

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Miasto i Gmina Serock
Adres do korespondencji:
Urząd Miasta i Gminy w Serocku
Rynek 21
05-140 Serock
tel. 0-22 782 88 00, fax: 0-22 782 74 99, e-mail: inwestycje@serock.pl,
www.serock.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

3. Przedmiot zamówienia: roboty budowlane

Modernizacja budynku komunalnego ul. A.A. Kędzierskich w Serocku SP ZOZ.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: **45215000-7**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: dobudowę zewnętrznej platformy (dźwigu) z szybem samonośnym przeszklonym do transportu pionowego dla osób niepełnosprawnych, rozbiórkę schodów zewnętrznych od strony południowej i rozbiórkę części pochylni od strony zachodniej. Na parterze przewiduje się przebudowę sanitariatów, głównego holu, schodów wewnętrznych, pokoju diagnostycznego, gabinetu lekarskiego, poszerzenie głównego wejścia do przychodni oraz poszerzenie drzwi do gabinetów lekarskich i wykonanie dodatkowych przewodów wentylacji grawitacyjnej. Na piętrze w zakres zamówienia wchodzi przebudowa całej kondygnacji w celu uzyskania powierzchni przeznaczonej na gabinety lekarskie, poradnię „K”, pomieszczenia dla zabiegów fizykoterapeutycznych, sanitariaty dla pacjentów, osób niepełnosprawnych, personelu, pomieszczenia administracyjno – biurowe, socjalne i gospodarcze.

Dokładny zakres zamówienia opisany jest w dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik do niniejszej siwz.

W trakcie realizacji inwestycji oraz podczas odbioru zadania, do obowiązków wykonawcy należeć będzie:

- przedstawienie atestów i aprobat technicznych dopuszczających do stosowania w robotach budowlanych materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, na każde żądanie inspektora nadzoru, a także dołączenie przedmiotowych dokumentów do dokumentacji powykonawczej,
- postępowanie zgodnie ze sztuką budowlaną, przestrzegając przepisów BHP, p. poż. i sanitarnych.
- zapewnienie podczas wykonywania przedmiotu umowy należytego porządku w miejscu objętym pracami budowlanymi.
- poniesienie kosztów energii, wody, itd. pobieranych ze źródeł umiejscowionych na placu budowy lub w jego sąsiedztwie,
- zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotu umowy przed wejściem osób niepowołanych i zapewnienie pełnego bezpieczeństwa prac celem ochrony osób trzecich przed stratami w ich mieniu, zdrowiu i życiu,
- poniesienie kosztów zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy,
- poniesienie kosztów wszelkiego rodzaju prób, badań, uzgodnień, nadzorów, opinii itp. niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie przez Inwestora,

- przywrócenie pierwotnego stanu otoczenia przedmiotu umowy przed ostatecznym terminem odbioru.

Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na swój koszt:

- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) na podst. art. 21 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –Prawo budowlane,
- tyczenie i inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Uwaga! Użyte w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót symbole firm i znaki towarowe należy traktować wyłącznie jako opis technologii i parametrów technicznych materiałów. Wykonawcy swobodnie mogą stosować materiały i technologie przy zachowaniu określonych parametrów równoważnych. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia zachowania parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

4. Oferty częściowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości zlecenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

6. Oferty wariantowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia: wymagany – do 15-01-2009r.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceniania spełniania warunków przez Zamawiającego:

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki określone w art. 22 Prawa zamówień publicznych,
- nie podlegają wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych,
- złożą kompletną ofertę, której zawartość opisana jest w punkcie poniżej,
- udziela co najmniej trzy lata rękojmi.

Zamawiający będzie oceniał spełnianie warunków poprzez szczegółową analizę formalną i merytoryczną złożonych ofert.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli w terminie oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie (art. 25 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych).

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie wykonawca musi załączyć do oferty:

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty – załącznik nr 1 do siwz,
2. Podpisane oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, załącznik nr 2 do siwz,
3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

- b) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - c) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - d) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem oraz potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
- a) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, (jeżeli firma istnieje krócej, to za cały okres jej istnienia) co najmniej dwóch robót polegających na remoncie, przebudowie lub rozbudowie obiektów budowlanych użyteczności publicznej, budownictwa mieszkaniowego itp. wykonanych jako generalny wykonawca o wartości 400 000 zł brutto. W wykazie tym należy wskazać dokładny zakres zamówienia, termin realizacji, zamawiającego, wartość oraz dołączyć do każdego z wymienionych robót dokumenty potwierdzające, że prace te zostały wykonane należycie,
 - b) wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wykonawca musi wykazać że dysponuje kierownikiem budowy oraz kierownikami robót branżowych o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, spełniającym warunki określone w punkcie poniżej. W przypadku, gdy wykonawca będzie wykonywał niektóre części zamówienia przez podwykonawcę musi wykazać w niniejszym załączniku: nazwę podwykonawcy, zakres oraz czas powierzonych mu prac i ich wartość.
 - c) dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie (kierować robotami), posiadają wymagane uprawnienia budowlane oraz posiadają zaświadczenie o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadają wymagane ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.
5. W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
- a) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na kwotę 150 000 zł brutto, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - b) Polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę 150 000 zł.

6. Parafowany przez Wykonawcę formularz umowy stanowiący integralną część niniejszej siwz.
7. Potwierdzenie wniesienia wadium.
8. Kosztorys ofertowy, szczegółowy, oparty o katalogi i zgodny z załączonym przedmiarem robót.

W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów należy załączyć dodatkowo następujące dokumenty i załączniki:

- wszystkie dokumenty, oświadczenia informacje wymienione w punkcie 9 składane są wspólnie przez partnerów, z wyjątkiem wymienionych w punkcie 9 ppkt. 2-3, które składane jest przez każdego z partnerów z osobna,
- pełnomocnictwo/upoważnienie do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów.

Dokumenty wymienione w ppkt. 3 i 5 są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w pkt. 9 ppkt. 3 lit. a), b) i d) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, (dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, (dokument ten powinien być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

zamiast dokumentu wymienionego w pkt. 9 ppkt. 3 lit.c):

- zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt. 4-8 ustawy – Prawo zamówień publicznych (dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert).

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiedniego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

10.Sposób złożenia oferty oraz porozumienia się wykonawcy z zamawiającym:

- 1) Wykonawca składa ofertę wraz z wszelkimi oświadczeniami i wymaganymi dokumentami w formie pisemnej.
- 2) W przypadku pytań dotyczących przygotowania oferty, wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba **wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni** przed terminem składania ofert.
- 3) Prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji, wszelkie zapytania przesłane do zamawiającego mogą być przesyłane drogą elektroniczną lub faksem (art. 27 ustawy - Prawo zamówień publicznych) bez wymogu potwierdzania ich w formie pisemnej.

Odpowiedzi udzielane przez stronę zamawiającą, ogłoszenia i zawiadomienia dla wykonawców będą przesyłane drogą elektroniczną lub faksem, na adresy podane na druku oferty złożonej przez wykonawcę.

(Uwaga: podanie adresu poczty elektronicznej bądź nr faksu nie jest obowiązkowe. W przypadku braku przez wykonawcę takiego środka przekazu, wszelka korespondencja do tego wykonawcy będzie przekazywana w formie pisemnej).

11. Osoby do kontaktu z wykonawcami:

- a) w sprawach formalnych – Marek Bąbolski, tel. 782-88-17
Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00
- b) w sprawach technicznych – Paweł Osiński, tel. 782-88-19
Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00

12. Wadium:

- 1) Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **5 500 zł** (słownie: pięć tysięcy pięćset zł)
- 2) Wadium można wnieść w następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancji bankowej,
 - gwarancji ubezpieczeniowej,
 - poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U Nr 109, poz. 1158 z późn. zm).

Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na niżej podany rachunek:

Bank Inicjatyw Społeczno – Ekonomicznych S.A. Oddział w Serocku

53 1370 1066 0000 1804 4036 5200

3) Wadium należy wnieść zgodnie z art. 45 ust. 3 – ustawy – Prawo zamówień publicznych, tzn. przed upływem terminu składania ofert. Definicja ta oznacza, że przed upływem terminu składania ofert, oznaczona kwota powinna znaleźć się na rachunku bankowym wskazanym przez zamawiającego lub powinno nastąpić ustanowienie zabezpieczenia w drodze określonej czynności prawnej, np. gwarancji ubezpieczeniowej. Oznacza to, że w przypadku wpłaty przelewem, dyspozycję należy złożyć z takim wyprzedzeniem, aby w dniu składania ofert wpłata znalazła się na wskazanym koncie natomiast gwarancja ubezpieczeniowa i inne dokumenty tego typu powinny obowiązywać równo z dniem składania ofert.

4) Wadium zostanie zwrócone wykonawcy w terminie i na warunkach określonych w art. 46 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

13. Termin związania ofertą: wynosi 30 dni, licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert.

W uzasadnionych przypadkach zamawiający, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia takiej zgody nie powoduje utraty wadium. W przypadku wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania oferty, wykonawca musi przedłużyć termin ważności wadium lub, gdy nie jest to możliwe wnieść nowe wadium.

14.Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy spiąć w sposób gwarantujący jej zachowanie w całości, tzn. wszystkie druki powinny być spięte zszywaczem, obindowane lub wpięte w skoroszyt. Oferta musi być złożona w jednym egzemplarzu, napisana w języku polskim. Wszystkie strony oferty winny być ponumerowane, a załączniki wymienione według kolejności na druku oferty dołączonym do SIWZ. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zabezpieczowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być oznakowana w sposób następujący:

<NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES >

Gmina Miasto i Gmina Serock

Rynek 21

05-140 Serock

oferta na

„Modernizację budynku komunalnego ul. A.A. Kędzierskich w Serocku SP ZOZ”.

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Wszystkie zapisane strony oferty muszą być parafowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

15.Miejsce, termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w pok. nr 24 I p. do godz. 11.30 dnia 22.02.2008 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 22.02.2008r. o godz. 12.20 w siedzibie zamawiającego w pok. nr 26 I p.

16.Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena oferty powinna być wyliczona w PLN (złotych polskich), jako łączna cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia, wynikająca z kosztorysu ofertowego i dokumentacji projektowej, rozłożona na kwotę netto oraz cenę brutto – według wzoru podanego na formularzu oferty. Cena oferty musi zawierać również wszystkie koszty wymienione w pkt. 3 siwz. Koszty te należy ująć w kosztach ogólnych całej inwestycji.

Zamawiający zastrzega, że w roku 2008 kwota, którą wypłaci Wykonawcy w żadnym przypadku nie przekroczy 250 000 zł brutto. Pozostała część wynagrodzenia zostanie wypłacona po odbiorze końcowym zadania.

17.Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między wykonawcą i zamawiającym będą prowadzone w PLN. Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia wykonawcy będzie faktura VAT sporządzona w oparciu o kosztorys powykonawczy.

18.Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

Cena oferty – 100%

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

O wszelkich formalnościach jakie należy podjąć w celu podpisania umowy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zostanie powiadomiony pisemnie, indywidualnie przez zamawiającego.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Wykonawca, któremu będzie przyznana umowa będzie zobowiązany do wpłacenia zabezpieczenia należytego wykonania **umowy w wysokości 7% wartości całkowitej podanej w ofercie**. Zabezpieczenie to służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na rachunek wskazany w niniejszej SIWZ w pkt.12.

W przypadku wyrażenia zgody przez wykonawcę wadium może zostać zaliczone na poczet zabezpieczenia.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości zostanie wykonawcy zwrócone w terminie 30 dni od dnia protokołu końcowego odbioru robót, 30% wartości zabezpieczenia zostanie pozostawione w celu zabezpieczenia z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady i zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji, po uprzednim dokonaniu przeglądu pogwarancyjnego zadania.

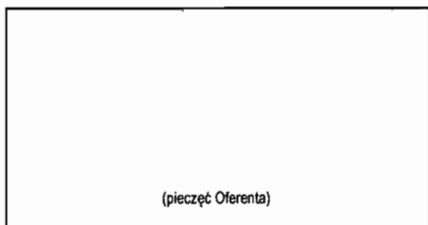
21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy: wg załączonego wzoru umowy.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Prawa zamówień publicznych (Dz. U Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004 r. ze zm.)

ZATWIERDZAM

BURMISTRZ
MIASTA
Dnia: 22 stycznia 2008
mgr Sylwester Sokolnicki



Urząd Miasta i Gminy w Serocku
ul. Rynek 21
05-140 Serock

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawca:.....

Adres:

TEL./FAX:

e-mail:.....

REGON:

NIP:

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Modernizacja budynku komunalnego ul. A.A. Kędzierskich w Serocku SP ZOZ.

Ja (imię i nazwisko)

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że FIRMA:

1. Oferuje:

1. Oferuje:

1) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

netto: zł

(słownie:)

brutto: zł.

(słownie:)

w tym VAT: zł

(słownie:)

2) Oferuję termin realizacji zamówienia

3) Udzielam okresu rękojmi

4) Wadium w kwocie 5 500 zł wpłaciłem w formie

2. Zapoznała się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektową, terenem budowy i nie wnosi do niej zastrzeżeń.

3. Uważa się za związaną niniejszą ofertą przez okres dni.

4. W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do:

- 1) podpisania umowy w formie, terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

.....
(podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)/

2). Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ,
2. ,
3. ,
4. ,
5. ,
6. ,
7. ,
8. ,
9. ,
10. ,
11. ,
12. ,
13. ,

Adnotacje wykonawcy:.....

.....

..... 2008 r.

(miejscowość)

(data)

.....
(podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)

.....

(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że;

- 1) jestem uprawniony do wykonywania określonej działalności lub czynności , zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne.

.....
(podpis osoby upoważnionej)



**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW
PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Modernizacja budynku komunalnego ul. A.A. Kędzierskich w Serocku SP ZOZ.

oświadczam, że dysponuję:

1. następującymi pracownikami i współpracownikami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, którzy są uprawnieni do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w rozumieniu art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane

[imię i nazwisko/planowana funkcja/Nr uprawnień]:

-
-
-
-
-

2. przy pomocy następujących podwykonawców wykonam niżej podane prace:

Nazwa podwykonawcy	Zakres prac wykonywanych przez podwykonawcę	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Kwota wartości zleconych prac

Wpisać nie dotyczy, gdy wykonawca wszystkie prace wykona samodzielnie.

Do wykazu załączam kserokopie dokumentów potwierdzających wymagane uprawnienia osób, którymi dysponuję do wykonania przedmiotu zamówienia.

....., dn.

podpis/podpisy osób upoważnionych do
podpisywania oferty

U M O W A

PRI. 342-...../08

W dniu pomiędzy Miastem i Gminą Serock reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Serock – Pana mgr Sylwestra Sokolnickiego, zwaną dalej „Zamawiającym” przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta i Gminy Serock – Pani mgr Moniki Ordak a firmą z siedzibą działającą na podstawie zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1

została zawarta umowa zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych wg trybu „przetarg nieograniczony”.

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego „ **modernizacja budynku komunalnego ul. A.A. Kędzierskich w Serocku SP ZOZ.**”.
2. Szczegółowy zakres robót określa kosztorys ofertowy oraz harmonogram rzeczowy , który stanowią integralną część umowy / zał. nr 1 /.
3. Termin rozpoczęcia robót stanowiących przedmiot umowy ustala się na dzień a termin zakończenia na dzień 15.01.2009r.
4. Za wykonanie robót objętych niniejszą umową ustala się wynagrodzenie w wysokości
wartość netto -
podatek VAT -
wartość brutto -
Słownie brutto
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 4 zostało określone na podstawie przetargu nieograniczonego z dn. 22.02.2008r.

§ 2

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Przekazania Wykonawcy do dnia terenu budowy w rozmiarach i stanie umożliwiających wykonanie robót.
2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego w osobie Pana Pawła Osińskiego.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Rozpoczęcia i zakończenia robót w terminach uzgodnionych w niniejszej umowie.
2. Wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno- budowlanymi oraz normami.

3. Pozyskania i dostawy na plac budowy materiałów w zakresie i terminach gwarantujących wykonanie robót.
4. Zapewnienia materiałów budowlanych, spełniających wymogi art. 10 ustawy Prawo budowlane.
5. Ochrony mienia i przestrzegania przepisów BHP, p.poż i sanitarnych.
6. Nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
7. Utrzymania ogólnego porządku na placu budowy, na terenie bezpośrednio przylegającym do placu budowy , a także uporządkowanie terenu budowy nie później niż w terminie odbioru końcowego.
8. Zapewnienia kierownika budowy w osobie
9. Wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) /na podst. art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane/, oraz nadzoru nad przestrzeganiem zawartych w nim ustaleń.
10. Poniesienia kosztów energii i wody .
11. Poniesienia kosztów zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy.
12. Poniesienia kosztów uzgodnień, nadzorów , opinii niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie przez Zamawiającego.
13. Zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej tyczenia oraz inwentaryzacji powykonawczej
14. Przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy.

§ 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót nie objętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią.
2. Zamawiający pokrywa wartość robót, o których mowa w ust. 1, jeżeli konieczność ich wykonania powstała z przyczyn, za które odpowiada.

§ 5

Wszelkie roboty dodatkowe mogą być wykonane tylko po spisaniu protokołu konieczności i ustaleniu zakresu robót w dodatkowym kosztorysie / sprawdzonym przez inspektora nadzoru/, zatwierdzonym do realizacji przez Zamawiającego oraz podpisania umowy dodatkowej z określeniem terminu wykonania robót dodatkowych.

§ 6

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. W wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn , za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca- w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad. W razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara umowna ulega podwyższeniu o 50% licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.
4. W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkód podczas przeprowadzania robót / zabrudzenie, zniszczenie/ Zamawiający dokonuje potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę w wysokości pełnej wartości szkód.

5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
6. Kary umowne mogą być potrącane z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
7. Kary umowne naliczane będą od wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.

§ 8

Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu odbioru nastąpi w formie protokołu odbioru robót. Wykonawca na 7 dni przed odbiorem jest obowiązany powiadomić na piśmie Zamawiającego o terminie odbioru.

§ 9

1. Zamawiający wyznacza datę rozpoczęcia czynności odbioru w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac, Zamawiający może odmówić odbioru.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - a) nadające się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i wyznaczyć na to termin,
 - b) nie nadające się do usunięcia – Zamawiający odmawia odbioru.

§ 10

1. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
2. Protokół odbioru podpisany przez strony, Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru. Dzień ten stanowi datę odbioru.

§ 11

W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi wad nie nadających się do usunięcia, zamawiający może:

- 1) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
- 2) Jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem:
 - a) odstąpić od umowy, zawiadamiając o tym właściwy organ nadzoru,
 - b) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

§ 12

O wykryciu wad Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.

§ 13

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 3 lat.
2. Bieg terminu, po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczyna się w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdza wady robót w toku ich wykonania, wzywa Wykonawcę do usunięcia tych wad oraz przyczyn powodujących ich powstanie, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tych terminów.
5. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości 7% wartości wynagrodzenia umownego brutto formie zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych najpóźniej w dniu podpisania umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w następujący sposób:
 - 70% zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 30 dni od daty spisania końcowego protokołu odbioru robót.
 - 30% zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi
7. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§ 14

1. Wykonawca określi zakres robót, który wykonywał będzie osobiście oraz za pomocą podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystąpienia do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą i w tym celu przedstawia Zamawiającemu umowę z określeniem zakresu robót.

§ 15

Zamawiający nie udziela żadnych zaliczek na poczet wykonanych prac.

§ 16

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie robót nastąpi na podstawie faktur sporządzanych w oparciu o protokół odbioru, obmiar robót i kosztorys powykonawczy w sposób następujący:
 - a) za wykonane etapy i po dokonaniu odbioru robót w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury częściowej,
 - b) za wykonanie przedmiotu umowy i po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury końcowej.
2. Zamawiający zastrzega, że w 2008r. kwota którą wypłaci Wykonawcy nie przekroczy kwoty 250.000,00 zł, pozostała kwota zostanie wypłacona po odbiorze końcowym w 2009r.

3. Fakturę należy wystawić na: Urząd Miasta i Gminy Serock, Rynek 21 , 05-140 Serock
NIP 536-00-17-407

§ 17

Należność za wykonane roboty Zamawiający przekaże na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury i udokumentowania faktu wypłacenia wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, który faktycznie wykonał prace objęte fakturą Wykonawcy.

§ 18

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.

§ 19

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 20

Do rozstrzygania sporów pomiędzy stronami właściwy jest Sąd miejscowo właściwy dla Zamawiającego.

§ 21

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający, 1 egz. otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

HARMONOGRAM RZECZOWY

	Termin wykonania
1. Modernizacja instalacji c.o.	30.09.2008r
2. Montaż platformy pionowej z szybem samonośnym dla osób niepełnosprawnych z instalacją elektryczną i uruchomieniem	30.10.2008r.
3. Remont pomieszczeń rehabilitacyjnych	30.10.2008r.
4. Remont instalacji elektrycznej pozostałej	15.12.2008r.
5. Remont pomieszczeń pozostałych budynku - zakończenie robót	15.01.2009r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż wewnętrznej linii zasilającej					
1	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na esta-	m		
d.1	0715-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt.		
d.1	0726-09	na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod	szt.żył		
d.1	1203-04	zaciski lub bolce	szt.żył	10.000	
		10		RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię-	pomiar		
d.1	1301-02	cia	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar	pomiar		
d.1	1303-03	pierwszy)	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy	pomiar		
d.1	1303-04	następny pomiar)	pomiar	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2 Montaż obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych					
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 4x18 W	kpl.		
d.2	0502-04	62	kpl.	62.000	
				RAZEM	62.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 4x18 W z	kpl.		
d.2	0502-04	inwerterem ośw. awaryjnego	kpl.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa	kpl.		
d.2	0502-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie	szt.		
d.2	0301-11	cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegla-	szt.	158.000	
		nym		RAZEM	158.000
		158			
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-02	86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
d.2	0302-04	72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie-	szt.		
d.2	0308-01	gunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.	54.000	
		mm ²		RAZEM	54.000
		54			
16	KNNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wentylatory	szt.		
d.2	0406-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w	m		
d.2	0205-01	gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	330.000	
		330			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	330.000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-02	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
19	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (do rozdz. RP/F)	m		
d.2	0101-07	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur (do rozdz. RP/F)	m		
d.2	0203-04	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.2	1207-02	480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
22	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.2	1208-03	480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
23	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3 Montaż rozdzielnic					
29	KNNR 5	Montaż kpl.tablicy rozdzielczej TP (kalkulacja indywidualna w/g załączonego schematu)	szt.		
d.3	0404-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5	Montaż kpl. tablicy rozdzielczej TP/F (kalkulacja indywidualna w/g załączonego schematu)	szt.		
d.3	0404-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.3	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Prace demontażowe					
32	KNNR 5	Demontaż istn RG	szt.		
d.4	0404-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5	Demontaż przewodów o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ²	m		
d.4	0205-02	850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
34	KNNR 5	Demontaż istn. osprzętu elektroinstalacyjnego	szt.		
d.4	0306-03	90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5	Demontaż opraw oświetleniowych - zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.4	0501-01	45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SP ZOZ. MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.
ADRES INWESTYCJI : SEROCK ul. A.A. Kędzierskich
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Serock
ADRES INWESTORA : Serock, Rynek 21
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1.1					
1	KNR 2-16	Demontaż demolacyjny izolacji o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu gipsowo-klejowym rurociągów o śr.zew.27-38 mm	m ²		
d.1.	0306-01				
1	tab.9905/03				
	analogia				
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR 2-16	Demontaż demolacyjny izolacji o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu gipsowo-klejowym rurociągów o śr.zew.42-63 mm	m ²		
d.1.	0306-02				
1	tab.9905/03				
	analogia				
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
d.1.	0410-01				
1			m	52.000	
		52		RAZEM	52.000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
d.1.	0410-02				
1			m	79.000	
		79		RAZEM	79.000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25 mm na ścianie	m		
d.1.	0410-03				
1			m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.32 mm na ścianie	m		
d.1.	0410-03				
1			m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
7	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40 mm na ścianie	m		
d.1.	0410-04				
1			m	36.000	
		36		RAZEM	36.000
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.50 mm na ścianie	m		
d.1.	0410-04				
1			m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
9	KNNR 8	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o poj. do 200 dm ³	szt		
d.1.	0535-01				
1			szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	szt		
d.1.	0422-01				
1			szt	46.000	
		46		RAZEM	46.000
11	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m ²	szt		
d.1.	0422-02				
1			szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.2					
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2			m ³	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
2		Krotność = 24	m ³	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl.do 1 km	t		
d.1.	1107-01				
2			t	2.000	
		2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty	t		
d.1.	1107-04	km ponad 1 km			
2		Krotność = 15	t	2.000	
				RAZEM	2.000
2 ROBOTY INSTALACYJNE					
2.1					
16	KNNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-01				
1		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-02				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-03				
1		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-04				
1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-05				
1		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
21	KSNR 4	Rurociagi stalowe śr. 50 mm o połączeniach spawanych, na ścianach budynku	m		
d.2.	0403-04				
1		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG - PURMO typ C22/60/04 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-05				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG - PURMO typ C22/60/05 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-05				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG - PURMO typ C22/60/06 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-05				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG- PURMO typ C22/60/07 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-05				
1	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG- PURMO typ C22/60/08 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-05				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG- PURMO typ C22/60/1,0 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-05				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 4	Grzejniki stalowe RETTIG-PURMO typ C22/60/1,2 z kompletem zawieszni	szt.		
d.2.	0418-07				
1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4 d.2. 0418-07 1	Grzejniki stalowe RETTIG-PURMO typ C22/60/1,4 z kompletem zawieszefi	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 4 d.2. 0418-07 1	Grzejniki stalowe RETTIG-PURMO typ C22/60/1,6 z kompletem zawieszefi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 4 d.2. 0418-07 1	Grzejniki stalowe RETTIG-PURMO typ C22/90/06 z kompletem zawieszefi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2. 0418-09 1	Grzejniki stalowe RETTIG-PURMO typ C33/60/06 z kompletem zawieszefi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.2. 0412-01 1	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny, prosty lub kątowy z nastawą wstępną typ ADV 6 firmy OVENTROP z termostatem UNI 48	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
34	KNNR 4 d.2. 0412-06 1	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym firmy OVENTROP o śr. 15 mm -	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 4 d.2. 0411-01 1	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych firmy OVEN-TROP o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 4 d.2. 0411-02 1	Zawory przelotowe, kulowe o połączeniach gwintowanych firmy OVEN-TROP o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 4 d.2. 0411-03 1	Zawory przelotowe, kulowe o połączeniach gwintowanych firmy OVENTROP o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 4 d.2. 0411-01 1	Zawory regulacyjno-pomiarowe "Hydrocontrol R" o połączeniach gwintowa-nych o śr. nominalnej 15 mm firmy OVENTROP	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 4 d.2. 0411-02 1	Zawory regulacyjno-pomiarowe "Hydrocontrol R" o połączeniach gwintowa-nych o śr. nominalnej 20 mm firmy OVENTROP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.2. 0430-01 1	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNNR 4 d.2. 0531-03 1	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 4 d.2. 0531-04 1	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 4 d.2. 0406-02 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszka-nych	m		
		239	m	239.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	239.000
44	KNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.	0436-01				
1		48	urz.	48.000	
				RAZEM	48.000
3 ROBOTY MALARSKIE					
45	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	0103-04	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
46	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.3	0105-04	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.3	0202-04	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.3	0210-04	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4 IZOLACJA RUROCIĄGÓW					
49	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu o śr. 20 mm otulinami z polietylenu spienionego STEI-NONORM 300 w jednej warstwie o grubości 20 mm	m ²		
d.4	0507-01				
	analogia	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu o śr. 25 mm otulinami z polietylenu spienionego STEI-NONORM 300 w jednej warstwie o grubości 20 mm	m ²		
d.4	0507-01				
	analogia	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu o śr. 32 mm otulinami z polietylenu spienionego STEI-NONORM 300 w jednej warstwie o grubości 20 mm	m ²		
d.4	0507-02				
	analogia	1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm	m ²		
d.4	0507-02	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
koszty na roboty adaptacyjne do montażu platformy pionowej z szybem samonośnym dla osób niepełnosprawnych dla SP ZOZ w Serocku					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych	m ³		
d.1	0403-01	2*1.5*0.4	bet. m ³ bet.	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-01	- opaska			
	analogia	2.0*0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	01 0353-05				
	analogia	2*1.89*1.92	m ²	7.258	
				RAZEM	7.258
5	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	01 0353-12	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	01 0348-02	[0.79*1.89*0.49]*2	m ³	1.463	
				RAZEM	1.463
7	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.1	1105-01				
	1105-02	1.2+2*0.3*0.08+1.5*0.07*0.30+1.463	m ³	2.743	
				RAZEM	2.743
8	KNNR 1	Wykopy o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-02	2*2*1.1	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
2	45400000-1	ROBOTY MONTAŻOWE			
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-04	[(2.5*36+2.5*36+1.9*12)*0.222]/1000	t	0.045	
				RAZEM	0.045
10	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0106-02	2.2*2.1*0.1	m ³	0.462	
				RAZEM	0.462
11	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-03	2*2*0.57	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	1*(2+2+2)+2*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-02	Krotność = 2 0.57*(2+2+2)+2*2	m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
14	KNR-W 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	01 0304-01	(2.71*0.57*0.39)*2	m ³	1.205	
				RAZEM	1.205
15	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.2	01 0711-03	[(0.39+0.57)*2.71+0.39*2.71]*2	m ²	7.317	
				RAZEM	7.317

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
d.2	202 2028-04	(1.32*0.56)*2	m ²	1.478	
				RAZEM	1.478
17	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08 analogia	0.57*2.71+0.49*2.16*2+0.49*1.32+1.89*0.56	m ²	5.367	
				RAZEM	5.367
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02 analogia	0.57*2.71+0.49*2.16*2+0.49*1.32+1.89*0.56	m ²	5.367	
				RAZEM	5.367
19	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winylem	m ²		
d.2	01 0818-02 analogia	1.32*0.49	m ²	0.647	
				RAZEM	0.647
3	29221000-4	MONTAŻ PLATFORMY			
20		Dostawa i montaż platformy pionowej typ E06	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
21	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0105-01 0105-02	1.5*1.5+1.5*1.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.4	0511-01	1.5*1.5+1.5*1.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-05	1.5+3.0+1.5+1.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowo-budowlane - PRZEBUDOWA BUDYNKU ZOZ W SEROCKU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m			
	5	m		5,000	
				RAZEM	5,000
2 KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m			
	5	m		5,000	
				RAZEM	5,000
3 KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	<piętro>38	szt.		38,000	
	<parter>1	szt.		1,000	
				RAZEM	39,000
4 KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²			
	3,08*(3,35+1,82+2,53+2,94+1,4+1,4+2,78+1,42+1,41+1,0+2,78+1,57+2,69+1,42+5,31+5,31+5,31)	m ²		136,875	
	3,08*(1,07+1,07+1,95+3,44+2,96+1,84+2,08)	m ²		44,383	
	<parter>2,03*2,97+2,49*2,97	m ²		13,424	
				RAZEM	194,682
5 KNR 4-04 d.1 0404-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²			
	(5,31+2,08)*3,08	m ²		22,761	
				RAZEM	22,761
6 KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m			
	5	m		5,000	
				RAZEM	5,000
7 KNNR-W 3 d.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - płytki glazurowane - pomieszczenia WC (ze ścianek które nie są rozbiegane)	m ²			
	2,0*(0,9+2,6+2,6+0,9+0,9+1,3)	m ²		18,400	
				RAZEM	18,400
8 KNNR-W 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²			
	0,87*2,78+0,9*1,4+0,99*1,4+1,09*1,0+1,6*1,52+0,87*1,4+1,09*1,38+1,45*1,38	m ²		13,310	
				RAZEM	13,310
9 KNNR 3 0801- d.1 07 analogia	Zerwanie posadzek z wykładziny podłogowej	m ²			
	2,94*1,8+2,09*5,4+2,28*2,15+3,42*1,42+2,95*4,8+3,3*5,31+2,37*5,31+5,76*5,31+2,82*5,31+2,7*5,31+6,08*5,3+2,08*2,86+2,84*3,1+3,1*4,97+3,1*3,44+3,1*5,68+3,1*3,2+2,08*3,93+2,08*19,3	m ²		279,395	
				RAZEM	279,395
10 KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³			
	<ścianki z cegły> (194,682*0,15)*130%	m ³		37,963	
	<posadzki> 13,31*0,02*130%	m ³		0,346	
	<okładziny ściennie> 18,4*0,2*130%	m ³		4,784	
				RAZEM	43,093
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
11 KNR BO-12 d.2 0365-06	Mechaniczne wykucie strzępów w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1 cegły	m			
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	m		16,000	
				RAZEM	16,000
12 KNR-W 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²			
	50%*279,395	m ²		139,698	
				RAZEM	139,698
13 NNRNKB 202 d.2 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej	m ²			
	50%*279,395	m ²		139,698	
				RAZEM	139,698
3		ROBOTY REMONTOWE			
14 KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³			
	<bloczki gazobetonowe 24x24x49>	m ³		1,535	
	0,24*(1,01+1,17+0,94)*2,05	m ³			
				RAZEM	1,535

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego <blocki gazobetonowe 12x24x49> 0,12*(1,13+0,69+0,87+1,12+0,93+0,93+0,94+0,93)*2,05 <parter>0,12*(1,03*2,05)+0,12*(2,37*2,97)	m ³ m ³ m ³	 2,084 1,098	
				RAZEM	3,182
16	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obu str. jedno-warstw. 100-01 3,08*(1,63+1,86+0,3)-0,9*2,05 3,08*(1,67+1,0+4,31+3,33+1,0)-0,9*2,0-1,0*2,0*2-1,15*2,0 3,08*1,38-0,9*2,0 3,08*0,8 3,08*(1,37+1,98+1,27+2,69+4,03+5,31)-1,0*2,0*2-1,15*2,0*3 3,08*(3,87+0,76+1,56)-1,15*2,0 3,08*3,1 2,3*(2,72+2,1+0,12+1,57+2,1+2,1+0,21+0,8+0,59+0,21+0,8+0,59+2,35+2,35)-1,15*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,828 26,735 2,450 2,464 40,382 16,765 9,548 40,503	
				RAZEM	148,675
17	KNR-W 2-02 d.3 0127-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (do 3 m2 w jednym miejscu) - obmurowanie kominów 3,08*(0,46+0,2+0,46+0,2)*3 3,08*(0,2+0,92+0,2) 3,08*(0,4+0,26+0,26) 3,08*(0,64+0,52+0,52+0,64)	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,197 4,066 2,834 7,146	
				RAZEM	26,243
18	KNR 4-01 d.3 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0,2*0,2*(1+1+1+3+2+1+1) 0,2*0,4*6+0,2*0,8	m ² m ² m ²	 0,400 0,640	
				RAZEM	1,040
19	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków 3,08*16	m m	 49,280	
				RAZEM	49,280
20	KNR-W 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 2*(1,01+1,17+0,94)*2,05 2*(1,13+0,69+0,87+1,12+0,93+0,93+0,94+0,93)*2,05 <parter>1,03*2,05*2+2,37*2,97*2+0,15*2,97	m ² m ² m ² m ²	 12,792 34,727 18,746	
				RAZEM	66,265
21	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,08*(0,46+0,26)*2 3,08*(0,26+0,92+0,26) 3,08*(0,52+0,26+0,26) 3,08*(0,64+0,64+0,64)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,435 4,435 3,203 5,914	
				RAZEM	17,987
22	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,1*0,35*0,2*2 1,1*0,16*0,2	m ³ m ³ m ³	 0,154 0,035	
				RAZEM	0,189
23	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5*2*2+1,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
24	KNR 4-01 d.3 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie (0,13+0,39)*2,0*0,35*2 (0,1+0,1)*2,0*0,16	m ³ m ³ m ³	 0,728 0,064	
				RAZEM	0,792
25	KNR-W 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - ościeża poszeżanych otworów 0,35*(2,05+1,0+2,05+2,05+1,1+2,05+2,05+1,17+2,05+2,05+1,12+2,05+2,05+1,19+2,05+2,05+1,1+2,05) 0,16*(2,05+1,18+2,05)	m ² m ² m ²	 10,948 0,845	
				RAZEM	11,793

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,699
40	KNR-W 4-01 d.3 1210-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2	m ²		
		0,84*2,0	m ²	1,680	
		0,78*2,0	m ²	1,560	
		0,86*2,0	m ²	1,720	
				RAZEM	4,960
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
41	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0,64*0,64*0,6*2	m ³	0,492	
		0,64*0,38*0,6*2	m ³	0,292	
		0,38*1,02*0,6	m ³	0,233	
				RAZEM	1,017
42	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0,78*0,78*2	m ²	1,217	
		0,78*0,52*2	m ²	0,811	
		0,52*1,16	m ²	0,603	
				RAZEM	2,631
43	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,25*(0,84+0,84+0,84+0,84)*2	m ²	1,680	
		0,25*(0,84+0,58+0,84+0,58)*2	m ²	1,420	
		0,25*(0,58+0,122+0,58+1,22)	m ²	0,626	
				RAZEM	3,726
44	KNR-W 4-01 d.4 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>1,18*2,10	m ²		
			m ²	2,478	
				RAZEM	2,478
45	KNNR 2 1104- d.4 02	Montaż ościeżnic drewnianych - parter (1,15*2,1)	m ²		
			m ²	2,415	
				RAZEM	2,415
46	KNR-W 2-02 d.4 20204-02 analogia	Elementy wykończenia ościeżnic - opaska - parter (2,2+1,3+2,2)	m		
			m	5,700	
				RAZEM	5,700
47	KNNR 2 1103- d.4 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - parter (1,10*2,05)	m ²		
			m ²	2,255	
				RAZEM	2,255
48	KNR-W 4-01 d.4 1306-01 analogia	Demontaż istniejącej barierki pochylni 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01 d.4 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejąca pochylnia zewnętrzna 6,43*1,53*0,12	m ³		
			m ³	1,181	
				RAZEM	1,181
50	KNR-W 2-01 d.4 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1,0*2,1*2,44	m ³		
			m ³	5,124	
				RAZEM	5,124
51	KNR 2-21 d.4 0605-05	Schody z betonu żwirowego 1,53*2,1*2,44	m ³		
			m ³	7,840	
				RAZEM	7,840
52	KNR-W 2-02 d.4 1209-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym - uzupełnień 2,15	m		
			m	2,150	
				RAZEM	2,150
53	KNR 2-31 d.4 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 3,77*0,95	m ²		
			m ²	3,582	
				RAZEM	3,582

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-31 d.4 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 2,44*3,77	m ² m ²	9,199	
				RAZEM	9,199
55	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 2,44*3,77	m ² m ²	9,199	
				RAZEM	9,199
56	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,44*3,77	m ² m ²	9,199	
				RAZEM	9,199
57	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,77	m m	3,770	
				RAZEM	3,770