

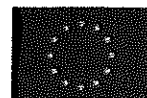


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



IŁAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Nr sprawy: 3/zs/2016

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

"INWEST-SERWIS"
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
tel. 089 527 78 19, fax 089 527 40 21
NIP 739-010-61-63, REG. 511001018

Nazwa i adres wykonawcy

Zamawiający:
Iławskie Wodociągi Spółka z o.o.
ul. Wodna 2, 14-202 Iława

OFERTA

1. Nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę:

Lider konsorcjum
INWEST - SERWIS Zakład Usług Inwestycyjnych
Partner konsorcjum
Instytut Energii Sp. z o.o.

Adres, na który Zamawiający powinien przysyłać korespondencję:

10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
tel./fax. 89 527 78 19 / 89 527 40 21

Strona internetowa Wykonawcy: <http://inwest-serwis.com.pl/>

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym: Łukasz Grochowski

Numer telefonu: 89 527 78 19

Numer faksu: 89 527 40 21

E-mail: biuro@inwest-serwis.com.pl

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na wykonanie inwestycji pn.: „Rozbudowa słonecznej suszarni osadów ściekowych – hala nr 2”, oferujemy i zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę **ryczałtową** w wysokości:

3 371 074,99 zł netto

plus 23 % podatek VAT w kwocie 775 347,25 zł, √

na łączną kwotę 4 146 422,24 zł brutto. √

Słownie: cztery miliony sto czterdzieści sześć tysięcy czterysta dwadzieścia dwa i 24/100 zł

Oferowana cena obejmuje cały zakres robót przewidzianych do wykonania w ramach zamówienia określonego w dokumentacji projektowej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz w formie pomocniczej przedmiaru robót.

Oferowany okres gwarancji i rękojmi 5 lat (podać ilość lat: 3,4,5 i więcej) zgodnie z zapisami § XIV ust. 6 SIWZ.

1. Oświadczamy, że osoba wyznaczona do pełnienia funkcji kierownika budowy, Pan Kazimierz Jastrzębski posiada doświadczenie w kierowaniu lub nadzorowaniu realizacjami (zadaniami) spełniającymi wymogi okres w § XIV ust. 6 pkt 2) SIWZ – zgodnie z poniższym zestawieniem:





Fundusze Europejskie

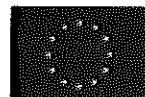
Infrastruktura i Środowisko



ILAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska

Fundusz Spójności



Nazwa realizacji, lokalizacja, opis parametrów ze wskazaniem rodzaju suszarni, wydajności źródła ogrzewania:		Pełniona funkcja oraz okres pełnienia funkcji kierownika budowy	Nazwa, adres, dane kontaktowe inwestora
1		2	3
1	<ol style="list-style-type: none"> Nazwa zadania: Powiatowa suszarnia osadów pościekowych na oczyszczalni ścieków w Dziarnach k. Iławy na podstawie opracowanego projektu budowlanego zatwierdzonego decyzją o pozwoleniu na budowę z dnia 27.10.2006 Lokalizacja: Dziarny k. Iławy Parametry suszarni: solarna suszarnia osadów, wydajność ok. 3000 t/rok, pompa ciepła. 	<ol style="list-style-type: none"> Funkcja: kierownik budowy. Okres pełnienia funkcji: 06-09.2007r. 	<p>Iławskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14 - 202 Iława www.ilawskiewodociagi.pl TEL./ FAX 089/648-51-23</p>
2	<ol style="list-style-type: none"> Nazwa zadania: Budowę i rozruch technologiczny instalacji wytwarzania paliwa alternatywnego na terenie oczyszczalni ścieków w Kozienicach przy ul. Wiślanej. Lokalizacja: Kozienice. Parametry suszarni: solarna suszarnia osadów, wydajność ok. 650 t/rok, brak ogrzewania. 	<ol style="list-style-type: none"> Funkcja: kierownik budowy Okres pełnienia funkcji: 06-09.2007r. 	<p>Kozienicka Gospodarka Komunalna w Kozienicach ul. Przemysłowa 15 26-900 Kozienice www.kgk.kozienice.pl TEL./ FAX (048) 614-60-84</p>
3	<ol style="list-style-type: none"> Nazwa zadania: Słoneczna suszarnia osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków w Żarach. Lokalizacja: Żary. Parametry suszarni: solarna suszarnia osadów, wydajność ok. 3500 t/rok, brak ogrzewania. 	<ol style="list-style-type: none"> Funkcja: kierownik budowy Okres pełnienia funkcji: 07.2008-06.2009r. 	<p>Spółka Wodno-Ściekowa „ZŁOTA STRUGA” ul. Żurawia 19, 68-200 Żary www.zlotastruga.com.pl Tel. 068/3746000</p>

2. Przedmiot zamówienia zobowiązujemy się wykonać w terminie 31.12.2017

3. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się z SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, warunki w niej zawarte akceptujemy bez uwag, zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty, a w szczególności zapoznaliśmy się z dokumentacją projektową nie wnosząc uwag w tym względzie.
- 2) Jesteśmy związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SIWZ tj. 30 dni.
- 3) w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego, według wzoru umowy, który akceptujemy.
- 4) Oświadczamy, że w przypadku wyboru oferty wniesiemy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty brutto na zasadach określonych w SIWZ.
- 5) Oświadczamy, że w przypadku powstania szkód wskutek prowadzonych robót zostaną one przez Nas usunięte (naprawione) na Nasz koszt.
- 6) Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na potrącanie przez Zamawiającego z naszych faktur za wykonane roboty, ewentualnych kar z tytułu nie wykonania w terminie przedmiotu umowy.
- 7) Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 8) Akceptujemy warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia faktury wraz z protokołem.

5. Oświadczamy, że złożona oferta:

☒ Nie prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług





Fundusze Europejskie

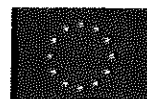
Infrastruktura i Środowisko



ILAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska

Fundusz Spójności



☐ Prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług, jednocześnie wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

6. Następujące prace zamierzam powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom
		Część prac budowlanych Prace sanitarne Prace technologiczne Prace elektryczne

7. Oświadczamy, że oferta zawiera/nie zawiera (niepotrzebne skreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

Ofertę składamy na28..... kolejno ponumerowanych stronach

Olsztyn, dnia 28.11.2016
(miejscowość)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby upoważnionej)



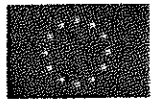


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



IŁAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Nr sprawy: 3/zs/2016

Załącznik nr 2 do SIWZ

O Ś W I A D C Z E N I E **O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Rozbudowa słonecznej suszarni osadów ściekowych – hala nr 2”. Postępowanie znak 3/zs/2016

Działając w imieniu Wykonawcy: **"INWEST-SERWIS"**
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
tel.: 089 527 78 19; fax: 089 527 40 21
NIP 739-010-01-63, REG. 511001018

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w §V ust. 1pkt 2) ppkt.2.1-2.3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Olsztyn, dnia 08.11.2016
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w §V ust. 1pkt 2) ppkt.2.1-2.3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następujących podmiotów:

IDS-BUD S.A.

ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa
Nr KRS 0000447186, NIP 892-14-59-849

w następującym zakresie: doświadczenie zawodowe (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres wskazanego podmiotu).

Olsztyn, dnia 08.11.2016
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

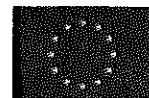
3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

Olsztyn, dnia 08.11. 2016
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy









Fundusze Europejskie

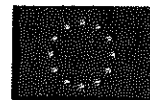
Infrastruktura i Środowisko



IŁAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska

Fundusz Spójności



6. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y będący/e podwykonawcą/ami:(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

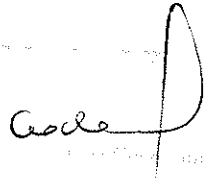
.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

7. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Olsztyn, dnia 10.11.2016
Miejscowość i data

.....

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



ILAWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Nr sprawy: 3/zs/2016

Załącznik nr 2 do SIWZ

O Ś W I A D C Z E N I E O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Rozbudowa słonecznej suszarni osadów ściekowych – hala nr 2”. Postępowanie znak 3/zs/2016

Działając w imieniu Wykonawcy:

Instytut Energii Sp. z o.o.

Wykonawca (nazwa i adres).....

10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19

KRS: 0000417316

NIP 7393853972, REG. 281387113

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w §V ust. 1 pkt 2) ppkt.2.1-2.3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

P R E Z E S

[Podpis]

dr inż. Dariusz Wiśniewski

Olsztyn, dnia 08.11.2016

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w §V ust. 1 pkt 2) ppkt.2.1-2.3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następujących podmiotów:

IDS-BUD S.A.

ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa

Nr KRS 0000447186, NIP 892-14-59-849

w następującym zakresie: doświadczenie zawodowe (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres wskazanego podmiotu).

P R E Z E S

[Podpis]

dr inż. Dariusz Wiśniewski

Olsztyn, dnia 08.11.2016

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

P R E Z E S

[Podpis]

dr inż. Dariusz Wiśniewski

Olsztyn, dnia 08.11.2016

Miejscowość i data

Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



ILAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska
Fundusz Spójności



O ŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

4. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- 1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
- 2) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp

Instytut Energii Sp. z o.o.
10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19
KRS 0000417316
NIP 7393853972, REG. 281387113

P R E Z E S

W. Wiśniewski
dr inż. Dariusz Wiśniewski

Olsztyn, 08.11.2016
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

5. OŚWIADCZENIE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w poniższym postępowaniu tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS,/CEiDG) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



IŁAWSKIE WODOCIĄGI Spółka z o.o.

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y będący/e podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy

7. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Olshyn 08.11.2016
Miejscowość i data

Instytut Energii Sp. z o.o. **P R E Z E S**
10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19
KRS 0000417316 *Wiśniewski*
NIP 7393853972, REG. 281387113 **dr inż. Dariusz Wiśniewski**

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby
upoważnionej do występowania w imieniu
wykonawcy



IDS-BUD S.A.

ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa
NIP: 892-145-98-49, Regon: 340547360
tel. (22) 378 80 00, fax. (22) 378 80 83

pieczęć podmiotu udostępniającego zasoby

OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

Działając w imieniu **IDS-BUD SA** z siedzibą w Warszawie, ul. Grzybowska 87,
niniejszym oddaję do dyspozycji Wykonawcy:

Instytut Energii Sp. z o.o., ul. Turkowskiego 11/19, 10-691

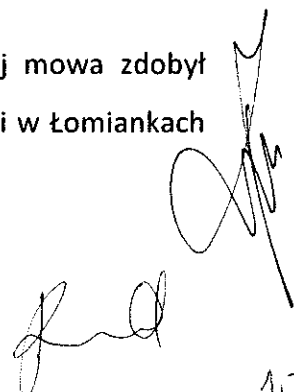
niezbędne zasoby, na okres korzystania z nich przy realizacji zamówienia pn.: „**Rozbudowa słonecznej suszarni osadów ściekowych – hala nr 2**” wchodzącego w zakres projektu pn. „**Poprawa efektywności gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Łąwa**” przewidzianego do realizacji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 znak sprawy: 3/zs/2016., prowadzonego przez Ławskie Wodociągi Spółka z o.o. z siedzibą w Ławie, na następujących zasadach:

- **zakres udostępnionych zasobów:**

IDS-BUD SA oświadcza, że posiada wymagane przez Zamawiającego postępowaniu „Rozbudowa słonecznej suszarni osadów ściekowych – hala nr 2”, doświadczenie tj. wykonanie należycie w ostatnich pięciu latach roboty budowlanej polegającej na wykonaniu hybrydowej suszarni osadów (solarnej suszarni osadów wspomaganej ogrzewaniem podłogowym), wyposażonej w przerzucarkę osadów typu nawowego, o wydajności minimum 1000 Mg/rok osadu z wykorzystaniem pompy ciepła, której dolne źródło stanowiły ścieki oczyszczone w osadniku wtórnym”.

IDS-BUD SA oświadcza, że wymagane doświadczenie, o którym wyżej mowa zdobył wykonując robotę budowlaną na rzecz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.

- **sposób wykorzystania udostępnionych zasobów przez Wykonawcę**





IDS-BUD SA zostanie włączony w strukturę realizacji zamówienia jako podwykonawca, a zatem będziemy brali osobisty udział w realizacji zamówienia, wykonując część z jego zakresu. IDS-BUD SA zostanie powierzony następujący zakres prac podwykonawczych: doradztwo z zakresu technologii solarnej suszarni osadów wspomaganej ogrzewaniem podłogowym z przegrzewarką typu nawowego z wykorzystaniem pompy ciepła, której dolne źródło stanowiły ścieki oczyszczone w osadniku wtórnym.

- **charakter stosunku łączącego z Wykonawcą**

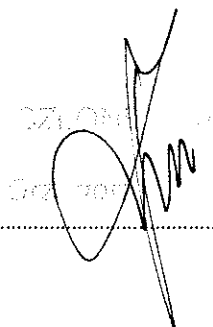
IDS-BUD SA zawrze z Instytut Energii Sp. z o.o. umowę podwykonawczą na realizację części zakresu robót wchodzących w zakres zamówienia.

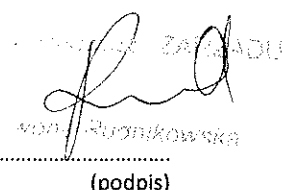
- **zakres i okres udziału przy wykonywaniu zamówienia**

IDS-BUD SA zostanie włączony w strukturę realizacji zamówienia jako podwykonawca, a zatem będzie brał udział w realizacji zamówienia, wykonując część z jego zakresu. IDS-BUD SA zostaną powierzony następujący zakres prac podwykonawczych: doradztwo z zakresu technologii solarnej suszarni osadów wspomaganej ogrzewaniem podłogowym z przegrzewarką typu nawowego z wykorzystaniem pompy ciepła, której dolne źródło stanowiły ścieki oczyszczone w osadniku wtórnym. Hnow-how.

IDS-BUD SA oświadcza, że udostępnia swój opisany powyżej zasób w postaci wiedzy i doświadczenia tak w okresie trwającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jak również w trakcie realizacji robót. Wiedza i doświadczenie IDS-BUD SA zostaje zatem udostępniona na cały okres realizacji zamówienia przez Instytut Energii Sp. z o.o.

Warszaw, dn. 08.11.2016


IDS-BUD SA


Instytut Energii Sp. z o.o.
(podpis)



Olsztyn, dnia 07.11.2016 r.

PEŁNOMOCNICTWO

„INSTYTUT ENERGII” Sp. z o.o. z siedzibą w: 10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19, prowadząca działalność gospodarczą w oparciu o wpis do Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000417316 reprezentowana przez:

1) Dariusza Wiśniewskiego - Prezesa Zarządu

działając jako Uczestnik Konsorcjum firm **Lider: Zakład Usług Inwestycyjnych INWEST-SERWIS, Uczestnik: „INSTYTUT ENERGII” Sp. z o.o.** udziela pełnomocnictwa

Wojciechowi Grochowskiemu prowadzącemu działalność gospodarczą wpisaną do CEIDG pod nazwą **Zakład Usług Inwestycyjnych INWEST-SERWIS** z siedzibą w Olsztynie przy ul. Polnej 19, która pełni funkcję Lidera Konsorcjum, do reprezentowania **konsorcjum firm** w procedurze przetargowej na realizację zadania pn.:

„Rozbudowa słonecznej suszarni osadów ściekowych – hala nr 2”

Pełnomocnika upoważniamy do reprezentowania **„INSTYTUT ENERGII” Sp. z o.o.** - Uczestnika Konsorcjum, w niniejszym postępowaniu przetargowym, a w szczególności do:

- złożenia i podpisania w imieniu Konsorcjum oferty oraz załączonych do oferty wszystkich dokumentów, oświadczeń i załączników,
- potwierdzenia „za zgodność z oryginałem” kserokopii dokumentów załączanych do oferty,
- składania oświadczeń i wyjaśnień dotyczących złożonej oferty,
- reprezentowania w trakcie trwania procedury przetargowej,
- złożenia i podpisania ewentualnego odwołania w imieniu Konsorcjum,
- reprezentowania na zewnątrz we wszystkich sprawach związanych z ofertą oraz kontraktem,
- bezpośredniego kontaktowania się i współdziałania z Zamawiającym w trakcie trwania procedury przetargowej i realizacji przedmiotowego zadania,
- koordynacji wykonania ww. zadania zgodnie z postanowieniami umowy zawartej z Zamawiającym.
- Podpisania umowy z Zamawiającym w przypadku wygrania ww. postępowania przetargowego.

Pełnomocnik może ustanowić dalszych pełnomocników w granicach udzielonego pełnomocnictwa.

Instytut Energii Sp. z o.o.
10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19
KRS 0000417316
NIP 7393853972, REG. 281387113

P R E Z E S

D. Wiśniewski
dr inż. Dariusz Wiśniewski

.....
(Podpis)



Olsztyn, dnia 08.11.2016r.

PEŁNOMOCNICTWO

Ja, niżej podpisany,

Wojciech Grochowski,

zam. w Kłewkach 44, Olsztyn (10-687), prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą „Inwest-Serwis” Zakład Usług Inwestycyjnych z siedzibą w Olsztynie (10-086) ul. Polna 19, NIP 739-010-61-63, REGON 511001018 działając jako Lider Konsorcjum FIRM **Lider: Zakład Usług Inwestycyjnych INWEST-SERWIS, Uczestnik Instytut Energii Sp. z o.o.** udzielam pełnomocnictwa

synowi Łukaszowi Grochowskiemu, zam. w Olsztynie (10-086), ul. Polna 17

do reprezentowania w procedurze przetargowej na realizację zadania pn.:

ROZBUDOWA SŁONECZNEJ SUSZARNI OSADÓW POŚCIEKOWYCH - HALA NR 2

Pełnomocnika upoważniam do reprezentowania „Inwest-Serwis” Zakład Usług Inwestycyjnych - lidera konsorcjum, w niniejszym postępowaniu przetargowym, a w szczególności do:

- złożenia i podpisania oferty oraz załączonych do oferty wszystkich dokumentów, oświadczeń i załączników,
- potwierdzenia „za zgodność z oryginałem” kserokopii dokumentów załączanych do oferty,
- składania oświadczeń i wyjaśnień dotyczących złożonej oferty,
- reprezentowania w trakcie trwania procedury przetargowej,
- złożenia i podpisania ewentualnego odwołania,
- reprezentowania na zewnątrz we wszystkich sprawach związanych z ofertą oraz kontraktem,
- bezpośredniego kontaktowania się i współdziałania z Zamawiającym w trakcie trwania procedury przetargowej i realizacji przedmiotowego zadania,
- koordynacji wykonania ww. zadania zgodnie z postanowieniami umowy zawartej z Zamawiającym,
- podpisania umowy z Zamawiającym w przypadku wygrania ww. postępowania przetargowego.
- składania wniosków o dopuszczenie w postępowaniu

Pełnomocnik może ustanowić dalszych pełnomocników w granicach udzielonego pełnomocnictwa.

WŁAŚCICIEL
„INWEST-SERWIS”

inż. bud. Wojciech Grochowski



UBEZPIECZENIOWA GWARANCJA ZAPŁATY WADIUM
Nr 02GG37/0029/16/0015

Dla:
ŁAWSKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA Z O.O.

ul. WODNA 2, 14-202 ŁAWA

zwanego dalej "Beneficjentem gwarancji"

z tytułu wadium w przetargu na:

"ROZBUDOWA SŁONECZNEJ SUSZARNI OSADÓW ŚCIEKOWYCH-HALA NR 2" wchodzącego w zakres projektu pn. "POPRAWA EFEKTYWNOŚCI GOSPODARKI WODNO- ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI ŁAWA" przewidzianego do realizacji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Nr referencyjny: 3/zs/2016

1. „InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna Vienna Insurance Group”, z siedzibą w Warszawie, ul. Noakowskiego 22, zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000054136 wysokość kapitału zakładowego 137.640.100,00 zł w całości wpłaconego, NIP 526-00-38-806, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr BZA/01/04/07/2016 z dnia 04.07.2016r. przez:

WYCECH-CHOMISZCZAK MAGDALENA - Kierownik ds. Ubezpieczeń Finansowych

zwanym dalej „InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group”,

działając na wniosek **INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19** (zwanego dalej „Zobowiązany”) reprezentujący Konsorcjum firm w składzie:

1. INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19- Lider Konsorcjum

2. INSTYTUT ENERGII SP. Z O.O. , 10-691 OLSZTYN, ul. TURKOWSKIEGO 11/19- Partner Konsorcjum

niniejszym gwarantuje nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie zapłatę kwoty **42.000,00 złotych (słownie: czterdzieści dwa tysiące złotych 00/100)** z tytułu zatrzymania wadium w związku z zaistnieniem co najmniej jednego z przypadków określonych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. wraz z późniejszymi zmianami, tj.:

- 1) Zobowiązany odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) Zobowiązany nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) Zobowiązany w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Prawo Zamówień Publicznych, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Zobowiązanego jako najkorzystniejszej,
- 4) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Zobowiązanego.

2. Kwota gwarancji stanowi górną granicę odpowiedzialności InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group, a każda wypłata z tytułu gwarancji obniża odpowiedzialność InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group o wysokość wypłaconej kwoty.

3. Niniejsza gwarancja jest ważna w okresie **od 31.10.2016r. do 30.11.2016r.**, (zwanym dalej "okresem ważności gwarancji"). Przez okres ważności gwarancji rozumie się okres czasu w którym zaistniał którykolwiek z przypadków, o których mowa w ust. 1, skutkujących zatrzymaniem wadium.

4. Zapłata przez InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group kwoty , o której mowa w ust. 1, nastąpi w terminie do 14 dni od dnia doręczenia do InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group przez Beneficjenta gwarancji pisemnego żądania wypłaty wraz z pisemnym oświadczeniem, że kwota roszczenia jest należna w związku z zaistnieniem jednego z przypadków zatrzymania wadium określonych w ust. 1.

5. Żądanie zapłaty powinno:

- 1) być podpisane przez Beneficjenta gwarancji lub osoby przez niego umocowane, ze wskazaniem podstawy umocowania,
- 2) być oparte wyłącznie na zdarzeniach, które zaszły w okresie ważności gwarancji,
- 3) być doręczone do InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group najpóźniej w terminie 3 dni po okresie ważności gwarancji w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
- 4) zawierać oznaczenie rachunku bankowego, na który ma nastąpić wypłata z gwarancji,
- 5) wskazywać przypadek określony w ust. 1 gwarancji, którego zaistnienie stanowiło przyczynę zatrzymania wadium.

6. Gwarancja wygasa po upływie okresu jej ważności, a także w następujących przypadkach:

- 1) z chwilą zwrotu gwarancji przed upływem okresu jej ważności,
- 2) przez zwolnienie InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group przez Beneficjenta gwarancji z zobowiązania wynikającego z gwarancji,
- 3) po wypłacie przez InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group pełnej kwoty gwarancji,

7. Prawa z niniejszej gwarancji nie mogą być przedmiotem przelewu bez uprzedniej pisemnej zgody InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group, pod rygorem nieważności.

8. Niniejsza gwarancja podlega zwrotowi do InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group niezwłocznie po jej wygaśnięciu.

9. Spory mogące wynikać z niniejszej gwarancji podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group.

Warszawa dnia 26.10.2016r.

InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.
Vienna Insurance Group

II Oddział Warszawa (2)
01-014 Warszawa, ul. Żytnia 18 lok. H
tel (22) 291 21 60, fax: (22) 291 21 61

NIP: 526-00-38-806, KRS: 0000054136

Regon: 141987417, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Strona internetowa:
www.inter-risk.pl

InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group

Kierownik
ds. Ubezpieczeń Finansowych

Magdalena Wycech-Chomiszczak
Za InterRisk TU S.A. Vienna Insurance Group



**ANEKS NR 1
DO UBEZPIECZENIOWEJ GWARANCJI
ZAPŁATY WADIUM
Nr 02GG37/0029/16/0015**

1. „InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. Vienna Insurance Group” z siedzibą w Warszawie, ul. Noakowskiego 22, zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000054136 wysokość kapitału zakładowego 137.640.100,00 zł w całości wpłaconego, NIP 526-00-38-806, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr BZA/01/04/07/2016 z dnia 04.07.2016r. przez:

WYCECH-CHOMISZCZAK MAGDALENA - Kierownik ds. Ubezpieczeń Finansowych

działając na wniosek firmy: **INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19** (zwanego dalej „Zobowiązanym”) reprezentujący Konsorcjum firm w składzie:

1. INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19- Lider Konsorcjum

2. INSTYTUT ENERGII SP. Z O.O. , 10-691 OLSZTYN, ul. TURKOWSKIEGO 11/19- Partner Konsorcjum , wprowadza na podstawie pisma Beneficjenta z dnia 27.10.2016 roku zmianę treści gwarancji na mocy, której:

a) pkt 3 otrzymuje brzmienie:

Niniejsza gwarancja jest ważna w okresie **od 10.11.2016r. do 10.12.2016r.**, (zwanym dalej “okresem ważności gwarancji”). Przez okres ważności gwarancji rozumie się okres czasu w którym zaistniał którykolwiek z przypadków, o których mowa w ust. 1, skutkujących zatrzymaniem wadium.

2. Pozostała treść Gwarancji nie ulega zmianie.

Warszawa, dnia 03.11.2016r.

InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.
Vienna Insurance Group
II Oddział Warszawa (2)
01-014 Warszawa, ul. Żytna 18 lok. 11
tel. (22) 291 21 60, fax (22) 291 21 61
tabela.war@inter-risk.pl

Kierownik
ds. Ubezpieczeń Finansowych

Magdalena Wycech-Chomiszczak

InterRisk S.A. Vienna Insurance Group



**ANEKS NR 2
DO UBEZPIECZENIOWEJ GWARANCJI
ZAPŁATY WADIUM
Nr 02GG37/0029/16/0015**

1. „InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. Vienna Insurance Group” z siedzibą w Warszawie, ul. Noakowskiego 22, zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000054136 wysokość kapitału zakładowego 137.640.100,00 zł w całości wpłaconego, NIP 526-00-38-806, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr BZA/01/04/07/2016 z dnia 04.07.2016r. przez:
WYCECH-CHOMISZCZAK MAGDALENA - Kierownik ds. Ubezpieczeń Finansowych

działając na wniosek firmy: **INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19** (zwanego dalej „Zobowiązany”) reprezentujący Konsorcjum firm w składzie:

1. INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19- Lider Konsorcjum
2. INSTYTUT ENERGII SP. Z O.O., 10-691 OLSZTYN, ul. TURKOWSKIEGO 11/19- Partner Konsorcjum, wprowadza na podstawie pisma Beneficjenta z dnia 14.11.2016 roku zmianę treści gwarancji na mocy, której:

a) pkt 3 otrzymuje brzmienie:

Niniejsza gwarancja jest ważna w okresie **od 23.11.2016r. do 23.12.2016r.**, (zwanym dalej “okresem ważności gwarancji”). Przez okres ważności gwarancji rozumie się okres czasu w którym zaistniał którykolwiek z przypadków, o których mowa w ust. 1, skutkujących zatrzymaniem wadium.

2. Pozostała treść Gwarancji nie ulega zmianie.

Warszawa, dnia 18.11.2016r.

InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.
Vienna Insurance Group
40000 Warszawa (2)
01-014 Warszawa ul. Żytna 18 lok. 14
tel. (22) 291 21 00 fax (22) 291 21 61
www.interrisk.pl

Kierownik
ds. Ubezpieczeń Finansowych

Magdalena Wycech-Chomiszczak

InterRisk S.A. Vienna Insurance Group





**ANEKS NR 3
DO UBEZPIECZENIOWEJ GWARANCJI
ZAPŁATY WADIUM
Nr 02GG37/0029/16/0015**

1. „InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. Vienna Insurance Group” z siedzibą w Warszawie, ul. Noakowskiego 22, zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000054136 wysokość kapitału zakładowego 137.640.100,00 zł w całości wpłaconego, NIP 526-00-38-806, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr BZA/01/04/07/2016 z dnia 04.07.2016r. przez:

WYCECH-CHOMISZCZAK MAGDALENA - Kierownik ds. Ubezpieczeń Finansowych

działając na wniosek firmy: **INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19** (zwanego dalej „Zobowiązany”) reprezentujący Konsorcjum firm w składzie:

1. INWEST- SERWIS ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH WOJCIECH GROCHOWSKI, 10-059 OLSZTYN, ul. POLNA 19- Lider Konsorcjum

2. INSTYTUT ENERGII SP. Z O.O., 10-691 OLSZTYN, ul. TURKOWSKIEGO 11/19- Partner Konsorcjum, wprowadza na podstawie pisma Beneficjenta z dnia 21.11.2016 roku zmianę treści gwarancji na mocy, której:

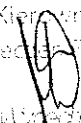
a) pkt 3 otrzymuje brzmienie:

Niniejsza gwarancja jest ważna w okresie **od 29.11.2016r. do 29.12.2016r.**, (zwanym dalej “okresem ważności gwarancji”). Przez okres ważności gwarancji rozumie się okres czasu w którym zaistniał którykolwiek z przypadków, o których mowa w ust. 1, skutkujących zatrzymaniem wadium.

2. Pozostała treść Gwarancji nie ulega zmianie.

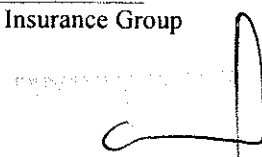
Warszawa, dnia 25.11.2016r.

InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.
Vienna Insurance Group
II Oddział Warszawa (21)
11-014 Warszawa, ul. Żytna 18 lok. 1-
tel. (22) 291 21 00, fax (22) 291 21 61
dla kontaktów z klientami

Kierownik
ds. Ubezpieczeń Finansowych

Magdalena Wycech-Chomiszczak

InterRisk S.A. Vienna Insurance Group





1. 1



KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SŁONECZNEJ SUSZARNI OSADÓW POŚCIEKOWYCH - HALA NR 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Wodna 2, 14-202 Iława
INWESTOR : Iławskie Wodociągi Sp. z o.o.
WYKONAWCA ROBÓT : Inwest-Serwis Zakład Usług Inwestycyjnych Wojciech Grochowski
ADRES WYKONAWCY : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
BRANŻA : drogową

Stawka robociznocyfry : 11,00 zł

MARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] : 60,00 % R, S
Zysk [Z] : 10,00 % R-Kp(R), S-Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] : 4,00 % Mieszp

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 119 319,69 zł

Słownie: sto dziewięćnaście tysięcy trzysta dziewięćnaście i 69/100 zł

WYKONAWCA
INWEST-SERWIS
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
Tel: 089 527 78 19, fax 089 527 40 21
NIP 739-010-61-63, REG. 511001018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.1		Roboty drogowe				
1.1	1	Rozbiórka istniejących nawierzchni i ukształtowanie terenu				
d.1.02	1	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych balastowych o grubości 15 cm z wy. pełnieniem spoin piaskiem	m ²	62.800	19,36	1 603,96
2	2	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³	12.428	162,97	2 025,48
d.1.15	1					
1.2		Nawierzchnia placów manewrowych i drogi				
3	3	Mechaniczne wykonanie koryta pod ślady pieszego koryta h=100cm	m ²	621,210	5,92	3 680,71
d.1.01	1					
4	4	Wymowa ziemi do 10cm	m ³	621,210	22,07	13 710,36
d.1.06	2					
5	5	Dostawa i ułożenie z zagęszczeniem warstwy pospółki gr 50cm	m ³	310,605	52,00	16 151,46
d.1.06	2					
6	6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	621,210	1,53	955,37
d.1.03	2					
7	7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po za- gęszczeniu 15 cm	m ²	621,210	21,53	13 371,86
d.1.03	2					
8	8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwą dolną o grubości po zagęszczeniu 25cm	m ²	621,210	33,87	21 041,20
d.1.05	2					
9	9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podłożu cementowo-ślaskowej	m ²	621,210	62,79	39 003,35
d.1.03	2					
1.3		Nawierzchnia placów manewrowych i drogi				
10	10	Krawężniki i obrzeża				
d.1.04	1	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5,405	456,27	2 466,13
d.1.03	3					
11	11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podłożu cementu - wo-ślaskowej - zwykły	m	74,400	42,41	3 154,96
d.1.03	3					
12	12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podłożu cementu - wo-ślaskowej - wtopiony	m	33,700	42,41	1 429,08
d.1.03	3					
13	13	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podłożu cementowo-ślaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,150	23,30	725,80
d.1.05	3					
1.4		Nawierzchnia i obrzeża				
14	14					
15	15					
16	16					
17	17					
18	18					
19	19					
20	20					
21	21					
22	22					
23	23					
24	24					
25	25					
26	26					
27	27					
28	28					
29	29					
30	30					
31	31					
32	32					
33	33					
34	34					
35	35					
36	36					
37	37					
38	38					
39	39					
40	40					
41	41					
42	42					
43	43					
44	44					
45	45					
46	46					
47	47					
48	48					
49	49					
50	50					
51	51					
52	52					
53	53					
54	54					
55	55					
56	56					
57	57					
58	58					
59	59					
60	60					
61	61					
62	62					
63	63					
64	64					
65	65					
66	66					
67	67					
68	68					
69	69					
70	70					
71	71					
72	72					
73	73					
74	74					
75	75					
76	76					
77	77					
78	78					
79	79					
80	80					
81	81					
82	82					
83	83					
84	84					
85	85					
86	86					
87	87					
88	88					
89	89					
90	90					
91	91					
92	92					
93	93					
94	94					
95	95					
96	96					
97	97					
98	98					
99	99					
100	100					

Słownie: sto dziewięćnaście tysięcy trzysta dziewięćnaście i 69/100 zł



KOSZTORYS OFERTOWY

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SŁONECZNEJ SUSZARNI OSADÓW POŚCIEKOWYCH - HALA NR 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Włocławska 2, 14-202 Rawa
INWESTOR : Inwest-Serwis Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Włocławska 2, 14-202 Rawa
WYKONAWCA ROBÓT : Inwest-Serwis Zakład Usług Inwestycyjnych Wojciech Grochowski
ADRES WYKONAWCY : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
BRANŻA : budowlana

Stawka robocizn ogólna : 12,00 zł

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] : 75,00 % R, S
Zysk [Z] : 10,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] : 10,00 % Mbzp

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 457 919,91 zł

Słownie : jeden milion czterysta pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt i 91/100 zł

"INWEST-SERWIS"
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
t. 063 507 78 19, fax 063 527 40 21
Data opracowania : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
REG. 511001018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena (7/5) 6	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	1 KNR 2-01 0206 d.1.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem uruńku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2 576,000	19,31	49 732,81
2	2 KNR 4-01 0108 d.1.06	Wywóz ziemi do 10 km	m ³	2 576,000	26,10	67 241,33
3	1 KNR 2-01 0206 d.1.04	Dostawa i wudowanie (zaopiniowanie) piasku - wymiana gruntu pod budynkiem	m ³	2 434,170	55,00	133 879,35
4	1 KNR 2-01 0206 d.1.04	Zagęszczenie przywieszzonego piasku	m ³	2 434,170	4,07	9 917,46
Razem dział: Roboty ziemne						260 770,92
5	5 KNR 2-02 1101 d.2.01	Roboty konstrukcyjne żelbetowe Podkady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	32,801	311,26	10 209,49
6	6 KNR 2-02 0202 d.2.03	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastoż. waniem pompy do betonu F-1	m ³	239,522	338,90	81 173,68
7	7 KNR 2-02 0202 d.2.02	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoż. waniem pompy do betonu F-3	m ³	5,913	360,50	2 131,64
8	8 KNR 2-02 0207 d.2.03	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - z zastoż. waniem pompy do betonu podwalnia	m ²	16 300	164,65	2 683,85
9	9 KNR 2-02 0204 d.2.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastoż. waniem pompy do betonu F-2, F-10, F-11	m ³	7,670	421,18	3 230,45
10	10 KNR 2-02 0290 d.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty ze-browane o śr. 10mm	t	7,518	4 013,33	30 172,17
11	11 KNR 2-02 0205 d.2.01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30 - skp	m ³	7,975	492,64	3 926,78
12	12 KNR 2-02 0207 d.2.01	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastoż. waniem pompy do betonu - skp	m ²	58,854	215,11	12 659,81
13	13 KNR 2-02 0290 d.2.02	Zbrojenie skp	t	2,863	4 013,33	11 490,16
Razem dział: Roboty konstrukcyjne żelbetowe						157 679,98
14	14 KNR 2-02 0205 d.3.01	Konstrukcja stalowa ocynkowana Dostawa i montaż - rama suzarni R-1	kg	18 062,670	12,10	218 558,31
15	15 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - rama suzarni R-2	kg	3 274,560	9,90	32 418,14
16	16 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - rama suzarni R-2.1	kg	648,880	8,14	5 281,88
17	17 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - rama suzarni R-2.2	kg	790,610	8,14	6 435,56
18	18 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - słupki ścienne SC-1 - SC-3	kg	700,670	8,14	5 703,46
19	19 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - słupki ścienne SP-1, SP-2	kg	305,230	8,14	2 484,57
20	20 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - tyłki RS-1 - RS-26	kg	2 370,040	18,48	43 796,34
21	21 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - płyty dachowe POZ.1.1, 1.2	kg	4 712,280	18,59	87 601,28
22	22 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - okno uchylne	kg	600,360	18,70	11 226,73
23	23 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - belka przenośnika poz.3.1	kg	91,320	8,14	743,35
24	24 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - szyna jezdnia	kg	4 803,430	4,73	22 720,23
25	25 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - śruby M12x55	szt	1 042,000	1,65	1 719,30
26	26 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - śruby M12x125	szt	3 624,000	1,76	6 378,24
27	27 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - śruby M12x120	szt	82,000	13,20	1 082,40
28	28 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - śruby M12x140	szt	4,000	5,50	22,00
29	29 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - śruby M12x180	szt	217,000	1,98	429,66
30	30 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - śruby M12x105	szt	8,000	9,90	79,20
31	31 KNR 2-02 0205 d.3.01	Dostawa i montaż - kotów wklejania	szt	360,000	16,50	5 940,00
Razem dział: Konstrukcja stalowa ocynkowana						452 622,64
Posadzka						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
39	KNR 2-02 1101-04.02	Podłazy z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20cm	m ³	262,526	111,50	29 272,63
40	KNR 2-02 1101-04.01	Podłazy betonowe na podłożu gruntowym gr. 20cm	m ³	262,526	262,98	69 038,58
41	KNR 2-02 0607-04.01	Łożące przeciwniepożarowe i przeciwnie z teli polistyrenu	m ²	1 312,630	6,24	8 191,94
42	KNR 2-02 0609-04.03	Łożące ocieplenie przeciwniepożarowe z przy styropianu na warstwie EPS200 gr. 10cm	m ²	1 312,630	28,27	37 108,02
43	KNR 2-02 0607-04.01	Łożące przeciwniepożarowe i przeciwnie z teli polistyrenu	m ²	1 312,630	6,57	8 631,60
44	KNR 2-02 0290-04.01	Posadzka betonowa C25/30 zbrojona siatką gr. 10cm	m ²	1 312,630	68,20	89 521,37
45	KNR 2-02 0290-04.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gląd. klasa B 6 mm	l	8,975	3 510,07	31 502,87
Razem dział: Posadzka						273 266,99
5	Obudowa ścian i dachu, odwodnienie dachu					
39	d.5 kalki własna	Dostawa i montaż - połacie komorowy gr. 10mm - ścianki boczne	m ²	713,736	101,20	72 230,29
40	d.5 kalki własna	Dostawa i montaż - połacie komorowy gr. 10mm - pokrycie dachu	m ²	1 540,096	101,20	155 857,71
41	KNR 2-02 0508-05.02	Wymy dachowe pokrycie o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	239,600	73,19	17 537,74
42	KNR 2-02 0510-05.01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m	48,400	78,09	3 779,43
43	KNR 2-02 0508-05.02	Obrobki przy szarości w rozmiarze ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	143,760	86,92	12 495,64
Razem dział: Obudowa ścian i dachu, odwodnienie dachu						261 900,81
6	Bramy i drzwi					
44	d.6 kalki własna	Dostawa i montaż - bramy rolowane B1 - suszarnia osadów	m ²	28,800	795,30	22 904,64
45	KNR 0-19 1024-06.06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkł.nych na budowie	m ²	4,200	1 892,14	7 946,97
46	d.6 kalki własna	Dostawa i montaż - okna dachowe	m ²	67,620	308,00	20 826,96
Razem dział: Bramy i drzwi						51 678,57
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1 457 919,9
						1

Słownie: jeden milion czterysta pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt i 91/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa słonecznej stacji osadów pościekowych - HALA NR 2
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Dzielnicy K. Ilawy, dz nr 148, jedn ewidencyjna Gmina Ilawa, obręb 0006
INWESTOR : Ilawskie Wodociągi Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 2, 14-202 ILAWA
WYKONAWCA ROBÓT : Inwest-Servis Zakład Usług Inwestycyjnych Wojciech Grochowski
ADRES WYKONAWCY : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
BRANŻA : technologia

Stawka roboczo-godzinny : 14,00 zł

MATERIAŁY

Koszty pośrednie [Kp] : 80,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] : 10,00 % Mbezp
Zysk [Z] : 15,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 235 705,97 zł

Słownie: jeden milion dwieście trzydzieści pięć tysięcy siedemset pięć i 97/100 zł

WYKONAWCA :

"INWEST-SERWIS"
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
INWESTOR :
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
tel. 089 527 78 19, fax 089 527 40 21
NIP 739-010-61-63, REG. 511001078
zawierzenia

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		"Poprawa efektywności gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Ilawa" Zadanie 3. Rozbudowa słonecznej stacji osadów pościekowych - HALA NR 2				
1		TECHNOLOGIA				
1	d.1.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż automatycznej przyczepki rławowej PN1 wraz z systemem automatyki, uruchomie- niem i szkoleniem obsługi	kpl.	1,000	800 000,00	800 000,00
2	d.1.1 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż skupu załadunkowego, przenoś- ników P1, P2, P3, P4 ze sterowaniem	kpl.	1,000	310 000,00	310 000,00
3	d.1.1.05	1846x1330 mm	szt.	1,000	4 065,51	4 065,51
4	d.1.1.05	Czerpnie powietrza - lłapy żaluzjowe wym. zewn.	szt.	2,000	2 092,19	4 184,38
5	d.1.1.05	Czerpnie powietrza - lłapy żaluzjowe wym. zewn.	szt.	14,000	1 834,49	25 682,86
6	d.1.1.06	Wentylatory osiowe mieszające wyd. 5700 m3/h	szt.	0,100	4 532,20	453,22
7	d.1.1.07	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 5 kg i	kg	80,000	16,50	1 320,00
8	d.1.1 kalk. własna	Dostawa zawieszki wentylatorów wraz ze śrubami do mon- tażu	kg	1,000	90 000,00	90 000,00
9	d.1.1 kalk. własna	Zakup i dostawa wagi najazdowej	kg			
10		Razem dzieł: TECHNOLOGIA				
11		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				1 235 705,97
12						1 235 705,97

Słownie: jeden milion dwieście trzydzieści pięć tysięcy siedemset pięć i 97/100 zł



KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa słonecznej suzalni osadów pościelowych - HALA NR 2
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Dzielnicy k. Ilawy, dz nr 148, jedn. ewidencyjna Gmina Ilawa, obręb 0006
INWESTOR : Ilawskie Wodociągi Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wolna 2, 15-202 ILAWA
WYKONAWCA ROBÓT : Inwest-Servis Zakład Usług Inwestycyjnych Wojciech Grochowski
ADRES WYKONAWCY : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
BRANŻA : Sieć ciepła

Stawka robociznodziny : 14,00 zł

MARGUTY

Koszty pośrednie [Kp] 50,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] 5,00 % Mbezp
Zysk [Z] 10,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 118 677,95 zł

Stownie: sto osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt siedem i 95/100 zł

"INWEST-SERWIS"
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
tel. 089 527 78 19, fax 089 527 40 21
NIP 739 010-61-63, REG. 511001018
Data opracowania : 2010-06-04

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7,15)	Wartość zł 7
1	2	3	4	5	6	7
"Poprawa efektywności gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Ilawa" - Zadanie 3. Rozbudowa słonecznej suzalni osadów pościelowych - HALA NR 2						
Sieć ciepła						
1	KNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0,400	1 436,25	574,50
d.1 01		praca doradcy w terenie ominiętych				
2	KNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzię- m o poj. zbiorn. 0,25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na	m ³	54,000	30,53	1 648,14
d.1 03		odł. 0,30 m, szerokość 1,1 m				
3	KNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzię- m o poj. zbiorn. 0,25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na	m ³	54,000	69,14	3 733,74
d.1 02		odł. 0,30 m, szerokość 1,1 m, transp. ziemi samochod- ami samochodowymi (km po drogach o nawierzchni układanej) (kat. gr. IV)				
4	KNR 1 0209-	Krotoń - 20	m ³	100,000	7,07	706,42
d.1 03		Wykopy oraz oziębienie wyk. na odkład koparkami przed- sięwzięm o poj. zbiorn. 0,25 m ³ w gr. kat. III	m ³	34,000	27,72	942,48
d.1 01		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III				
6	KNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	18,000	172,82	3 110,66
d.1 01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	36,000	160,36	5 772,57
7	KNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	181,400	98,51	18 050,73
8	KNR 0-10 0216-	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 114,3/225, grubość ścianek stalowych 3,6 mm	m	43,400	76,41	3 316,21
d.1 04		Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 88,9/160, grubość ścianek stalowych 3,2 mm	m	54,800	63,13	3 459,74
9	KNR 0-10 0215-	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 76,1/140, grubość ścianek 2,9 mm	m	79,600	53,55	4 262,83
d.1 11		Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 60,3/140, grubość ścianek 2,9 mm	m	10,000	392,50	3 925,00
11	KNR 0-10 0215-	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 60,3/140, grubość ścianek 2,9 mm	m	10,000	288,67	2 886,77
d.1 10		Kolana preizolowane DN100	szt.	6,000	679,26	4 075,56
12	KNR 2-20 0219-	Kolana preizolowane DN50	szt.	4,000	744,95	2 979,81
d.1 03		Tłojnik preizolowany DN100/100	szt.	6,000	673,13	4 036,74
13	KNR 2-20 0219-	Redukcja preizolowana DN100/80	szt.	2,000	608,53	1 217,04
d.1 01		Redukcja preizolowana DN80/65	szt.	2,000	555,82	1 107,62
14	KNR 2-20 0219-	Redukcja preizolowana DN65/50	szt.	42,000	153,15	6 432,23
d.1 01		Montaż muf o śr. 114,3/225	muf.	6,000	121,56	729,37
15	KNR W 2-20	Montaż muf o śr. 88,9/160	muf.	4,000	108,90	435,58
d.1 0506-02		Montaż muf o śr. 76,1/140	muf.	30,000	99,47	2 984,06
16	KNR W 2-20	Montaż muf o śr. 60,3/140	muf.	8,000	356,09	2 848,77
d.1 0505-05		Podłączenia do szafek rozdzielaczy	kpl.	2,000	71,20	142,40
17	KNR W 2-15	Zakończenie izolacji dn225	muf.	8,000	44,00	351,97
d.1 0428-03		Zakończenie izolacji dn140	muf.	240,000	39,38	9 450,00
18	KNR W 2-20	Złącza zaciskowa alarmu	szt.	2,000	73,92	147,84
d.1 0506-02		Testowanie instalacji alarmowej - pomiar pierwszy	kom.	48,000	140,00	6 720,00
19	KNR W 2-20	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o śr. do 139,7/225 mm (gr. ścianki 3,6 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie	złącz.			
d.1 0504-02						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR-W 2-20 d.1 0504-01	Spawanie ręczne łukowe rur przelotowych o śr. do 88-9160 mm (gr. ścianki 3,2 mm) ze stali węglowych i nieszlachetnych. Spoiny badane radiologicznie.	Złącz.	82.000	90,00	7 380,00
30	KNR-W 2-20 d.1 0207-01	Próbki szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy 100-150 mm.	m	362.000	2,00	724,70
31	KNR-W 2-20 d.1 0208-01	uchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. 25-150 mm	szk.	1.000	3 357,59	3 357,59
32	KNR-W 2-20 d.1 0208-06	Unchomienie rurociągów sieci ciepłych - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 100 m długości	szk.	26.000	16,53	432,43
33	d.1 analiza indywidualna	Napełnienie rurociągów rozwiorem glikolu	kpl.	1.000	2 500,00	2 500,00
34	KNR 2-19 0219 d.1 01	Ornakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi i ładną z tworzywa sztucznego	m	362.000	16,07	5 820,53
35	KNR 1 0318 d.1 01	Zasypanie wykopów o kształtach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m. Głęb. do 1,5 m w kat. I-III	m³	54.000	16,46	897,92
36	KNR 1 0214 d.1 01	Zasypanie wykopów i ułd podłużnych punktowych rowów, wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w sła- nie luz. tym 30 cm) - kat.gr. I-II	m³	134.000	4,34	661,79
37	KNR 1 0408 d.1 03	Zagęszczanie nasypów z gruntu syknego kat. I-II za- gęszczarkami	m³	188.000	4,00	752,32
Razem dział: Sieć ciepła						118 877,85
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						118 877,85

Słownie: sto osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt siedem i 95/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa słonecznej suszarni osadów pośledkowych - HALA NR 2
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Dzielnicy k. ławy, dz. nr 148, jedn. ewidencyjna Gmina Iława, obręb 0006
INWESTOR : Iławeckie Wodociągi Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 2, 14-202 ILAWA
ADRES INWENIARSKA : Inwest-Serwis Zakład Usług Inwestycyjnych Wojciech Grochowski
ADRES WYKONAWCY : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
BRANŻA : Instalacje sanitarne

Stawka roboczo-godzinna : 14,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] : 60,00 % R, S

Koszty zakupu [Kz] : 10,00 % M, R, D

Zysk [Z] : 15,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 413 676,48 zł

Słownie : czterysta trzysta sześć siedemdziesiąt złotych i 48/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

"INWEST-SERWIS"
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH

10-086 Olsztyn, ul. Polna 19

tel. 089 527 78 19, fax 089 527 40 21

Data opracowania : 739-010-01-03, REG. 511001018

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	7
1	2	3	4	5	6	7	
1		Poprawa efektywności gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Iława - Zadanie 3. Rozbudowa słonecznej suszarni osadów pośledkowych - HALA NR 2					
1.1		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE					
1.1.1		Ogrzewanie podłogowe hal suszarni					
1.1.1.1	KNR 4 0410-01	Otocowa rozdzielacz ogrzewania podłogowego 1500x1000x60 mm stalowa ze stali nierdzewnej, odpor- na na warunki atmosf. i tężyzny.	szt.	4,000	4 340,59	17 362,36	
1.1.1.2	KNR 0-31 0306-01	Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego 8 obwodów DN60	kpl.	2,000	1 461,57	2 923,14	
1.1.1.3	KNR 0-31 0306-02	Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego 12 obwodów DN60	kpl.	2,000	1 924,01	3 848,02	
1.1.1.4	KNR-W 2-15-01	Zawory przeźwiowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	80,000	214,90	17 192,00	
1.1.1.5	KNR 0-31 0219-01	Złącza 3/4" x PEX 25x2,5	szt.	80,000	20,89	1 671,20	
1.1.1.6	KNR-W 2-15-02	Zawór termostatyczny ogrzewania podłogowego 3/4" Kvs=2,0 do montażu na powrocie pąli ogrzewania pod- łogowego z głowicą termostatyczną (zakres nastaw 0- 50oC)	szt.	40,000	114,70	4 588,00	
1.1.1.7	KNR-W 2-15-03	Rotameir in-line DN20 (Kvs=5,0, zakres 4,0 x 15,0 dm3/ min) z możliwością re- gulacji przepływu i odciecia, do montażu bezpośrednio w rurociągu	kpl.	40,000	333,86	13 354,40	
1.1.1.8	KNR-W 2-15-04	Zawory przeźwiowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000	196,47	1 571,76	
1.1.1.9	KNR-W 2-15-05	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	8,000	54,79	438,32	
1.1.1.10	KNR 4 0531-01	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	8,000	103,32	826,56	
1.1.1.11	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzłowniczy sk- ładowy - część insta- lacyjna: rurociągi PEX o śr. 25 mm i rozstawie 150 mm	m²	1 210,000	76,67	92 770,70	
1.1.1.12	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozsta- wie rur 150 mm	m²	1 210,000	3,61	4 368,10	
1.1.1.13	KNR 0-31 0308-02	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m²	1 210,000	1,34	1 621,40	
1.1.1.14	analiza indywi- dualna	Napełnienie rurociągów rozrównaniem glikolu	kpl.	1,000	1 221,00	1 221,00	
1.2		Razem dział: Ogrzewanie podłogowe hal suszarni					
1.2.1		Przebudowa źródła ciepła					
1.2.1.1		Demontaże					
1.2.1.1.1	KNR-W 4 02-01	Likwidacja kotła na biogaz	kocioł	1,000	259,14	259,14	
1.2.1.1.2	KNR-W 4 02-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawa- nych o śr. 65-80 mm	m	16,000	10,92	174,72	
1.2.1.1.3	KNR-W 4 02-03	Demontaż rozdzielacza wraz z armaturą	kpl.	1,000	100,00	100,00	
1.2.1.1.4	KNR-W 4 02-04	Demontaż instalacji biogazu i ciepła	kpl.	1,000	200,00	200,00	
1.2.1.1.5	KNR-W 4 02-05	Demontaż istniejącej pompy ciepła	kocioł	1,000	77,74	77,74	
1.2.1.1.6	KNR 2 01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skłapiami o szer- okości do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złączeniem urobku na odkład (wzrost 1,4)	m³	27,000	36,92	996,84	
1.2.1.1.7	KNR 4 051-01	Demontaż rurociągu z polikarbony DN65	m	30,000	3,01	90,30	
1.2.1.1.8	0124-07						

25

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 4 1003- d.1.03	Siedź wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm - wymiana za uszkodzoną średnicą	m	30,000	35,23	1 056,90
23	KNR 2 01 0320- d.1.0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gruntem kał. ił. grębokość do 1,5 m, szerokość 0,8- 1,5 m	m ³	27,000	22,63	611,01
24	KNR 2 01 0236- d.1.03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunty sypkie kał. ił.	m ³	27,000	5,26	142,56
25	KNR-W 4 02 d.1.0513-05	Demontaż pomp	szk.	2,000	28,17	56,34
26	KNR-W 4 02 d.1.0145-07	Demontaż zbiornika buforowego o pojemności do 2000 dm ³	szk.	1,000	245,46	245,46
27	KNR 4 0144- d.1.07	Zbiorniki buforowe o poj. 2000 dm ³ - ponowny montaż w inym miejscu	kpl.	1,000	200,00	200,00
28	Przeróbki rurociągów przy przesuwaniu zbiornika bufo- rowym	kpl.	1,000	200,00	200,00	200,00
29	Przeróbki rurociągów instalacji ciepła z chłodzenia koge- neratora oraz instalacji ogrzewania halli odwadniająca	kpl.	1,000	200,00	200,00	200,00
30	KNR 4 04 1107- d.1.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5 i 2 za- ładunkiem i wydun- klem ręcznym na odległość do 1 km	t	2,000	131,24	262,48
31	KNR 4 04 1107- d.1.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5 i 1 - do- dać za każdy rozpo- częty km ponad 1 km	t	2,000	75,55	151,30
Razem dział: Demontaże Krotońsk - 20						5 024,79
Przebudowa węzła ciepłownego						
32	KNR 4 0503- d.1.04	Pompa ciepła	szk.	1,000	133 199,15	133 199,15
33	KNR 4 0514- d.1.04	Rozdzielnice dla kotłowni i instalacji c.o. z rur o śr. nomi- nalnej do 150 mm	m	4,000	949,42	3 797,68
34	KNR 4 0515- d.1.03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m	30,000	30,31	909,30
35	KNR 4 0516- d.1.04	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm	m	30,000	70,27	2 108,10
36	KNR 4 0516- d.1.05	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 100 mm i grub. ścianek 4,5 mm	m	30,000	109,43	3 282,90
37	KNR 7-12 0103- d.1.05	Czyszczanie przez szrotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrz- nej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	22,000	10,19	224,18
38	KNR 7-12 0201- d.1.05	Malowanie podłazem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²	22,000	6,53	143,66
39	KNR 7-12 0210- d.1.05	Malowanie podłazem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi stalowymi rurocią- gów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²	22,000	6,00	132,00
40	KNR 7-09 0102- d.1.05	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopo- wych. Spoiny nie bada- ne radiologicznie, średnica ru- rociągu do 133 mm grubość ścianki do 10mm	złacz.	10,000	120,00	1 200,00
41	KNZ 1527-03 d.1.01	Montaż otulin termoodizlających z wełny mineralnej dia rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m	30,000	25,50	765,00
42	KNZ 1532-04 d.1.01	Montaż otulin termoodizlających z wełny mineralnej dia rurociągów o śr. 80 mm, gr. izolacji 80 mm	m	30,000	74,40	2 232,00
43	KNZ 1533-04 d.1.01	Montaż otulin termoodizlających z wełny mineralnej dia rurociągów o śr. 100 mm, gr. izolacji 100 mm	m	30,000	103,20	3 096,00
44	KNR 4 0520- d.1.08	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szk.	9,000	785,04	7 065,36

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNR 4 0521- d.1.08	Zawory żeliwne zwrotne kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szk.	2,000	802,30	1 604,60
46	KNR 4 0526- d.1.08	Osadniki żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłączonych 80 mm	szk.	2,000	552,20	1 104,40
47	KNR 4 0520- d.1.09	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 100 mm	szk.	9,000	1 130,35	10 173,15
48	KNR 4 0520- d.1.09	Zawory regulacyjne o śr. nominalnej 100 mm	szk.	1,000	1 130,35	1 130,35
49	KNR 4 0521- d.1.09	Zawory zwrotne kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 100 mm	szk.	1,000	1 147,86	1 147,86
50	KNR 4 0526- d.1.09	Osadniki żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłączonych 100 mm	szk.	1,000	722,65	722,65
51	KNR 4 0520- d.1.06	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,8 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szk.	3,000	416,75	1 250,25
52	KNR 4 0520- d.1.06	Zawory regulacyjne o śr. nominalnej 50 mm	szk.	1,000	416,75	416,75
53	KNR 4 0521- d.1.06	Zawory żeliwne zwrotne kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szk.	1,000	419,06	419,06
54	KNR 4 0526- d.1.06	Osadniki żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłączonych 50 mm	szk.	1,000	347,64	347,64
55	KNR 7-07 0101- d.1.01	Pompa obiegowa dolnego źródła ciepła Q=27,5 m ³ /h H=14m H ₂ O	kpl.	1,000	9 208,34	9 208,34
56	KNR 7-07 0101- d.1.01	Pompa obiegowa górnego źródła ciepła Q=12 m ³ /h H=4m H ₂ O	kpl.	1,000	4 808,34	4 808,34
57	KNR 7-07 0101- d.1.01	Pompa obiegowa ogrzewania podłogowego hall nr 2 wyd. 17 m ³ /h H=5m H ₂ O	kpl.	1,000	5 908,34	5 908,34
58	KNR-W 2-15 d.1.0516-03	Próby szczelności węzłów ciepłowniczych wymienników o ogólnej powierzchni ogrzewanej wymienników do 25 m ²	węzeł	1,000	164,86	164,86
59	KNR-W 2-15 d.1.0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłowniczych	kpl.	1,000	3 873,38	3 873,38
60	KNR-W 2-15 d.1.0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szk.	3,000	59,21	177,63
61	KNR-W 2-15 d.1.0530-03	Termomanometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szk.	4,000	104,46	417,84
62	KNR 4 0511- d.1.04	Naczynia wzbiorcze przeponowe dolnego źródła o po- jemności 200 dm ³	szk.	1,000	3 706,49	3 706,49
63	KNR 4 0511- d.1.05	Naczynia wzbiorcze przeponowe górnego źródła o po- jemności 300 dm ³	szk.	1,000	5 404,23	5 404,23
64	KNR 4 0524- d.1.01	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 15 mm	szk.	3,000	172,28	516,84
Razem dział: Przebudowa węzła ciepłownego						210 667,53
Przebudowa dolnego źródła ciepła						
65	KNR-W 2-15 d.1.0140-02	Wstawienie rotatorów na każdej pełni rozdzielacza wraz z regulacją przepływu	kpl.	12,000	372,17	4 466,04
66	KNR 2 01 0215- d.1.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kał. ił.	m ³	116,000	9,47	1 098,52
67	KNR 2 01 0301- d.1.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km (kał.gr. i-ii)	m ³	40,000	72,41	2 896,40

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
68	KNR 4 1411-2.3	Podłoża pod kanaly i obiekty z materiałów syplik grub. 10 cm	m ³	8,500	183,54	1 560,09
69	KNR 4 1411-2.3	Podłoża pod kanaly i obiekty z materiałów syplik grub. 20 cm	m ³	17,000	170,20	2 893,40
70	KNR 4 1009-2.3	Siec wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m	285,000	55,01	15 677,85
71	KNR 4 1606-2.3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prob.	2,000	797,06	1 594,12
72	KNR 4 1012-2.3	Siec wodociągowa - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luzny kolierz) o śr. ze-wnętrznej 40 mm - podłączenie do istniejących rurociągów	szk.	6,000	166,83	1 000,98
73	KNR 2.01 0320-2.3	Zasypiwanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II, głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	40,000	22,63	905,20
74	KNR 2.01 0230-2.3	Zasypiwanie wykopów spycharkami z przemieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	116,000	1,87	216,92
75	KNR 2.01 0236-2.3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	156,000	5,28	823,68
76	analiza indywidualna	Napełnienie rurociągów rozlewem glikolu	kpl.	1,000	1 100,00	1 100,00
Razem dział: Przebudowa dolnego źródła ciepła						34 233,20
Razem dział: Przebudowa źródła ciepła						249 919,52
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE						413 676,48
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						413 676,48

Słownie: czterysta trzynastę tysięcy sześćset siedemdziesiąt sześć i 48/100 zł



100

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SŁONECZNEJ SUSZARNI OSADÓW POŚCIEKOWYCH - HALA NR 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Wodna 2, 14-202 Iława
INWESTOR : Iławskie Wodociągi Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wodna 2, 14-202 Iława
WYKONAWCA ROBÓT : Inwest-Servis Zakład Usług Inwestycyjnych Wojciech Grochowski
ADRES WYKONAWCY : 10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
BRANŻA : Elektryczna

Stawka robocizn ogólna : 11,00 zł

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] : 70,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] : 7,00 % Mbrzp
Zysk [Z] : 13,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 25 774,99 zł

Słownie: dwadzieścia pięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt cztery i 99/100 zł

INWESTOR :

WYKONAWCA : "INWEST-SERWIS"
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
10-086 Olsztyn, ul. Polna 19
tel. 089 527 78 19, fax 089 527 40 21
Data opracowania : 19.01.2010, REG. 511001018

Data zatwierdzenia



KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	1 KNR 5-08 0515- d.1.03	Siłownica suszarnia osadów - instalacje elektryczne Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowodowych IP68, 2x59W, EVG	szk.	15,00	184,96	2 774,40
2	2 KNR 5 0502- d.1.02	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, IP65 analogia	kpl.	2,00	90,77	181,54
3	3 KNR 5 0502- d.1.02	Oprawa oświetlenia zewnętrznego - natświetlacz LED, IP65, 50W	kpl.	2,00	67,39	134,78
4	4 KNR 5 0504- d.1.02	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna z czujnikiem ruchu 180st.z przesłoną	kpl.	6,00	56,95	341,70
5	5 KNR 5-08 0403- d.1.04	Montaż zestawu gniazdowego 3P+N+PE/32A i 1P+ N+PE nt IP55 - RS-12	szk.	1,00	408,88	408,88
6	6 KNR 5 0308- d.1.04	Gniazdo typ 2x2P+Z w poziomie z przesłoną nt IP55	szk.	1,00	30,72	30,72
7	7 KNR-W 5-08 d.1.0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników LNT-1 IP55	szk.	1,00	38,58	38,58
8	8 KNR-W 5-08 d.1.0308-04	Montaż z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przy- ciśnięć mocowanych przez przylgę	szk.	6	22,44	134,64
9	9 KNR-W 5-08 d.1.0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisk pożar z szybą zbiorną IP 56	szk.	2,00	66,58	133,16
10	10 KNR-W 5-08 d.1.0404-09	Dostawa i montaż rozdzielnic RS	szk.	1,00	2 399,38	2 399,38
11	11 KNR 5 0701- d.1.05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m ³	9,18	13,96	128,15
12	12 KNR 5 0706- d.1.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	34,00	1,98	67,32
13	13 KNR-W 5-10 d.1.0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	40,00	83,76	3 350,40
14	14 KNR-W 5-10 d.1.0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	30,00	70,32	2 109,60
15	15 KNR 5 0706- d.1.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	34,00	1,98	67,32
16	16 KNR 2-19 0219- d.1.01	Oznaczenie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	34,00	0,21	7,14
17	17 KNR 5 0702- d.1.05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	7,14	4,58	32,70
18	18 KNR 5-10 0117- d.1.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, bu- dowlach lub na estakadach bez mocowania YKY	m	134,00	6,72	900,48
19	19 KNR 5-10 0117- d.1.01	5x2,5mm ² - do bramy rolowanej Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, bu- dowlach lub na estakadach bez mocowania YKY	m	9,00	15,41	138,69
20	20 KNR 5-10 0117- d.1.01	5x1,0mm ² - do RH, do zestawu gniazd Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, bu- dowlach lub na estakadach bez mocowania YKY	m	44,40	2,28	101,23
21	21 KNR 5-10 0117- d.1.01	3x2,5mm ² - do kłapy dachowej Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, bu- dowlach lub na estakadach bez mocowania YKY	m	875,00	3,93	3 438,75
22	22 KNR 5-10 0117- d.1.01	3x1,5mm ² - do oświetlenia awaryjnego Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, bu- dowlach lub na estakadach bez mocowania HDGS	m	143,00	4,88	697,94
23	23 KNR 5-08 0608- d.1.07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² FeZn30x4	m	300,00	9,47	2 841,00
24	24 KNR 5-08 0617- d.1.01	Łączenie przewodów uzemiennych przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szk.	20,00	6,50	130,00
25	25 KNR 5-08 0619- d.1.05	Montaż złączy kontrolnych	szk.	20,00	10,32	206,40
26	26 KNR-W 5-10 d.1.0305-01	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80 mm w wykopie - DYWIDAG	m	56,50	7,85	443,53
27	27 KNR 5-08 0705- d.1.07	Montaż kory kablowych 100 H42/2	m	24,00	19,81	475,44

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 5-08 0705 d.1.07	Montaż kory kablowych 200 H42/2	m	136,00	23,09	3 140,24
Razem dział: Stalownia suszarnia osadów - instalacje elektryczne						24 894,11
2. Badania i pomiary						
29	KNR-W 4.03 d.2.1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2.3-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10,00	37,19	371,90
30	KNR-W 4.03 d.2.1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7,00	27,47	192,29
31	KNR-W 4.03 d.2.1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar	1,00	26,63	26,63
32	KNR-W 4.03 d.2.1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar	19,00	11,83	224,77
33	KNR-W 4.03 d.2.1205-05	Planwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar	1,00	10,57	10,57
34	KNR-W 4.03 d.2.1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar	16,00	5,92	94,72
Razem dział: Badania i pomiary						920,88
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						26 774,99

Słownie: dwadzieścia pięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt cztery i 99/100 zł