

## **S P E C Y F I K A C J A**

### **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), zwana dalej ustawą (art. 10; art.39-46 Pzp.).

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na:

#### ***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni wraz z zapleczem***

o wartości szacunkowej mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ogłoszone w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej [www.bip.ledzin.pl/content/show.php?pg=przetargi](http://www.bip.ledzin.pl/content/show.php?pg=przetargi)  
w siedzibie zamawiającego Urząd Miasta Lędziny, ul. Lędzińska 55, 43-143 Lędziny

ZATWIERDZAM:

Burmistrz Miasta Lędziny  
mgr Wiesław Stambrowski

## § 1

### **Nazwa oraz adres Zamawiającego (art. 36 ust. 1 pkt. 1);**

Gmina Lędziny  
ul. Lędzińska 55, 43-143 Lędziny  
NIP – 646-10-30-597  
telefon: 32/2166511, fax: 32/2166508 strona internetowa: [www.ledziny.pl](http://www.ledziny.pl)  
[www.bip.ledzin.pl./content/show.php?pg=przetargi](http://www.bip.ledzin.pl./content/show.php?pg=przetargi)

## § 2

### **Tryb udzielenia zamówienia (art. 10. ust. 1; art. 36-46 ; art. 36 ust. 1 pkt 2.)**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY** o wartości szacunkowej mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8.

## § 3

### **Opis przedmiotu zamówienia (art. 29 i 30; art.36 ust. 1 pkt.3)**

1. Przedmiot zamówienia posiada kody CPV :

|             |     |                            |
|-------------|-----|----------------------------|
| 39 14 10 00 | - 2 | meble i wyposażenie kuchni |
| 39 14 14 00 | - 6 | kuchnie do zabudowy        |
| 39 14 11 00 | - 3 | regały                     |

### **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie kuchni z zapleczem oraz wydawalni i zmywalni na I oraz II piętrze Miejskiego Przedszkola Nr 1 w Lędzinach w siedzibie przy ulicy Stadionowej zgodnie z załączonym wykazem (załącznik nr 1a do oferty), rysunkiem lokalizacji wyposażenia, załączoną dokumentacją projektową budowlaną i wykonawczą oraz ustaleniami z Zamawiającym.

Asortyment będący przedmiotem zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany.

1. Wymagania szczegółowe do przedmiotu zamówienia:

1.1 W przypadku bloków wielostanowiskowych, wymagane jest takie dobranie poszczególnych urządzeń, aby zachowana została jedna linia ustawienia wyposażenia.

1.2 Wykonawca dostarczy na własny koszt i własne ryzyko oraz zamontuje fabrycznie nowe profesjonalne urządzenia kuchenne o wysokiej jakości i trwałości o klasie energetycznej AA, rok produkcji nie wcześniej niż 2013 rok, o parametrach materiałowych i użytkowych wymaganych przez Zamawiającego, wskazanych w załączniku Nr 1a do SIWZ. Tabela wyposażenia kuchni i kalkulacja ceny ofertowej.

1.3 Wykonawca winien skalkulować ewentualną konieczność przystosowania już istniejących instalacji do wymogów wyposażenia zgodnie z technologią oraz dostarczyć elementy konieczne do

funkcjonowania dostarczonych urządzeń, takie jak: króćce przyłączeniowe, syfony, złączki, przewody o wymaganych parametrach materiałowych, użytkowych i technologicznych.

1.4 Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia wskazane jest, by Wykonawca przeprowadził wizję lokalną oraz dokonał niezbędnych pomiarów na budowie w celu dostosowania wymiarów wyposażenia do wymiarów pomieszczeń i uzyskania informacji koniecznych do prawidłowej realizacji zadania pod względem technicznym. Wszystkie koszty związane z jej przeprowadzeniem ponosi Wykonawca.

1.5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prób zainstalowanego wyposażenia kuchni na własny koszt.

1.6 Wszystkie szkody spowodowane przez Wykonawcę i powstałe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się usunąć na własny koszt.

1.7 Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonane prace instalacyjne na okres 24 miesięcy, jeżeli gwarancja producenta urządzenia jest dłuższa obowiązuje gwarancja producenta.

1.8 Serwis gwarancyjny wynosi:

1.8.1 maksymalny czas liczony od chwili zgłoszenia awarii do chwili przybycia serwisanta – 24 godziny, do chwili usunięcia awarii – 7 dni, w przypadku naprawy przekraczającej 7 dni kalendarzowych, Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze na czas naprawy o parametrach nie gorszych niż urządzenie naprawiane.

1.8.2 Wykonawca wykona naprawę w pierwszej kolejności u Zamawiającego, a jeżeli nie jest to możliwe to w autoryzowanym serwisie.

1.8.3. Wykonawca przeprowadzi bezpłatny przegląd w okresie gwarancji min. 1 raz w roku, czyli min. 2 razy w okresie trwania gwarancji.

1.8.4 Wykonawca w okresie gwarancyjnym, tj. 24 miesięcy zobowiązany będzie do bezpłatnego przeszkolenia personelu kuchni w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń.

1.8.5 W całym okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub faksem w dni robocze w godz.: 8:00 - 16:00.

1.9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kart gwarancyjnych dostarczonego sprzętu, instrukcję obsługi w języku polskim i certyfikatów CE.

1.10. Wyszpecyfikowanie w **załączniku Nr 1a**- Tabela wyposażenia kuchni z zapleczem oraz wydawalni i zmywalni na I oraz II piętrze i kalkulacja ceny ofertowej urządzenia Zamawiający traktuje w sposób określony w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp. Dopuszcza złożenie oferty na dostawę urządzeń, które są równoważne pod względem technicznym. Przez urządzenie równoważne uważa się urządzenie nie pochodzące od wskazanego w opisie producenta (pochodzące np. z produkcji licencyjnej oraz od innych wytwórców), spełniające wszystkie wymagania, normy i parametry techniczne, o wydajności odpowiadającej wskazanemu urządzeniu oraz wykonane w całości z nowych elementów.

1.11. Meble ze stali nierdzewnej muszą być spawane, zlewy wyposażone w syfony.

1.12. Wszelakie wątpliwości powstałe w trakcie zamówienia winny być konsultowane i uzgadniane z Zamawiającym.

1.13. Wykonawca powinien przedłożyć odpowiednie certyfikaty lub atesty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.

2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Udzielenie zamówienia uzupełniającego - Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego.

5. Dopuszcza się składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że przedmiot oferty jest identyczny funkcjonalnie i jest możliwie najbardziej zbliżony pod względem konstrukcji, składu, materiałów z jakich jest wykonany, rozmiarów itp.

6. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno/eksploatacyjno/użytkowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia. Podstawa prawna: art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień Publicznych.

#### § 4

##### **Termin wykonania zamówienia (art. 36 ust. 1 pkt.4)**

Termin realizacji zamówienia: **od daty podpisania umowy do 31 lipca 2014r.**

#### § 5

##### **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków (art. 22; art. 41 pkt. 7; art. 36 ust.1 pkt 5)**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1.1. posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania ;

1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;

1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej,

oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

##### **Sposób dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

Na potwierdzenie spełnienia wyżej wymienionych warunków – Wykonawca dołączy do oferty oświadczenia wymienione w § 6 SIWZ. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawcy zostanie dokonana wg formuły: spełnia-nie spełnia.

## § 6

**Wykaz zaświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu (art. 24-26; Rozporządzenia PRM w sprawie rodzaju dokumentów, jakich mogą żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009r. Nr 226, poz. 1817; art. 36ust. 1 pkt 6).**

**W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

1. wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załącznikiem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane należycie (np. protokoły odbioru, referencje) - **Załącznik Nr 4** do SIWZ –wykonanie z należytą starannością minimum 2 dostaw z zakresu wyposażenia technologii kuchni o wartości min. **100 000,00 zł** .

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, (art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, **załącznik Nr 4a** do SIWZ). Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców oceniane będzie ich łączne doświadczenie.

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunek wymaganej sytuacji ekonomicznej Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:

2.1. opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – wymagana jest polisa od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż **100.000,00 zł**.

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

3.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia **załącznik nr 3;**

3.2. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art 24 ust. 2 pkt 5 albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – **załącznik nr 6;**

3.3. aktualny odpis z właściwego rejestru , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku oferty składanej wspólnie przez kilku Wykonawców, każdy Wykonawca składa wyżej wymieniony dokument odrębnie.

3.4. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległości płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu-wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem

terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. W przypadku oferty składanej wspólnie przez kilku Wykonawców, każdy Wykonawca składa wyżej wymieniony dokument odrębnie, wspólnicy spółki cywilnej - odrębnie i dodatkowo na spółkę cywilną.

3.5.aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu-wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. W przypadku oferty składanej wspólnie przez kilku Wykonawców, każdy Wykonawca składa wyżej wymieniony dokument odrębnie, wspólnicy spółki cywilnej - odrębnie i dodatkowo na spółkę cywilną.

3.6. wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt: 3.1, 3.3, 3.4, 3.5.

**Uwaga: W przypadku spółek cywilnych w ofercie należy złożyć zaświadczenie z Urzędu Skarbowego oraz z Ubezpieczeń Społecznych zarówno na spółkę, jak i na każdego ze wspólników.**

4. Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku dokumentów – pełnomocnictwa lub umowa podmiotów występujących wspólnie Wykonawcy muszą dołączyć do oferty oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza.

4.1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości,

4.2. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania także oświadczenie o przyjęciu wspólnej solidarnej odpowiedzialności za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. Podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze. Dokument pełnomocnika należy przedstawić w formie oryginału. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik.

4.3.Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeśli Zamawiający wyraził zgodę, w szczególnie uzasadnionych przypadkach na złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, oświadczeń, ofert oraz innych dokumentów również w języku kraju, w którym zamówienie jest udzielone.

4.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Z 19.02.2013, poz. 231)

4.5. Wymienionych w §2 ust.1 pkt. 2 - 4 i pkt. 6 Rozporządzenia — składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

4.6. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4,5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Dokumenty, o których mowa w ust. 4,5 lit. a i c, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 4.5 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli zaświadczeń lub dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub którzy złożyli dokumenty o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania (art. 26 ust. 3 ustawy Pzp).**

Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## § 7

**Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami (art. 9 ust.1-2; art. 27 ust. 1-3; art. 38 ust. 1-pkt. 3, art. 36 ust.1 pkt. 7)**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż: na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upłynęła połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

7. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

8. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza także na stronie.

9. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminy składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano siwz, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza tę informację na tej stronie.

10. Forma oferty.

a) zaleca się aby całość oferty była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

b) zaleca się, ażeby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane i parafowane przez osobę (lub osoby) podpisującą ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

c) dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii, natomiast w przypadku pełnomocnictwa w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.

Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę lub osoby podpisujące ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

11. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

12. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami są:

12.1. w sprawach merytorycznych przedmiotu zamówienia: p. Krzysztof Lukasek;

12.2. w sprawach formalno-prawnych: p. Iwona Dworak.

## § 8

### **Wymagania dotyczące wadium (art. 45-46; art. 36 ust. 1 pkt. 8)**

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 4 000,00 PLN (słownie: cztery tysiące złotych).

2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

a. pieniądzu przelewem, na konto Zamawiającego:

numer rachunku: BS Tychy 42 8435 0004 0000 0000 6233 0008

(za datę wniesienia wadium w pieniądzu uważa się datę uznania na rachunku Zamawiającego);

b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym,



c.gwarancjach ubezpieczeniowych;

d.gwarancjach bankowych;

e.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. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).

## § 9

### **Termin związania z ofertą (art. 85 ust.1; art. 36 ust.1 pkt. 9)**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## § 10

### **Opis sposobu przygotowania oferty (art. 36 ust. 1 pkt. 10)**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertą składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Zaleca się, by każda strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami oraz by strony oferty były połączone w sposób trwały.
5. Wszelkie poprawki lub zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Ofertę należy składać w nieprzejrzystych i zamkniętych kopertach lub opakowaniach wewnętrznych i zewnętrznych. Koperta zewnętrzna winna być oznakowana: **Przetarg na: *Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni wraz z zapleczem***

**Nie otwierać przed 16.06.2014r. godz. 9<sup>00</sup>.** Koperta wewnętrzna powinna być oznakowana jak wyżej a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem oferenta.

8. Wykonawca może, przed terminem składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę, pod warunkiem, że Wykonawca złoży powiadomienie na takich zasadach jak złożenie oferty z dopiskiem ZMIANA lub WYCOFANIE.
9. Koperty oznakowane dopiskiem Zmiana zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.<sup>6</sup>
10. Koperta oznakowana dopiskiem WYCOFANIE nie będzie otwierana.

## § 11

**Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert (art. 86 ust. 2-5; art. 87 ust. 1-2; art. 36 ust. 1 pkt.11)**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego do dnia **16.06.2014r. godz. do godz. 8<sup>50</sup>** w sekretariacie Urzędu Miasta - pok. **112**.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.06.2014r. godz. do godz. 09<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego pok. nr 013.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny na otwarciu ofert, Zamawiający na jego wniosek przekaze niezwłocznie informacje z otwarcia ofert.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - oczywiste omyłki pisarskie;
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

**§ 12**

**Opis sposobu obliczenia ceny oferty (art. 36 ust. 1 pkt. 12; art. 91 ust. 3 a).**

1. Obliczenie ceny oferty przedmiotu zamówienia należy dokonać na podstawie załączonego przedmiaru robót.

**Do obliczenia ceny oferty należy zastosować następujący sposób:**

Obliczyć cenę na podstawie przedmiotu zamówienia i dokumentacji technicznej, z uwzględnieniem przekazanych materiałów i zakupienia brakujących.

Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

2. Cena oferty podana w formularzu oferty winna obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki Wykonawcy dla zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej SIWZ.

3. Wszelkie roboty, które były do przewidzenia na etapie przygotowania oferty, a nie zostały zgłoszone Zamawiającemu (mimo braku ich w dokumentacji projektowej lub przetargowej, a wynikające z Prawa Budowlanego, Polskich Norm, sztuki budowlanej), nie będą wchodziły w zakres robót dodatkowych i będą musiały być wykonane na koszt własny wykonawcy

Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie .

## § 13

### **Kryteria wyboru oferty i sposób oceny ofert (art. 91 ust. 2; art. 36 ust. 1 pkt. 13)**

1. Zamawiający oceni i porówna te oferty, które:

- a) zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
- b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

| <i>L.p.</i> | <i>Kryterium</i> | <i>Znaczenie procentowe Kryterium</i> | <i>Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta</i> |
|-------------|------------------|---------------------------------------|--|
| 1           | Cena (C)         | 100%                                  | 100 punktów  |

3. Zasady oceny kryterium „Cena” (C)

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania :

$$P_i (C) = C_{\min} / C_i * \text{Max} (C)$$

gdzie:

|                  |   |
|------------------|---|
| P <sub>i</sub>   | ilość punktów jakie otrzyma oferta „I” za kryterium „Cena”              |
| C <sub>min</sub> | najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert        |
| C <sub>i</sub>   | cena oferty „i”   |
| Max (C)          | maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium „Cena” |

4. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, który przedstawi najniższą cenę za realizację zamówienia czyli uzyska największą ilość punktów.

5. Tryb udostępniania dokumentacji przetargowej.

Każdy zainteresowany ma prawo zapoznać się z dokumentacją przetargową w postępowaniu o zamówienie publiczne, po uprzednim pisemnym wniosku skierowanym do Zamawiającego. W odpowiedzi na wniosek Zamawiający wskaże miejsce, termin i warunki udostępnienia dokumentacji z zachowaniem zasad określonych w art. 96 ustawy Pzp.

## § 14

### **Formalności, jakie powinny zostać spełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy (art. 92; art. 94; art.36 ust. 1 pkt. 14)**

1. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawrze wszelkie niezbędne informacje określone przez ustawodawcę w art. 92 ust. 1 ustawy.

2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, i ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty (zgodnie z art. 27 ust. 2),

albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób nie później jednak niż przed upływem terminu związania z ofertą. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu jw, jeżeli złożono tylko jedną ofertę.

4. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania z ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania z ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o którym mowa w art. 93. ust. 1 ustawy.

## **§ 15**

### **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy (art. 147-151; art. 36 ust. 1 pkt. 15).**

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości: (5% ceny ofertowej brutto), najpóźniej do dnia podpisania umowy.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

a) pieniądzu przelewem, na konto Zamawiającego (za datę wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu uważa się datę uznania na rachunku Zamawiającego);

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym,

c) gwarancjach ubezpieczeniowych;

d) gwarancjach bankowych;

e) 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. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620);

3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na konto Zamawiającego: (wskazane w sekcji VIII pkt. 3 a SIWZ)

4. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego jako należycie wykonane, zgodnie z zasadami określonymi w umowie w sprawie zamówienia publicznego.

## **§ 16**

### **Wzór umowy (art. 139-146; art. 36 ust. 1 pkt. 16)**

Umowa, która będzie podpisana w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, będzie zawierała wszystkie zapisy podane we wzorze umowy stanowiący załącznik Nr 7 do niniejszej specyfikacji, z uwzględnieniem treści oferty.

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania nieistotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

2. Zamawiający, przewiduje również następujące możliwości dokonywania istotnej zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

a) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z powodu;

-siły wyższej,

-przyczyn powstałych z winy Zamawiającego.

b) zmiany w przedmiocie zamówienia wskazanego w umowie, w szczególności:

- pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przyspieszenie realizacji umowy.

d) zmiany podwykonawców:

- rozszerzenie podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się podwykonawcą doprowadzi do skrócenia terminu wykonania przedmiotu umowy, zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu umowy bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w porównaniu do wskazanych w SIWZ.

-

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

## § 17

### **Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia (art. 179-183; art. 36 ust. 1 pkt. 17)**

Wykonawcom, organizacjom zrzeszającym Wykonawców oraz innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

## **Oferta w kolejności powinna zawierać:**

1. Załącznik Nr 1 – wzór formularza oferty
2. Załącznik nr 1a – Wykaz wyposażenia kuchni z zapleczem oraz wydawalni i zmywalni na I oraz II piętrze
3. Załącznik nr 2 –wzór oświadczenia z art. 22
4. Załącznik nr 3 - oświadczenie z art. 24
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru
6. Zaświadczenie z Urzędu Skarbowego
7. Zaświadczenie z ZUS
8. Załącznik nr 4 – wykaz wykonanych dostaw
9. Załącznik nr 4a – oświadczenie innego podmiotu
10. Załącznik nr 5 – oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt 5
11. Polisa ubezpieczeniowa z potwierdzeniem dokonania opłaty składki

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**O F E R T A**

Nazwa oferenta: .....

Adres: .....

NIP .....

REGON .....

Tel./fax. ....

e-mail .....

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym o wartości szacunkowej mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) na:

***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni  
wraz z zapleczem***

oferujemy wykonanie robót objętych przedmiotem zamówienia:

1. Oferujemy wykonanie zadania zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ za:

wartość robót netto:..... **złotych** (słownie:.....)

podatek tj. ....**złotych**

wartość robót brutto:.....**złotych**(słownie:.....)

2. Termin realizacji robót.: 30 dni od daty podpisania umowy.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego oraz udzielenia gwarancji na okres 36 miesięcy.
6. Oświadczamy, że otrzymaliśmy komplet SIWZ wraz z załącznikami:
- 1). Formularz oferty przetargowej załącznik nr 1,
  - 2). Oświadczenie o spełnianiu warunków zart. 22 , załącznik nr 2,
  - 3). Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 – załącznik nr 3,
  - 4). Wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat robót budowlanych – załączniki nr 4,4a,
  - 5). Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie- załączniki nr 5,5a, 5b,
  - 6). Oświadczenie z art 24 ust. 2 pkt 5 – załącznik nr 6
  - 7). Wzór umowy załącznik nr 7

.....  
miejsce i data

.....  
podpis i pieczęć osób upoważnionych

.....  
pieczęć firmowa Wykonawcy

## O Ś W I A D C Z E N I E

**o spełnianiu warunków wynikających z z art. 22 ust.1 pkt.1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
– Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.

***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni  
wraz z zapleczem***

oświadczam, że jako Wykonawca spełniam warunki dotyczące:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania ;
- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia ;
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
*miejsce i data*

.....  
*podpis i pieczęć osób upoważnionych*

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone oświadczenie dla każdego z nich.



.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.  
***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni  
wraz z zapleczem***

oświadczam, że jako Wykonawca nie podlega wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć osób upoważnionych*

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone oświadczenie dla każdego z nich.

.....  
Pieczęć firmowa Wykonawcy

### WYKAZ WYKONANYCH PRAC\*

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. :

#### ***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni wraz z zapleczem***

oświadczamy, że spełniamy warunek posiadania wiedzy i doświadczenia, co potwierdzamy robotami wskazanymi w poniższej tabeli, a ich wykonanie zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowe ukończenie potwierdzamy załączonymi dokumentami:

| <b>Lp</b> | <b>Rodzaj prac</b> | <b>Inwestor</b> | <b>Wartość wykonywanych prac brutto</b> | <b>Data i miejsce wykonania</b> |
|-----------|--------------------|-----------------|---|---------------------------------|
| 1         |                    |                 |   |                                 |
| 2         |                    |                 |   |                                 |
| 3         |                    |                 |   |                                 |
| 4         |                    |                 |   |                                 |
| 5         |                    |                 |   |                                 |
| 6         |                    |                 |   |                                 |
| 7         |                    |                 |   |                                 |
| 8         |                    |                 |   |                                 |

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć osób upoważnionych

- w przypadku, gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie (załącznik Nr 4a do SIWZ) tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Pieczęć innego podmiotu

## O Ś W I A D C Z E N I E I N N E G O P O D M I O T U

na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

Niniejszym zobowiązuję się do oddania Wykonawcy:

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

do dyspozycji niezbędnych zasobów do wykonania zamówienia tj. Wiedzy i doświadczenia w zakresie robót budowlanych wskazanych w załączniku Nr 4.

- pozycja nr .....
- pozycja nr.....

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: ***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni wraz z zapleczem***

Będę brał/nie będę brał udział/u w realizacji części zamówienia\*\*

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć osób upoważnionych*

- \* wypełnić, jeżeli dotyczy
- \*\* niepotrzebne skreślić

.....  
Pieczęć Wykonawcy

## **O Ś W I A D C Z E N I E   W Y K O N A W C Y**

na podstawie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. § 1 ust. 1 pkt 7 w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

### ***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni wraz z zapleczem***

oświadczamy, iż osoby wskazane w załączniku Nr 5 tj:

- imię i nazwisko .....
- imię i nazwisko .....
- imię i nazwisko .....
- imię i nazwisko .....

posiadają wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia uprawnienia.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć osób upoważnionych*

## O Ś W I A D C Z E N I E I N N E G O P O D M I O T U \*

na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

Niniejszym zobowiązuję się do oddania :

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

do dyspozycji niezbędnych zasobów do wykonania zamówienia tj. osób wymienionych w załączniku  
Nr 5

- imię i nazwisko.....
- imię i nazwisko.....
- imię i nazwisko.....
- imię i nazwisko.....

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie  
przetargu nieograniczonego pn.:

***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni  
wraz z zapleczem***

Będę brał/nie będę brał udział/u w realizacji części zamówienia\*\*

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć osób upoważnionych*

\* *wypełnić, jeżeli dotyczy*

\*\* *niepotrzebne skreślić*

## OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: ***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni wraz z zapleczem***

prowadzonym przez Urząd Miasta Łęczyny oświadczamy, że nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) \*, należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych\*, w skład której wchodzi następujące podmioty:

| Lp | Nazwa | Adres |
|----|-------|-------|
| 1  |       |       |
| 2  |       |       |

\_\_\_\_\_  
PODPIS I PIECZĄTKA WYKONAWCY

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_

\*- *niepotrzebne skreślić.*

Uwaga! Niniejszą „Informację” składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**WZÓR UMOWY** Nr .....

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**GMINĄ ŁĘDZINY,**

43-143 Łędziny ul. Łędzińska 55, NIP: 646-10-30-597, REGON: 276258256, którą reprezentuje

**Burmistrza Miasta Łędziny – mgr Wiesław Stambrowski**

zwany dalej „Zamawiającym”,

a

.....

.....

z siedzibą w :

.....

którą reprezentuje:

.....

zwany dalej „Wykonawcą” o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę stanowiącą przedmiot zamówienia publicznego polegający na:

***Adaptacja budynku MKS na przedszkole – wyposażenie kuchni  
wraz z zapleczem***

2. Zamawiający zleca wykonanie dostaw zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, montażu i rozstawienia wraz z wypoziomowaniem wyposażenia pomieszczeń kuchennych w nowej siedzibie Miejskiego Przedszkola Nr 1 w Łędzinach przy ulicy Stadionowej zgodnie z zapisami §3 SIWZ, dokumentacją projektową i załącznikiem 1a do SIWZ.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się w terminie siedmiu dni od podpisania umowy do przeprowadzenia wizji lokalnej w pomieszczeniach przeznaczonych do montażu wyposażenia kuchni z zapleczem oraz wydawalni i zmywalni na I oraz II piętrze Miejskiego Przedszkola Nr 1 w Łędzinach.

2. Nadzór nad realizacją zadania z ramienia Zamawiającego prowadzić będzie Inspektor Nadzoru: Krzysztof Lukasek przy współudziale inspektorów branżowych.

Za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy odpowiedzialny będzie: .....

3. Inspektor nadzoru jest uprawniony do podejmowania decyzji dotyczących zakresu robót i ich ceny w granicach zawartej Umowy.

4. Zmiana osób wskazanych powyżej nie wymaga aneksu do Umowy i jest skuteczna z chwilą powiadomienia o zmianie drugiej Strony.

### § 3

1. Strony ustalają termin:

- Rozpoczęcia: od daty podpisania umowy.
- Zakończenia: 31.07.2014r.

2. Wykonawca będzie uprawniony do przedłużenia terminu zakończenia czynności, o których mowa § 1 ust. 2 w przypadku:

- a) opóźnienia w wykonaniu przez Zamawiającego czynności, o której mowa w § 2,
- b) powstania przerw niezawinionych przez Wykonawcę w czasie trwania realizacji umowy.

3. Przedłużenie terminu będzie nie dłuższe niż okres trwania zdarzenia określony w ust. 2, które je spowodowały.

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe na kwotę:

- netto: ..... **złoty**
- podatek VAT ..... **złoty**
- brutto: ..... **złoty** (słownie: ..... złotych ...../100)

2. Kwota powyższa obejmuje wykonanie wszystkich niezbędnych robót zabezpieczających, porządkowych, towarzyszących niezbędnym do prawidłowego wykonania zamówienia.

### § 5

1. Wykonawca udziela gwarancji na zrealizowany zakres robót na okres **24** miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, jeżeli gwarancja producenta na urządzenia jest dłuższa obowiązuje gwarancja producenta.

2. Bezpłatny serwis gwarancyjny, obejmujący wszystkie koszty z tym związane, świadczony będzie przez Wykonawcę w miejscach użytkowania produktów lub w przypadku braku takiej możliwości, w siedzibie Wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zawiadomienia pisemnego, telefonicznego, faksem lub pocztą elektroniczną.

4. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że uwagi na rodzaj wady nie zdoła jej usunąć w terminie wskazanym w ust. 3 jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu w tym terminie sprzętu zastępczego zgodnego z parametrami zakupionego sprzętu, na czas trwania naprawy. Czas trwania naprawy w takim przypadku nie może być dłuższy niż 14 dni.

5. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany produktu na nowy, wolny od wad w przypadku niewykonania naprawy w terminie określonym w ust. 3 i ust. 4, niedostarczenie sprzętu zastępczego w terminie określonym w ust. 4 lub ponownego wystąpienia wady produktu po wykonaniu dwóch kolejnych napraw. Termin dostawy nowego produktu określa się na 3 dni od dnia upływu wskazanych terminów.



## § 6

1. Zamawiający dokona zapłaty należnego wynagrodzenia na podstawie faktury, wystawionej po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i dokonany odbiorze.
2. Podstawę do wystawienia faktury stanowiąc będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, potwierdzony bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
3. Należności płatne będą przelewem na konto Wykonawcy w .....nr.....
4. Ustala się termin płatności faktury na 30 dni kalendarzowych licząc od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Do faktury Wykonawca dołączy dokument stanowiący podstawę ich wystawienia, o którym mowa w § 6 ust. 2.

## § 7

1. Ustala się przeprowadzanie dwóch rodzajów odbiorów:
  - odbiór końcowy nastąpi po całkowitym zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego do robót, Zamawiający sporządzi protokół zastrzeżeń. Wykonawca usunie zastrzeżenia wskazane w protokole zastrzeżeń w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
  - odbiór pogwarancyjny odbędzie się przed upływem terminu gwarancji na przedmiot umowy. Termin odbioru ostatecznego wyznaczy Zamawiający i powiadomi o nim Wykonawcę najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem czynności odbiorowych.

## § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami SIWZ, niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami BHP i normami.
2. Na dostarczone urządzenia Wykonawca obowiązany jest przedłożyć certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikaty zgodności z Polską Normą lub oświadczenie, że meble i wyposażenie objęte przedmiotem zamówienia odpowiadają wymaganiom norm PN-EN, że są wyrobami bezpiecznymi i dobrej jakości.
3. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem dostawy, dokumenty, o których mowa w ust. 2.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo czynności wykonywanych przez podwykonawców.

## § 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ..... w wysokości 5% wartości brutto umowy tj. .... zł (słownie: ...../100) Zabezpieczenie to zostanie zwolnione w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca wniesie Zamawiającemu 30% z kwoty określonej w pkt 1 celem zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji na okres do piętnastego dnia po upływie terminu gwarancji. Wysokość zwrotu kwoty zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji może zostać pomniejszona przez Zamawiającego o koszt napraw wykonanych lub zleconych przez Zamawiającego, zgodnie z § 5 umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku jej niedochowania Zamawiający przeznaczy na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy należność z faktur.

## § 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- Za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub jej rozwiązania z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot Umowy.
- Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru ponad uzgodnione terminy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki. Wysokość kary nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego brutto umowy. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
- Za zwłokę w usunięciu wad w ramach udzielonej gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterek

2. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z płatności należnego mu wynagrodzenia.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## § 11

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Zamawiającego w trakcie jej realizacji Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stanowi zaawansowania prac stwierdzone protokołem sporządzonym przy udziale Zamawiającego.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w całości lub części w razie rażącego naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień umowy, w szczególności w następujących przypadkach:

- realizacji przez Wykonawcę umowy niezgodnie z jej postanowieniami,
- zwłoki Wykonawcy w przystąpieniu do realizacji Umowy lub realizacji jej poszczególnych etapów
- w terminie do 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uzasadniającego prawo do odstąpienia od Umowy.

3. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 2 powyżej Zamawiający będzie według własnego wyboru uprawniony do:

- zatrzymania zrealizowanych do dnia wygaśnięcia Umowy przedmiotów dostaw lub robót a Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie odpowiadające stanowi zaawansowania prac stwierdzone protokołem sporządzonym przy udziale Zamawiającego,

- Wykonawca na własne ryzyko i koszt przywróci poprzednie warunki i zwróci Zamawiającemu wszelkie otrzymane od niego wynagrodzenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej Umowy z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia. Strony dokonają rozliczenia robót na dzień rozwiązania Umowy.

4. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy postanowienia § 5 i 12 pozostają w mocy, chyba że Strony postanowią inaczej w zakresie § 5.

## § 12

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień umowy w następujących sytuacjach:

- zmianę terminu realizacji dostaw mebli i wyposażenia, asortymentu wskazanego w ofercie, jeżeli wynika ona z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę umowy,
- zmianę podwykonawców, którym Wykonawca powierzył część zamówienia do wykonania.

2. Powyższe zmiany dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia pisemnego wniosku.

3. Wszystkie zmiany postanowień umowy mogą być dokonywane jedynie na piśmie pod rygorem nieważności.

## § 13

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy.

1.1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach:

a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy: odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

b) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,

c) nie rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuowania ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

1.2 Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i winno zawierać uzasadnienie.

3. W przypadku odstąpienia od umowy, strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

a). w terminie 14 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostawy według stanu na dzień odstąpienia,

b). Wykonawca zabezpieczy dostarczone produkty w zakresie obustronnie uzgodnionym,

c). w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru dostaw wykonanych do dnia odstąpienia od umowy oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane dostawy.

## § 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

### **§ 15**

Spory powstałe na tle wykonania niniejszej Umowy podlegają rozstrzygnięciu właściwym dla Zamawiającego sądom powszechnym.

### **§ 16**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

# Temat:

*PROJEKT WYKONAWCZY WENTYLACJI MECHANICZNEJ  
KUCHNI DLA ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I  
ROZBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKU MIEJSKIEGO KLUBU SPORTOWEGO ŁĘDZINY  
Z PRZEZNACZENIEM NA MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 1 Z ODDZIAŁAMI  
INTEGRACYJNYMI ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU MIEJSKIEGO  
KLUBU SPORTOWEGO ŁĘDZINY NA POTRZEBY KLUBU WRAZ  
Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
NA DZIAŁKACH NR 2234/6, 2163/6, 2267/9, 2268/6, 2269/6, 2231/6, 2233/6  
POŁOŻONYCH PRZY UL. STADIONOWEJ W ŁĘDZINACH.*

Obiekt: BUDYNEK MIEJSKIEGO KLUBU SPORTOWEGO ŁĘDZINY  
ul. STADIONOWA NR DZIAŁKI 2234/6, 2163/6, 2267/9,  
2231/6, 2233/6

Inwestor: GMINA ŁĘDZINY  
ul. Łędzińska 55, 43-143 Łędziny

Projektował: mgr inż. Łukasz Plaza

**marzec 2014**

## SPIS TREŚCI:

1. DANE OGÓLNE
2. INSTALACJE RUROWE
3. ŹRÓDŁA CIEPŁA I CHŁODU
4. WENTYLACJA
5. WYTYCZNE BRANŻOWE
6. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI
7. UWAGI

## SPIS RYSUNKÓW

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

## ZAŁĄCZNIKI

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Wykonawczy instalacji wentylacji pomieszczenia kuchni dla przedszkola miejskiego nr.1 w Łędzinach. Dokumentacja obejmuje:

- część opisową projektu
- część rysunkową

### 1.2 Założenia projektowe

- ustalenia z Inwestorem
- wizja lokalna
- normy i przepisy

### 1.3 Rozwiązanie projektowe

Przewiduje się zastosowanie wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu kuchni. Układ wentylacji zostanie oparty na centrali nawiewnej oraz wentylatora wyciągowego włączonego pod projektowany okap. Centrala wentylacyjna zostanie wyposażona w wymiennik ciepła wodny. Zasilanie wymiennika z kotłowni węglowej zlokalizowanej budynku (moc nagrzewnicy 13,4 kW, parametr grzewczy 80/60°C). Dodatkowo przewidziano wentylację mechaniczną pomieszczenia chłodni – za pomocą wentylatora dachowego typu WDJ-17 firmy Juwent

## 2. INSTALACJE RUROWE

### 2.1 Instalacja zasilania nagrzewnic central wentylacyjnych

#### 2.1.1 Opis rozwiązania

Zaprojektowano instalację wodną pompową, z rur stalowych bez szwu łączonych przez spawanie. Regulacja i równoważenie instalacji odbywać się będzie poprzez wielofunkcyjny automatyczny zawór regulujący przepływ z funkcją ograniczenia jego wartości maksymalnej typu AB-QM firmy Danfoss. Przy włączeniu do rozdzielacza centralnego ogrzewania należy zastosować pompę obiegową z płynną regulacją obrotów – pompa WILO model Stratos 25/1-4

#### 2.1.3 Rurociągi i armatura

##### Rurociągi

W projekcie przewiduje się zastosowanie rurociągów stalowych bez szwu łączonych przez spawanie. Rurociągi należy oznaczyć wg PN-70/N-01270 – 03 i 07:1970

Ułożenie:

Rurociągi rozprowadzające z rur stalowych należy montować ze spadkiem rzędu 0,3%, aby umożliwić odprowadzenie powietrza do zaworów odpowietrzających jak również opróżnienie instalacji. Sieć rozdzielczą należy zamontować do konstrukcji przy pomocy podpór przystosowanych do podwieszania rurociągów stalowych firmy Hilti lub podobnych. Typ podpór stałych i ruchomych (przesuwnych) określa dostawca systemu na podstawie swoich obliczeń sił i naprężeń działających na odkształcenia przewodów. Obliczenia te najkorzystniej wykonać w trakcie prowadzenia robót montażowych.

Przy przejściach przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego przestrzeń między otworem w stropie lub w ścianie, a rurociągiem należy wypełnić wełną mineralną o gęstości nie mniej niż 150 kg/m<sup>3</sup>, następnie uszczelnić to szpachlą ogniochronną (wyjście przewodów z kotłowni).

Wydłużenia cieplne kompensowane będą na zasadzie samokompensacji poprzez odpowiednie prowadzenie rurociągów.

Rozstaw podpór ruchomych i ciężar rurociągów (z wodą i izolacją) w systemie rur stalowych wg HILTI:

|       |                      |                     |
|-------|----------------------|---------------------|
|       | maksymalna odległość | ciężar mb rurociągu |
| DN 25 | 3.50 m               | 4.3 kg              |

### Tuleje

Przejścia przewodów przez przegrody należy wykonać w tulejach ochronnych.

Wewnątrz tulei nie może być wykonane żadne połączenie na przewodzie. Zastosować tuleje o średnicy wewnętrznej większej od średnicy zewnętrznej rury przewodu:

- co najmniej o 2 cm, przy przejściach przez przegrodę pionową,
- co najmniej o 1 cm, przy przejściach przez strop

Tuleja ochronna powinna być dłuższa niż grubość przegrody pionowej o około 5 cm z każdej strony, a przy przejściu przez strop powinna wystawać około 2 cm powyżej posadzki. Przestrzeń pomiędzy rurą a tuleją ochronną wypełnić materiałem trwale plastycznym o właściwościach przeciwpożarowych.

Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowych wykonać przy zastosowaniu uszczelnień materiałami ognioodpornymi np. HILTI 601S.

### Izolacje

Rurociągi należy izolować otulinami z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową

PAROC HvacSectionAluCoat T lub równoważnej. Rurociągi należy izolować do grubości zgodnych z obowiązującymi przepisami.

## 3. WENTYLACJA

### *3.1 Opis instalacji*

Zaprojektowano mechaniczną wentylację pomieszczenia kuchni w oparciu o okap zlokalizowany bezpośrednio nad źródłami emisji zanieczyszczeń i pary wodnej.

Założono, że powietrze wyciągane z okapów nad urządzeniami generującymi tłuste opary będzie, po częściowym oczyszczeniu na filtrach tłuszczowych zamontowanych w okapach, usuwane bezpośrednio na zewnątrz obiektu wentylatorem dachowym.

Dodatkowo przewiduje się nawiew powietrza do pomieszczeniach kuchni poprzez centralę nawiewną firmy SYSTEM AIR model TA 1500 HW.

System automatyki centrali pozwala na jednoczesne sterowanie wydajnością samej centrali jak i okapu wyciągowego – ważne jest zbilansowanie odpowiednie strumieni powietrza wywiewanego oraz nawiewanego.

Dodatkowo przewidziano wentylację mechaniczną pomieszczenia chłodni pozwalającej utrzymać ilość wymian powietrza w pomieszczeniu na poziomie 10n/h– na dachu należy zamontować wentylator dachowy typu WDJ-17 firmy Juwent

### *4.2 Zasada działania układów*

Przewiduje się pobór świeżego powietrza z zewnątrz za pomocą czepni zewnętrznej o wymiarach 400x200mm zlokalizowanej na ścianie zewnętrznej budynku (od strony boiska). Następnie kanałem o przekroju prostokątnym powietrze zostanie doprowadzone do centrali nawiewnej wyposażonej w system filtrów, wentylator oraz nagrzewnice wodną mającej na celu podwyższenia temperatury



nawiewu do 20 °C w okresie zimowy oraz przejściowym. Za centralą należy zamontować tłumik hałasu o długości 1m oraz przejście na kanał okrągły o średnicy  $\Phi 315$ . W pomieszczeniu kuchni przewiduje się montaż 3 krutek aluminiowych nawiewnych wzdłuż kanału wentylacyjnego (zgodnie z rysunkiem rzutu).

Wywiew powietrza będzie następował za pomocą wentylatora dachowego włączonego do okapu kuchennego zamontowanego nad urządzeniami kuchennymi. Przewód wywiewny należy wyprowadzić zgodnie z rysunkiem rzutu ponad dach budynku. Przewidywany strumień powietrza wentylacyjnego (oparty na ilości zysków ciepła i wilgoci z nad urządzeń kuchennych) wynosi 1000m<sup>3</sup>/h.

### 4.3 Urządzenia

#### 4.3.1 Okapy

W projekcie zastosowano okap z filtrem tłuszczowym firmy PLASTMAN o wymiarach 1200mmx1800mm. Okap należy wyposażyć w 1 króciec przyłączeniowy o średnicy  $\Phi 250$

#### 4.3.2 Wentylator

Zastosowano w projekcie wentylator dachowy DV 310L firmy ROSENBER wykonany z blachy aluminiowej, przeznaczone do pracy ciągłej w temperaturze do 100stC oraz mających możliwość pracy z zatłuszczonym powietrzem. Wentylator powinien mieć możliwość pracy z płynną regulacją obrotową. Wentylator posadzić na tłumiącej podstawie dachowej i wyposażonej w płytę adaptacyjną, klapę zwrotną, łącznik elastyczny i przeciwkońierzowy.

#### 4.3.3 Centrala wentylacyjna

Zastosowano w projekcie centrale wentylacyjne System Air model TA 1500 HW. Centralę wyposażyć w system filtrów, wentylator oraz nagrzewnice wodną. Za centralą na tłoczeniu zastosować tłumik hałasu. Centrale umieścić jako podwieszaną w przestrzeni stropu podwieszanego pomieszczenia. Centrala zaizolować 50mm warstwą wełny mineralnej tłumiącej hałas. W razie konieczności zastosować dodatkową izolację akustyczną. Panel sterujący z centrali zamontować w dowolnym miejscu na ścianie pomieszczenia.

### 4.4 Materiały i izolacje

Kanały wentylacyjne będą wykonane z następujących materiałów:

- całe układy wywiewne oraz te części układów nawiewnych, które są prowadzone w przestrzeni pomieszczenia kuchni należy wykonać z blachy ze stali nierdzewnej.
- fragmenty układów nawiewnych prowadzone na zewnątrz pomieszczenia kuchni będą wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

Instalację należy mocować do przegród budowlanych przy użyciu systemowych podpór firmy HILTI lub równoważnych. Na kanałach wentylacyjnych należy przewidzieć otwory rewizyjne do czyszczenia instalacji zgodnie z odpowiednimi wytycznymi wykonania instalacji wentylacyjnych.

Należy izolować następujące części instalacji:

- kanały nawiewne prowadzone wewnątrz obiektu (od czerpni powietrza do centrali – izolacja z pianki kauczukowej grubość 25mm, wykonana jako powietrznoszczelna).
- kanały wywiewne – izolacja z pianki kauczukowej grubość 13mm

## 5. WYTYCZNE BRANŻOWE

### 5.1 Konstrukcja

Należy wykonać podwieszenie centrali wentylacyjnej oraz wykonać rewizję umożliwiającą obsługę i serwis urządzenia. Waga centrali 76 kg.

Należy wykonać cokół pod wentylator dachowy – minimalna wysokość 300mm

Należy przewidzieć wykonanie otworów w ścianie zewnętrznej dla wykonania czerpni.

### 5.2 Elektryka

Należy doprowadzić zasilanie do urządzeń wentylacyjnych: (centrala wentylacyjna, wentylator wyciągowy). Dane elektryczne urządzeń:

Centrala wentylacyjna: Napięcie 230V, moc: 570W

Wentylator dachowy: Napięcie 230V, moc: 380W

## 6. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI

Instalacje należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz z warunkami ochrony przeciwpożarowej. Szczegółowe wymagania zawarte są w publikacji „Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 5 - Warunki techniczne wykonania i odbioru Instalacji wentylacyjnych z września 2002 r. , „Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 6 – Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych” z września 2002 r. oraz „Warunki ochrony przeciwpożarowej” pkt. 9.4 Instalacje grzewcze.

### a. Dostarczanie i przechowywanie materiałów

Dostarczenie i przechowywanie materiałów wg wytycznych dostawców.

### b. Mocowanie przewodów i urządzeń

Przewody, kształtki wentylacyjne oraz tłumiki akustyczne należy zawiesić na typowych podporach firmy HILTI lub równoważne. Przewody wentylacyjne podwieszać co 1,5 m.

### Wymagania i badania przy odbiorze dla urządzeń wentylacyjnych

Wymagania i warunki dla odbioru technicznego urządzeń wg normy PN-EN 12599 grudzień 2002.

### c. Podłączenie urządzeń oraz próby ruchowe

Wszystkie instalacje powinny być wykonane przez osoby posiadające udokumentowane kwalifikacje. Podłączenia elektryczne wszystkich urządzeń zostaną wykonane przez firmy wykonujące odnośnie instalacje w budynku.

Próby ruchowe centrali i wentylatorów wykonuje firma odpowiedzialna za montaż tych urządzeń. Instalacja elektryczna związana z centralą wentylacyjną i wentylatorami obejmująca zasilanie, sterowanie i sygnalizację powinna być wykonana przez firmę wyspecjalizowaną w zakresie automatyki. Po uruchomieniu całego systemu dla urządzeń należy sporządzić protokół porozruchowy.

## 7. UWAGI

Urządzenia wentylacyjne powinny spełniać wymogi BHP i ergonomii. Instalacja projektowana nie stwarza zagrożenia pożarowego. Stosowane materiały i urządzenia muszą posiadać niezbędne atesty i świadectwa dopuszczenia.





## 8. SPIS RYSUNKÓW

## OŚWIADCZENIE





Ja, niżej podpisany, Łukasz Plaza oświadczam, że niniejszy projekt wykonawczy wentylacji mechanicznej kuchni dla zmiany sposobu użytkowania wraz z przebudową i rozbudową części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Łędziny z przeznaczeniem na Miejskie Przedszkole Nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi oraz Przebudowa części budynku MKS Łędziny na potrzeby klubu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną, na działkach nr 2234/6, 2163/6, 2267/9, 2268/6, 2269/6, 2231/6, 2233/6, położonych przy ul Stadionowej w Łędzinach, został opracowany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wymaganiami ustawy – Prawo Budowlane, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Studzienice, marzec 2014.**

**WYKAZ WYPOSAŻENIA KUCHNI Z ZAPLECZEM ORAZ WYDAWALNI I ZMYWALNI NA I ORAZ II PIĘTRZE  
ZAŁĄCZNIK NR 1A DO OFERTY**

| Pomieszczenie                                 | Nr | Nazwa sprzętu  | Ilość | Przykładowa grafika   | Cena netto (zł) | VAT (%) | Wartość brutto (zł) |
|---|----|--|-------|---|-----------------|---------|---------------------|
| <b>OBRÓBKA<br/>WARZYW I<br/>JAJ POM. 0.27</b> | 1  | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x600x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawany.   | 1     |    |                 |         |                     |
|   | 2  | <b>Stół z miejscem na chłodziarkę</b> o wym. 1200x600x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawany.  | 1     |    |                 |         |                     |
|   | 3  | <b>Steryliczator UV</b> przeznaczony do dezynfekcji jaj i noży, wykonany ze stali nierdzewnej, kratka ze stali chromowanej, czas naświetlania (sterylizacji): ok. 150 sekund, automatyczne wyłączenie lamp przy szufladzie, zabezpieczenie przed szkodliwym promieniowaniem lamp UV, dezynfekcja za pomocą 4 lamp emitujących promieniowanie UV, jednorazowo dezynfekcja 30 sztuk jaj oraz 8 sztuk noży (o długości max. 30 cm). | 1     |    |                 |         |                     |
|   | 4  | <b>Chłodziarka podblatowa</b> o wym. ok. 600x600x850 (wysokość dostosować do możliwości umieszczenia pod blatem – pozycja nr 2) wykonana z blachy malowanej proszkowo, o pojemności 130l, w komplecie 3 półki, elektroniczny wyświetlacz temperatury z możliwością regulacji, cichy agregat z wymuszonym obiegiem powietrza oraz wbudowanym zamkiem na klucz.  | 1     |  |                 |         |                     |

|   |  |   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
| 5 | <b>Stół-szafa drzwi otwierane</b> o wym. 400x600x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawany.   | 1 |   |  |  |  |
| 6 | <b>Stół ze zlewem jednokomorowym</b> o wym. 800x600x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawany.  | 1 |   |  |  |  |
| 1 | <b>Kuchenka elektryczna 4-płytowa z piecem elektrycznym</b> o wym. 700x717x850 wykonana ze stali nierdzewnej, płyty wykonane z żeliwa 2 x średnica 140mm po 1,5kW ; 2 x średnica 220mm po 2,6kW, Piec: GN 2/1; 5,3kW, statyczny, komora pieca emaliowana, w piecu 3 pary przewodnic i 1 ruszt GN 2/1 w zestawie. | 1 |   |  |  |  |
| 2 | <b>Kuchenka elektryczna 4-płytowa z piecem elektrycznym</b> o wym. 700x717x850 wykonana ze stali nierdzewnej, płyty wykonane z żeliwa 2 x średnica 140mm po 1,5kW ; 2 x średnica 220mm po 2,6kW, Piec: GN 2/1; 5,3kW, statyczny, komora pieca emaliowana, w piecu 3 pary przewodnic i 1 ruszt GN 2/1 w zestawie. | 1 |  |  |  |  |









|   |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|
| 3 | <p><b>Płyta grillowa</b> o mocy 8 kW/400 V o wymiarach: 700x700x850, 1/2 gładka + 1/2 ryflowana wykonana ze stali nierdzewnej, posiada wyjmowaną szufladę na tłuszcz oraz osłonę przeciwrozpryskową z 3 stron, regulowany termostat, regulowane nóżki, Błat ze stali nierdzewnej o grubości 1mm posiada spawany rant ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm oraz wysokości 55 mm zabezpieczający przed pryskaniem, płyta o grubości 15 mm wykonana z miękkiej stali, z lekkim nachyleniem, co ułatwia mycie i zbieranie tłuszczu, szuflada ze stali nierdzewnej na spalony tłuszcz i resztki.</p> | 1 |    |  |  |  |
| 4 | <p><b>Patelnia elektryczna 37 L</b> o wym. 800 x 700 x 950 (h) mm obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej, misa wykona ze stali nierdzewnej o pojemność 37l przeznaczona do smażenia produktów spożywczych na tłuszczu z płynną regulacją temperatury, 9 elementów grzewczych - każdy o mocy 600 W, ręczny przechył misy.</p>   | 1 |    |  |  |  |
| 5 | <p><b>Taboret elektryczny</b> o wym. 700x700x380 wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, zasilanie 400 V, płyta grzejna o mocy 5 kW, siedmiostopniowy przełącznik, pozwalający na wygodne i oszczędne korzystanie z mocy płyty grzejnej, lampka sygnalizacyjna na panelu przednim, ostrzegająca użytkownika przed przypadkowym dotknięciem i poparzeniem, nóżki z regulowaną wysokością.</p>   | 1 |    |  |  |  |
| 6 | <p><b>Taboret elektryczny</b> o wym. 700x700x380 wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, zasilanie 400 V, płyta grzejna o mocy 5 kW, siedmiostopniowy przełącznik, pozwalający na wygodne i oszczędne korzystanie z mocy płyty grzejnej, lampka sygnalizacyjna na panelu przednim, ostrzegająca użytkownika przed przypadkowym dotknięciem i poparzeniem, nóżki z regulowaną wysokością.</p>   | 1 |  |  |  |  |

**KUCHNIA I  
OBRÓBKA  
MIĘSA POM.  
0.16**






|    |  |   |   |  |  |  |
|----|--|---|---|--|--|--|
| 7  | <b>Stół z półką</b> o wym. 1400x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
| 8  | Okap kuchenny centralny z łapaczem tłuszczu o wym. 2300x1600x425 wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w labiryntowe łapacze tłuszczu. Okap wyposażony w 1 króciec przyłączeniowy o średnicy fi 250. PARAMETRY TECHNICZNE OKAPU ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ BUDOWLANĄ I WYKONAWCZĄ.                        | 1 |    |  |  |  |
| 9  | <b>Stół chłodniczy 2-drzwiowy</b> o wym. 900x700x850 (h) mm, wykonany ze stali nierdzewnej, posiada 2-drzwiową komorę chłodzącą w standardzie GN 1/1, wyposażony w cyfrowy wyświetlacz, agregat chłodniczy z agregatem dolnym, chłodzenie statyczne wspomagane wentylatorem, regulowane nóżki, temperatura +2/+8 °C. | 1 |    |  |  |  |
| 10 |  |   |   |  |  |  |
| 11 | <b>Zlew głęboki jednokomorowy</b> o wym. 700x700x550 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
| 12 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1600x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |  |  |  |  |
| 13 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |  |  |  |  |








|    |  |   |   |  |  |  |
|----|--|---|---|--|--|--|
| 14 | <b>Stół - szafka drzwi otwierane</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
| 15 | <b>Stół - szafka drzwi otwierane</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
| 16 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.                   | 1 |    |  |  |  |
| 17 | <b>Szafka wisząca drzwi otwierane</b> o wym. 1200x300x600 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej. | 1 |    |  |  |  |
| 18 | <b>Stół - szafka drzwi otwierane</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
| 19 | <b>Szafka wisząca drzwi otwierane</b> o wym. 1000x300x600 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej. | 1 |   |  |  |  |
| 20 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.    | 1 |  |  |  |  |
| 21 | <b>Szafka wisząca drzwi otwierane</b> o wym. 1200x300x600 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej. | 1 |  |  |  |  |
















|                      |   |   |   |   |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|--|--|--|
| WYDAWALNIA POM. 0.19 | 1 | <b>Szafa magazynowa na szkło</b> o wym. 800x500x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |     |  |  |  |
|                      | 2 | <b>Stół – szafka drzwi otwierane</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|                      | 3 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|                      | 4 | <b>Stół z półką</b> o wym. 900x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|                      | 5 | <b>Szafa przelotowa do naczyń – drzwi otwierane obustronnie</b> o wym. 500x600x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej z pełnymi półkami.  | 1 |    |  |  |  |
|                      | 6 | <b>Szafa przelotowa do naczyń – drzwi otwierane obustronnie</b> o wym. 1000x600x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej z pełnymi półkami. | 1 |   |  |  |  |
|                      | 7 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |  |  |  |  |
|                      | 1 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |  |  |  |  |

**ZMYWALNIA  
POM. 0.20**








|   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | <b>Zmywarka do naczyń z wyparzeniem</b> o wym. 580x610x825mm (wysokość dostosować do możliwości umieszczenia pod stołem – pozycja nr 3), wykonana ze stali nierdzewnej, 4 ramiona myjące (po 2 na górze i dole), funkcja wyparzania, automatyczne dozowanie nablyszczacza, 1 program myjący, zbiornik na wodę o poj. 26l, grawitacyjny odpływ wody, 2 kosze: 1 na talerze, 1 na szkło i sztućce.  | 1 |   |  |  |  |
| 3 | <b>Stół szafka drzwi otwierane z miejscem na zmywarkę</b> o wym. 1600x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |   |  |  |  |
| 4 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |   |  |  |  |
| 5 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |   |  |  |  |
| 6 | <b>Rozdrabniacz odpadów organicznych</b> o śr. 205, tarcza rozdrabniająca wykonana na ze stali nierdzewnej, urządzenie przeznaczone do rozdrabniania odpadków kuchennych w kuchniach gastronomicznych. Eliminacja odpadków powstałych podczas obróbki produktów. Młynek koloidalny z możliwością zemlenia: obierek ziemniaków, małych kości kurczaków, kawałków ryb, skorupki jaj, wyciśniętych cytryn i innych owoców, fusów po kawie i herbacie, wszystkich resztek po posiłkach. Rozdrabniacz odpadków należy zamontować bezpośrednio pod otworem zlewu o średnicy 9 cm. Elementy mielące młynka są wykonane ze stali nierdzewnej, co gwarantuje trwałość urządzenia. Wbudowany włącznik pneumatyczny. Dwustopniowe rozdrabnianie. | 1 |  |  |  |  |



|   |   |  |   |   |  |  |  |
|---|---|--|---|---|--|--|--|
| <b>MAGAZYN<br/>WARZYW<br/>POM. 0.18</b>                 | 1 | <b>Regał magazynowy</b> o wym.1000x600x1800 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |     |  |  |  |
|   | 2 | <b>Regał magazynowy</b> o wym.1000x600x1800 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
| <b>MAGAZYN<br/>PRODUKTÓ<br/>W SUCHYCH<br/>POM. 0.28</b> | 1 | <b>Regał magazynowy</b> o wym.1000x600x1800 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|   | 2 | <b>Regał magazynowy</b> o wym.900x600x1800 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
|   | 3 | <b>Regał magazynowy</b> o wym.900x600x1800 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
| <b>MAGAZYN<br/>CHŁODNIA<br/>POM. 0.29</b>               | 1 | <b>Szafa chłodnicza 500l</b> o wym. 680x710x2010 wykonana ze stali nierdzewnej, klasa energetyczna A, LED-owy panel sterowania, dynamiczne chłodzenie, automatyczne rozmrażanie i odprowadzania skroplin, wbudowany zamek. | 1 |   |  |  |  |
|   | 2 | <b>Szafa chłodnicza 500l</b> o wym. 680x710x2010 wykonana ze stali nierdzewnej, klasa energetyczna A, LED-owy panel sterowania, dynamiczne chłodzenie, automatyczne rozmrażanie i odprowadzania skroplin, wbudowany zamek. | 1 |  |  |  |  |

|                                |   |  |   |   |  |  |  |
|--------------------------------|---|--|---|---|--|--|--|
|                                | 3 | <b>Szafa mroźnicza 500l</b> o wym. 680x710x2010 wykonana ze stali nierdzewnej, klasa energetyczna A, LED-owy panel sterowania, dynamiczne chłodzenie, automatyczne rozmrażanie i odprowadzania skroplin, wbudowany zamek.  | 1 |     |  |  |  |
| <b>ZMYWALNIA<br/>POM. 1.11</b> | 1 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|                                | 2 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
|                                | 3 | <b>Zmywarka do naczyń z wyparzeniem</b> o wym. 580x610x825mm (wysokość dostosować do możliwości umieszczenia pod stołem – pozycja nr 4), wykonana ze stali nierdzewnej, 4 ramiona myjące (po 2 na górze i dole), funkcja wyparzenia, automatyczne dozowanie nabłyszczacza, 1 program myjący, zbiornik na wodę o poj. 26l, grawitacyjny odpływ wody, 2 kosze: 1 na talerze, 1 na szkło i sztućce. | 1 |    |  |  |  |
|                                | 4 | <b>Stół szafka drzwi otwierane z miejscem na zmywarkę</b> 1600x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |   |  |  |  |
|                                | 5 | <b>Szafa przelotowa do naczyń – drzwi otwierane obustronnie</b> o wym. 500x600x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej z pełnymi półkami.   | 1 |  |  |  |  |
|                                | 6 | <b>Szafa przelotowa do naczyń – drzwi otwierane obustronnie</b> o wym. 1000x600x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej z pełnymi półkami.  | 1 |  |  |  |  |

|                      |   |   |   |   |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
| WYDAWALNIA POM. 1.12 | 1 | <b>Chłodziarka podblatowa</b> o wym. 600x600x850 (wysokość dostosować do możliwości umieszczenia pod stołem – pozycja nr 2) wykonana z blachy malowanej proszkowo, o pojemności 130l, w komplecie 3 półki, elektroniczny wyświetlacz temperatury z możliwością regulacji, cichy agregat, wymuszony obieg powietrza oraz wbudowany zamek na klucz. | 1 |    |  |  |  |  |
|                      | 2 | <b>Stół z miejscem na chłodziarkę</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawany.   | 1 |    |  |  |  |  |
|                      | 3 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |  |
|                      | 4 | <b>Stół z półką</b> o wym. 700x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |  |
|                      | 5 | <b>Kuchnia elektryczna 4-płytowa</b> o wym. 800x700x850 mm, okrągłe, żeliwne, szybko grzejne płyty o średnicy 22 cm i mocy 2,6 kW. Wykonanie kuchni elektrycznej – stal nierdzewna. Tłoczona górna płyta. Kontrolki pracy. 6-poziomowa regulacja mocy grzewczej.  | 1 |   |  |  |  |  |
|                      | 6 | <b>Stół z półką</b> o wym. 900x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |  |  |  |  |  |

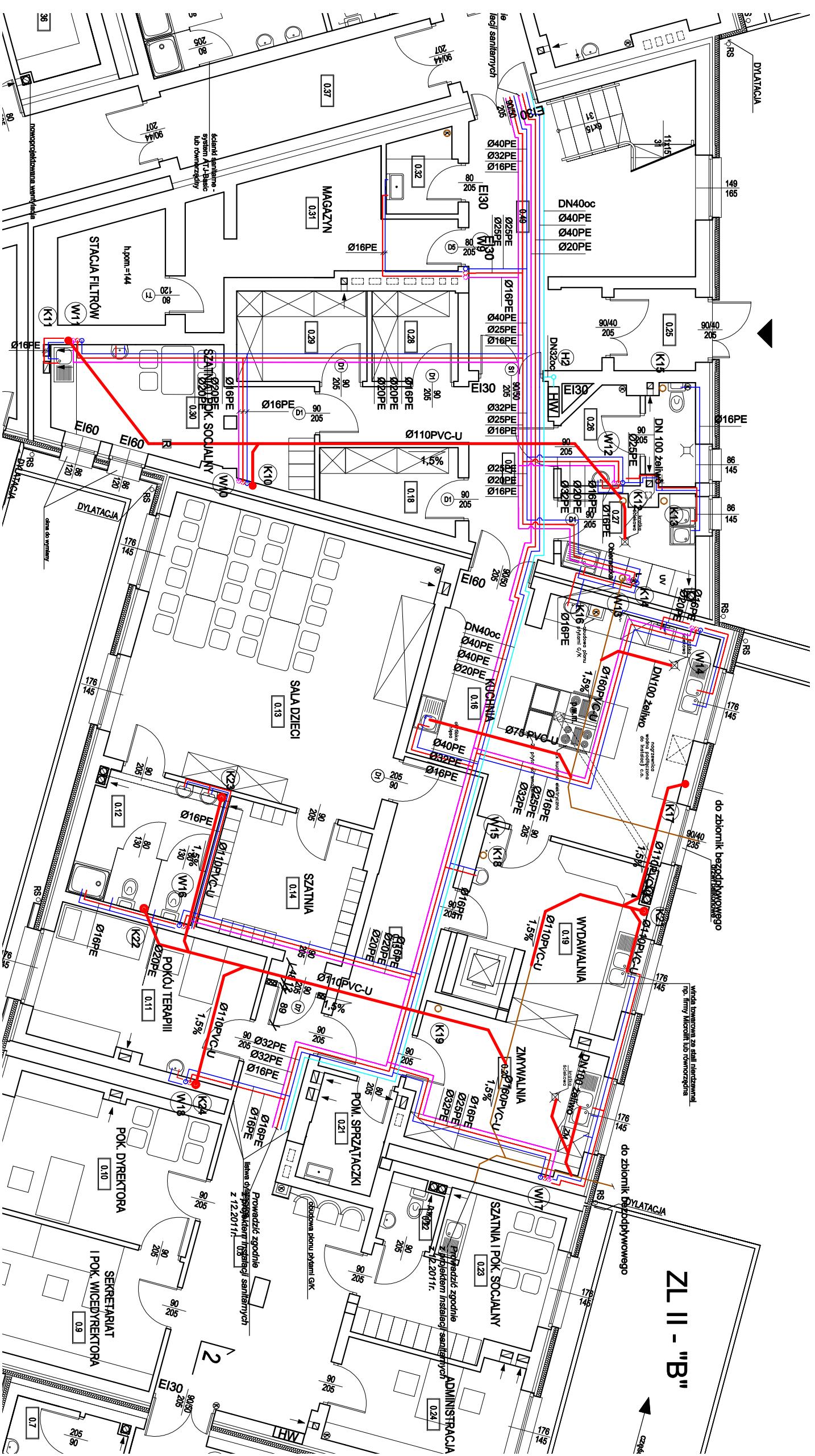
|                                |   |  |   |   |  |  |  |
|--------------------------------|---|--|---|---|--|--|--|
|                                | 7 | <b>Szafa magazynowa na szkło</b> o wym. 800x500x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |     |  |  |  |
|                                | 8 | <b>Stół – szafka drzwi otwierane</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
| <b>ZMYWALNIA<br/>POM. 2.11</b> | 1 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|                                | 2 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |    |  |  |  |
|                                | 3 | <b>Zmywarka do naczyń z wyparzeniem</b> o wym. 580x610x825mm (wysokość dostosować do możliwości umieszczenia pod stołem – pozycja nr 4), wykonana ze stali nierdzewnej, 4 ramiona myjące (po 2 na górze i dole), funkcja wyparzenia, automatyczne dozowanie nabłyszczacza, 1 program myjący, zbiornik na wodę o poj. 26l, grawitacyjny odpływ wody, 2 kosze: 1 na talerze, 1 na szkło i sztućce. | 1 |    |  |  |  |
|                                | 4 | <b>Stół szafka drzwi otwierane z miejscem na zmywarke</b> o wym. 1700x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |  |  |  |  |
|                                | 5 | <b>Szafa przelotowa do naczyń – drzwi otwierane obustronnie</b> o wym. 500x600x1750 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej z pełnymi półkami.   | 1 |  |  |  |  |

|                      |   |   |   |   |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|--|--|--|
|                      | 6 | <b>Szafa przelotowa do naczyń – drzwi otwierane obustronnie</b> o wym. 1000x600x1750 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej z pełnymi półkami.   | 1 |     |  |  |  |
| WYDAWALNIA POM. 2.12 | 1 | <b>Chłodziarka podblatowa</b> o wym. 600x600x850 (wysokość dostosować do możliwości umieszczenia pod stołem – pozycja nr 2) wykonana z blachy malowanej proszkowo, o pojemności 130l, w komplecie 3 półki, elektroniczny wyświetlacz temperatury z możliwością regulacji, cichy agregat, wymuszony obieg powietrza oraz wbudowany zamek na klucz. | 1 |    |  |  |  |
|                      | 2 | <b>Stół z miejscem na chłodziarkę</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawany.   | 1 |    |  |  |  |
|                      | 3 | <b>Stół ze zlewem dwukomorowym</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |    |  |  |  |
|                      | 4 | <b>Stół z półką</b> o wym. 700x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.   | 1 |   |  |  |  |
|                      | 5 | <b>Kuchnia elektryczna 4-płytowa</b> o wym. 800x700x850 mm, okrągłe, żeliwne, szybko grzejne płyty o średnicy 22 cm i mocy 2,6 kW. Wykonanie kuchni elektrycznej – stal nierdzewna. Tłoczona górna płyta. Kontrolki pracy. 6-pozycyjna regulacja mocy grzewczej.  | 1 |  |  |  |  |
|                      | 6 | <b>Stół z półką</b> o wym. 1000x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej.  | 1 |  |  |  |  |

|               |   |   |   |  |  |  |
|---------------|---|---|---|--|--|--|
| 7             | <b>Szafa magazynowa na szkło</b> o wym. 800x500x1800 wykonana ze stali nierdzewnej, spawanej.     | 1 |   |  |  |  |
| 8             | <b>Stół – szafka drzwi otwierane</b> o wym. 1200x700x850 wykonany ze stali nierdzewnej, spawanej. | 1 |  |  |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> | <b>SUMA</b>   |   |   |  |  |  |

**UWAGA! WSZYSTKIE MEBLE I SPRZĘT ZE STALI NIERDZEWNEJ, SPAWANE, ZLEWY WYPOSAŻONE W SYFONY. ZLEWY, BLATY, PÓLKI I POWIERZCHNIE ROBOCZE MEBLI I SPRZĘTU OD STRONY ŚCIAN I POMIĘDZY WYSPĄ Z WYWINIĘCIEM (RANTEM) WYS. MIN. 5 CM. ZE STALI NIERDZEWNEJ. ILOŚĆ PÓLEK ZGODNA Z RYSUNKIEM. PRZED REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA, NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW NA BUDOWIE W CELU DOSTOSOWANIA WYMIARÓW WYPOSAŻENIA DO WYMIARÓW POMIESZCZEŃ.**





- instalacja zimnej wody użytkowej
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji
- instalacja hydrantowa
- instalacja kanalizacji sanitarnej istniejąca
- instalacja kanalizacji sanitarnej projektowana

|                |   |                         |         |
|----------------|---|-------------------------|---------|
| Investor:      | GMINA LEŻYŃ<br>ul. Leżyńska 55, 43-143 Leżyń  | Data:                   | 04.2014 |
| Projekt:       | Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową i rozbudową części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Leżyń z przeznaczeniem na Miejskie Przedsiębiorstwo Nr 1 z Oddziałem Integrojnym oraz przebudowę części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Leżyń na potrzeby klubu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działkach nr 2234/6, 2163/6, 2267/8, 2268/6, 2269/6, 2231/6, 2233/6 położonych przy ul. Stadionowej w Leżyń. | Skala:                  | 1:100   |
| Tytuł rysunku: | RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN.  | Nr rysunku:             | 1       |
| Projektant:    | mgr inż. Lukasz FLAŻA   | nr upr. SIKG355FP008/10 |         |
| Sprawdził:     | mgr inż. Grzegorz CAŁ   | nr upr. SLK4443P008/12  |         |





















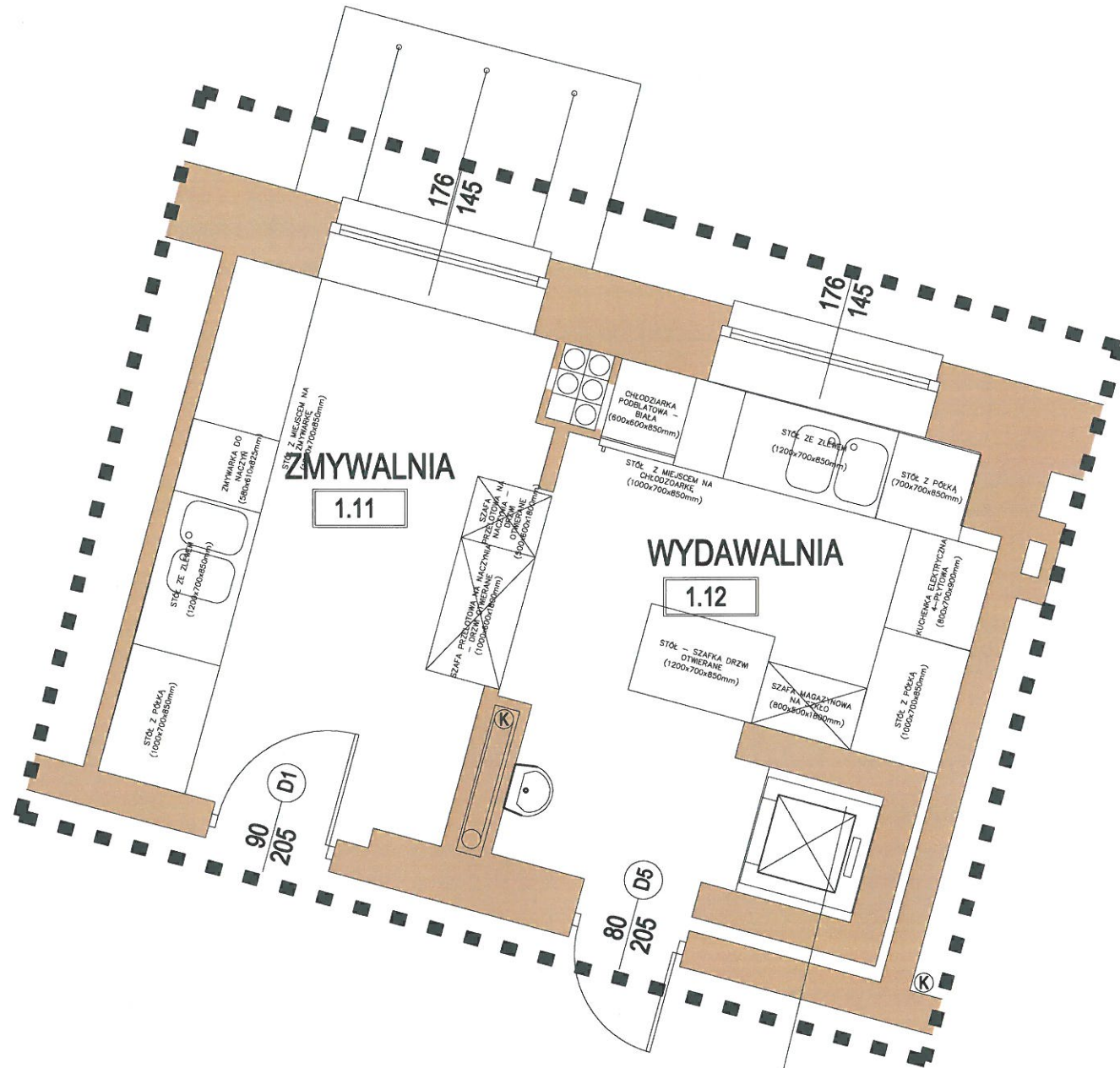




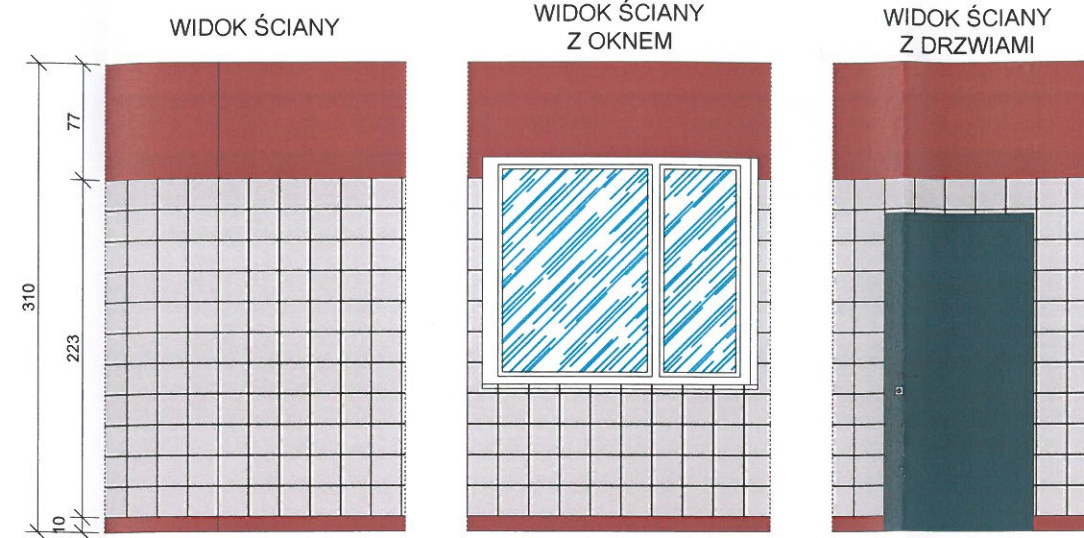




# WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ



winda towarowa ze stali nierdzewnej  
np. firmy Microlift lub równorzędna



## ZESTAWIENIE ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW:

ŚCIANY MALOWANE FARBAMI LATEKSOBYMI  
TIKKURILA FEELINGS EXTRA DURABLE W KOOLORACH:

 M 323 - 20,00 m<sup>2</sup>

PŁYTKI ŚCIENNE RAGNO KOLEKCJA UNITECH LUX - 20x20cm

 ARGENTO LUX - 57,00 m<sup>2</sup>

PŁYTKI PODŁOGOWE KERATEC - 30x30cm

 CARMIM - 22,45 m<sup>2</sup>

STOLARKA DRZWIOWA - DRZWI PŁYTOWE FIMY NP. POL - SKONE  
MODEL PEŁNE OZNACZENIE PRODUCENTA 00  
DRZWI PŁYTOWE KOLORYSTYKA WG PALETY NCS:

 NCS S 3060 - R80B

UWAGA;  
FUGA KOLORU GRAFITOWEGO  
PŁYTKI UKŁADAĆ Z MINIMALNĄ FUGĄ ZALECANA PRZEZ PRODUCENTA  
WSZYSTKIE ŚCIANY MALOWAĆ DWA RAZY  
WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE  
Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

UWAGA  
WSZYSTKIE MEBLE I SPRZĘT KUCHENNY ZE STALI  
NIERDZEWNEJ - ZAMÓWIĆ U JEDNEGO PRODUCENTA

| NR POM. WG PROJ. | POMIESZCZENIE | WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ  | ILOŚĆ SZTUK |
|------------------|---------------|--|-------------|
| 1.12             | WYDAWALNIA    | -STÓŁ ZE ZLEWEM DWUKOMOROWYM (1200x700x850mm)                          | 1           |
|                  |               | -SZAFKA MAGAZYNOWA NA SZKŁO (800x500x1800mm)                           | 1           |
|                  |               | -CHŁODZIARKA PODBLATOWA - BIAŁA  | 1           |
|                  |               | -STÓŁ Z MIEJSCEM NA CHŁODZIARKĘ  | 1           |
|                  |               | -STÓŁ Z PÓŁKĄ 04 02 (700x700x850mm)                                    | 1           |
|                  |               | -KUCHENKA ELEKTRYCZNA 4 - PŁYTOWA                                      | 1           |
|                  |               | -STÓŁ Z PÓŁKĄ (1000x700x850mm)   | 1           |
|                  |               | -STÓŁ - SZAFKA DRZWI OTWIERANE (1200x700x850mm)                        | 1           |
| 1.11             | ZMYWALNIA     | -WINDA TOWAROWA MAŁA DO 300kg  | 1           |
|                  |               | -STÓŁ ZE ZLEWEM DWUKOMOROWYM (1200x700x850)                            | 1           |
|                  |               | -ROZDRABNIACZ ODPADÓW ORGANICZNYCH                                     | 1           |
|                  |               | -STÓŁ - SZAFKA DRZWI OTWIERANE Z MIEJSCEM NA ZMYWARKĘ (1900x700x850mm) | 1           |
|                  |               | -ZMYWARKA DO NACZYŃ REVOLUTION 50 (580x610x825mm)                      | 1           |
|                  |               | -SZAFKA PRZELOTOWA DO NACZYŃ - DRZWI OTWIERANE (1000x700x1800mm)       | 1           |
|                  |               | -SZAFKA PRZELOTOWA DO NACZYŃ - DRZWI OTWIERANE (500x700x1800mm)        | 1           |
|                  |               | -STÓŁ Z PÓŁKĄ 04 02 (1000x700x850mm)                                   | 1           |

**1.11** ZMYWALNIA - 11,35 m<sup>2</sup>

**1.12** KUCHNIA - 11,10 m<sup>2</sup>



**SZAFRON SZENDZIELORZ  
PROJEKT**

TEL. + 48 32 449 02 47  
WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL

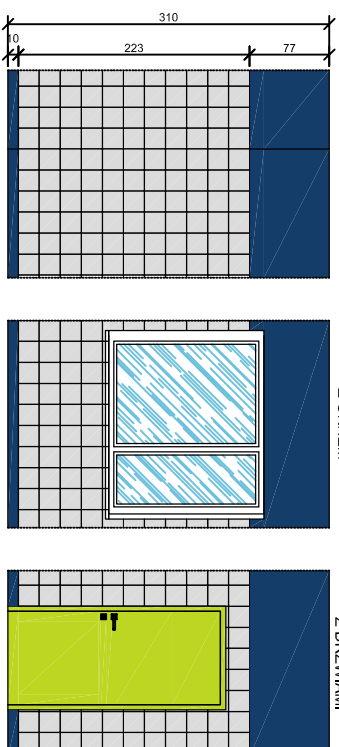
|                |  |                        |
|----------------|--|------------------------|
| Investor:      | GMINA ŁĘDZINY<br>ul. Łędzińska 55, 43-143 Łędziny  | Data:<br>03.2014       |
| Projekt:       | PROJEKT ZAMIENNY<br>Zmiany sposobu użytkowania wraz z przebudową i rozbudową części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Łędziny z przeznaczeniem na Miejskie Przedszkole Nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi oraz przebudowa części budynku Miejskiego Klubu Sportowego Łędziny na potrzeby klubu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działkach nr 2234/6, 2163/6, 2267/9, 2268/6, 2269/6, 2231/6, 2233/6 położonych przy ul. Stadionowej w Łędzinach. | Skala:<br>1:50         |
| Temat rysunku: | RZUT I PĘTRA - ZMYWALNIA I WYDAWALNIA  | Nr rysunku:<br>11      |
| Architektura:  | mgr inż. arch. Andrzej Łopacz<br>mgr inż. arch. Dawid Blaut  | Nr upr.:28/11/SLOKK    |
| Sprawdzający:  | mgr inż. arch. Marek Dyczka  | Nr upr.: 9/SLOKK/2012  |
| Konstrukcja:   | mgr inż. Jerzy KOJZAR  | Nr upr.: 198/92        |
| Sprawdzający:  | mgr inż. Rufin SZAFRON   | Nr upr.: 652/76, 77/75 |

# WYKOŃCZENIE POMIESZCZEN

WIDOK ŚCIANY

WIDOK ŚCIANY Z OKNEM I

WIDOK ŚCIANY Z DRZWIAMI



ZESTAWIENIE ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW:

ŚCIANY MALOWANE FARBAMI LATEKSOWYMI  
TIKKURILA FEELINGS EXTRA DURABLE W KOLORACH:

M 355 - 18,05 m<sup>2</sup>

PLYTKI ŚCIENNE RAGNO KOLEKCJA UNITECH LUX - 20x20cm

ARGENTO LUX - 43,00 m<sup>2</sup>

PLYTKI PODŁOGOWE KERATEC - 30x30cm

AZULAO - 23,20 m<sup>2</sup>

STOLARKA DRZWIOWA - DRZWI PŁYTOWE FINY NP-PC  
MODEL PEŁNE OZNACZENIE PRODUKENTA O  
DRZWI PŁYTOWE KOLORYSTYKA WG PALETY N

NCS S 1070 - G60Y

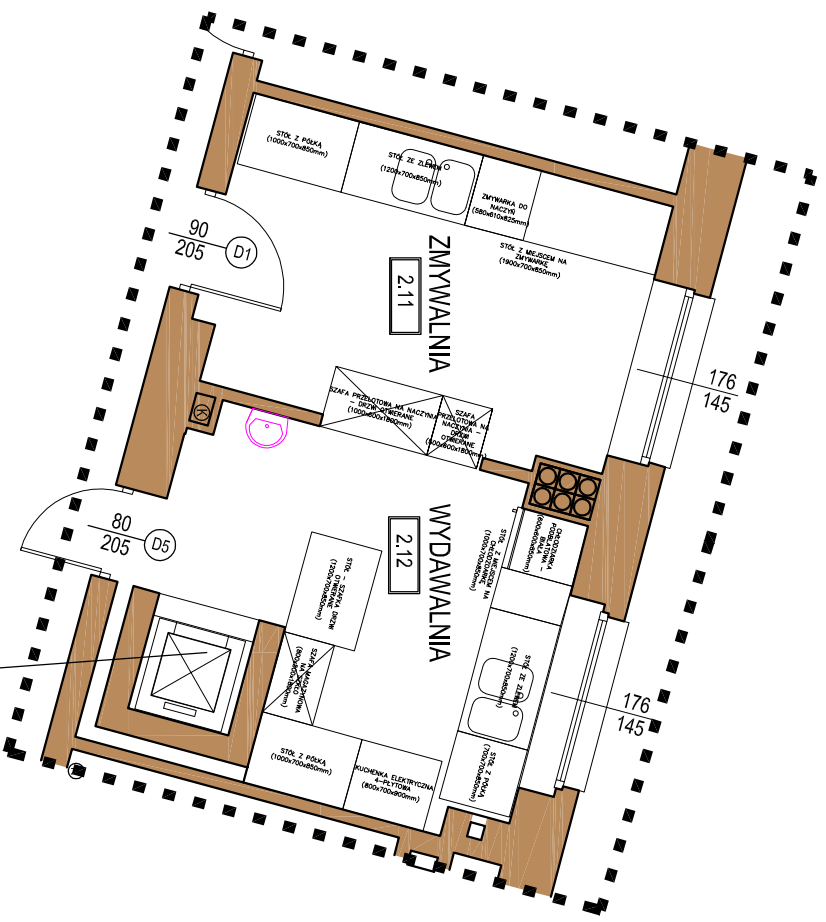
UWAGA:

FUGA KOŁOZURU GRAFITOWEGO

PLYTKI UKŁADAĆ Z MINIMALNĄ FUGĄ ZALECANA PRZEZ PRODUKENTA

WSZYSTKIE ŚCIANY MALOWAĆ DWA RAZY

WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUKENTA



winda towarowa ze stali nierdzewnej  
np. firmy Microlift lub równorzędna

| NR POM. WIG. PROJ. | POMIESZCZENIE | WYPOSAŻENIE POMIESZCZEN   | LIŚCIE SZTUK                                   |
|--------------------|---------------|---|--|
| 2.12               | WYDAWALNIA    | -STÓL ZE ZLEMIENI DWUKOŁKOWYMI (1200x700x850mm)<br>-SZAFKA MAGAZYNOWA NA SZKŁO (800x500x1800mm)<br>-CHŁODZIŁKA POBLATOWA - BIALA<br>-STÓL Z MIEJSCEM NA CHŁODZIŁKĘ<br>-STÓL Z PŁYTKĄ 04 02 (700x700x850mm)<br>-KUCHENKA ELEKTRYCZNA 4 - PŁYTOWA<br>-STÓLZ POKRY (1000x700x850mm)<br>-STÓL - SZAFKA DRZWI OTWIERANE (1200x700x850mm)<br>-WINDA TOWAROWA MAŁA DO 300KG<br>-STÓL ZE ZLEMIENI DWUKOŁKOWYMI (1200x700x850) | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| 2.11               | ZAMYWALNIA    | -ROZDZIABIAJĄCZ ODPADÓW ORGANICZNYCH<br>-STÓL - SZAFKA DRZWI OTWIERANE Z MIEJSCEM NA ZAMYWARKĘ (1800x700x850mm)<br>-ZAMYWARKA DO NACZYŃ REVOLUTION 50 (580x610x850mm)<br>-SZAFKA PRZELOTOWA DO NACZYŃ - DRZWI OTWIERANE (1000x700x1800mm)<br>-SZAFKA PRZELOTOWA DO NACZYŃ - DRZWI OTWIERANE (800x700x1800mm)<br>-STÓL Z PŁYTKĄ 04 02 (1000x700x850mm)   | 1<br>1<br>1<br>1<br>1                          |

**2.11** ZAMYWALNIA - 11,60 m<sup>2</sup>

**2.12** KUCHNIA - 11,60 m<sup>2</sup>

UWAGA  
WSZYSTKIE MEBLE I SPRZĘT KUCHENNY ZE STALI  
NIERDZEWNEJ - ZAMÓWIĆ U JEDNEGO PRODUKENTA

**SZPRAWCZYNIA**  
**PROJEKT**  
TEL: +48 32 449 02 47  
WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL

|  |  |             |         |
|--|--|-------------|---------|
| Investor:  | GMINA LEDZINY<br>ul. Leżnińska 55, 43-143 Leżniny  | Data:       | 03.2014 |
| Projekt:   | PROJEKT ZAMIENNY<br>Zmiany sposobu użytkowania wraz z przebudową i rozbudową części budyunku Miejskiego Klubu Sportowego Leżniny z przeznaczeniem na Miejskie Przedsiębiorstwo Nr 1 z Oddziałami Integrycyjnymi oraz przebudowa części budyunku Miejskiego Klubu Sportowego Leżniny na potrzeby Klubu wraz z budową garażu dla 10 samochodów osobowych na działkach nr 2234/6, 2153/6, 2267/9, 2268/6, 2269/6, 2231/6, 2233/6 położonych przy ul. Stadionowej w Leżniny. | Skala:      | 1:50    |
| Temat rysunku:   | RZUT II PIĘTRA - ZAMYWALNIA I WYDAWALNIA   | Nr rysunku: | 12      |
| Architektura mgr inż. arch. Andrzej Łopacz<br>mgr inż. arch. Dawid Blaut | Nr upr.: 91SL.01KXZ012   |             |         |
| Sprawdzający: mgr inż. arch. Marek Dyzica                                | Nr upr.: 91SL.01KXZ012   |             |         |
| Konstrukcja mgr inż. Jerzy Kozłazar                                      | Nr upr.: 198982  |             |         |
| Sprawdzający: mgr inż. Rulin Szafron                                     | Nr upr.: 652/76, 7175  |             |         |

**Nazwa:** 2  
**Typ:**  
**Opis:** Wywieny

| Sys. | Nr | Szt. | Typ   | Nazwa             | Wymiary   |           |          |  | Materiał |
|------|----|------|-------|-------------------|-----------|-----------|----------|--|----------|
| 2    | 1  | 2    | BSE   | Kolano segmentowe | alfa = 90 | r = 1     | d1 = 250 |  | ocynk    |
| 2    | 2  | 1    | TUBE* | Przewód okrągły   | d1 = 250  | l1 = 2469 |          |  | ocynk    |

| Kolor | Pow. [m2] | Pow. całk. [m2] | Producent | Uwagi |  |
|-------|-----------|-----------------|-----------|-------|--|
|       | 0,46      | 0,92            | Ogólne    |       |  |
|       | 1,94      | 1,94            | Ogólne    |       |  |