



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę
Miejskiego Przedszkola nr 5
w Rawie Mazowieckiej

**ZADANIE REALIZOWANE JEST W RAMACH PROJEKTU POD NAZWĄ
„KOMPLEKSOWA POPRAWA INFRASTRUKTURY OŚWIATOWEJ W RAWIE
MAZOWIECKIEJ”**

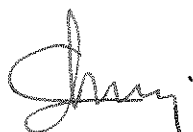
Rawa Mazowiecka, marzec 2008

Spis treści

1.	Nazwa oraz adres Zamawiającego	4
2.	Tryb udzielenia zamówienia	4
3.	Opis przedmiotu zamówienia.....	4
4.	Termin wykonania zamówienia.....	4
5.	Opis części zamówienia.....	4
6.	Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.....	5
7.	Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych.....	5
8.	Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków	5
9.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu	5
10.	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, oraz sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.....	7
11.	Wymagania dotyczące wadium.....	8
12.	Termin związania ofertą.....	9
13.	Opis sposobu przygotowania oferty	9
14.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	10
15.	Opis sposobu obliczenia ceny	10
16.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	11
17.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	12
18.	Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy.....	12
19.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	12
20.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia	13

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- Załącznik nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f – Kosztorysy ofertowe
- Załącznik nr 3 – Wzór oferty
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie oferenta z art. 22 ustawy prawo zamówień publicznych
- Załącznik nr 5 - Informacja z banku
- Załącznik nr 6 – Wykaz robót ogólnobudowlanych wykonanych w latach 2003 - 2007
- Załącznik nr 7 – Wykaz pracowników
- Załącznik nr 8 – Projekt umowy



1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zamawiający:	Burmistrz Miasta Rawa Mazowiecka
Adres:	96-200 Rawa Mazowiecka Pl. Piłsudskiego 5
Tel.:	(046) 814-47-11, 814-37-31 (sekretariat)
Fax.:	(046) 814-43-23
email:	inwestycje@rawamazowiecka.pl
www:	www.rawamazowiecka.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. - prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 223 z 2007 r., poz. 1655) z późniejszymi zmianami.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Rozbudowa i przebudowa budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej oznaczonych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) jako:

45000000-7	Roboty budowlane
45315100-9	Instalacyjne roboty elektryczne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
36131000-8	Meble i wyposażenie kuchni

polegających na:

- a) robotach budowlanych wewnętrznych i zewnętrznych wykończeniowych;
- b) robotach elektrycznych;
- c) robotach instalacyjnych wod. – kan;
- d) robotach instalacyjnych centralnego ogrzewania i wentylacji;
- e) wyposażeniu kuchni;

Szczegółowy zakres zamówienia określa specyfikacja techniczna **załącznik nr 1**, przedmiary robót – **załączniki nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2f i 2e** oraz dokumentacje techniczno projektowe

4. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie realizowane będzie w dwóch etapach:

Rozbudowa budynku przedszkola – etap I – termin realizacji - **do 5 grudnia 2008 roku**

Przebudowa istniejącego budynku przedszkola – etap II – termin realizacji **5 stycznia 2009 roku – 25 sierpnia 2009 roku.**

5. Opis części zamówienia

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy prawo zamówień publicznych.

7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

8. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

8.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 5) na wykonany przedmiot zamówienia udzielą co najmniej 5 letniej gwarancji;

8.2 Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana w oparciu o dokumenty, oświadczenia i informacje podane w **pkt 9** wg formuły spełnia/nie spełnia

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

Na potwierdzenie spełnienia wymaganych przez Zamawiającego warunków Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące informacje, dokumenty i oświadczenia:

9.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków wynikających z art.22 ust.1 ustawy prawo zamówień publicznych zgodnie z drukiem załączonym do specyfikacji, (załącznik nr 4);

9.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

9.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Zaświadczenie wymienione w punkcie **9.3.** nie może być wystawione wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

9.4. Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne, lub społeczne lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Zaświadczenie wymienione w punkcie **9.4.** nie może być wystawione wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

9.5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-9 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.

9.6. Informację z banku, lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w którym Wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych /kwotowo/ lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert, sporządzoną wg wzoru (**załącznik nr 5**).

UWAGA! Z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wykluczeni zostaną Wykonawcy, którzy w wymaganej w pkt 9.6 (niniejszej specyfikacji) informacji przedstawią kwotę mniejszą niż 400.000 PLN.

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument może być złożony przez jednego lub kilku Wykonawców łącznie na wymaganą kwotę

9.7. Wykaz wykonanych w latach 2003 – 2007 robót ogólnobudowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **(załącznik nr 6)** z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania.

Każdą z wymienionych w wykazie robót należy poprzeć dokumentami potwierdzającymi, że zamówienia wykonane zostały należycie (z podaniem kwoty).

UWAGA! Z dalszego postępowania wykluczeni będą Wykonawcy, którzy w załączniku nr 6 wykaza się mniej niż dwoma w/w robotami o wartości co najmniej 700.000 PLN każda.

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument może być złożony przez jednego lub kilku Wykonawców łącznie na wymaganą kwotę

9.8. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia, potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej o wartości co najmniej **2.000. 000 PLN**

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument może być złożony przez jednego lub kilku Wykonawców łącznie na wymaganą kwotę

9.9. Wykaz pracowników, którymi dysponuje wykonawca, przewidzianych do wykonania zamówienia **(załącznik nr 7)**

Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania pracownikiem posiadającym uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

9.10. Zaparaflowany projekt umowy (załącznik nr 8)

10. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, oraz sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

Wyjaśnienia dotyczące warunków zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie w art. 38 ust. 1 do 3. Pytania i prośby o wyjaśnienie mogą być przesłane za pomocą telefaksu. Uważa się je za złożone w terminie, jeśli ich treść dotarła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowie na nie bez wskazywania źródła zapytań. Zamawiający doręczy informację o terminie zebrania Wykonawcom, którzy pobiorą niniejszą SIWZ.

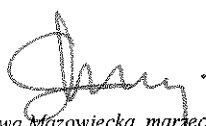
Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Michał Bors

Pl. Piłsudskiego 4 - pokój nr 12

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00- 15.30

tel. 046 814 42 01



11. Wymagania dotyczące wadium

11.1. Wykonawca zapewni jako część swojej oferty wadium w wysokości:

30.000 zł. (Słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100)

11.2. Wadium może być wniesione w:

- a/ pieniądzu,
- b/ poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c/ gwarancjach bankowych,
- d/ gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e/ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 42 poz. 275 z późn., zmianami).

11.3. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwota wadium winna być przelana na konto Zamawiającego
nr 67124033211111000028544649.

11.4. W przypadku przelewu Wykonawca dołączy do oferty potwierdzenie przez bank dokonania wpłaty.

11.5. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu należy je złożyć w kasie Zamawiającego w oryginalnych dokumentach, a kopię załączyć do oferty.

11.6. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

11.7. Zamawiający dokona zwrotu wadium niezwłocznie jeżeli:

- a/ upłynął termin związania ofertą,
- b/ zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
- c/ Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

11.8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

11.9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

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

Jeżeli Wykonawca nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą, zostanie przez Zamawiającego wykluczony z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.

12. Termin związania ofertą

12.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.2. Zamawiający może zażądać, aby wykonawcy przedłużyli termin związania ofertą na ściśle określony, dodatkowy czas.

12.3. Żądanie to, jak i odpowiedzi wykonawców, winny być wystosowane na piśmie lub telegraficznie przed upływem terminu związania ofertą, określonego w pkt. **12.1**.

Wykonawca może nie spełnić żądania nie tracąc wadium.

13. Opis sposobu przygotowania oferty

13.1. Składana oferta, powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszej specyfikacji.

13.2. W przypadku, gdy wykonawca dołączy jako załączniki do oferty kopie dokumentów, kopie te muszą być potwierdzone „**za zgodność**” przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu wykonawcy.

13.3. Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część innymi załącznikami zostaną wypełnione przez wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej specyfikacji, bez dokonywania w nich zmian przez wykonawcę.

13.4. Wykonawca złoży tylko jedną ofertę, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję.

13.5. Ofertę należy napisać w języku polskim, na maszynie, komputerze lub czytelnym pismem ręcznym (długopisem lub nieścieralnym atramentem). Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.

13.6. Oferta wraz z załącznikami powinna być trwale spięta wszystkie strony oferty powinny być kolejno ponumerowane.

13.7. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu. Opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do Zamawiającego oraz następująco oznakowane: „**Oferta na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej**” opatrzone nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

13.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert, przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert musi być oznaczone jak w pkt. 13.7 oraz dodatkowo opisane „zmiana” lub „wycofanie”.

13.9. Wykonawca składając ofertę musi parafować wzór umowy (załącznik nr 8) jako znak jej akceptacji.

14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

14.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego **Plac Pilsudskiego 5** w pokoju Nr 12 (sekretariat Urzędu Miasta) **do dnia 26.03.2008 r. do godz. 10⁰⁰**

14.2. Zamawiający otworzy koperty z ofertami **w dniu 26.03.2008 r. o godzinie 10⁰⁵** w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć do siedziby Zamawiającego, **Pl. Pilsudskiego 5 pokój nr 15 (sala konferencyjna)**

14.3. Wszystkie oferty otrzymane po wymienionym wyżej terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

14.4. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza powyższe informacje na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

14.5. Miejsce i termin podpisania umowy zostanie wskazany Wykonawcy, którego ofertę wybrano, odrębnym pismem.

15. Opis sposobu obliczenia ceny

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić kosztorys ofertowy szczegółowo określony w **załącznikach nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e i 2f** do SIWZ.

Wykonawca musi podać na stronie tytułowej kosztorysu ofertowego dane wyjściowe do kosztorysowania, stanowiące podstawę do obliczania cen jednostkowych.

Obliczenie ceny elementów robót wynika z przemnożenia ilości jednostek przedmiarowych robót przez ich ceny jednostkowe. Wartość ofertowa robót jest sumą wartości poszczególnych elementów.

Wartości poszczególnych elementów robót należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, również przy dokonywaniu obliczeń programem komputerowym – wówczas program należy przystosować do tych wymagań.

Wykonawca określi ceny jednostkowe na wszystkie elementy zamówienia wymienione w „Kosztorysie ofertowym” (załączniki nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e i 2f) wg następujących zasad:

- wszystkie pozycje kosztorysu muszą zawierać cenę jednostkową z narzutami;
- cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysu ofertowego musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów i pracy sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk.

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

Brak wypełnienia i określenia wartości w ofercie spowoduje odrzucenie oferty.

Wprowadzenie przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian w ilościach określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego spowoduje odrzucenie oferty.

Ostateczną cenę oferty stanowi suma wartości brutto kosztorysu ofertowego.

Wszystkie ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia.

Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w poprzednim zdaniu, o zgodzie bądź odmowie zgody na dokonane przez Zamawiającego poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny. W przypadku nie wyrażenia przez Wykonawcę zgody na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny jego oferta zostanie odrzucona.

16. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania)

Nazwa kryterium	Waga
Cena	95
Gwarancja	5

Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

a) Oferowana cena

$$Y_n = 95 \times N/A$$

Y_n – ilość punktów przyznanych ofercie n (z dokładnością do 2 miejsc po przecinku)

N – najniższa oferowana cena

A – porównywana cena oferowana (oferta n)

b) Okres gwarancji

- przy gwarancji 5 letniej 0 pkt
- za każdy rok powyżej 5 lat – 1 pkt (nie więcej niż 5 pkt).

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy wynik punktowy (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów i spełni wszystkie warunki udziału w postępowaniu

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

17.1. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust 1a Ustawy prawo zamówień publicznych. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.

17.2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana przedstawi nieprawdziwe dane lub uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1

18. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy

Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z §13 wzoru umowy (**załącznik nr 8**), w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie przed podpisaniem umowy.

Wykonawca w §13 projektu umowy zobowiązany jest wpisać formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy wymienioną w **art. 148 ust.1** ustawy prawo zamówień publicznych.

Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

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

Istotne dla stron postanowienia są zawarte w projekcie umowy **załącznik nr 8**.

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy – prawo zamówień publicznych.

Załącznik nr 1

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót poszczególnych branż są integralną częścią dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do niniejszej SIWZ.

Załącznik nr 2a

PRZEDMIAR - Kosztorys ofertowy*)

Roboty ogólnobudowlane - część dobudowana

Do obliczenia kosztów i cen robót przyjęto:

- kosztorysową stawkę roboczogodziny w wysokościzł/rg
- wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w wysokości%
- wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w wysokości %
- wskaźnik narzutu zysków w wysokości %

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

*) na etapie składania ofert


Rawa Mazowiecka, marzec 2008

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miar y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ZIEMNE					
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	512.09		
2 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	177.015		
3 d.1	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m3	177.015		
4 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3	134.37		
5 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	134.37		
2	FUNDAMENTY					
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	11.591		
7 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	39.285		
8 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2	44.58		
9 d.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m2	255.503		
10 d.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m2	255.503		
11 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizolu R - pierwsza warstwa	m2	511.06		
12 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizolu P - druga i nast.warstwa	m2	511.06		
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.392		
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.179		
15 d.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych wełną skalną gr.10 cm	m2	196.50		
16 d.2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	196.50		
17 d.2	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm cokolu	m2	45.24		
3	ŚCIANY NADZIEMIA					
18 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m2	40.65		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

19 d.3	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm	m2	586.55		
20 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	52		
21 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15		
22 d.3	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabr.	m	216		
23 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3	11.654		
24 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.175		
25 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.990		
26 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	469.24		
27 d.3	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	194		
28 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn.	m2	19.24		
4 ŚCIANKI DZIAŁOWE						
29 d.4	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR wodoodp.z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.	m2	191.26		
30 d.4	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.	m2	81.97		
31 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	273.23		
32 d.4	KNR 2-02 2004-02	Obud.przewodów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.	m2	85.40		
33 d.4	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek z drzwiami do sanitariatów typu SANIPOL	m2	10.0		
5 TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE						
34 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	1186.78		
35 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,duuwarstw.na ścianach	m2	1186.78		
36 d.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2	182.08		
6 STOLARKA OKIENNA						
37 d.6	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O13	m2	4.320		
38 d.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O16	m2	40.0		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

39 d.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O15	m2	13.860		
40 d.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O14	m2	5.220		
41 d.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O17	m2	37.500		
42 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV dl. 1,10 m	szt	20		
43 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV dl. 1,35 m	szt	15		
44 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,30 m	szt	10		
45 d.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.0,90 m	szt	4		
7 STŁARKA DRZWIOWA						
46 d.7	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych D14	m2	3.690		
47 d.7	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi płytowe pełne obite blachą	m2	2.870		
48 d.7	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi zewn.drewniane gładkie - Dz4	m2	4.200		
49 d.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D2	m2	12.915		
50 d.7	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe z szybą małą - D4	m2	3.690		
51 d.7	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe przeszklone - D7	m2	6.150		
52 d.7	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi zewn.płytowe drewniane gładkie - Dz2	m2	3.570		
53 d.7	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wzmocnione - D6	m2	2.050		
8 DACH						
54 d.8	KNR 2-05 0115-07	Konstrukcje stalowe dachów	t	6.030		
55 d.8	KNNR 7 0904-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej budynku	t	6.030		
56 d.8	KNR 2-02 0404-05	Wieżba dachowa drewniana - bud.E , F i częściowo D	m2	463.649		
57 d.8	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych D1 dług.12,73 m	szt	10		
58 d.8	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż dźwigarów dachowych D2 dług.14,80 m	szt	11		
59 d.8	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż rynien	m	132.84		
60 d.8	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	19		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

61 d.8	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	8		
62 d.8	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	4		
63 d.8	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm	m	85		
64 d.8	KNR 2-02 0506-06 analogia	Wywiewki wentylacyjne na dachu z blachy powlekanej	szt.	46		
65 d.8	KNR 2-02 0410-01	Przybicie sklejki wodoodpornej gr.18 mm na dźwigary dachow pod pokrycie papą	m2	400.55		
66 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	400.55		
67 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii wiatroszczelnej	m2	400.55		
68 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna niepalna i nienasiąkalna gr.20 cm	m2	400.55		
69 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m2	400.55		
70 d.8	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m2	357.70		
71 d.8	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2	357.7		
72 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	39.85		
73 d.8	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty	m2	357.7		
74 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii wiatroszczelnej	m2	357.7		
75 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna niepalna i nienasiąkalna gr.20 cm	m2	357.7		
76 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m2	357.7		
77 d.8	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m2	357.7		
78 d.8	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż elementów maskujących na dachu wraz z konstrukcją stalową	m	52		
9 PODŁOŻA I POSADZKI						
79 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	157.16		
80 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	78.858		
81 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylen.szerokiej	m2	525.72		
82 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	422.8		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

83 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	422.8		
84 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	422.88		
85 d.9	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod sklejkę wodoodporną	m2	422.80		
86 d.9	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa w ruszcie drewnianym	m2	422.8		
87 d.9	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa w ruszcie drewnianym	m2	422.8		
88 d.9	KNR 2-02 0410-01	Przybicie sklejki wodoodpornej gr.18 mm na dźwigary dachow pod pokrycie papą	m2	422.88		
89 d.9	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin kauczukowych	m2	126.26		
90 d.9	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładziny TARKET	m2	296.54		
91 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	102.92		
92 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	102.92		
93 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m2	102.92		
94 d.9	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	102.92		
10 SUFITY PODWIESZONE						
95 d.10	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	476.75		
96 d.10	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m2	48.97		
97 d.10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	48.97		
11 MALOWANIE WEWNĘTRZNE						
98 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1685.53		
12 OPASKA PRZY BUDYNKU						
99 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2	138		
100 d.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	138		
101 d.12	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	138		
102 d.12	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2	138		

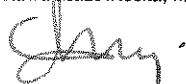
Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

103 d.12	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	138		
104 d.12	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	143		
105 d.12	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV - z korytowania pod opaskę	m3	27.600		
106 d.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	27.600		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

.....

.....



Załącznik nr 2b

PRZEDMIAR - Kosztorys ofertowy*)

Roboty ogólnobudowlane - część istniejąca

Do obliczenia kosztów i cen robót przyjęto:

- | | |
|--|------------|
| - kosztorysową stawkę roboczogodziny w wysokości |zł/rg |
| - wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w wysokości |% |
| - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w wysokości | % |
| - wskaźnik narzutu zysków w wysokości | % |

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

*) na etapie składania ofert



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Demontaż okien o pow.do 1 m2	szt.	163		
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż okien i drzwi o pow.ponad 1,0 m2	szt.	119		
3 d.1	KNR 4-04 0508-02 analogia	Rozebranie pokrycia ścian z płyt azbestowo-cementowych	m2	211.68		
4 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie izolacji ścian	m2	211.68		
5 d.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt gipsowych od wewnątrz	m2	211.68		
6 d.1	KNR 4-04 0406-05 analogia	Demontaż podwaliny	m	157.3		
7 d.1	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni starej ławy fundamentowej betonowej	m2	47.19		
8 d.1	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z abizolu R - pierwsza warstwa	m2	47.19		
9 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2	47.19		
10 d.1	KNR-W 7-12 0301-01 analogia	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni słupków drewnianych	m2	187.94		
11 d.1	KNR 4-01 0613-03	Odrzysywanie słupków drewnianych metodą smarowania	m2	187.94		
12 d.1	KNR 4-01 0613-03	Zabezpieczenie słupków impregnatem ogniochronnym metodą smarowania	m2	187.94		
13 d.1	KNR-W 7-12 0301-01 analogia	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pozostałej konstrukcji drewnianej ściany	m2	187.94		
14 d.1	KNR 4-01 0613-03	Odrzysywanie pozostałej konstrukcji drewnianej ścian	m2	187.94		
15 d.1	KNR 4-01 0613-03	Zabezpieczenie pozostałej konstrukcji drewnianej ścian impregnatem ogniochronnym metodą smarowania	m2	187.94		
16 d.1	wycena indywidualna	Obcięcie zbutwiełej części słupak na wysokości 25 cm od podwaliny i przykręcenie w to miejsce elementu stalowego w kształcie litery U	szt	197		
17 d.1	KNR 4-01 0305-02	Podwalina z cegły klikierowej o gr.1/2 ceg. na zapr.cementowo-wapiennej	m2	36.18		
18 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2	36.18		
19 d.1	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt FARMACELL - od strony zewnętrznej	m2	226.68		
20 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płytFARMACELL pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	226.68		
21 d.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	226.68		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

22 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na płytach FARMACELL	m2	226.68		
23 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	226.68		
24 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt grub.12 cm układanych na sucho	m2	226.68		
25 d.1	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt GK - od strony wewnętrznej	m2	226.68		
26 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - od wewnątrz	m2	226.68		
27 d.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach od zewnątrz licowanych cegłą silikatową	m2	167.9		
28 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie izolacji ścian j.w.	m2	167.9		
29 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. na ścianach licowanych cegłą silikatową	m2	167.9		
30 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	167.9		
31 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn.	m2	43.94		
2 ŚCIANKI DZIAŁOWE						
32 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru starych drzwi drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	47		
33 d.2	wycena indywidualna	Rozebranie starych ścianek działowych	m2	997.59		
34 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR wodoodp.z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.	m2	99.48		
35 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.	m2	676.41		
36 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	775.890		
37 d.2	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm	m2	19.54		
38 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	3		
39 d.2	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabr.	m	9		
40 d.2	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m3	0.475		
41 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.007		
42 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.040		
43 d.2	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	292		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

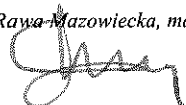
44 d.2	KNR 2-02 2004-02	Obud.przewodów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.	m2	128.1		
45 d.2	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek z drzwiami do sanitariatów typu SANIPOL	m2	4		
3 TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE						
46 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	50.16		
47 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2	50.16		
48 d.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2	302.14		
4 STOLARKA OKIENNA						
49 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O1	m2	40.355		
50 d.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2	m2	60.317		
51 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O3	m2	15.430		
52 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O4	m2	10.397		
53 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O5	m2	3.652		
54 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O5x	m2	1.436		
55 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OW5	m2	4.565		
56 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O6	m2	1.881		
57 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OW6	m2	5.016		
58 d.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O7	m2	3.335		
59 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O8	m2	0.798		
60 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9	m2	0.935		
61 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O10	m2	4.400		
62 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O11	m2	8.800		
63 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O12	m2	4.125		
64 d.4	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O13	m2	2.160		
65 d.4	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż ściany kurtynowej z PCV	m2	10.080		
66 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV dl. 1,10 m	szt	16		
67 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV dl. 1,55 m	szt	3		
68 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV dl. 1,35 m	szt	6		
69 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV dl. 1,80	szt	1		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

70 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,24	szt	56		
71 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.0,90 m	szt	77		
72 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.0,97 m	szt	3		
5 STOLARKA DRZWIOWA						
73 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wzmocnione - DW	m2	7.200		
74 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wzmocnione - D1	m2	7.380		
75 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - D1x	m2	7.380		
76 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D2	m2	42.435		
77 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wzmocnione - D2x	m2	3.690		
78 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wzmocnione - D3	m2	6.560		
79 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe z szybą małą - D4	m2	12.915		
80 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe z szybą małą - D5	m2	5.843		
81 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wzmocnione - D6	m2	2.050		
82 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe przeszklone - D7	m2	4.100		
83 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych D8	m2	10.250		
84 d.5	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D8x	m2	1.845		
85 d.5	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe D9	m2	2.255		
86 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe drewniane gładkie typu PORTA wyposażone w uchwyt dla niepełnosprawnych - D10	m2	2.460		
87 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewn.płytowe pełne dwuskrzydłowe [wahadłowe]]podwieszane 15 cm od poziomu posadzki - D11	m2	10.530		
88 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych D14	m2	3.690		
89 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych DZ1	m2	3.780		
90 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płytowe pełne dwuskrzydłowe DZ3	m2	3.045		
91 d.5	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi zewn.drewniane gładkie - Dz4	m2	4.200		
6 DACH						

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

92 d.6	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	888.53		
93 d.6	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m2	888.53		
94 d.6	wycena indywidualna	Demontaż elementów maskujących na dachu wraz z konstrukcją stalową mocującą	m	138		
95 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	70.86		
96 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	24		
97 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	21.26		
98 d.6	wycena indywidualna	Demontaż wywiewek dachowych	szt	62		
99 d.6	wycena indywidualna	Rozbiórka sufitu z płyt gipsowo-kartonowych wraz ze szkieletem drewnianym, izolacją z folii i wełny mineralnej 3 x 5 cm	m	823.03		
100 d.6	wycena indywidualna	Zwiększenie długości dźwigarów dachowych dla powstania okapu	szt	45		
101 d.6	KNR 2-02 0410-01	Przybicie sklejk wodoodpornej gr.18 mm na nadbite dźwigary dachowe pod pokrycie papą	m2	80.02		
102 d.6	KNR 2-05 0208-03	Wzmocnienie istniejących dźwigarów dachowych elementami stalowymi	t	6.225		
103 d.6	KNR 7 0904-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową stalowych wzmocnień dźwigarów dachowych	t	6.225		
104 d.6	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż rynien	m	70.86		
105 d.6	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	8		
106 d.6	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	3		
107 d.6	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 140 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	3		
108 d.6	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm	m	24		
109 d.6	KNR 2-02 0506-06 analogia	Wywiewki wentylacyjne na dachu z blachy powlekanej	szt.	73		
110 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	947.93		
111 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii wiatroszczelnej	m2	947.93		
112 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna niepalna i nienasiąkalna gr.20 cm	m2	947.93		
113 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m2	947.93		
114 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	21.50		
115 d.6	NNRNKB 202 1027-01 analogia	(z.VI) Montaż świetlików kopułkowych	kpl.	3		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

116 d.6	KNR 2-02 0410-01	Przybicie sklejki wodoodpornej gr.18 mm od czoła nadbitych dźwigarów dachowych	m2	92.4		
117 d.6	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż elementów maskujących na dachu wraz z konstrukcją stalową	m	153		
7 POSADZKI						
118 d.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	594.49		
119 d.7	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie 2 warstw sklejki wodoodpornej grub. po 18 mm Krotność = 2	m2	594.49		
120 d.7	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie wylewki betonowej grub. 3 cm	m2	594.49		
121 d.7	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni podkładu betonowego	m2	594.49		
122 d.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2	228.54		
123 d.7	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie wylewki betonowej pod płytkami z terakoty	m2	228.54		
124 d.7	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka izolacji z papy	m2	228.54		
125 d.7	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni podkładu betonowego	m2	228.54		
126 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylen.szerokiej	m2	531.07		
127 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - pod posadzki z terakoty i gresu	m2	531.07		
128 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylen.szerokiej	m2	531.07		
129 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	531.07		
130 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m2	531.07		
131 d.7	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z terakoty 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	508.51		
132 d.7	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	22.56		
133 d.7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - pod wykładzinę PCV	m2	307.37		
134 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - pod posadzki z terakoty i gresu	m2	307.37		
135 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylen.szerokiej	m2	307.37		
136 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	307.37		
137 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	307.37		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

138 d.7	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod sklejkę wodoodporną	m2	307.37		
139 d.7	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa w ruszcie drewnianym	m2	422.8		
140 d.7	KNR 2-02 0410-01	Przybicie sklejki wodoodpornej gr.18 mm dorusztu w podłożu	m2	307.37		
141 d.7	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładziny TARKET	m2	307.37		
8 SUFITY PODWIESZONE						
142 d.8	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	553.94		
143 d.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m2	143.26		
144 d.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	143.26		
9 MALOWANIE WEWNĘTRZNE						
145 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	1797.84		
10 ROBOTY REMONTOWE W PIWNICY						
146 d.10	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	21.39		
147 d.10	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów.	m2	114.24		
148 d.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2	296.7		
149 d.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	114.24		
150 d.10	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie wylewki betonowej	m2	114.24		
151 d.10	wycena indywidualna	Rozebranie izolacji termicznej	m2	114.24		
152 d.10	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR wodoodp.z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.	m2	17.49		
153 d.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	17.49		
154 d.10	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	23		
155 d.10	KNR 2-02 2004-02	Obud.przewodów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.	m2	13.80		
156 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	114.24		
157 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylen.szerokiej	m2	114.24		
158 d.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	114.24		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

159 d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	114.24		
160 d.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2	3.36		
161 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.030		
162 d.10	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	94.86		
163 d.10	NNRNKB 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2	6.324		
164 d.10	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	296.7		
165 d.10	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	114.290		
166 d.10	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	2.182		
167 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	34.98		
168 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	410.99		
11 DOSTARCZENIE I MONTAŻ WINDY TOWAROWEJ						
169 d.11	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż windy towarowej w kuchni	kpl	1		
12 OBUDOWA WIATROŁAPU						
170 d.12	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych - wiatrołap	m2	21.06		
171 d.12	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną	m2	19.5		
172 d.12	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien	m	5.20		
173 d.12	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	2		
174 d.12	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	2		
175 d.12	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	6		
176 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	4.48		
13 OPASKA PRZY BUDYNKU						
177 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2	192		
178 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	192		
179 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	192		

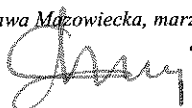
Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

180 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2	192		
181 d.13	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	192		
182 d.13	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	206		
183 d.13	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV - z korytowania pod opaskę	m3	38.400		
184 d.13	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	38.400		
14 WYWIEZIEŃIE GRUZU						
185 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	621.243		
186 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	621.243		
187 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy i eternitu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	28.355		
188 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy i eternitu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	28.355		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

.....

.....



PRZEDMIAR - Kosztorys ofertowy*)

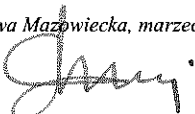
Roboty elektryczne

Do obliczenia kosztów i cen robót przyjęto:

- | | |
|--|------------|
| - kosztorysową stawkę roboczogodziny w wysokości |zł/rg |
| - wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w wysokości |% |
| - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w wysokości | % |
| - wskaźnik narzutu zysków w wysokości | % |

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

*) na etapie składania ofert

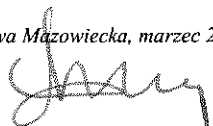


Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TABLICE I LINIE ZASILAJĄCE, OPRZEWODOWANIE				
1 d.1	KNR-W 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton -	aparat	6		
2 d.1	KNR 5-10 0101-05	Ręczne odkopanie i przełożenie kabla do nowego złącza kablowego	m	3		
3 d.1	E - 0510 4500-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
4 d.1	KNR 5-08 0402-06	TE1 + TW/ NXL6x24/ Mocowanie na gotowym podłożu a	szt.	1		
5 d.1	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż złącza kablowego wolnostojącego ze skrzynek z poliestru na fundamencie Zk1/630A + TL - złącze kabowo - pomiarowe /nowe odtworzenie istniejącego złącza kablowego, wnekowego/	szt.	1		
6 d.1	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe	m	6		
7 d.1	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu TE2. TE3 / WXL3x18/	szt.	2		
8 d.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	6		
9 d.1	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu TG+ TS / NXL6x24/	szt.	1		
10 d.1	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu RN8/IP55 na dachu dla wyłączników serwisowych dla wentylatorów	szt.	2		
11 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	370		
12 d.1	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 22 mm układane p.t.	m	370		
13 d.1	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	75		
14 d.1	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: 22 mm w cegle	m	370		
15 d.1	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.	110		
16 d.1	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.150mm	m	110		
17 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przew.kabelkowe LgY25mm ² układane w korytkach bez mocowania	m	10		
18 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przew.kabelkowe LgY 16 mm ² układane w korytkach bez mocowania	m	75		
19 d.1	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły LgY 6 mm ² układane w gotowych korytkach	m	25		
20 d.1	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane DY 4,0 mm ² w korytkach	m	45		
21 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przew.kabelkowe YKY 5x25 mm ² w korytkach	m	25		
22 d.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe YKY 5x25 mm ² wciągane do rur	m	6		



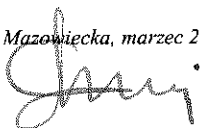
Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

23 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przew. YDY 5x10 mm ²) układane w korytkach	m	48		
24 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 5x2,5 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	110		
25 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przew.YDY5x4,0mm ² w korytku	m	29		
26 d.1	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. YDY 5x2,5mm ² mocowane paskami lub klamerkami	m	250		
27 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przew. YDY5x1,5 mm ²) układane w gotowych korytkach	m	85		
28 d.1	KNR 5-08 0211-02	Przewody YDY5x1,5 mm ²) mocowane paskami i	m	85		
29 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przew.YDY4x2,5mm ² w gotowych korytkach	m	220		
30 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody YDY3x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	120		
31 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.YDY3x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	1370		
32 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod YDyp 3x2,5mm ² układany w tynku	m	470		
33 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.YDY 3x2,5mm ² w korytkach	m	770		
34 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.YDY2x1,5 mm ²) układane w gotowych korytkach	m	400		
35 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY2x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	50		
2 OSPRZĘT ELEKTRYCZNY I OPRAWY						
36 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	133		
37 d.2	KNR 5-08 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce ołowianej (3 wyloty)	szt.	130		
38 d.2	KNR 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5mm ² (3 wyloty)	szt.	127		
39 d.2	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych z podłączeniem	szt.	17		
40 d.2	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.	243		
41 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	29		
42 d.2	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 60mm	szt.	243		
43 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	50		
44 d.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	84		
45 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	17		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

46 d.2	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	22		
47 d.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt.	szt.	130		
48 d.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu przycisku GW.P.POŻ przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	1		
49 d.2	KNR 5-08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu dzwonków 230V	szt.	2		
50 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem	szt.	66		
51 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	15		
52 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych komputerowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	3		
53 d.2	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-bieg.przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem	szt.	1		
54 d.2	KNR 5-08 0309-13	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-bieg.przykręcanych 32A/10mm2 z podłączeniem	szt.	4		
55 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	308		
56 d.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłóvkowych do 120 W	szt.	304		
57 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych sufitowych na podwieszonych sufitach TBS4x18W - zawieszanych	szt.	29		
58 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W - zawieszanych TBS418-"N/E"	szt.	11		
59 d.2	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 1x40W - końcowych - belki w osłonie nad tablicą	szt.	8		
60 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem OF236 - przykręcanych-końcowych	szt.	135		
61 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem OF236 "N/E" - przykręcanych-końcowych	szt.	2		
62 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem OPK 236 - przykręcanych-końcowych	szt.	45		
63 d.2	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem OPK 236 "N/E" - przykręcanych-przelotowych	szt.	1		
64 d.2	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych OF218 - przelotowych	szt.	10		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

65 d.2	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych OPK218 - przelotowych	szt.	5		
66 d.2	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych OPK 218 "N/E" - przelotowych	szt.	8		
67 d.2	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych OPK136 "N/E" - końcowych	szt.	10		
68 d.2	KNR 5-08 0514-04	Montaż plafoniera z siatką zewnętrzną 070561 FORMAPOL	szt.	14		
69 d.2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu POH170x170 z wkładem baterijnym dla plafoniry zewn.	szt.	7		
70 d.2	KNR 5-08 0514-01	Montaż plafoniera FORMAPLO wewnętrzna w w.c. 070560 - 15W	szt.	9		
71 d.2	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, PF100/60W	szt.	4		
3 INSTALACJE UZIEMIĄJĄCE I ODGROMOWE						
72 d.3	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	290		
73 d.3	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	290		
74 d.3	KNR 5-08 0602-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120mm2	m	40		
75 d.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	310		
76 d.3	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z linki stal.50mm2 na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	450		
77 d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	45		
78 d.3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	24		
79 d.3	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - linka 50mm2 w2 rvs 22 p.t.	m	120		
80 d.3	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	120		
81 d.3	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 22 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	120		
82 d.3	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek POH 170x170 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 - mocowanych przez przykręcenie - złącza kontrolne	szt.	24		
83 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	24		
4 INSTALACJA TELEFONICZNA						
84 d.4	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża	aparat	1		
85 d.4	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu korosownicy kpl 19" U6 z dwoma panelami 24xRJ45	szt.	1		

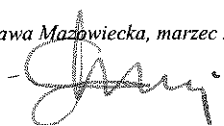


Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

86 d.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	15		
87 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	15		
88 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0.001		
89 d.4	KNR 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	10		
90 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5		
91 d.4	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów	otw.	5		
92 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych 2xRJ45	szt.	4		
93 d.4	KNR 5-08 0217-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej UTP5	m	130		
5 INSTALACJA SAP						
94 d.5	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.	1		
95 d.5	KNR 5-06 1602-09	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - zasilacz	szt.	1		
96 d.5	KNR 5-06 1604-01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant.	1		
97 d.5	KNR 5-06 1606-01	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kółkami rozporowymi na gipsie lub gazobetonie	szt.	89		
98 d.5	KNR 5-06 1609-02	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na gipsie lub gazobetonie	szt.	10		
99 d.5	KNR 5-06 1612-01	Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	83		
100 d.5	KNR 5-06 1612-05	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	6		
101 d.5	KNR 5-06 1613-01	Instalowanie EKS 4001 na gazobetonie	szt.	1		
102 d.5	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.	3		
103 d.5	KNR 5-08 0101-07	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - mocowanie przez klejenie	m	700		
104 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YNnTKSY ekw.2x0,5mm2 wciągane do rur	m	700		
105 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej HDGS 2x1,5mm2 wciągane do rur	m	85		
106 d.5	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek PIP2-mocowanych przez przykręcenie	szt.	5		
107 d.5	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu sygnalizatora SAK5	szt.	5		
6 INSTALACJA SWWN						
108 d.6	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralki PC4010A -16linii na cegle w obudowie z akumulatorem 17Ah	szt.	1		
109 d.6	KNR 5-06 1601-14	Zainstalowanie modułów 2x8linii na cegle w obudowie z akumulatorem 17Ah	szt.	2		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

110 d.6	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń na got. podłożu z podłączeniem - manipulator zewnętrzny LCD	szt.	1		
111 d.6	KNR 5-06 1610-01	Instalowanie czujników PIR	szt.	32		
112 d.6	KNR 5-06 1605-11	Instalowanie kontaktronów do konstrukcji metalowej	szt.	7		
113 d.6	KNR 5-08 0101-07	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - mocowanie przez klejenie	m	2050		
114 d.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,5mm2 wciągane do rur	m	1970		
115 d.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe HDGS 2x1,5mm2 wciągane do rur	m	80		
116 d.6	KNR 5-08 0304-06	Montaż na gotowym podłożu syreny zewnętrznej MOS	szt.	1		
7 POMIARY ELEKTRYCZNE						
117 d.7	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	670		
118 d.7	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	32		
119 d.7	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	66		
120 d.7	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 25 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	20		
121 d.7	KNR 4-03 0906-01	Podłączenie silników elektrycznych w obudowie normalnej przewodami pojedynczymi o przekroju żył do 6 mm2	żył	6		
122 d.7	KNR 4-03 0908-03	Montaż dławików gumowych z zadławieniem przewodów	szt.	6		
123 d.7	KNR 4-03 0903-03	Wymiana końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 25 mm2	szt.	5		
124 d.7	KNR 4-03 0904-01	Wykon. połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	75		
125 d.7	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	85		
126 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	85		
127 d.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	15		
128 d.7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1		
129 d.7	KNR 4-03 1207-01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego o mocy do 10 kW	silnik.	2		
130 d.7	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
131 d.7	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	135		
132 d.7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1		
133 d.7	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	23		
134 d.7	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomiar.	140		



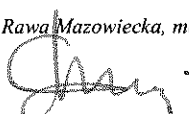
Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

135 d.7	KNR 4-03 1206-05	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych	pomiar.	140		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

.....

.....



Załącznik nr 2d

PRZEDMIAR - Kosztorys ofertowy*)

Roboty wod-kan

Do obliczenia kosztów i cen robót przyjęto:

- | | |
|--|------------|
| - kosztorysową stawkę roboczogodziny w wysokości |zł/rg |
| - wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w wysokości |% |
| - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w wysokości | % |
| - wskaźnik narzutu zysków w wysokości | % |

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

*) na etapie składania ofert



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Przyłącze wody p.poż. od istn. przewodu zasilającego DN100 do hydrantu HP3						
1 d.1	KNR 2-25 0417-01	Oznakowanie terenu budowy barierkami typ (montaż) - analogia do - Barrierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	30.000		
2 d.1	KNR 2-25 0417-02	Oznakowanie terenu budowy barierkami typ (rozebranie) - analogia do - Barrierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	30.000		
3 d.1	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m2	8.000		
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.000		
5 d.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	8.000		
6 d.1	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.000		
7 d.1	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m3	22.000		
8 d.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2	64.000		
9 d.1	KNR 2-18 0902-02	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm	szt.	1.000		
10 d.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	12.000		
11 d.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1.000		
12 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt	1.000		
13 d.1	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.	1.000		
14 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1.000		
15 d.1	KNR 2-18 0501-02	podsypka 10cm i obsypka 20cm - analogia do - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2	12.000		
16 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	22.000		
17 d.1	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m3	2.000		
2 Zewnętrzna kanalizacja sanitarna						
18 d.2	KNR 2-25 0418-01	Oznakowanie terenu budowy barierkami (montaż) - analogia do - Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.	23.000		
19 d.2	KNR 2-25 0418-02	Oznakowanie terenu budowy barierkami (demontaż) - analogia do - Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.	23.000		
20 d.2	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m2	19.200		
21 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	21.200		
22 d.2	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2	46.400		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

23 d.2	wycena własna	Wprowadzenie szczelne rurociągów w istniejące studzienki	szt	3.000		
24 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
25 d.2	wycena własna	separator tłuszczu - analogia do - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
26 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7.600		
27 d.2	KNNR 2-18 0501-04	podsyпка 20cm i obsypka 30cm - analogia do - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m2	7.600		
28 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	20.000		
29 d.2	KNNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	3.000		
30 d.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	19.200		
31 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	19.200		
3 Kanalizacja deszczowa na terenie posesji						
32 d.3	KNNR 2-25 0418-01	Oznakowanie terenu budowy barierkami typ (montaż) - analogia do - Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.	462.000		
33 d.3	KNNR 2-25 0418-02	Oznakowanie terenu budowy barierkami (demontaż) - analogia do - Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.	462.000		
34 d.3	KNNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2	107.000		
35 d.3	KNNR 6 0803-07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - analogia - Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m2	60.000		
36 d.3	KNNR 6 0501-02	Montaż nawierzchni z kostki betonowej (materiał z odzysku) - analogia - Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	60.000		
37 d.3	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m2	50.000		
38 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2	50.000		
39 d.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.000		
40 d.3	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.000		
41 d.3	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m3	423.300		
42 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	418.000		
43 d.3	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2	687.000		
44 d.3	wycena własna	Wprowadzenie szczelne rurociągów w istniejące studzienki - podłączenie do studzienki	szt	2.000		
45 d.3	KNNR 8 0205-04	Wstawienie trójnika w istniejący kanał deszczowy - analogia - Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr.150 mm uszczelnionego zaprawą cementową	szt	2.000		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

46 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	114.100		
47 d.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	8.000		
48 d.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	60.000		
49 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	102.250		
50 d.3	KNNR 2-18 0501-04	podsyпка 20cm i obsypka 30cm - analogia do - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 25 cm	m2	217.000		
51 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne DN425 - analogia - Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	10.000		
52 d.3	KNNR 4 0222-03	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	27.000		
53 d.3	KNNR 4 0214-01	Podejścia pod piony deszczowe - analogia - Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m	40.500		
54 d.3	KNNR 4 0214-01	Rury deszczowe fi 125 (rynny) - analogia Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m	108.000		
55 d.3	KNNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	107.000		
56 d.3	KNNR 8 0222-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.200 mm w wykopie	m	22.000		
57 d.3	KNNR 8 0224-07	Demontaż ist. rynien - analogia - Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt	15.000		
58 d.3	KNNR 8 0224-08	Demontaż czyszczaków żeliwnych przy podejściach do istn. rur deszczowych - analogia - Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt	15.000		
59 d.3	KNNR 4 1209-01	Przepust na kanale fi 200 PVC-S - analogia - Przeciaganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	2.500		
60 d.3	KNNR 4 1209-01	Przepust na kanale fi 200 PVC-S pod istn. ciepłociągiem - analogia - Przeciaganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	2.500		
61 d.3	KNNR 4 1209-01	Przepust na kanale fi 160 PVC-S - analogia - Przeciaganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	2.000		
62 d.3	KNNR 8 0224-07	Demontaż podejścia pod istniejące rury deszczowe - analogia - Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt	15.000		
63 d.3	KNNR 8 0222-04	Demontaż rynien deszczowych na ścianie budynku - analogia - Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m	30.000		
64 d.3	KNNR 4-01 0108-13	Wywóz zdemontowanych elementów - analogia - Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	12.000		
4 Wewnętrzna kanalizacja sanitarna i technologiczna z kuchni (od studzienek przyłączeniowych)						
65 d.4	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	15.000		
66 d.4	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	18.000		
67 d.4	KNNR 8 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl	4.000		
68 d.4	KNNR 8 0225-04	Demontaż brodzika - analogia - Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1.000		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

69 d.4	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt	4.000		
70 d.4	KNNR 8 0224-02	Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm	szt	2.000		
71 d.4	KNNR 8 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt	8.000		
72 d.4	KNNR 8 0224-05	Demontaż czyszczaka na pionie kanalizacyjnym - analogia - Demontaż czyszczaka z PCW o śr.75-160 mm	szt	4.000		
73 d.4	KNNR 8 0222-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm w wykopie	m	30.000		
74 d.4	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m	20.000		
75 d.4	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m	10.000		
76 d.4	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	20.000		
77 d.4	KNNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd w celu demontażu istniejących przyborów i poziomów - analogia do - Wykucie bruzd w ścianach z cegieł	m	30.000		
78 d.4	KNNR 4-01 0108-13	Wywóz zdemontowanych elementów - analogia - Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	4.000		
79 d.4	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m3	423.300		
80 d.4	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m3	214.850		
81 d.4	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	53.710		
82 d.4	KNNR 2-18 0501-02	podsyпка 10cm i obsypka 20cm - analogia do - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2	218.000		
83 d.4	KNNR 4 1413-01	Studzienka schładająca w pom. węzła - analogia - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000		
84 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	135.000		
85 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanał ks DN160 AS - analogia - Kanały z rur PVC-S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	9.000		
86 d.4	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	45.000		
87 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm	m	25.000		
88 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 50 mm	m	13.000		
89 d.4	KNNR 4 1321-02	Trójnik 160/160 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	21.000		
90 d.4	KNNR 4 1321-02	Trójnik 160/110 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	12.000		
91 d.4	KNNR 4 1321-02	Kolano 45stp 160 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	39.000		
92 d.4	KNNR 4 1321-02	Kolano 45stp 160 AS - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	5.000		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

93 d.4	KNNR 4 1321-02	Redukcja 160/110 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	1.000		
94 d.4	KNNR 4 1321-01	Trójnik 110/110 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt	5.000		
95 d.4	KNNR 4 1321-01	Kolano 45stp 110 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt	28.000		
96 d.4	KNNR 4 1321-01	Kolano 45stp 75 PVC - analogia - Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt	15.000		
97 d.4	KNNR 4 1209-01	Przepust na kanale fi 160 PVC-S - analogia - Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	11.000		
98 d.4	KNNR 4 1209-01	Przepust na kanale fi 110 PVC-S - analogia - Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	1.500		
99 d.4	KNNR 4 0208-03	Montaż pionów DN110PVC (PP) - analogia do - Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	55.000		
100 d.4	KNNR 4 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.000		
101 d.4	KNR 0-14 2010-01	Wykonanie obudowy pionów kanalizacyjnych DN110 PVC (PP) - analogia do Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (analogia)	m2	29.000		
102 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - dotyczy pionów DN110 PVC (PP)	szt.	11.000		
103 d.4	KNNR 4 0208-02	Montaż pionów DN75PVC (PP) - analogia do - Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25.000		
104 d.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	11.000		
105 d.4	KNR 0-14 2010-01	Wykonanie obudowy pionów kanalizacyjnych DN75 PVC (PP) - analogia do Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (analogia)	m2	10.500		
106 d.4	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.000		
107 d.4	KNNR 4 0212-06	Wywiewki kanalizacyjne PVC - analogia - Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.	14.000		
108 d.4	KNNR 4 0233-03	Montaż zestawu wc w łazienkach dzieci - analogia - Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	23.000		
109 d.4	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki w wc dzieci - Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	23.000		
110 d.4	KNNR 4 0233-03	Montaż miski ustępowej w pom. wc ogólnych - analogia - Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	5.000		
111 d.4	KNNR 4 0233-02	wc dla niepełnosprawnych - analogia - Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.	1.000		
112 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wiszące	kpl.	10.000		
113 d.4	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalki	kpl.	10.000		

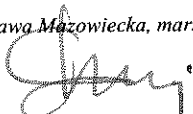


Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

114	KNNR 4 0230- d.4 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - nablutowa	kpl.	2.000		
115	KNNR 4 0230- d.4 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
116	KNNR 4 0229- d.4 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	6.000		
117	KNNR 4 0229- d.4 04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1.000		
118	KNNR 4 0232- d.4 02	Brodziki natryskowe	kpl.	3.000		
119	KNNR 4 0216- d.4 02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	6.000		
120	KNNR 4 0218- d.4 01	wpust ze stali nierdzewnej - analogia - Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	7.000		
121	KNNR 4 0218- d.4 02	Podejścia pod urządzenia technologiczne w kuchni - Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	9.000		
122	KNNR 4 0208- d.4 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.000		
123	KNNR 4 0208- d.4 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	35.000		
124	KNNR 4 0211- d.4 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	60.000		
125	KNNR 4 0211- d.4 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	35.000		
126	KNNR 4 0211- d.4 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.000		
127	KNNR 4 0205- d.4 01	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową	m	5.000		
128	KNNR 4 0209- d.4 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm	szt.	2.000		
5 Instalacja wodociągowa - wewnętrzna - woda zimna, ciepła+cyrkulacja, p.poż.						
129	KNNR 8 0122- d.5 03	Demontaż hydrantu ściennego o śr.50mm	szt	3.000		
130	KNNR 8 0122- d.5 04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	22.000		
131	KNNR 8 0122- d.5 07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1.000		
132	KNNR 8 0122- d.5 01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt	8.000		
133	KNR 4-01 d.5 0337-03	Wykucie bruzd w celu demontażu istniejących przyborów i poziomów- analogia do - Wykucie bruzd w ścianach z cegieł	m	30.000		
134	KNNR 8 0108- d.5 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m	200.000		
135	KNNR 8 0108- d.5 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m	30.000		
136	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywóz zdemontowanych elementów - analogia - Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	2.000		
137	KNNR 4 1706- d.5 06	Przyłączenie do istniejącego przyłącza wody - analogia - Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 80 mm	m	14.300		
138	KNNR 4 0138- d.5 01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	4.000		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

139 d.5	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.	4.000		
140 d.5	KNNR 4 0106-07	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17.600		
141 d.5	KNNR 4 0106-04	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	74.500		
142 d.5	KNNR 4 0106-03	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.400		
143 d.5	KNNR 4 0106-02	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28.600		
144 d.5	KNNR 4 0112-06	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35.530		
145 d.5	KNNR 4 0112-05	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	44.330		
146 d.5	KNNR 4 0112-04	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	49.940		
147 d.5	KNNR 4 0112-03	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	115.500		
148 d.5	KNNR 4 0112-02	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	138.050		
149 d.5	KNNR 4 0112-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	140.250		
150 d.5	KNNR 4 0112-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Przewody prowadzone po ścianach (w ścianach pom.) -	m	301.500		
151 d.5	KNNR 4 0112-01	Rura fi 16 - analogia - Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Przewody prowadzone po ścianach (w ścianach pom.) -	m	11.100		
152 d.5	KNNR 4 0106-02	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	34.100		
153 d.5	KNNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-wykucie bruzd pod podejścia do armatury	m	78.500		
154 d.5	KNNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - zamurowanie bruzd pod podejścia do armatury	m	78.500		
155 d.5	KNNR 4 1706-05	Podłączenie do węzła c.o./c.w.u. (woda zimna) - analogia - Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 65 mm	m	3.000		
156 d.5	KNNR 4 1706-05	Podłączenie do węzła c.o./c.w.u. (woda ciepła) - analogia - Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 65 mm	m	3.000		
157 d.5	KNNR 4 1706-02	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 32 mm	m	3.000		
158 d.5	KNNR 4 0130-02	Zawory termostatyczne na pionach cyrkulacyjnych instalacji c.w.u. - analogia - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

159 d.5	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm - zawory sekcyjne na pionach zasilających	szt.	2.000		
160 d.5	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm - zawory sekcyjne na pionach zasilających	szt.	2.000		
161 d.5	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawory sekcyjne na pionach zasilających	szt.	2.000		
162 d.5	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - zawory odc. na poziomach	szt.	1.000		
163 d.5	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm - zawory odc. na poziomach	szt.	1.000		
164 d.5	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawory odc. na poziomach	szt.	2.000		
165 d.5	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - zawory odc. na poziomach	szt.	4.000		
166 d.5	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory odc. na poziomach	szt.	17.000		
167 d.5	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory odc. na poziomach	szt.	28.000		
168 d.5	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8.000		
169 d.5	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - szafki do term. zaworów mieszających	kpl.	8.000		
170 d.5	KNNR 4 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.000		
171 d.5	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - szafki do zaworów zewn. ze złączką do węża	kpl.	4.000		
172 d.5	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory odc. polewaczki ogrodowe	szt.	4.000		
173 d.5	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - szafki do zaworów wewn. odc. pol. ogrodowe	kpl.	4.000		
174 d.5	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - szafki do zaworów wewn. (na pionach w pomieszczeniach)	kpl.	3.000		
175 d.5	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	5.000		
176 d.5	KNNR 4 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	8.000		
177 d.5	KNNR 4 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	8.000		
178 d.5	KNNR 4 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	12.000		
179 d.5	KNNR 4 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	14.000		
180 d.5	KNNR 4 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10.000		
181 d.5	wycena własna	konstrukcja wporcza pod przewody wody	stud.	201.750		
182 d.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe - analogia - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	34.000		

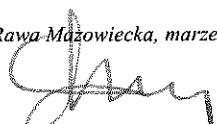
Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

183 d.5	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
184 d.5	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe sztorcowe - analogia - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000		
185 d.5	KNNR 4 0137-01	Baterie zlewozmywakowe naścienne - analogia - Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
186 d.5	KNNR 4 0135-01	Zawory ze złączką do węża - analogia - Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15.000		
187 d.5	KNNR 4 0132-02	Zawory odcinające kątowe fi3/4" - analogia - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.000		
188 d.5	KNNR 4 0132-01	Zawory odcinające kątowe fi1/2" - analogia - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	29.000		
189 d.5	KNNR 4 0132-01	Zawory odcinające kątowe fi3/8" - analogia - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 10 mm	szt.	80.000		
190 d.5	KNNR 4 0132-01	Zawory antyskażeniowe typu EA przy zaowrach ze złączką do węża - analogia - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15.000		
191 d.5	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000		
192 d.5	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	1017.150		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

.....

.....



Załącznik nr 2e

PRZEDMIAR - Kosztorys ofertowy*)

Roboty dotyczące instalacji c.o i wentylacji

Do obliczenia kosztów i cen robót przyjęto:

- kosztorysową stawkę roboczogodziny w wysokości	zł/rg
- wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w wysokości	%
- wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w wysokości	 %
- wskaźnik narzutu zysków w wysokości	 %

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

*) na etapie składania ofert



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Rurociągi					
1 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 10 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	135		
2 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	149		
3 d.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	325		
4 d.1	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	46		
5 d.1	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	76		
6 d.1	KNR-W 2-15 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	74		
7 d.1	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	51		
8 d.1	KNR-W 2-15 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	15		
9 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	653		
10 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	42		
11 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	160		
12 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	871		
13 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1		
14 d.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	695		
15 d.1	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	125		
16 d.1	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	125		
17 d.1	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	125		
2	Grzejniki					



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

18 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300 mm i dług. do 500 mm	szt.	1		
19 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300 mm i dług. do 600 mm	szt.	1		
20 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 450 mm i dług. do 400 mm	szt.	4		
21 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 450 mm i dług. do 500 mm	szt.	2		
22 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 450 mm i dług. do 800 mm	szt.	1		
23 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 400 mm	szt.	2		
24 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 500 mm	szt.	2		
25 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 600 mm	szt.	3		
26 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 700 mm	szt.	3		
27 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 800 mm	szt.	4		
28 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 900 mm	szt.	10		
29 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 1000 mm	szt.	14		
30 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 1100 mm	szt.	1		
31 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 1400 mm	szt.	1		
32 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. do 700 mm	szt.	1		
33 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 800 mm	szt.	3		
34 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 900 mm	szt.	8		
35 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. do 1000 mm	szt.	6		
36 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500 mm i dług. do 800 mm	szt.	7		
37 d.2	KNR-W 2- 15 0418- 09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500 mm i dług. do 900 mm	szt.	4		



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

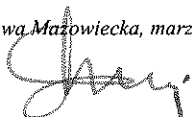
38 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm i dług. do 1000 mm	szt.	2		
39 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 500 mm i dług. do 1100 mm	szt.	2		
3 Izolacja rur						
40 d.3	KNR 0-34 0101-10 - analogia	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	135		
41 d.3	KNR 0-34 0101-10 - analogia	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	802		
42 d.3	KNR 0-34 0101-10 - analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	367		
43 d.3	KNR 0-34 0101-11 - analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	46		
44 d.3	KNR 0-34 0101-11 - analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	76		
45 d.3	KNR 0-34 0101-11 - analogia	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	74		
46 d.3	KNR 0-34 0101-12 - analogia	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	51		
47 d.3	KNR 0-34 0101-13 - analogia	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	15		
48 d.3	KNR 0-34 0104-09 - analogia	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami zimnochronnymi gr.20 mm	m	8		
49 d.3	KNR 0-34 0104-10 - analogia	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami zimnochronnymi gr.20 mm	m	8		
4 ARMATURA						
50 d.4	KNR 2-15 0415-02 analogia	Zawór mieszający trójdrogowy, współpracujący z siłownikiem - DN 20	szt.	3		
51 d.4	KNR 2-15 0415-04 - analogia	Zawór mieszający trójdrogowy, współpracujący z siłownikiem - DN 50	szt.	2		
52 d.4	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	50		
53 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczne z głowicą	szt.	3		
54 d.4	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 10 mm - termostatyczne z głowicą	szt.	79		
55 d.4	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	82		
56 d.4	KNR 2-15 0507-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - naczynie 100 litrów	szt.	1		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

57 d.4	KNR-W 2-15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m	2		
58 d.4	KNR-W 2-15 0505-02 - analogia	Wymiennik płytowy z izolacją podstawą śrubunkami o mocy 145 kW	szt.	1		
59 d.4	KNR 7-07 0102-01	Pompa obiegu c.t. elektroniczna o wydajności 3,1 m ³ /h i H=3,8 m	kpl.	1		
60 d.4	KNR 7-07 0102-01	Pompa obiegu c.o. elektroniczna o wydajności 3,8 m ³ /h i H=6,0 m	kpl.	1		
61 d.4	KNR 2-15 0408-01 - analogia	Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną, gwint wewnętrzny, z możliwością pomiaru przepływu, oraz podłączenia rurki impulsowej dającej sygnał ciśnienia dla regulatora różnicy ciśnienia montowany na powrocie - DN 15	szt.	1		
62 d.4	KNR 2-15 0408-04 - analogia	Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną, gwint wewnętrzny, z możliwością pomiaru przepływu, oraz podłączenia rurki impulsowej dającej sygnał ciśnienia dla regulatora różnicy ciśnienia montowany na powrocie - DN 40	szt.	1		
63 d.4	KNR 2-15 0408-01 - analogia	Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, z możliwością pomiaru przepływu, napełniania i opróżniania instalacji utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 25 kPa. Montowany na powrocie - DN 15	szt.	1		
64 d.4	KNR 2-15 0408-04 - analogia	Regulator różnicy ciśnienia, gwint wewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 20 .. 40 kPa. Montowany na powrocie - DN 40	szt.	1		
65 d.4	KNR 2-15 0408-01 - analogia	Zawór odcinający prosty z nastawą wstępną, z odwodnieniem, z pomiarem spadku ciśnienia - DN 15	szt.	2		
66 d.4	KNR 2-15 0408-02 - analogia	Zawór odcinający prosty z nastawą wstępną, z odwodnieniem, z pomiarem spadku ciśnienia DN 20	szt.	1		
67 d.4	KNR 2-15 0408-04	Zawór odcinający prosty z nastawą wstępną, z odwodnieniem, z pomiarem spadku ciśnienia DN 40	szt.	1		
68 d.4	KNR 2-15 0408-05	Zawór odcinający prosty z nastawą wstępną, z odwodnieniem, z pomiarem spadku ciśnienia DN 50	szt.	2		
69 d.4	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm	szt.	6		
70 d.4	KNR 2-15 0408-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.	6		
71 d.4	KNR 2-15 0408-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 40 mm	szt.	6		
72 d.4	KNR 2-15 0408-05	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 50 mm	szt.	12		
73 d.4	KNR 2-15 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.	50		
74 d.4	KNR-W 2-15 0527-04 - analogia	Filtry siatkowe Dn 50	szt.	2		
5 WENTYLACJA						
75 d.5	KNR 2-17 0205-02 analogia	Centrala wentylacyjna podwieszana z wymiennikiem krzyżowym nagrzewnicą wodną sekcją filtra i wentylatorów V=1000 m ³ /h Q _{nw} =5,6 kW Odzysk 59-76% Dp 194 Pa i automatyką sterującą	szt.	2		

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

76 d.5	KNR 2-17 0205-06 - analogia	CENTRALA WENTYLACYJNA PODWIESZANA V=4000 m ³ /h Dp=200Pa Q _{nw} =53,83 kW Q _{chf} =13,8 kW z chłodnicą freonową sekcją wentylatora filtracji i nagrzewnicą wodną wraz z automatyką	szt.	1	
77 d.5	KNR 2-17 0208-03	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym V=4000 m ³ /h do 120stC Dp=150Pa z podstawą dachową tłumiącą i klapą odcinającą	szt.	1	
78 d.5	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym V=600 m ³ /h Dp=150Pa z podstawą dachową tłumiącą i klapą odcinającą	szt.	1	
79 d.5	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2	15.04	
80 d.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	47.86	
81 d.5	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2	40.1	
82 d.5	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm z siłownikiem	szt.	1	
83 d.5	KNR 2-17 0131-03	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr.do 250 mm z siłownikiem	szt.	1	
84 d.5	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 315 mm z siłownikiem	szt.	2	
85 d.5	KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm,w układach kanałowych	szt.	4	
86 d.5	KNR 2-17 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 315 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	2	
87 d.5	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.	2	
88 d.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm	szt.	4	
89 d.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 80 mm	szt.	3	
90 d.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 150 mm	szt.	1	
91 d.5	KNR 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m2	8.49	
92 d.5	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2	23.41	
93 d.5	KNR 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m2	6.75	
94 d.5	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1600 mm	szt.	1	
95 d.5	KNR 2-17 0143-04	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 3260 mm	szt.	1	
96 d.5	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 1800 mm z siłownikiem	szt.	1	
97 d.5	KNR 2-17 0131-02 - analogia	Kłapy ppoż EI60 z wyzwalaczem termicznym DN 160	szt.	2	
98 d.5	KNR 2-17 0148-07	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych	szt.	1	



Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

99 d.5	KNR 2-15 0424-03 - analogia	Podłączenie nagrzewnic central wentylacyjnych	szt.	3		
100 d.5	KNR 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne - dostawa z wyposażeniem kuchni	szt.	1		
101 d.5	KNR 2-17 0139-04 analogia	Anemostaty kwadratowe wirowe i czterokierunkowe o obw.do 2400 mm z puszką rozprężną i przepustnicą (puszki do anemostatów wirowych izolowane)	szt.	9		
102 d.5	KNR 0-13 0126-02	Odprowadzenie skroplin z centrł wentylacyjnych	m	30		
103 d.5	KNR-W 2- 15 0217- 01 - analogia	Syfon umywalkowy z podejściem do pralki	szt.	3		
104 d.5	KNR 0-34 0302-17 - analogia	Izolacja przewodów wentylacyjnych matami kauczukowymi samoprzylepnymi o gr. 20 mm	m2	18		
105 d.5	KNR 2-17 0122-02 - analogia	Przewody elastyczne DN 200 mm	m2	8.28		
106 d.5	KNR 2-17 0122-03 - analogia	Przewody elastyczne DN 315 mm	m2	7		
6 Chłodnictwo						
107 d.6	KNR 7-24 0153-03	Agregat skraplający 12,7 kW z zestawem przyłączeniowym do centrali wentylacyjnej z podkładkami antywibracyjnymi	szt.	1		
108 d.6	KNR 7-24 0235-06	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 35 mm	kg	11.2		
109 d.6	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm	kg	7		
110 d.6	KNR 7-24 0513-08	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 15.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
111 d.6	KNR 7-24 0514-08	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 15.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
112 d.6	KNR 7-24 0515-08	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
7 AUTOMATYKA						
113 d.7	Kalkulacja własna	Okablowanie central wentylacyjnych z materiałem	szt.	3		
114 d.7	Kalkulacja własna	Modernizacja i wykonanie automatyki węzła ciepłego	kpl	1		
8 Uruchomienia						
115 d.8	KNR-W 2- 15 0517- 01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.	1		
116 d.8	KNR 7-24 0516-08	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.	1		
117 d.8	KNR-W 2- 15 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	85		
118 d.8	Kalkulacja własna	Regulacja i uruchomienie instalacji wentylacji	szt.	3		
119 d.8	KNR-W 2- 15 0516- 01	Próby szczelności węzłów ciepłych wymennikowych o ogólnej pow. ogrzewalnej wymenników do 8 m2	węzeł	1		

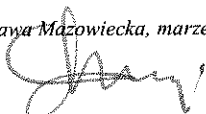
Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

120 d.8	KNR-W 2- 15 0517- 01	Uruchomienie węzłów cieplnych	kpl.	1		
121 d.8	Kalkulacja własna	Wykonanie uszczelnień pożarowych dla przejść przez strop piwnicy	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

.....

.....



PRZEDMIAR - Kosztorys ofertowy*)

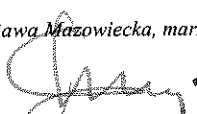
Wyposażenie kuchni

Do obliczenia kosztów i cen robót przyjęto:

- | | |
|--|------------|
| - kosztorysową stawkę roboczogodziny w wysokości |zł/rg |
| - wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w wysokości |% |
| - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w wysokości | % |
| - wskaźnik narzutu zysków w wysokości | % |

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

*) na etapie składania ofert



Nr. poz.	Nazwa urządzenia	Typ	Charakterystyka /mm/	Cena jedn. netto /zł/	Ilość /szt/	Wartość netto /zł/
PARTER						
1	Wózek bemaowy bez pojemników GN	BW-8.5	800x600x850 mm zasilanie: 1N ~PE 230V 50 Hz moc znamionowa: 2,4 kW pojemność: 2x1/1GN, h=200 wspólny zbiornik wodny		3	
2	Stół sortowniczy prosty prawy	LO 302	1200x800x850 mm		1	
3	Płyta stołu przelotowa ze zlewozmywakiem	LO 328	900x635x250 mm UWAGA!! ZACZEPIONY NAPIĘNIACZ I SPRYSKIWACZ MŁYNEK DO MIELENIA ODPADÓW		1	
3a	Napięniacz ze spryskiwaczem	LO 339			1	
4	Młynek do mielenia odpadów z syfonem	LC 50	362x262 mm zasilanie: 1N ~PE 230V 50 Hz zużycie energii: ok. 10 kW/miesiąc		1	
5	Zmywarka do naczyń stołowych (drzwi podn.hydraulicznie)	ZKU-10.20	620x850x1400/1785 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 14,2 kW temp. wyparzania: 85-90°C kosz: 500x500 mm		1	
6	Stół prosty	LO 323	1100x575x850 mm		1	
7	Szafa przelotowa	LO 509	1200x600x1800 mm		2	
8	Szafka wisząca	LO 515	1100x380x657 mm		2	

Przetarg nieograniczony na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej

9	Stół roboczy	LO 103	2200x600x850 mm		1	
10	Segment neutralny	LO 701 Nietypowy	1900x700x350 mm		1	
11	Szafa dwutemperaturowa (stal nierdzewna)	S/SN-711 S INOX	700x855x2000 mm pojemność 2x330 l zasilanie: 1N ~PE 230 V 50 Hz moc znamionowa: 0,65 kW załadowanie: 75/75 kg zakres temp.: od +1 do +10°C i od -18 do -20°C		1	
12	Stół roboczy	LO 103	1400x600x850 mm		1	
13	Szafka wisząca	LO S15	1400x380x657 mm		1	
14	Stół roboczy	LO 117	1800x700x850 mm		2	
15	Stół roboczy	LO 122	1400x700x850 mm		1	
16	Kocioł warzelny elektryczny	700.BEK- 60.1	800x700x850 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 12,5 kW pojemność: 60 l		1	
17,19	Stół roboczy	ERM.04.0	400x700x430 mm		2	
17,19a	Szafka (bez drzwi)	ERC.04	400x700x580 mm		2	
17,19b	Drzwi 400	ERG.40.0/7			2	
18	Kuchnia elektryczna 4-płytowa z piekarnikiem elektrycznym z termoobiegami (płyty okrągłe)	ELHF.40	700x700x850 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 13 kW		1	
20	Patelnia elektryczna (z przechyłem ręcznym)	EHC.80	800x700x850 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 7,8 kW pow. płyty grzewczej: 0,27 m ² misa nierdzewna o pojemności 45 l		1	
21	Okap przyścienny, dwuczęściowy	GK 102/100	4600x1000x450 mm		1	
22	Kocioł warzelny przechylny (podwójny), elektryczny (poj. 2x30 l)	KEP-30.1x2	1210x450x890 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 15 kW (2x7,5 kW); grzanie pośrednie (zbiornik warzelny o podwójnym płaszczu)		1	
23	Piec konwekcyjno- parowy 6-półkowy (Flash Chaudiere) bez pojemników 1/1GN	12.70.76	920x800x850 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 9,3 kW model 6.35 GN 1/1 6 półek (odległość między półkami - 80 mm)		1	

23a	Wbudowany prysznic	12.70.14	Prysznic zwijany z zaworem na ścianie przedniej, ręczne blokowanie i odblokowywanie		1	
23b	Filtr do tłuszczu	11.48.41	Dla pieców 6-półkowych		1	
23c	Sonda rdzenia	12.71.25	Igła o średnicy 3 mm i długości 100 mm		1	
24	Podstawa do pieca otwarta	BW.A.02			1	
25	Okap przyścienny	GK 101/66	1200x1000x450 mm		1	
26	Basen jednokomorowy	LO 401	1000x600x850/400 mm BWA 1000 KOTŁOWNIA PODNAPĘCZNIACZ		1	
26a	Napełniacz	LO 340			1	
27	Regał z półkami przestawnymi ociekowymi	LO 605	1200x600x1800 mm		1	
28	Regał z półkami przestawnymi	LO 603	1200x600x1800 mm		1	
29, 30, 31	Stół zlewozmywakowy jednozbiornikowy	LO 211	1600x600x850 mm BWA 1600 KOTŁOWNIA PODNAPĘCZNIACZ		3	
29a, 30a, 31a	Napełniacz	LO 340			3	
32	Szafka ubraniowa BHP	SzU 40K2	800x490x1800 mm		2	
33	Szafka ubraniowa BHP	SzU 40K3	1200x490x1800 mm		1	
PIWNICA						
1	Szafa chłodnicza	S-147 S	1400x855x2000 mm pojemność 1400 l zasilanie: 1N ~PE 230 V 50 Hz moc znamionowa: 8,13 kW/24h załadowanie: 300 kg zakres temp.: od +1 do +10°C		1	
2	Szafa dwutemperaturowa - dwuagregatowa	S/SN-147 S	1400x855x2020 mm pojemność 2 x 700 l zasilanie: 1N ~PE 230 V 50 Hz moc znamionowa: 8,13/15,1 kW/24h załadowanie: 300 kg zakres temp.: od +1 do +10°C i od -18 do -20°C		1	



3	Szafa niskotemperaturowa	SN-147 S	1400x855x2000 mm pojemność 1400 l zasilanie: 1N ~PE 230 V 50 Hz moc znamionowa: 15,1 kW/24h załadowanie: 300 kg zakres temp.: od -18 do -20°C		1	
4	Regał magazynowy	SWI-060	940x600x2000 mm		16	
5	Podest drewniany		1000x600 mm		4	
6	Waga magazynowa	732150	420x635x765 mm zasilanie: 1N ~PE 230V 50 Hz zakres ważenia: 150 kg		1	
7	Szafka ubraniowa BHP	SzU 40K2	800x490x1800 mm		5	
8	Lodówka na jaja	AMICA AC1103	560x600x850 mm		1	
9	Naświetlacz jaj (kratka ze stali nierdzewnej)	UV-254.8	450x350x200 mm zasilanie: 1N ~PE 230V 50 Hz moc znamionowa: 42 W pojemność: 30 jaj wydajność: 30 szt / 40 sekund		1	
10	Stół zlewozmywakowy jednozbiornikowy	LO 202 BLAT GP	1300x600x850 mm UWAGA!!! ODPOR POD NAPIELNIACZ		1	
10a	Napielniaz	LO 340			1	
11	Basen jednokomorowy	LO 401	1000x600x850/400 mm UWAGA!!! ODPOR POD NAPIELNIACZ		1	
11a	Napielniaz	LO 340			1	
12	Stół roboczy	LO 101	1100x600x850 mm		1	
13	Obieraczka do ziemniaków z osadnikiem obierzyn (wsad 9-12 kg)	OZO-2.1	470x460x1130 mm zasilanie: 3N ~PE 400V 50 Hz moc znamionowa: 0,55 kW wydajność: 240-360 kg/h		1	
14	Wózek magazynowy	LO 801	800x500x950 mm		1	

Wartość kosztorysowa urządzeń wraz z montażem bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

.....

.....

Zbiorcze zestawienie kosztorysów

L.p	Zakres	netto	brutto
2a	Roboty ogólnobudowlane – część dobudowana		
2b	Roboty ogólnobudowlane - część istniejąca		
2e	Roboty elektryczne		
2e	Roboty wod-kan		
2e	Instalacje C.O		
2f	Wyposażenie kuchni		
	RAZEM		

Słownie razem brutto:

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

Załącznik nr 3

**Burmistrz Miasta
Rawa Mazowiecka**

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na rozbudowę i przebudowę budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej”

1. Oferujemy wykonanie w terminie do 25 sierpnia 2009 roku robót budowlanych zgodnie z kosztorysem ofertowym w cenie netto zł

Podatek VAT % zł

**Cena brutto za wykonanie w/w robót wynosi zł
słownie złotych**

Zobowiązujemy się do wykonania:

a/ w terminie do dnia 5 grudnia 2008 roku I etapu robót, polegających na rozbudowie budynku przedszkola

b/ w terminie od 5 stycznia 2009 roku – 25 sierpnia 2009 roku II etapu robót, polegających na przebudowie istniejącego budynku przedszkola

2. Udzielamy..... lat gwarancji na pełen zakres zamówienia

3. Warunki płatności do 30 dni od daty wystawienia faktury sporządzonej na podstawie protokołu o bezusterkowym odbiorze robót.

4. Informujemy, że zapoznaliśmy się z dokumentami przetargowymi i dokonaliśmy wizji w terenie. Do dokumentów nie wnosimy zastrzeżeń .

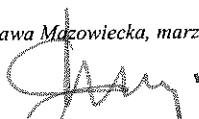
5. Informujemy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a w przypadku wygrania przetargu zobowiązujemy się do terminowego zawarcia umowy.

6. Oświadczamy, że projekt umowy stanowiący załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na zawartych w niej warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Oferta zawiera stron kolejno ponumerowanych od nr..... do nr.....

....., dn.

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy



OŚWIADCZENIE OFERENTA

Zgodnie z art.22 Ustawy z dnia 29.01.2004r – prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 223 z 2007 r., poz. 1655) z późniejszymi zmianami, oświadczamy, że :

1. Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania robót będących przedmiotem zamówienia,
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn określonych w art. 24 ustawy prawo zamówień publicznych.

.....
data

.....
podpis i pieczęć
Wykonawcy



Informacja z banku

Bank

.....
..... niniejszym zaświadcza,
nazwa i adres Banku

iż Firma.....
nazwa i adres Firmy

posiada podstawowy rachunek w tutejszym oddziale Banku w
....., który wg stanu na dzień dzisiejszy nie jest obciążony
siedziba oddziału

tytułem egzekucyjnym i którego obsługa przebiega prawidłowo.

Firma posiada na rachunku wolne środki finansowe w kwocie..... PLN
i/lub bieżącą zdolność kredytową na łączną kwotę min. PLN

.....
podpis i pieczęć Banku

Uwaga:

Dopuszcza się przedstawienie niniejszej informacji także na druku firmowym banku, pod warunkiem, że zawierać ona będzie wszystkie elementy wymagane niniejszym wzorem.

WYKAZ ROBÓT

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczamy, że w ciągu ostatnich **5 lat (2003 - 2007)** zrealizowaliśmy **następujące roboty ogólnobudowlane.**

Każde z wymienionych w tabeli przedsięwzięć należy poprzeć dokumentami potwierdzającymi, że zamówienia wykonane zostały należycie (z podaniem kwot).

Nazwa i adres inwestora	Opis dostaw, usług lub robót	Wartość	Termin realizacji

..... dn.

.....
podpis i pieczęć
Wykonawcy

Załącznik nr 7

WYKAZ

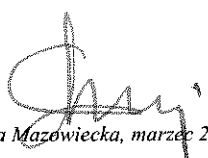
pracowników, którzy będą kierować robotami wchodzącymi w zakres zamówienia

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje	Nr uprawnień
1.		Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi	
2.			

Do niniejszej oferty załączono dokumenty potwierdzające kwalifikacje w/w osoby

..... dn.

.....
podpis i pieczęć
Wykonawcy


Rawa Mazowiecka, marzec 2008

Projekt Umowy

U M O W A

zawarta w dniu2008 r. w Rawie Mazowieckiej, pomiędzy:
Gminą Miasto Rawa Mazowiecka, reprezentowaną przez:
Eugeniusza Góraję – Burmistrza Miasta Rawa Mazowiecka, zwaną dalej "Zamawiającym",
a.....
.....,
zwanym (zwaną) dalej "Wykonawcą", o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do **wykonania robót budowlanych polegających na rozbudowie i przebudowie budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej**
2. Szczegółowy zakres oraz sposób wykonania i odbioru robót stanowiących przedmiot umowy określony został w przedmiarach robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót - stanowiących załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia pt.: „**Rozbudowa i przebudowa budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej**”
3. Integralną część umowy stanowi specyfikacja istotnych warunków zamówienia pt.: „**Rozbudowa i przebudowa budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Rawie Mazowieckiej**” oraz oferta Wykonawcy złożona w tym postępowaniu o zamówienie publiczne.

§ 2.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy osobiście, zgodnie z zaleceniami Zamawiającego, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i normami.

§ 3.

Termin realizacji przedmiotu umowy strony ustalają następująco:

- 1/ rozbudowa budynku przedszkola – etap I - **w terminie do dnia 5 grudnia 2008 roku**
- 2/ przebudowa istniejącego budynku przedszkola – etap II - **w terminie od 5 stycznia 2009 roku – 25 sierpnia 2009**

§ 4.

Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w dniu podpisania umowy.

§ 5.

1. Nadzór z ramienia Zamawiającego nad robotami przewidzianymi niniejszą umową prowadzić będzie:
- Zakres uprawnień inspektora nadzoru wynika z zapisów art.25 i 26 ustawy Prawo Budowlane.
2. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie Kierownik budowy

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto
słownie:.....
..... Ustalone wynagrodzenie obejmuje podatek od towarów i usług /VAT/
2. Ustalone przez strony wynagrodzenie jest niezmiennie i nie podlega ono waloryzacji.

§ 7.

1. Wykonanie przedmiotu umowy rozliczone będzie nie więcej niż **dziesięcioma** fakturami częściowymi obejmującymi określone grupy robót i **fakturą końcową**. Zakres robót rozliczany fakturami częściowymi i końcową określi harmonogram uzgodniony przez strony umowy.
2. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową na podstawie protokołu bezusterkowego odbioru końcowego robót.
3. Faktury (częściowe, końcowa) płatne będą przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy
w terminie do 30 dni, licząc od daty jej otrzymania.
4. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktur częściowych i końcowej za wykonanie przedmiotu umowy będzie odpowiednio protokół bezusterkowego odbioru częściowego; końcowego robót, podpisany przez strony umowy.
5. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru (częściowego, końcowego) wpisem do dziennika budowy.
6. Zamawiający dokona odbioru (częściowego, końcowego) robót w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia przez inspektora nadzoru zakończenia robót i kompletności dokumentów odbiorowych.
7. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady i usterki Zamawiający może odmówić odbioru wyznaczając termin ich usunięcia.
Wszelkie czynności podczas wykonywania odbioru, terminy wyznaczone do usunięcia wad i usterek będą zawarte w protokole odbioru.
8. O usunięciu wad i usterek Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwy.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie określonym przez Zamawiającego, Zamawiający może usunąć wady na koszt Wykonawcy, potrącając ten koszt z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązuje się ubezpieczyć plac budowy od wszystkich ryzyk budowy i w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy przedstawić inspektorowi nadzoru stosowne polisy ubezpieczeniowe .
2. Od chwili protokolarnego przejęcia placu budowy do czasu odbioru przedmiotu umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na tym terenie.
3. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie na własny koszt usuwał i składował wszelkie odpady, śmieci oraz niepotrzebne urządzenia, a po zakończeniu robót uporządkuje teren budowy.

§ 9.

1. Wykonawca będzie ponosił koszty zużycia wody, odprowadzenia ścieków, energii elektrycznej, w okresie realizacji robót na podstawie wskazań liczników Zamawiającego. Rozliczenie za zużyte media następować będzie na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego po otrzymaniu rachunku od dostawcy mediów. Wykonawca jest obowiązany dopuścić na teren budowy przedstawicieli dostawców mediów celem spisania stanów liczników.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy znajdujące się na placu budowy.

§ 10.

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy przy użyciu własnych materiałów, narzędzi i środków transportu.
2. Zastosowane przez Wykonawcę materiały powinny spełniać wszelkie wymagania ustawy Prawo Budowlane tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znaki bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy oraz być zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi.
3. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy okazania dokumentów, o których mowa w ust.2 oraz przedstawienia badań jakościowo-ilościowych stosowanych materiałów i wyrobów.
4. Wykonawca przy odbiorze przekaże Zamawiającemu atesty, certyfikaty na zastosowane materiały.

§ 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco informować inspektora nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych oraz uzyskać jego akceptację co do konieczności ich wykonania w formie wpisu do dziennika budowy i protokołu konieczności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania inspektorowi nadzoru terminu zakończenia robót ulegających zakryciu lub zanikających. O ile Wykonawca nie dopełni tego obowiązku, to na żądanie inspektora nadzoru jest zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia, niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt.
3. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom państwowego nadzoru budowlanego oraz udostępnienia im niezbędnych, wymaganych dokumentów.

§ 12.

1. W razie konieczności wykonania robót dodatkowych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Wykonawca wykona te roboty po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego i uzgodnieniu z nim zakresu robót dodatkowych, na podstawie dodatkowej umowy.
2. Roboty dodatkowe, których wykonanie będzie konieczne dla zrealizowania przedmiotu umowy wycenione będą przy użyciu tych samych czynników cenotwórczych, które Wykonawca zastosował sporządzając ofertę, która stała się podstawą do spisania niniejszej umowy.

§ 13.

Dla zapewnienia wykonania robót w sposób i w terminach zgodnych z umową, Zamawiający ustanawia zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które ustala się następująco:

1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 5% wynagrodzenia ustalonego w § 6 ust.1, co stanowi kwotę(słownie:).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wniesie w
3. 70 % kwoty zabezpieczenia, gwarantującej zgodne z umową wykonanie robót, zostanie zwolnione w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 14.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty, licząc od daty odbioru końcowego.
2. Strony ustalają, iż uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi wygasną po upływie 3 miesięcy po zakończeniu gwarancji.

§ 15.

1. W razie wystąpienia wad i usterek w okresie gwarancji Zamawiający zgłosi je Wykonawcy niezwłocznie po ich ujawnieniu, wyznaczając jednocześnie termin ich usunięcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i usterki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. W razie nie usunięcia wad i usterek w terminie ustalonym przez Zamawiającego, Zamawiający usunie usterki na koszt Wykonawcy, zachowując uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi.
4. Po zakończeniu okresu gwarancji oraz po usunięciu ujawnionych wad i usterek strony umowy spiszą protokół odbioru pogwarancyjnego.

§ 16.

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1/ z tytułu niewykonania przedmiotu umowy - w wysokości 30% wynagrodzenia ,o którym mowa w § 6 ust.1 umowy
 - 2/ z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia o którym mowa §6 ust 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w § 3 pkt 1 i 2 umowy,
 - 3/ z tytułu opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,5% wynagrodzenia o którym mowa w § 6 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad lub usterek, z zastrzeżeniem § 7 ust.9 umowy,
 - 4/ za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, jeżeli opóźnienie w wykonaniu umowy w stosunku do terminów przewidzianych na wykonanie przedmiotu umowy, określonych w § 3 pkt 1 i 2 umowy przekracza 30 dni.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy oraz dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą za skutki nienależytego lub nieterminowego wykonania umowy, które wpłyną na wzrost obciążeń finansowych zamawiającego wobec osób trzecich – w tym banków.

§ 17.

Wykonawcy przysługuje prawo naliczania kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1/ za opóźnienie w przekazaniu terenu budowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
- 2/ za opóźnienie w odbiorze – w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia.

§ 18.

W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn określonych w art.145 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za roboty faktycznie wykonane do dnia zawiadomienia Wykonawcy o odstąpieniu od umowy.

§ 19.

1. W przypadku wystąpienia w trakcie wykonywania przedmiotu umowy potrzeby rozstrzygania problemów strony będą je rozstrzygać niezwłocznie.
2. Sprawy sporne, których strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie rozstrzygane będą na drodze sądowej. Do rozstrzygania sporów sądowych właściwy jest Sąd miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 20.

Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 21.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 22.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: