



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr Inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21
Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA

I

ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Na wykonanie zadania pn

*Termomodernizacja zaplecza Sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej im.
Powstańców Styczniowych w Osiecku*

Inwestor:

Gmina Osieck

08-445 Osieck, ul. Rynek 1

Autor opracowania





Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Mariusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Część ogólna
 - Nazwa zamówienia
 - Przedmiot i zakres robót budowlanych
 - Informacje o budynkach i terenie budowy
 - Nazwa i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych
 - Określenia podstawowe
2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych
3. Wymagania dotyczące właściwości sprzętu
4. Wymagania dotyczące środków transportu
5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych
6. Przedmiar i obmiar robót
7. Kontrola, odbiór wyrobów i robót budowlanych
8. Podstawa płatności
9. Dokumenty odniesienia.



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr Inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

1. Część ogólna

- **Nazwa zamówienia**

***„Termomodernizacja zaplecza Sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej im.
Powstańców Styczniowych w Osiecku”***

- **Przedmiot i zakres robót budowlanych**

ZAKRES ROBÓT

1. Rozebranie orynnowania i obróbek blacharskich brandmurów, okapów, elementów ponad ścianami zewnętrznymi zaplecza Sali gimnastycznej
2. Rozebranie nie nadającej się do dalszego użytkowania instalacji odgromowej.
3. Rozebranie istniejących kominów ponad dachem
4. Demontaż istniejących płytek gresowych na cokole Sali gimnastycznej
5. Demontaż istniejących płytek gresowych na cokole ścian zewnętrznych zaplecza
6. Demontaż płytek gresowych na schodach zewnętrznych – wejście główne (strona zachodnia), wejście na galerię Sali gimnastycznej (strona wschodnia)
7. Rozebranie istniejącej opaski wokół budynku z kostki brukowej wraz z podbudową
8. Rozebranie utwardzenia z płytek gresowych przy wejściu do łącznika szkoły od strony wschodniej.
9. Rozebranie zniszczonego poliwęglanu na daszkach nad wejściami (strona wschodnia i strona zachodnia)
10. Usunięcie z budowy i utylizacja materiałów z rozbiórki.
11. Wykonanie kominów ponad dachem z cegły klinkierowej z zakończeniem czapką żelbetową gr. 12 cm. Czapka zbrojona #12 co 15 cm krzyżowo dołem, beton C16/20
12. Montaż kratki wentylacyjnych w kominach - kratka stalowa 14x14 cm
13. Roboty ziemne, w celu odsłonięcia ścian fundamentowych, oczyszczeniem ścian fundamentowych
14. Docieplenie ścian fundamentowych styropianem fundamentowym gr. 12 cm wraz z okładziną z folii kubelkowej
15. Obsypanie ścian fundamentowych piaskiem zagęszczonym warstwowo
16. Zszycie istniejących na elewacjach pęknięć za pomocą klamer, docieplenie ścian zewnętrznych powyżej cokołu styropianem EPS 070 $\lambda=0,032$ W/m*K gr. 15 cm. z 2x



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr Inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

- warstwą kleju, siatki, kołkowaniem wraz z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym barwionym w masie w kolorze uzgodnionym z inwestorem
17. Zszycie istniejących na elewacjach pęknięć, wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego barwionego w masie na uprzednio przygotowanym podłożu (2x warstwa kleju+siatki) – ściana szczytowa Sali gimnastycznej – strona wschodnia i częściowo zachodnia
 18. Docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych styropianem EPS 070 $\lambda=0,032$ W/m*K gr. 2 cm z 2x warstwą kleju, siatki, kołkowaniem wraz z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym barwionym w masie w kolorze uzgodnionym z inwestorem
 19. Wykonanie tynku mozaikowego na cokole Sali gimnastycznej oraz na cokole zaplecza Sali gimnastycznej na warstwie z 2x warstwą kleju, siatki
 20. Montaż obróbek blacharskich ogniomurów, pasów nadrynnowych, podrynnowych z blachy powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL 8028
 21. Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej gr 0,7mm w kolorze RAL 8028
 22. Montaż orynnowania (rynny śr. 15 cm, rury spustowe śr. 12 cm) z blachy powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL 8028
 23. Montaż kratki wentylacyjnych na ścianach – kratki stalowe 14 x 14 cm.
 24. Wykonanie opaski wokół budynku wraz z placami z kostki brukowej (strona wschodnia – wejście do wentylatorowni, wejście na Sali gimnastycznej, wejście na łącznik) gr. 6 cm na podbudowie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej
 25. Montaż płyt poliwęglanowych komorowych bezbarwnych gr. 16mm na daszkach – strona wschodnia i zachodnia
 26. Malowanie konstrukcji stalowych daszków farbą antykorozyjną w kolorze RAL 8028 po oczyszczeniu i odtłuszczeniu.
 27. Wykonanie okładziny schodów zewnętrznych (strona zachodnia) z płytek GRES antypoślizgowych (antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie PE14), po wykonaniu napraw popękanej powierzchni betonowej (skucie popękanej powierzchni betonowej i wykonanie nowej na całej powierzchni poziomej schodów – grubość 12 cm, beton klasy C16/20)



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr Inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

28. Wykonanie okładziny schodów zewnętrznych (strona wschodnia) z płytek GRES antypoślizgowych (antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie PE14) po wykonaniu miejscowych napraw podłoża.
29. Malowanie zewnętrznych drzwi metalowych (drzwi do wentylatorowni, drzwi do pom. pod schodami – strona wschodnia, drzwi do Sali sportowej, drzwi na galerię Sali sportowej) farbą olejną antykorozyjną po oczyszczeniu, odłuszczeniu – kolor RAL 8028
30. Malowanie balustrady schodów zewnętrznych farbą olejną antykorozyjną po oczyszczeniu, odłuszczeniu – kolor RAL 8028
31. Malowanie dachu Sali gimnastycznej farbą olejną antykorozyjną po oczyszczeniu, odłuszczeniu – kolor RAL 8028
32. Malowane obróbki blacharskiej okapowej dachu Sali gimnastycznej oraz obróbki szczytów Sali gimnastycznej farbą olejną antykorozyjną po oczyszczeniu i odtłuszczeniu – kolor RAL 8028
33. Wykonanie nowej instalacji odgromowej zaplecza Sali gimnastycznej w miejsce istniejącej
34. Badania i pomiary instalacji odgromowej.

Szczegółowy zakres robót określony jest w przedmiarze robót, który zawiera pozycje przedmiarowe (podstawy normatywne, opis robót i ilość jednostek do wykonania) odpowiadające robotom podstawowym.

- **Informacje o budynkach i terenie budowy**

Roboty mogą być wykonywane w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰.

Wykonawca zostanie wprowadzony na roboty budowlane "protokołem wprowadzenia".

1. **Zabezpieczenie interesów osób trzecich:**

Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody spowodowane jego działaniem oraz powstałe w związku z jego działaniem oraz dokona wszelkich działań związanych z zabezpieczeniem przed zniszczeniem mienia Zamawiającego i osób trzecich.



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Mariusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

2. Ochrona środowiska:

Wykonawca będzie unikał szkodliwych działań, szczególnie w zakresie zanieczyszczeń powietrza, kanalizacji, nadmiernego hałasu i innych szkodliwych dla środowiska i otoczenia czynników powodowanych działalnością przy wykonywaniu robót budowlanych.

3. Warunki bezpieczeństwa pracy:

Wykonawca będzie stosował się do wymagań określonych w rozporządzeniach: Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.. U. Nr 47, poz. 401).

4. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy :

Wykonawca będzie składował materiały budowlane przy przedmiotowym budynku

- **Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:**

45400000-1 Roboty wykończeniowe

- **OKREŚLENIA PODSTAWOWE:**

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi

normami i wytycznymi tj. między innymi:

- Art.3 Ustawy z dnia 7 lipca (z późn. zmianami) Prawa Budowlanego,



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr Inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

- § 1 Rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. (Dz.U. Nr.202, poz.2072),
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 164, poz. 1163 z późn. zmianami)

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych

2.1. Źródła uzyskiwania materiałów i urządzeń

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i wyrobów budowlanych tylko i wyłącznie zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92 z 30.04.2004, poz. 881).

2.2. Przechowywanie i składowanie materiałów i urządzeń

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby materiały i urządzenia tymczasowo składowane na budowie były zabezpieczone przed uszkodzeniem. Musi utrzymywać ich jakość i własności w takim stanie jaki jest wymagany w chwili wbudowania. Muszą one w każdej chwili być dostępne dla przeprowadzenia inspekcji przez Inspektora Nadzoru, aż do chwili, kiedy zostaną użyte.

Tymczasowe tereny przeznaczone do składowania materiałów i urządzeń będą zlokalizowane w obrębie placu budowy w miejscach uzgodnionych z inwestorem lub inspektorem nadzoru. Wykonawca zapewni, że tymczasowo składowane na budowie materiały i urządzenia będą zabezpieczone przed uszkodzeniem.

2.3. Materiały nieodpowiadające wymaganiom

Materiały uznane przez inspektora nadzoru za niezgodne muszą być niezwłocznie usunięte przez wykonawcę z placu budowy. Jeśli inspektor nadzoru pozwoli wykonawcy wykorzystać te materiały do innych robót niż te, dla których zostały one pierwotnie nabyte, wartość tych materiałów może być odpowiednio skorygowana. Każdy rodzaj robót wykonywanych z użyciem materiałów, które nie zostały sprawdzone lub zaakceptowane przez inspektora nadzoru będzie wykonywany na własne ryzyko wykonawcy. Musi on zdawać sobie sprawę, że te roboty mogą być odrzucone tj. zakwalifikowane jako wadliwe i niezapłacone



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

3. Wymagania dotyczące właściwości sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonywania robót musi być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Tam, gdzie jest to wymagane przepisami, wykonawca dostarczy inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania.

Jakikolwiek sprzęt maszyny, urządzenia i narzędzia niegwarantujące zachowania warunków umowy zostaną przez inspektora nadzoru zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

4. Wymagania dotyczące środków transportu.

- Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.
- Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.
- Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nieodpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.
- Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

raz dojazdach do terenu budowy.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za zgodność z wymaganiami ST.
- Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót.
- Wykonanie robót - roboty należy wykonać zgodnie z:
 - zakresem prac podanym w założeniach ogólnych i w założeniach szczegółowych oraz opisach czynności znajdujących się nad tablicami w których opisane są poszczególne roboty w KNR-ach (katalogach nakładów rzeczowych) zastosowanymi jako podstawy wyceny poszczególnych pozycji przedmiarowych,
 - opisem podanym w przedmiarze robót
 - Wykonawca dostarcza wszystkie materiały, wyroby i urządzenia.
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz zgodność z przedmiarem robót i poleceniami inspektora nadzoru.
 - **Wszystkie prace pominięte zapisami w specyfikacji a oczywiste do wykonania będą wymagane przy odbiorze końcowym.**

6. Przedmiar i obmiar robót

Obmiar robót wykonuje wykonawca na podstawie:

- Przedmiaru robót z zachowaniem kolejności pozycji
- Faktycznie wykonanych robót zgodnie z ST jednostkach ustalonych w przedmiarze i kosztorysie ofertowym.

7. Kontrola, odbiór wyrobów i robót budowlanych

7.1. Zasady kontroli jakości robót

Celem kontroli robót będzie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli. W przypadku, gdy brak jest



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Mariusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

wyraźnych przepisów Inspektor nadzoru ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową. Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru świadectwa stwierdzające, że wszystkie stosowane urządzenia i sprzęt badawczy posiadają ważną legitymację, zostały prawidłowo wykalibrowane i odpowiadają wymaganiom norm określających procedury badań.

7.2. Certyfikaty i deklaracje

Inspektor nadzoru może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

- Certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
- Deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy W przypadku materiałów, dla których w/w dokumenty wydane przez producenta, a w razie potrzeby poparte wynikami badań wykonanych przez niego. Kopie wyników tych badań będą dostarczone przez wykonawcę inspektorowi nadzoru. Jakikolwiek materiały, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

7.3. Odbiór robót

W zależności od ustaleń odpowiednich ST roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- Odbiorowi częściowemu
- Odbiorowi końcowemu
- Odbiorowi pogwarancyjnemu

7.3.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Mariusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem inspektora nadzoru. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie inspektora nadzoru.

7.3.2. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie jakości i ilości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor nadzoru.

7.3.3. Odbiór ostateczny

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczowego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie inspektora nadzoru.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów. Odbiór ostateczny robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora

Nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów. W toku odbioru ostatecznego komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadkach nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających, komisja przerwie swoje czynności i ustala nowy termin odbioru ostatecznego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót w poszczególnych asortymentach tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu oraz bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

7.3.4. Odbiór pogwarancyjny

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad w punkcie 7.3.4. „Odbiorów ostatecznych” .

8. Podstawa płatności

Podstawą płatności jest wartość robót wycenionych w ofercie wykonawcy i przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umowy.

9. Dokumenty odniesienia

AKTY PRAWNE :

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108 poz. 953).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000 r. Nr 71 poz. 838 z późniejszymi zmianami).



Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych
mgr inż. Marłusz Krawczyk

08-400 Garwolin, ul. St. Moniuszki 21

Tel. 502 231 464; e-mail: biuro@mar-inwest.pl, NIP:826-200-67-69

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 48 poz. 401)