

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego nr 67/2007 ogłoszonego w Portalu Urzędu Zamówień Publicznych nr UZP 169546 - 2007 z dnia 18.09.2007r.

1. Zamawiający : **Gmina Nowy Tomyśl**, ul. Poznańska 33,
64-300 Nowy Tomyśl; tel. (0-61) 44-26-641

2. Osoby upoważnione do udzielania wyjaśnień :

- Krzysztof Kaczmarek - w zakresie SIWZ, tel. 0-61-44-26-641
- Damian Pyliński – w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, tel. j.w.

3. Nazwa zadania:

Budowa fontanny na pl. Niepodległości w Nowym Tomyślu

Opis prac do wykonania przy modernizacji fontanny na Placu Niepodległości wg załączonego przedmiaru (roboty budowlane) i niżej opisanego zakresu (osprzęt fontanny).

1) Roboty budowlane polegające na remoncie niecki oraz wybudowaniu komory technicznej :

a) niecka fontanny :

- rozebranie murku - ok. $18,2\text{ m} \times 1,5 \times 0,4$
- rozebranie okładziny kamiennej - ok. $18,2 \times 0,4 \times 2 + 5,3 \times 0,4 \times 2$
- odbicie tynków - ok. 105 m^2
- płyta zbrojona B25 W8 $h=0,25\text{m}$ zbrojenie $\varnothing 6$ co 20 cm - ok. $22,5\text{ m}^3$
- reprofilacja betonu - ok. 45 m^2
- nakrywy murków płyta granitowa Strzegom gr. 3 do 4 cm szer. ok. 40 – 46 cm
- okładzina dna i murków wewnątrz - granit Strzegom 2 cm lub żywica basenowa (np. Diteimarin) - ok. 105 m^2
- okładzina murków od zewnątrz - tynk mineralny lub granit ok. 23 m^2

b) komora techniczna - część sucha - $2 \times 3 \times 2,2$ + część mokra $2 \times 2 \times 2,2\text{ m}$.

Wymiary zewnętrzne komory technicznej (część sucha + mokra) $2,5 \times 5,75 \times 3$

- roboty ziemne
- podsypka piaskowa pod płytę denną
- podbeton B 10
- izolacja - papa na lepiku
- płyta denna $2,5 \times 5,75 \times 0,25$ beton B25 W8 zbrojony
- ściany komory i zbiornika gr. 0,25 m B25 W8 zbrojony
- płyta stropowa gr. 0,25 B25 W8 zbrojony
- izolacja bitumiczna od zewnątrz
- część mokra od wewnątrz izolacja np. Superflex D2 firmy Diteuuan
- właz szczelny
- drabinka zejściowa
- wentylacja nawiewna i wywiewna mechaniczna
- zagospodarowanie terenu nad komorą

2) Osprzęt fontanny :

a) układ atrakcji niecki :

- dysze pieniające SQ 75-20T - 3 szt
- dysze pieniające SQ 50-10T - 6 szt
- reflektor UWST 111 50W - 12 szt
- pompa dysz SQ 75-20T wraz z falownikiem i koszem wstępnym - 1 szt
- pompa dysz S Q 50-10T wraz z falownikiem i koszem wstępnym - 1 szt
- skimmery - 4 szt
- spust denny - 1 szt
- anemometr + regulator wysokości fontanny - 1 kpl
- sterowanie - 1 kpl
- orurowanie, okablowanie, połączenia wyrównawcze, montaż - 1 kpl

b) układ uzdatniania wody fontannowej :

- filtr żwirowy z wypełnieniem - 1 kpl
- pompa filtra z koszem wstępnym - 1 szt
- układ automatycznego dopuszczania wody - 1 kpl
- śluza dozująca - 1 kpl
- pompka zatapialna - 1 kpl
- sterowanie - 1 kpl
- orurowanie, okablowanie, instalacja wyrównawcza, oświetlenie i inst. elektryczna w komorze - 1 kpl

- 3) Zamawiający uzależnia zakres realizacji zamówienia określony w punkcie 1) i 2) od wielkości aktualnie posiadanych środków w budżecie Gminy na sfinansowanie zadania w roku 2007.
- 4) Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia robót dodatkowych i uzupełniających zgodnie z art. 67 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r.; Nr 164, poz. 1163 z późniejszymi zmianami),
- 5) Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych.
- 7) Zamawiający przewiduje składanie wadium i należyte zabezpieczenie umowy.
- 8) Zamawiający nie przewiduje możliwości zawierania umowy ramowej,
- 9) Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
- 10) Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych,
- 11) Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
- 12) Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się tylko za pomocą faksu 0-61-44-22-754 (potwierdzone następnie listownie) lub listownie.

4. W skład oferty wchodzi :

- a) koszt wykonania całości prac zgodnie z załącznikiem nr 1A,

5. Oferent, który wygra przetarg zostanie zobowiązany do realizacji zamówienia w terminie pożądanym do dnia **20.12.2007r.**

6. Wszyscy oferenci muszą spełnić następujące warunki zamówienia :

- a) wykaz załączonych dokumentów do oferty - załącznik nr 0
- b) ofertę wykonawcy - załącznik nr 1, 1' i 1A,
- c) kosztorys ofertowy,
- d) aktualny odpis właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzający, że profile działania oferenta odpowiadają przedmiotowi przetargu, wystawionego nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert,
- e) podanie wykazu osób uprawnionych do podpisania oferty oraz wykaz osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy - zał. nr 2,
- f) przedłożą dokumenty - zaświadczenia i oświadczenia zgodne z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r., Nr 164, poz. 1163 z późniejszymi zmianami)
 - według załączników nr 3.1 - 3.6 (każde oświadczenie na oddzielnej kartce) oraz :
 - aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego o nie karalności oferenta lub osób kierujących firmą mającą osobowość prawną (art. 24 ust.1 pkt. 4-8 i art. 24 ust.1 pkt 9) wystawionego nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert,
 - aktualne zaświadczenie od właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z podatkami lub opłatami, wystawionego nie wcześniej, niż 3 miesięcy przed upływem składania ofert,
 - aktualne zaświadczenie z Oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o nie zaleganiu ze składkami na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej, niż 3 miesięcy przed upływem składania ofert,
- g) oświadczenie oferenta potwierdzające wiarygodność finansową firmy za ostatni rok obrotowy (bilans oraz rachunek zysków i strat, a w przypadku wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia bilansu, informacji określającej obroty, zysk oraz zobowiązania i należności ogółem) zgodnie z załącznikiem nr 7 :
 - oświadczenie o wartości księgowej majątku firmy,
 - oświadczenie o zadłużeniach i zaciągniętych kredytach,
 - oświadczenie o rocznym obrocie w robotach budowlanych.
- h) wykaz podstawowej kadry technicznej i pracowników fizycznych firmy (zał. nr 4A) oraz wykaz proponowanej kadry do kierowania i nadzoru (dokument lub odpis dokumentu potwierdzającego istnienie uprawnień kierownika robót budowlanych) – załącznik nr 4 pkt B,
- i) wykaz podstawowego sprzętu do wykonywania robót – zał. nr 4 pkt C,
- j) wykaz robót budowlanych i montażu osprzętu realizowanych w ostatnich pięciu latach o tym samym rodzaju przedsięwzięcia - załącznik nr 5,
- k) oświadczenie o gwarancji wykonawstwa - załącznik nr 6,
- l) polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,
- ł) wypełniony projekt umowy,
- m) dowód wpłaty wadium, winien być załączony zaraz za załącznikiem nr 1 w ofercie.

Dokumenty, o których mowa powyżej mogą być przedłożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez dostawcę lub wykonawcę.

7. Postać oferty.

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i napisana na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem albo nieścieralnym atramentem. Wszystkie strony oferty powinny być w dolnym prawym narożniku ponumerowane i podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu oferenta. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej. Cena oferty powinna być podana cyfrowo i słownie. Każdy oferent może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę pod rygorem wykluczenia z przetargu. Oferty składane są w jednym egzemplarzu.

8. Opakowanie i oznakowanie oferty.

Oferty należy składać w nieprzejrzystych i zamkniętych kopertach lub opakowaniach. Koperta powinna być zaadresowana do Zamawiającego na adres : **Urząd Miejski, ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl** oraz następująco oznakowana : **Oferta przetargowa na budowę fontanny na pl. Niepodległości w Nowym Tomyślu. Nie otwierać przed dniem 09 października 2007r., a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem oferenta.**

9. Kryteria oceny oferty.

Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się kryterium najkorzystniejszej ceny. Współczynniki wag do w/w kryteriów częściowych wynoszą :

cena - 100% - max do 10 pkt,

C_{min} = cena najniższa - 10 pkt

C_n = kolejna cena oferenta wyższa od najniższej

$$\frac{C_{min}}{C_n} \times 10 \text{ pkt.} = \dots \times 100\% =$$

Sposób dokonywania oceny oferenta będzie polegał na obliczeniu matematycznym, przyznając punkty od 1 do 10.

10. Wadium.

- a) oferent winien wpłacić wadium przetargowe w **wysokości 6.000 zł.** w pieniądzu (słownie : sześć tysięcy złotych) najpóźniej do dnia 09.10.2007r. godz. 9.00 przelewem na konto PKO BP S.A. Nowy Tomyśl nr konta 02 1020 4144 0000 6602 0068 0454 Urząd Miejski Nowy Tomyśl (potwierdzenie wpłaty wadium musi być na koncie Urzędu najpóźniej w dniu przetargu) albo w innej, niż pieniądze formie, zgodnie z art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dopiskiem **"Wadium – budowa fontanny"**.

Oferty bez dowodu wniesienia wadium nie będą rozpatrywane.

- b) zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z art. 46 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r.; Nr 164; poz. 1163 z późniejszymi zmianami),

- c) oferent, którego oferta zostanie wybrana, traci wadium na rzecz zamawiającego jeżeli odmówi podpisania umowy albo naruszy którykolwiek inny z wymogów, o których mowa w art. 46 ust. 5 w/w ustawy.
11. Oferty należy składać na adres podany w ogłoszeniu o przetargu nie później niż **do dnia 09 października 2007r. godz. 9.00** w Sekretariacie Urzędu Miejskiego; ul. Poznańska 33; 64-300 Nowy Tomyśl; pokój nr 28.
Wszystkie oferty (łącznie z przesłanymi pocztą) otrzymane przez zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone oferentom bez otwierania.
12. Tryb udzielania wyjaśnień na temat dokumentów przetargowych.
Każdy oferent ma prawo zwrócić się do zamawiającego z zapytaniem o dodatkowe informacje pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Pytanie oferentów oraz odpowiedź zamawiającego muszą być sformułowane na piśmie.
13. Nie przewiduje się zwołania zebrania wykonawców.
14. Wizja lokalna na placu budowy.
Zaleca się aby oferent dokonał wizji lokalnej na terenie, gdzie mają być wykonane roboty oraz uzyskał na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie istotne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wizja lokalna zostanie dokonana na koszt własny oferenta.
15. Termin związania ofertą upływa w momencie podpisania umowy z oferentem, który wygrał przetarg nie dłużej jak **30 dni**.
16. Otwarcie ofert.
Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **09 października 2007r. o godz. 10.00** w siedzibie Urzędu pokój nr 26. Oferty, które nadeszły drogą pocztową w kopertach (opakowaniach) zewnętrznych naruszonych lub nie zamkniętych będą traktowane jako odtajnione i zwrócone oferentom bez rozpatrzenia. Oferty wycofane będą zwrócone oferentowi bez otwierania koperty.
W przypadku złożenia oferty zamienniej, oferty pierwotne względem ofert zamiennych nie będą otwierane. Jako ostatnie w kolejności zostaną otwarte koperty zawierające oferty przetargowe, co do których stwierdzono, że nie zostały zamienione lub wycofane.
17. Publiczne badanie ofert.
Otwarcie ofert oraz ich badanie będzie prowadzone w trybie określonym przepisami Działu II rozdział 4 ustawy - Prawo zamówień publicznych, przy czym otwarcie ofert będzie jawne i przebiegać będzie w trybie określonym w art. 86 w/w ustawy.
18. Poufne badanie ofert.
Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania każdego oferenta w celu udzielenia dodatkowych wyjaśnień na temat złożonej oferty, kwalifikacji i wiarygodności oferenta oraz kalkulacji ceny ofertowej. Odmowa udzielenia wyjaśnień przez oferenta spowoduje nie rozpatrzenie złożonej przez niego oferty. Wszelkie żądane przez komisję

wyjaśnienia powinny być udzielone na piśmie. Niedopuszczalne jest poprawienie względnie zmiana treści oferty po terminie składania ofert. Nie dopuszcza się również negocjacji między zamawiającym a oferentem, dotyczących złożonej oferty.

19. Sposób poprawiania błędów arytmetycznych w ofertach.

Oferty zakwalifikowane do rozpatrzenia szczegółowego będą sprawdzone pod względem arytmetycznym. W przypadku ujawnienia błędów w kosztorysie ofertowym Zamawiający na podstawie art. 87 ust. 2 i art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych poprawia te omyłki.

20. Pouczenie o środkach odwoławczych przysługujących oferentom w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Oferentom przysługuje prawo do protestu zgodnie z art. 179 - 183 Ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r., Nr 164, poz.. 1163 z późniejszymi zmianami).

21. Wybór oferenta.

Zamawiający podpisze umowę z oferentem, który przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym przetargu i podanych w pkt. 9 specyfikacji.

22. Ogłoszenie wyników przetargu.

Wyniki przetargu zostaną ogłoszone w Urzędzie Miejskim w Nowym Tomysłu przez : wywieszenie wyników przetargu na tablicy ogłoszeń Urzędu i na stronie internetowej Urzędu Miejskiego. Ogłoszenie to będzie także opublikowane na „Portalu Urzędu Zamówień Publicznych”. Niezależnie od ogłoszenia wyników przetargu na tablicy ogłoszeń, o wyborze oferty powiadomieni będą pisemnie wszyscy oferenci zgodnie z art. 92 ust 1 w/w ustawy.

23. Powiadomienie oferenta o wygraniu przetargu.

Oferent, którego oferta została wybrana zostanie powiadomiony pismem akceptującym o decyzji zamawiającego. Pismo akceptujące zostanie wysłane bezzwłocznie po rozstrzygnięciu przetargu. W piśmie będzie określony termin zawarcia umowy.

24. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz formy tego zabezpieczenia (art. 147 ustawy Prawo zamówień publicznych) Zamawiający ustala co następuje :

- a) tytułem należytego zabezpieczenia wykonania umowy Zamawiający ustala zabezpieczenie **w wysokości 5%** wartości robót brutto (w zaokrągleniu do tysiąca złotych),
- b) zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- c) dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej wysokości w jednym lub kilku określonych powyżej rodzajach,
- d) zabezpieczenie winno być wniesione w całości najpóźniej w dniu zawarcia umowy,

- e) w terminie 30 dni od daty ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona na rzecz Wykonawcy,
 - f) pozostałe 30% wartości tego zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
25. Roboty objęte przetargiem wykonawca nie powierzy innym podwykonawcom bez zgody Zamawiającego.
26. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy wg otrzymanego projektu oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz przestrzegania zasad i obowiązków określonych w przepisach Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r, Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) i przepisami wykonawczymi do tej ustawy.
27. Zamawiający zabezpieczy nadzór inwestorski.
28. Zamawiający pożąda od Wykonawcy następujące gwarancje złożone na piśmie (załącznik nr 6) na wykonane roboty licząc od dnia ostatecznego odbioru robót :
- roboty budowlane – 5 lat,
 - roboty montażowe – 3 lata,
 - urządzenia – zgodnie z kartami gwarancyjnymi producenta,
 - serwis – 24 godziny od zgłoszenia telefonicznego.
29. Kary umowne
- 1) Za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy wykonawca zapłaci następujące kary umowne :
 - a) **0,3%** wartości wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości **0,5%** wartości wadliwie wykonanych robót, licząc za każdy dzień od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) **10%** wartości wynagrodzenia umownego za odstąpienie wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy.
 - 2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego, z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z jego winy.
 - 3) Strony zastrzegają prawo do odszkodowania uzupełniającego, gdy kary umowne określone w umowie nie pokrywają wartości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
 - 4) Szkody wyrządzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji inwestycji osobom trzecim pokryje Wykonawca.

30. Postanowienia końcowe.

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r., Nr 164, poz. 1163 z późn. zm.) oraz Kodeks Cywilny.

**Kierownik Jednostki
Zamawiającej**

Z up. Burmistrza

Wojciech Rata

ZASTĘPCA BURMISTRZA

PROJEKT UMOWY Nr 67/2007

zawarta w dniu w Nowym Tomyślu pomiędzy :
Gminą Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl,
reprezentowaną przez :

Burmistrza Nowego Tomyśla - mgr Henryka Helwinga

zwanym dalej „**Zamawiającym**” z jednej strony,
a

.....
.....

reprezentowanym przez :

1.
2.

zwanym dalej „**Wykonawcą**” z drugiej strony,
o następującej treści :

§ 1.

Na podstawie rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego z dnia 09.10.2007r.
Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania budowę fontanny
na pl. Niepodległości w Nowym Tomyślu.

W zakres prac wchodzi :

1) Roboty budowlane polegające na remoncie niecki oraz wybudowaniu komory technicznej:

a) niecka fontanny :

- rozebranie murku - ok. 18,2 m*1,5*0,4
- rozebranie okładziny kamiennej - ok. 18,2*0,4*2 + 5,3*0,4*2
- odbicie tynek - ok. 105m²
- płyta zbrojona B25 W8 h=0,25m zbrojenie Ø 6 co 20cm - ok. 22,5m³
- reprofilacja betonu - ok. 45m²
- nakrywy murków płyta granitowa Strzegom gr. 3 do 4cm szer. ok. 40 – 46 cm
- okładzina dna i murków wewnątrz - granit Strzegom 2cm lub żywica basenowa (np. Diteimarin) - ok. 105 m²
- okładzina murków od zewnątrz - tynk mineralny lub granit ok. 23 m²

b) komora techniczna - część sucha - 2 x 3 x 2,2 + część mokra 2 x 2 x 2,2 m.

Wymiary zewnętrzne komory technicznej (część sucha + mokra) 2,5 x 5,75 x 3

- roboty ziemne
- podsypka piaskowa pod płytę denną
- podbeton B 10
- izolacja - papa na lepiku
- płyta denna 2,5 x 5,75 x 0,25 beton B25 W8 zbrojony
- ściany komory i zbiornika gr. 0,25m B25 W8 zbrojony

- płyta stropowa gr. 0,25 B25 W8 zbrojony
- izolacja bitumiczna od zewnątrz
- część mokra od wewnątrz izolacja np. Superflex D2 firmy Diteuuann
- właz szczelny
- drabinka zejściowa
- wentylacja nawiewna i wywiewna mechaniczna
- zagospodarowanie terenu nad komorą.

2) Osprzęt fontanny :

a) układ atrakcji niecki :

- dysze pieniające SQ 75-20T - 3 szt
- dysze pieniające SQ 50-10T - 6 szt
- reflektor UWST 111 50W - 12 szt
- pompa dysz SQ 75-20T wraz z falownikiem i koszem wstępnym - 1 szt
- pompa dysz S Q 50-10T wraz z falownikiem i koszem wstępnym - 1 szt
- skimmery - 4 szt
- spust denny - 1 szt
- anemometr + regulator wysokości fontanny - 1 kpl
- sterowanie - 1 kpl
- orurowanie, okablowanie, połączenia wyrównawcze, montaż - 1 kpl

b) układ uzdatniania wody fontannowej :

- filtr żwirowy z wypełnieniem - 1 kpl
- pompa filtra z koszem wstępnym - 1 szt
- układ automatycznego dopuszczania wody - 1 kpl
- śluza dozująca - 1 kpl
- pompka zatapialna - 1 kpl
- sterowanie - 1 kpl
- orurowanie, okablowanie, instalacja wyrównawcza, oświetlenie i inst. elektryczna w komorze - 1 kpl

§ 2.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty zgodnie z projektem technicznym, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami, przestrzegania zasad i obowiązków określonych w przepisach Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r, Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) i przepisami wykonawczymi do tej ustawy oraz przestrzegania zasad i obowiązków określonych w przepisach regulujących sprawę objęte niniejszym zamówieniem.

§ 3.

1. Rozpoczęcie robót nastąpi po podpisaniu umowy w dniu
2. Zakończenie robót **do dnia 20.12.2007r.**

§ 4.

Wartość robót ustala się według ceny ofertowej i kosztorysu ofertowego na kwotę :

Podatek VAT - %

Razem :

Słownie :

§ 5.

1. Strony uzgodniły, że zapłata za wykonane roboty nastąpi na podstawie faktury końcowej po zrealizowaniu i odebraniu protokołem końcowym przez inspektora nadzoru i po dostarczeniu rachunku do siedziby Zamawiającego, płatnego w terminie 14 dni od daty jego złożenia na konto Wykonawcy w
2. Za termin zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego przez jego Bank.

§ 6.

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy a także dla pokrycia roszczeń z tytułu gwarancji, Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości **5%** wartości umownej brutto (w zaokrągleniu do tysiąca złotych) tj. w formach przewidzianych w Specyfikacji Istotnych Warunkach Zamówienia (pkt 24).
2. Część zabezpieczenia w wysokości **70%** (..... zł) przeznaczona jest na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót i podlega zwrotowi po rozliczeniu umowy w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze robót.
3. Część zabezpieczenia w wysokości **30%** (..... zł) przeznaczona jest na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji i podlega zwrotowi po rozliczeniu w ciągu 14 dni po upływie okresu gwarancji.

§ 7.

Strony ustalają, że obowiązującą ich formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów :

- 1) Za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy wykonawca zapłaci następujące kary umowne :
 - a) **0,3%** wartości wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości **0,5%** wartości wadliwie wykonanych robót, licząc za każdy dzień od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) **10%** wartości wynagrodzenia umownego za odstąpienie wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy.

2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne w wysokości **10%** wartości wynagrodzenia umownego, z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z jego winy.
3. Strony zastrzegają prawo do odszkodowania uzupełniającego, gdy kary umowne określone w umowie nie pokrywają wartości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
4. Szkody wyrządzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji inwestycji osobom trzecim pokryje Wykonawca.

§ 8.

Wykonawca wyznaczył kierownika budowy odpowiedzialnego za realizację niniejszej umowy posiadającego uprawnienia nr z dnia wydane przez
Zamawiający wyznaczył inspektora nadzoru

§ 9.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu następujące gwarancje złożone na piśmie (załącznik nr 6) na wykonane roboty licząc od dnia ostatecznego odbioru robót :

- roboty budowlane – 5 lat,
- roboty montażowe – 3 lata,
- urządzenia – zgodnie z kartami gwarancyjnymi producenta,
- serwis – 24 godziny od zgłoszenia telefonicznego.

§ 10.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006r., Nr 164, poz. 1163 z późniejszymi zmianami).

§ 11.

Strony ustalają, że spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego, po wyczerpaniu postępowania reklamacyjnego.

§ 12.

Zmiany niniejszej umowy dla swej ważności, wymagają obustronnej zgody i formy pisemnej z zastrzeżeniem art. 144 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13.

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 otrzymuje Zamawiający, a 1 Wykonawca.

§ 14.

Załącznikami niniejszej umowy są :

- specyfikacja istotnych warunków zamówienia na roboty budowlane,
- oferta Wykonawcy,
- kosztorys ofertowy,
- gwarancje – załącznik nr 6.

Z A M A W I A J A C Y

W Y K O N A W C A

OŚWIADCZENIE

=====

Oświadczam, że przyjmuję bez zastrzeżeń warunki zawarte w istotnych postanowieniach projektu umowy.

.....

(pieczęć i podpis oferenta)

Wykaz załączanych dokumentów do oferty
nr z dnia

1. Wykaz załączonych dokumentów - zał. nr 0 - strony od do
2. Oferta wykonawcy - załącznik nr 1, 1' i 1A - strony od do
3. Kosztorys ofertowy - strony od do
4. Wyciąg z aktu rejestracyjnego firmy - strony od do
5. Podanie wykazu osób uprawnionych - zał. 2 - strony od do
6. Oświadczenia zgodne z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2
zał. nr 3.1. do 3.6. oraz pozostałe zaświadczenia - strony od do
7. Oświadczenia oferenta potwierdzające wiarygodność finansową
firmy - załącznik nr 7 - strony od do
8. Wykaz kadry technicznej firmy - zał. 4 pkt A i B - strony od do
9. Wykaz posiadanego sprzętu i środków transportu do inwestycji
załącznik nr 4 pkt C - strony od do
10. Wykaz zrealizowanych robót - załącznik 5 - strony od do
11. Oświadczenie o gwarancji wykonawstwa - zał. nr 6 - strony od do
12. Polisy lub inne dokumenty ubezpieczenia - strony od do
13. Wypełniony projekt umowy - strony od do
14. Dowód wpłaty wadium, winien być załączony zaraz za załącznikiem nr 1 w ofercie.

Oferta zawiera stron kolejno ponumerowanych.

O F E R T A W Y K O N A W C Y

Do
Urzędu Miejskiego
ul. Poznańska 33
64-300 Nowy Tomyśl

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym opublikowanym na Portalu Urzędu Zamówień Publicznych nr UZP – 2007 oraz na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w dniu 18.09.2007r. :

1. Oferujemy wykonanie budowy fontanny na pl. Niepodległości w Nowym Tomysłu za wynagrodzeniem ofertowym brutto zł w tym podatek VAT - % zł (słownie :)
zgodnie z załączonym kosztorysem ofertowym.
2. Informujemy, że zapoznaliśmy się z dokumentami przetargowymi (specyfikacją i projektem umowy) oraz dokonaliśmy wizji lokalnej na placu budowy.
Do dokumentów przetargowych nie wnosimy zastrzeżeń (wnosimy następujące zastrzeżenia)
.....
3. Roboty objęte przetargiem zamierzamy wykonać sami.
4. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie wskazanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a w przypadku wygrania przetargu do terminu zawarcia umowy.
5. Zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do zawarcia umowy w ciągu 14 dni od daty otrzymania pisma akceptującego.

Dnia

.....
(podpisy upoważnionych
przedstawicieli firmy oferenta)

.....
(nazwa i adres firmy oferenta)

FORMULARZ OFERTOWY

Przedmiot przetargu uproszczonego nr 67/2007 (zakres robót wg specyfikacji technicznej)	Budowa fontanny na pl. Niepodległości w Nowym Tomyślu
Zamawiający	Gmina Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33 64-300 Nowy Tomyśl
Oferent	
Cena ofertowa brutto [zł] : (cyfrowo) (słownie) w tym podatek VAT -% [zł] : (cyfrowo) (słownie)	
Realizacja zadania do dnia :	
Gwarancja :	Zgodnie z załącznikiem nr 6
Termin związania ofertą	30 dni
Podpisy :	

Zestawienie kosztów inwestycji

1. Koszt całkowity wykonania fontanny na pl. Niepodległości
w Nowym Tomyślu
(cena brutto wraz z podatkiem VAT) (suma poz. 2 – 4) zł
2. Koszt całkowity wykonania części budowlanej
poz. 3 ust. 1 (cena brutto wraz z podatkiem VAT) zł
3. Koszt całkowity montażu osprzętu fontanny
poz. 3 ust. 2) (cena brutto wraz z podatkiem VAT) zł
4. Koszt pozostałych prac nie ujętych w kosztorysie
(cena brutto wraz z podatkiem VAT) zł

5. Przyjęta stawka r-g zł

6. Przyjęty w/w kosztach - zysk %

7. Przyjęty w/w kosztach tzw. koszt pośredni %

..... dnia

.....
/pieczęć firmowa/

O Ś W I A D C Z E N I E

Niniejszym oświadczam, że niżej wymienione osoby są uprawnione do podpisywania oferty i podejmowania zobowiązań w imieniu firmy :

1.
/Nazwisko i imię, funkcja, podpis/

2.

3.

.....
/ pieczęć firmowa firmy/

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję, w myśl art. 22 ust. 1 pkt 1) i art. 24 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006; Nr 164, poz. 1163) :

- posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu karnego.

....., dnia

.....
/ podpis - pieczęć/

.....
/pieczęć firmowa firmy/

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję, w myśl art. 22 ust. 1 pkt 2) i art. 24 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006; Nr 164, poz. 1163) :

- posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu karnego.

....., dnia

.....
/ podpis - pieczętka/

.....
/ pieczęć firmowa firmy/

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję, w myśl art. 22 ust. 1 pkt 3) i art. 24 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006; Nr 164, poz. 1163) :

- znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu karnego.

....., dnia

.....
/ podpis - pieczęć/

.....
/ pieczęć firmowa firmy/

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję w myśl art. 22 ust. 1 i art. 24 ust.1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006; Nr 164, poz. 1163) :

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu karnego.

....., dnia

.....
/ podpis - pieczętka/

.....
/ pieczęć firmowa firmy/

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję w myśl art. 24 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006; Nr 164, poz. 1163) :

1. Nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego,
z uwagi na :

- wykonywanie bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwanie się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- złożenie nieprawdziwych informacji, które mają wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- nie złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3,
- z powodu nie wniesienia wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzenia się na przedłużenie okresu związania ofertą

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu karnego.

....., dnia

.....
/ podpis - pieczętka/

.....
/ pieczęć firmowa firmy/

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję w myśl art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity : Dz.U. z 2006; Nr 164, poz. 1163) :

1. Nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego, z uwagi na któryś z podanych niżej okoliczności :

- że, w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
- wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- z powodu zalegania z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu,
- z powodu prawomocnego skazania osób fizycznych za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- z powodu prawomocnego skazania wspólników spółek jawnych za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- z powodu prawomocnego skazania partnera lub członka zarządu spółek partnerskich za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- z powodu prawomocnego skazania komplementariuszy spółek komandytowych oraz spółek komandytowo - akcyjnych za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- z powodu prawomocnego skazania urzędującego członka organu zarządzającego, osoby prawnej za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści,

- majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
 - wykonawcy, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w (art. 22 ust. 1 pkt 1-3)

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu Karnego.

....., dnia

.....
/ podpis - pieczętka/

K W A L I F I K A C J E T E C H N I C Z N E

Nazwa oferenta

Adres oferenta

Numer telefonu Numer fax

A. Zatrudnienie

Personel kierowniczo - administracyjny

Personel techniczny

Pracownicy fizyczni

Łączna suma zatrudnionych pracowników

(umysłowych i fizycznych)

B. Proponowany personel na realizację przedsięwzięcia.

L.p.	Nazwisko i imię	Proponowane kontakt (telefon)	Numer uprawnień jeżeli posiada
1.	Kierownik budowy		
2.	Majster budowy		

C. Sprzęt

L.p.	Opis (rodzaj, model)	Liczba Jednostek	Rok Produkcji	Własny	Dzierżawiony lub podnajmowany
	A. Sprzęt budowlany (specjalistyczny)				
	B. Pojazdy				

DOŚWIADCZENIA W ZAKRESIE WYKONAWSTWA

Nazwa oferenta

Adres oferenta

Numer telefonu Numer fax

Wykaz przedsięwzięć zrealizowanych w ciągu ostatnich pięciu lat o podobnym rodzaju i rozmiarze do przedsięwzięcia będącego przedmiotem zamówienia.

L.p.	Rodzaj robót	Wartość wykonanej inwestycji	Zakres robót (m ²)	Czas realizacji w miesiącach	Nazwa inwestora

O Ś W I A D C Z E N I E

Niniejszym oświadczam, że na wykonane prace przy budowie fontanny na pl. Niepodległości w Nowym Tomyślu w roku 2007 udzielam następujących gwarancji licząc od dnia ostatecznego odbioru robót :

- roboty budowlane – 5 lat,
- roboty montażowe – 3 lata,
- urządzenia – zgodnie z kartami gwarancyjnymi producenta,
- serwis – 24 godziny od zgłoszenia telefonicznego

Osoba odpowiedzialna za serwis

telefon kontaktowy

.....

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że firma posiada wiarygodność finansową za 2006 rok
obrachunkowy w następujących wielkościach :

1. Wartości księgowa majątku firmy	-	 zł
2. Zadłużenia i zaciągnięte kredyty	-	 zł
3. Roczny obrót w robotach budowlanych	-	 zł
4. Zysk	-	 zł
5. Strata	-	 zł

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Roboty rozbiórkowe.		
	KNR 0231 0810-0200	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Pozbruk na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin Przedmiar: $18,00 * 9,38 + 6,50 * 2,80 + 2,50 * 3,80 = 196,5400$	196,5400	m2
	KNR 0401 0349-0400	Rozebranie ściany łączącej nieckę z projektowaną niecką Przedmiar: $7,00 * 0,40 * 0,50 = 1,4000$	1,4000	m3
	KNR 0231 0802-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm Przedmiar: $18,00 * 9,38 + 6,50 * 2,80 + 2,50 * 3,80 = 196,5400$	196,5400	m2
	KNR 0231 0802-0400	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, za każdy dalszy 1 cm, do grubości 53 cm. Przedmiar: $[18,00 * 9,38 + 6,50 * 2,80 + 2,50 * 3,80] * 53 = 10\,416,6200$	10 416,6200	m2
	KNR 0401 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III Przedmiar: $[18,00 * 9,38 + 6,50 * 2,80 + 2,50 * 3,80] * 0,63 = 123,8202$	123,8202	m3

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Elementy konstrukcyjne niecki.		
	KNR 0202 0219-0500	Nakrywy żelbetowe ścian, o średniej grubości płyty 7 cm. Wyrównanie skutej części muru istniejącej części niecki. Przedmiar: $6,60 * 0,40 = 2,6400$	2,6400	m2
	KNR 0202 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Przedmiar: $[18,00 * 9,38 + 6,50 * 2,80 + 2,50 * 3,80] * 0,34 - 3,50 * 2,50 * 0,34 - 0,65 * 0,65 * 0,34 * 6 = 62,9867$	62,9867	m3
	KNR 0202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Przedmiar: $[6,60 * 8,91 + 1,52 * 6,60 + 2,80 * 0,90] * 0,15 = 10,7037$	10,7037	m3
	KNR 0202 0205-0100	Płyta fundamentowa żelbetowa denna niecki. Przedmiar: $[17,40 * 4,50 + 6,60 * 9,01 + 0,62 * 9,01 + 0,90 * 2,80 + 0,65 * 0,65 * 6] * 0,20 = 29,6814$	29,6814	m3
	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej płyty niecki prętami stalowymi okrągłymi, zębkowanymi fi 10 mm. Przedmiar: $[175 * 4,50 * 2 + 46 * 17,40 * 2 + 67 * 9,01 * 2 + 91 * 6,60 * 2 + 7 * 9,01 * 2 + 91 * 0,62 * 2 + 10 * 2,80 * 2 + 29 * 0,90 * 2 + 7 * 0,65 * 2 * 6 * 2] * 0,631 / 1000 = 3,8117$	3,8117	t
	KNR 0202 0207-0100	Ściany żelbetowe, niecki o grubości 8 cm, proste, Przedmiar: $2,80 * 0,61 * 2 + 0,90 * 0,61 * 2 + 0,27 * 0,50 * 2 + 6,60 * 0,50 * 2 + 8,91 * 0,07 * 2 + 0,65 * 0,30 * 2 * 6 + 0,45 * 0,30 * 2 * 6 = 16,5914$	16,5914	m2
	KNR 0202 0207-0700	Ściany żelbetowe niecki, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany do 10 cm. Przedmiar: $[2,80 * 0,61 * 2 + 0,90 * 0,61 * 2 + 0,27 * 0,50 * 2 + 6,60 * 0,50 * 2 + 8,91 * 0,07 * 2 + 0,65 * 0,30 * 2 * 6 + 0,45 * 0,30 * 2 * 6] * 2 = 33,1828$	33,1828	m2
	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych ścian niecki prętami stalowymi okrągłymi, zębkowanymi fi 8 mm. Przedmiar: $[15 * 0,61 * 2 + 5 * 0,61 * 2 + 2 * 0,50 * 2 + 34 * 0,50 * 2 + 45 * 0,07 * 2 + 4 * 0,30 * 2 * 6 + 3 * 0,30 * 2 * 6 + 4 * 2,80 * 2 + 4 * 0,90 * 2 + 4 * 0,27 * 2 + 4 * 6,60 * 2 + 2 * 8,91 * 2 + 2 * 0,65 * 26 + 2 * 0,45 * 2 * 6] * 0,435 / 1000 = 0,1117$	0,1117	t
	KNR 0202 0219-0500	Nakrywy żelbetowe ścian niecki. Przedmiar: $6,60 * 0,62 + 9,01 * 0,13 * 2 + 0,65 * 0,65 * 6 = 8,9696$	8,9696	m2
	KNR 0202 0290-0200	Zbrojenie nakryw żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi, zębkowanymi fi 6 mm, siatką 10*10 cm. Przedmiar: $[6,60 * 7 * 2 + 2 * 9,01 * 2 + 7 * 0,65 * 6 + 66 * 0,61 * 2 + 91 * 0,13 * 2 + 7 * 0,65 * 6] * 0,222 / 1000 = 0,0638$	0,0638	t
	KNRw 0202 1126-0200	Posadzki typu Plastidur-epoksydowe żywiczne, wylewano szpachlowe ENS o grubości 3,05 - 5,0 mm. Przedmiar: $[17,40 * 4,50 + 6,60 * 9,01 + 0,62 * 9,01 + 0,90 * 2,80 + 0,65 * 0,65 * 6 + 2,80 * 0,61 + 0,90 * 0,61 + 0,27 * 0,50 + 6,60 * 0,50 + 8,91 * 0,07 + 0,65 * 0,30 * 6 + 0,45 * 0,30 * 6 + 17,40 * 0,36 * 2 + 4,40 * 0,36 * 2] / 100 = 1,7240$	1,7240	100 m2

Lp.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Komora urządzeń technologicznych fontanny.		
	KNR 0201 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, grunt kategorii III (b.l.nr 8/96) Przedmiar: $4,50 * 3,50 * 2,80 = 44,1000$	44,1000	m3
	KNR 0202 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Przedmiar: $2,50 * 3,50 * 0,20 = 1,7500$	1,7500	m3
	KNR 0202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Przedmiar: $2,50 * 3,50 * 0,10 = 0,8750$	0,8750	m3
	KNR 0202 0604-0301	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej, na lepiku dwie warstwy, roztwór asfaltowy do gruntowania. Przedmiar: $2,50 * 3,50 = 8,7500$	8,7500	m2
	KNR 0202 0205-0100	Płyta fundamentowa żelbetowa komory fontanny. Przedmiar: $2,50 * 3,50 * 0,25 = 2,1875$	2,1875	m3
	KNR 0202 0207-0100	Ściany żelbetowe, o grubości 8 cm, proste, komory fontanny. Przedmiar: $[2,00 * 2,00 * 2 + 3,50 * 2,00 * 2] = 22,0000$	22,0000	m2
	KNR 0202 0207-0700	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany. Przedmiar: $[2,00 * 2,00 * 2 + 3,50 * 2,00 * 2] * 17 = 374,0000$	374,0000	m2
	KNR 0202 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm, komory fontanny. Przedmiar: $3,50 * 2,50 = 8,7500$	8,7500	m2
	KNR 0202 0216-0500	Płyty żelbetowe stropu, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Przedmiar: $[3,50 * 2,50] * 10 = 87,5000$	87,5000	m2
	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej komory fontanny prętami stalowymi okrągłymi, zbrojowanymi fi 12 mm. Przedmiar: $[12 * 3,50 * 2 + 30 * 2,50 * 2 + 14 * 3,50 * 2 + 14 * 2,50 * 2 + 14 * 3,50 * 2 + 18 * 2,50 * 2] * 0,888 / 1000 = 0,5239$	0,5239	t
	KNR 0401 0320-0400	Obsadzenie klamer włazowych w ścianach komory fontanny. Przedmiar: $6,00 = 6,0000$	6,0000	szt.
	KNR 0231 0604-0100	Właz żeliwny typu lekkiego. Przedmiar: $1,00 = 1,0000$	1,0000	szt.