2	KNNR 5 0212-0404	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 mm ² 750 V	m	100		
29 d.2	KNNR 5 0212-0707	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5 mm ² 750 V	m	10		
30 d.2	KNNR 5 0212-0909	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 5x1,5 mm ² 750 V	m	12		
31 d.2	KNNR 5 0212-0505	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - łączny przekrój żył do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5 mm ² 750 V	m	200		

PODSUMOWANIE

Przewody elektroenergetyczne

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)		
RAZEM		
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		
RAZEM		

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
3	Osprzęt instalacyjny					
32 d.3	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt	83		
33 d.3	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt	12		
34 d.3	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt	22		
35 d.3	KNNR 5 0306-0111	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych, rodzaju łącznik 1-biegunowy - WNT-1A	szt	6		
36 d.3	KNNR 5 0306-0101	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych, rodzaju łącznik świecznikowy - WNT-2A	szt	4		
37 d.3	KNNR 5 0307-0414	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych, rodzaju łącznik 1-biegunowy - WNT-1HS	szt	7		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
38 d.3	KNNR 5 0307-0303	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych, rodzaju łącznik świecznikowy - WNT-2HS	szt	6		
39 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt	4		
40 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne	szt	8		
41 d.3	KNNR 5 0308-0101	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszcz.przykr.- 2P+Z,10/16A, 250 V,NT-130 H	szt	14		
42 d.3	KNNR 5 1206-01 analogia	Podłączanie grzejników i silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt	10		

PODSUMOWANIE

		Osprzęt instalacyjny	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
4 Oprawy oświetleniowe						
43 d.4	KNNR 5 0502-0111	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Śarowych, z kloszem WOS- 60 (A)	kpl	5		
44 d.4	KNNR 5 0502-0212	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych Śarowych, z kloszem WOS-100 (B)	kpl	3		
45 d.4	KNNR 5 0504-0101 analogia	Montaż opraw oświetleniowych plafonowych przykręcanych Śarowych (P)	kpl	3		
46 d.4	KNNR 5 0504-0202 analogia	Montaż opraw oświetleniowych Śeliwnych przykręcanych Śarowych strugoodpornych (PZ)	kpl	2		
47 d.4	KNNR 5 0502-0202	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40 W - OWF (F)	kpl	1		
48 d.4	KNNR 5 0511-0101	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rodzaju OPK 140 W (H1)	kpl	2		
49 d.4	KNNR 5 0511-0101	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rodzaju OPK 240 W (H)	kpl	6		
50 d.4	KNNR 5 0510-0101	Montaż na gotowym podłożu wraz z podłączeniem, belek montażowych, rodzaju końcowe, 2x40 W - BN-240 (E2)	kpl	4		
51 d.4	KNNR 5 0505-0303 kalk. własna	Montaż układów podtrzymania napięcia w oprawach ośw.	kpl	1		

Oprawy oświetleniowe

		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	RAZEM		
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)	RAZEM		
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	RAZEM		

OGÓLEM
Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
5 Instalacja połączeń wyrównawczych						
52 d.5	KNNR 5 0104-0202	Rury winidurkowe n.t. układane na podłożu konstrukcji metalowej, na gotowych uchwytach przy użyciu płaskownika, rodzaj i średnica rur RS 18 mm	m	10		
53 d.5	KNNR 5 0201-0101	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu DY 2,5 mm ² 750 V	m	8		
54 d.5	KNNR 5 0201-0101 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur - przekrój i rodzaj przewodu DY 6 mm ² 750 V	m	2		
55 d.5	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	5		
56 d.5	KNNR 5 0303-0101	Montaż na gotowym podłożu puszek z tw.sztucznego przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wlotów po- nad 4 do 6 mm ² - 4 wloty - puszka 85x105 mm (MSW)	szt	3		

PODSUMOWANIE

Instalacja połączeń wyrównawczych

		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	RAZEM		
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)	RAZEM		
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	RAZEM		

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
6 Instalacja odgromowa						
57 d.6	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	50		
58 d.6	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	5		
59 d.6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt	5		
60 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt	3		

		Instalacja odgromowa	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)		
RAZEM	Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)		
RAZEM	Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
7	Pomiary i próby montaŜowe					
61 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	21		
62 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	2		
63 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1		
64 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (kaŜdy następnny pomiar)	szt	2		
65 d.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt	1		
66 d.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (kaŜdy następnny pomiar)	szt	1		
67 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1		
68 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (kaŜdy następnny pomiar)	szt	2		
69 d.7	KNNR 5 1305-01	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	próba	1		
70 d.7	KNNR 5 1305-02	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - następnna próba	próba	3		
71 d.7	KNNR 5 1307-06	Sprawdzenie i pomiar przekaźnika czasowego	pomiar	1		
72 d.7	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt	1		

PODSUMOWANIE

		Pomiary i próby montaŜowe	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)		
RAZEM	Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)		
RAZEM	Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
		OGÓLEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY			
1	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15.9	m m	15.900	
				RAZEM	15.900
3	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11.6	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
4	KNNR 4 d.1 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
5	KNNR 4 d.1 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13.6	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
6	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 4 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4 d.1 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 67.6	m m	67.600	
				RAZEM	67.600
10	KNNR 4 d.1 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 d.1 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 0-31 d.1 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem-60l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-31 d.1 0105-04	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm ³ wraz z podejściem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-31 d.1 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem-30l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA			
20	KNR 2-01 d.2 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 10.4	m ³ m ³	10.400	
				RAZEM	10.400
21	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) -Wykopy pod zbiornik na ścieki. 42	m ³ m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
22	KNR 2-01 d.2 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką 20.8	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
23	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 10.3	m ³ m ³	10.300	
				RAZEM	10.300
24	KNNR 2 d.2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym-podbudowa pod fundament zbiornika (chudy beton). 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNNR 2 d.2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.24	t t	0.240	
				RAZEM	0.240
27	KNNR 2 d.2 0108-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku.-Betonowanie płyty o wymiarach 8x2x0,3m - pod zbiornik . 4.8	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
28	kalk.własna d.2 kalk. własna	Mocowanie zbiornika do płyty fundamentowej za pomocą płaskownika(50x10 mm) z zabezpieczeniem antykorozyjnym. 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	kalk. własna d.2	Zbiornik na ścieki z tworzywa sztucznych o średnicy 1,5 m i długości 7m. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01 d.2 0105-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 32	m ³ m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA			
33	KNNR 1 d.3 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 12.3	m ³ m ³	12.300	
				RAZEM	12.300
34	KNNR 1 d.3 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 11.90	m ³ m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
35	KNNR 4 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.6	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
36	KNNR 4 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2	m m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
37	KNNR 4 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15.90	m m	15.900	
				RAZEM	15.900
38	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 4 d.3 0207-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
40	KNNR 4 d.3 0207-06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 4 d.3 0207-07	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
42	KNNR 4 d.3 0207-08	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
43	KNNR 4 d.3 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNNR 4 d.3 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 4 d.3 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.3 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 4 d.3 0216-01	Wpusty ścielne podłogowe o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 4 d.3 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNNR 4 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 4 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		OGRZEWANIE			
53	KNNR 4 d.4 0432-03	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) o wielkości nr 3.APARAT GRZEWCZO-WENTYLACYJNY NEOLUX III 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNNR 4 d.4 0433-03	Skrzynki czerpne do aparatów grzewczo-wentylacyjnych nr 3 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.4		grzejnik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4		Wentylator	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.4	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-obsianie trawą oskarpowanego zbiornika na ścieki.	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Wewnętrzna instsanitarna Grudusk.KST

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	404.4237		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Zbiornik	szt	1.0000		1.0000							
2.	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY OLEJOWY Z REGULATOREM TEMP.O MO-CY1000w	szt	1.0000		1.0000							
3.	WENTYLATOR WYCIĄGOWY V190 M3/h-montowany na kanale	szt	5.0000		5.0000							
4.	Pręty zbrojeniowe gładkie 34GS, RB500, BST504 fi 14 mm	kg	241.440 0		241.440 0							
5.	Gwoździe budowlane L STAL 2x40 10dkg	kg	0.1997		0.1997							
6.	kłamy ciesielskie	kg	2.4752		2.4752							
7.	Pospółka	t	340.000 0		340.000 0							
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5	m ³	6.5200		6.5200							
9.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0160		0.0160							
10.	Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III	m ³	0.0160		0.0160							
11.	Bale iglaste obrzynane nasyczone o grubości 50-100 mm klasy III	m ³	0.0749		0.0749							
12.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m ³	0.0218		0.0218							
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080		0.0080							
14.	Nasiona traw:AgroLand Elita1 kg	szt	0.4800		0.4800							
15.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa, typu B, na ciśnienie 1,0 MPa, o średnicy 32 mm	m	3.3600		3.3600							
16.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa, typu B, na ciśnienie 1,0 MPa, o średnicy 40 mm	m	1.9200		1.9200							
17.	Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubości ścianki 50x1,8 mm	m	9.1860		9.1860							
18.	Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubości ścianki 75x1,8 mm	m	1.4250		1.4250							
19.	Rura PVC kanalizacyjna zewnętrzna, kielichowa, o średnicy i grubości ścianki 110x3,0 mm	m	1.9200		1.9200							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
20.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.9600		0.9600							
21.	rury PVC przepustowe o śr. 32 mm	m	0.5600		0.5600							
22.	rury PVC przepustowe o śr. 40 mm	m	0.3200		0.3200							
23.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0.2250		0.2250							
24.	Rura ciśnieniowa z polipropylenu PP szer. PN 16 32 x 4,4 mm ASPOL FV	m	12.5280		12.5280							
25.	Rura ciśnieniowa z polipropylenu PP szer. PN 16 40 x 5,6 mm ASPOL FV	m	13.5000		13.5000							
26.	Rura ciśnieniowa z polipropylenu PP szer. PN 16 50 x 6,9 mm ASPOL FV	m	14.6880		14.6880							
27.	Rura ciśnieniowa z polipropylenu PP szer. PN 20 20 x 3,4 mm ASPOL FV	m	15.4000		15.4000							
28.	Rura ciśnieniowa z polipropylenu PP szer. PN 20 25 x 4,2 mm ASPOL FV	m	17.1720		17.1720							
29.	ne) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0000		3.0000							
30.	ne) o śr. nominalnej 40 mm	szt.	10.0000		10.0000							
31.	ne) o śr. nominalnej 50 mm	szt.	4.0000		4.0000							
32.	ne) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4.0000		4.0000							
33.	ne) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8.0000		8.0000							
34.	ne) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.0000		10.0000							
35.	Zawór kulowy BVD 50 mm (kształtki basenowe) GAMRAT	szt.	2.0000		2.0000							
36.	Zawór kulowy BVD 40 mm (kształtki basenowe) GAMRAT	szt.	4.0000		4.0000							
37.	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12.0000		12.0000							
38.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000							
39.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	10.7550		10.7550							
40.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	35.9520		35.9520							
41.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	10.0400		10.0400							
42.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm	szt.	4.2000		4.2000							
43.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm	szt.	23.4000		23.4000							
44.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	1.3200		1.3200							
45.	Rura PVC-U kanalizacyjna zewnętrzna 160x4,7x5000 S-16,7	m	22.2270		22.2270							
46.	wewnętrznej 20 mm	szt.	56.1200		56.1200							
47.	wewnętrznej 25 mm	szt.	10.4940		10.4940							
48.	wewnętrznej 32 mm	szt.	7.0760		7.0760							
49.	wewnętrznej 40 mm	szt.	5.8750		5.8750							
50.	wewnętrznej 50 mm	szt.	6.1200		6.1200							
51.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	16.0000		16.0000							
52.	zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.0000		2.0000							
53.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.0000		4.0000							
54.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5.0000		5.0000							
55.	zawory splekujące do pisuarów	szt.	2.0000		2.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
56.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.0000		7.0000							
57.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.0000		5.0000							
58.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	7.0000		7.0000							
59.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		2.0000							
60.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	5.0000		5.0000							
61.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	2.0000		2.0000							
62.	grzybkowe Śeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.0000		2.0000							
63.	obnikowe, wi- szące o pojemności 75 dm3 z zesta- wem przyłączeniowym	kpl.	2.0000		2.0000							
64.	jące o pojemności 120 dm3 z zesta- wem przyłączeniowym	kpl.	2.0000		2.0000							
65.	skrzynki czerpne do aparatów grzewczo-wentylacyjnych z przepustnicą nastawczą	szt.	5.0000		5.0000							
66.	umywalki porcelanowe	szt.	7.0000		7.0000							
67.	z tworzyw sztucz- nych	szt.	5.0000		5.0000							
68.	pisuary porcelanowe	szt.	2.0000		2.0000							
69.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	3.0000		3.0000							
70.	sedesy typu kompakt	szt.	3.0000		3.0000							
71.	wpusty ściekowe podłogowe Śeliwne o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000							
72.	wsporniki do umywalk	szt.	7.0000		7.0000							
73.	rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000							
74.	Pokrywa betonowa 315 (system zagospodarowania wody deszczowej)	szt.	1.0000		1.0000							
75.	Stośek betonowy z pokrywa betonową do studzienek kanalizacyjnych PVC	szt.	1.0000		1.0000							
76.	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500		1.0500							
77.	kineta studzienki z PE	szt.	1.0000		1.0000							
78.	uszczelka	szt.	2.0000		2.0000							
79.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	16.5000		16.5000							
80.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 32 mm	szt.	3.5000		3.5000							
81.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 40 mm	szt.	9.0000		9.0000							
82.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	1.2000		1.2000							
83.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000							
84.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	39.0200		39.0200							
85.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	19.8750		19.8750							
86.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	12.8760		12.8760							
87.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	12.5000		12.5000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
88.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	12.2400		12.2400							
89.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.0000		2.0000							
90.	haki lub uchwyty	szt.	20.0000		20.0000							
91.	konstrukcja stalowa wsporcza	kg	5.0000		5.0000							
92.	Folia aluminiowa THERMOFOL	m ²	0.2100		0.2100							
93.	Płaskownik	kg	25.0000		25.0000							
94.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Śuraw samochodowy, o maksymalnym udźwigu do 4 t (1)	m-g	1.2000		
2.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1728		
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.3600		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0700		
5.	Giętarka mechaniczna do prętów, o średnicy do 40 mm	m-g	0.9672		
6.	Nośyce elektryczne do prętów, o średnicy do 40 mm	m-g	1.1400		
7.	Prościarka do prętów, o średnicy od 4 do 10 mm	m-g	0.6240		
				RAZEM	

Słownie:

WYKAZ

części zamówienia, których wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom

Zakres robót przewidzianych dla podwykonawców	Nazwa i dane podwykonawcy	Wartość podwykonawianych robót jako % całkowitych kosztów projektu

.....
miejsowość, data.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

Projekt

U M O W A Nr.....

**zawarta w dniu..... w Grudusku pomiędzy Gminą Grudusk
reprezentowaną przez:**

Jacka Oglęckiego - Wójta Gminy

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty i Wykonawcy w przetargu nieograniczonym Nr OR-SO.341-17/13/PN-11/08 została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane pn. „**Modernizacja stadionu sportowego w Grudusku – etap III (budowa budynku gospodarczo-socjalnego)**”

1. Przedmiotem wykonania zamówienia są roboty objęte przedmiarem robót.
2. Zakres robót może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu jedynie w przypadku wystąpienia robót nieprzewidzianych, niezbędnych do wykonania zadania inwestycyjnego, wynikłych w trakcie realizacji – po uzgodnieniu z Zamawiającym. Roboty dodatkowe lub niewykonane rozliczane będą w oparciu o ceny zawarte w ofercie przetargowej. Roboty dodatkowe wykonane będą zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych / Dz. U. Nr 19 poz. 177/.

§ 2

Strony ustalają, że integralną częścią umowy jest Formularz oferty cenowej złożonej do przetargu zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego Nr OR-SO.341-17/13/PN-11/08

§ 3

Termin rozpoczęcia robót ustala się na dzień :

Termin zakończenia robót ustala się na dzień : 29 listopada 2008 r

§ 4

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania terenem, na którym będzie realizowane zadanie inwestycyjne. Zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy pozwolenie na budowę w dniu podpisania umowy.

§ 5

1. Zamawiający przekaze wykonawcy teren budowy do dnia.....

§ 6

1. Zamawiający ustala inspektora nadzoru w osobie :
Inspektor nadzoru działa w granicach określonych przepisami ustawy- Prawo budowlane.
2. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie :

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie z przedłożonym przedmiarem robót, stosując zasady sztuki budowlanej i wiedzy technicznej oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. Wszelkie odstępstwa od dokumentacji mogą być dokonane za zgodą Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód , które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialności cywilnej. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ład i porządek na budowie oraz za bezpieczeństwo ludzi.

§ 8

Strony ustalają , ze Wykonawcy przysługuje za umowny zakres robót wynagrodzenie brutto w kwocie : zł (słownie: złotych).

Wynagrodzenie zawiera podatek VAT w wysokości 22%. W przypadku zmniejszenia lub zwiększenia zakresu rzeczowego wynagrodzenie ulegnie zmniejszeniu lub zwiększeniu zgodnie z ustaleniami w § 1 ust.2 umowy.

§ 9

1. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy.
2. Ustala się termin płatności za wykonanie robót objętych zamówieniem po ich zakończeniu i protokółarnym odbiorze końcowym .
3. Termin płatności nastąpi w ciągu 30 dni od dnia złożenia faktury.

§ 10

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie przetargowej, co stanowi zł (słownie : złotych).
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustalone w § 10 ust. 1 umowy wniesione w pieniądzu, Wykonawca wpłaci przelewem na oprocentowany rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Spółdzielczym w Grudusku Nr 07822000040000016920000001 .
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie i na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Strony ustalają, że w przypadku nie wykonania umowy lub należytego wykonania umowy będą stosowane niezależnie od odszkodowań na zasadach ogólnych kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - a/ za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy zł / słownie : złotych/ za każdy dzień zwłoki ,
 - b/ za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji rękojmi za wady zł / słownie : złotych/ za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Zamawiający zapłaci kary umowne:
 - a/ za zwłokę w przekazaniu placu budowy 0,02 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

§ 12

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru wpisem do dziennika budowy oraz zgłoszeniem na piśmie
3. Zamawiający wyznacza termin odbioru w terminie 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.

§ 13

Strony ustalają, że okres gwarancji za wady fizyczne wynosi miesięcy od dnia odbioru końcowego robót objętych umową.

§ 14

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w granicach ustawy o zamówieniach publicznych.

§ 15

W przypadku powstania sporu na tle niniejszej umowy strony zobowiązują się do wyczerpania postępowania reklamacyjnego i polubownego. Właściwym do rozpatrzenia sporów wynikłych na tle realizacji umowy jest właściwy terytorialnie sąd.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

§ 17

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający:

