

Library & Academic Information Services End 432619-0

ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG: KOD CPV 45233142 - 6
ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DACHÓW: KOD CPV 45261910 - 6

mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. G. 834/A-49/79
Upr. inst. G. 834/A-66/85

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Zamawiający.

Zamawiającym jest: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu, ul. Staszica 1.

1.2. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST).

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące robót budowlanych:

- naprawa dróg z kostki betonowej,
- naprawa dachu,

w Instytucie Pedagogicznym P.W.S.Z. - Nowy Sącz, ul. Chruślicka 6.

1.3. Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

Roboty w zakresie naprawy dróg: kod 45233142 - 6

Roboty w zakresie naprawy dachów: kod 45261910 - 6.

1.4. Zakres stosowania specyfikacji technicznej (ST).

Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót: naprawy dróg i naprawy dachu w Instytucie Pedagogicznym P.W.S.Z. - Nowy Sącz.

1.5. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną (ST).

- **Naprawa dróg z kostki betonowej:**
- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej "POLBRUK",
- uzupełnienie podbudowy z kruszyw naturalnych,
- ponowne wykonanie nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" (90 % kostki z odzysku)
- **Naprawa dachu:**
- rozebranie pokrycia dachowego z blachy,
- wymianę desekowania z desek koszy, fajermury,
- ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej,
- wymianę łączenia dachu pod pokrycie blachą,
- wymianę starego pokrycia z blachy (50% blachy z odzysku)
- uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszy i okapów,
- wykonanie daszków zabezpieczających,
- wykonanie zewnętrznych rusztowań rurowych,

1.6. Ogólne wymagania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację robót zgodnie z przedmiarem robót, specyfikacją techniczną, poleceniami nadzoru inwestorskiego oraz zgodnie z:

- art. 5,22,23, i 28 ustawy Prawo Budowlane,
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych tom I-V wyd. Arkady z późniejszymi zmianami, oraz ze sztuką budowlaną i instrukcjami producenta materiałów budowlanych stosowanych przy robotach,

1.7. Informacja o miejscu wykonywania robót.

Roboty będą prowadzone na terenie obiektów częściowo użytkowanych.

1.8. Organizacja robót naprawczych.

Planowane roboty należy zorganizować i przeprowadzić z ograniczeniami wynikającymi z funkcji użytkowej budynku.

1.9. Zabezpieczenia interesów osób trzecich.

Przeprowadzenie robót wymaga od wykonawcy zabezpieczenia bezpieczeństwa osób postronnych i użytkowników budynku przez odpowiednie dostosowanie organizacji robót. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie wszelkich zabezpieczeń i zamknięć dostępu do strefy niebezpiecznej oraz oznakowanie ostrzegawcze i

informacyjne miejsca wykonywania robót. Obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

1.10. Zaplecze dla potrzeb wykonywania robót.

Zaplecze dla potrzeb wykonywania prac naprawczych należy uzgodnić z Dyrektorem Instytutu Pedagogicznego.

1.10. Warunki bezpieczeństwa pracy.

Prace remontowo - budowlane mogą wykonywać przeszkoleni pracownicy, posiadający aktualne badania do pracy na wysokości i zaopatrzenie w ochrony osobiste. W szczególności należy przestrzegać:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dnia 19.03.2003 r.)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169, poz. 1650 z dnia 29.09.2003 r.)

Poszczególne etapy prowadzenia robót należy prowadzić w takiej kolejności ażeby maksymalnie zabezpieczyć bezpieczeństwo pracowników i osób postronnych.

2. MATERIAŁY.

Wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu robót powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w Prawie budowlanym, oraz ustawie a dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

3. SPRZĘT.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.

Z uwagi na zakres robót i nieduże dostawy materiałów Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań.

5. OGÓLNE WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT.

Roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami podanymi w pkt. 1.6 niniejszej specyfikacji.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość materiałów i wykonywanych robót.

Cechy materiałów i elementów muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozbieżności nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadku gdy wykonywane roboty lub dostarczone materiały będą niezgodne z ogólnymi wymogami, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a wykonane roboty zostaną rozebrane i wykonane ponownie na koszt wykonawcy.

Roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami wynikającymi o użytkowaniu obiektu budowlanego o funkcji użytkowej w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

5.1. Kontrola jakości robót.

Kontrola winna dotyczyć prawidłowości wykonania poszczególnych prac, ich zgodności ze specyfikacją techniczną. Sprawdzenie winno odbywać się w trakcie wykonywania robót jak i po zakończeniu.

5.2. Odbiory robót.

Odbiory robót dokonywane będą na zasadach określonych w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, tom. I-V wyd. Arkady z późniejszymi zmianami. Wykonawca

do dnia odbioru przygotowuje wszystkie dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów (świadczenia jakości wydane przez dostawców materiałów). Odbiór dokonywany jest na zasadach określonych w zawartej umowie. W przypadku stwierdzenia wad i usterek - sposoby ich usunięcia ustalone zostaną w załącznikach do protokołu odbioru robót ustalone odrębnym trybem.

6. PRZEPISY ZWIĄZANE.

- Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016) z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. - O wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881) z późn. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. - W sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 roku nr 198, poz. 204,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2002 roku - W sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu oznaczania znakiem CE, (Dz. U. z 2002 roku, nr 209, poz. 1779).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 roku nr 62, poz. 627), z późn. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku - W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 roku, nr 47. Poz. 401).
- PN-79/B-06711 - Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.
- PN-61/B-10245 - Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej
- PN-81/H-92900 - Cynk. Blachy.

mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. GAS. 834/A-49/79
Upr. inst. GAS. 834/A-66/85