

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BRANŻA BUDOWLANA

**Przedmiot inwestycji: MALOWANIE DROBNE NAPRAWY NA
PARTERZE W BUDYNEK NR 6 W SKWIERZYNIĘ –
POMIESZCZENIA OD NR 002 DO NR 019**

**Adres inwestycji: UL. 61 BRYGADY 1;
66-440 SKWIERZYNA**

Skwierzyna, luty 2022 r.

STB 01.01.00 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

1.WSTĘP

1.1 Przedmiot Specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych na parterze w budynku nr 6 przy ul. 61 Brygidy w Skwierzynie.

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją techniczną

Specyfikacja Techniczna obejmuje następujący zakres robót:

Budynek nr 6 parterze od nr 002 do nr 019

- Częściowa wymiana stolarki okiennej.
- Wymiana drzwi wejściowych do budynku
- Szpachlowanie ścian i sufitów wszystkich pomieszczeń objętych remontem.
- Malowanie farbami emulsyjnymi wszystkich pomieszczeń objętych remontem.
- Malowanie stolarki drzwiowej .
- Naprawa, cyklinowanie i lakierowanie zniszczonych parkietów w salach.
- Mycie posadzek. i stolarki po robotach.

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót objętych Specyfikacją techniczną

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za wykonanie prac zgodnie z istniejącą dokumentacją, specyfikacjami technicznymi oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi do wykonania robót budowlanych wg zasad Specyfikacji Technicznej są:

Łaty i listwy dębowe dł.powyżej 2,0m,kl.II
Cement 32,5 R. cem II 25 kg niebieski
Okna i drzwi balkonowe z tworzyw
Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste,
korowane
Zaprawa
Deszczułki posadzkowe lite, dąb, jesion, grubość 22
mm kl. I
Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm,
gat. I'
Masa uszczelniająca silikonowa Silikon
Lakier utwardzony do parkietów
Pianka poliuretanowa (900 ml)
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania
farba olejna do gruntowania
Pianka poliuretanowa
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania
Farba olejna nawierzchniowa

Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania
Emalia do okien i drzwi REMALEX biały w opakowaniu p.1 I,
Farba olejna do gruntowania ogólnego
stosowania
Pokost Iniany
Emalia ftalowa modyfikowana EMAKOL kość słoniowa w opakowaniu p. 1 I
Szpachlówka celulozowa na tynki
Progi stalowe z kątowników
Podkład ftalowy ogólnego stosowania biały 1 I,
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olejnych i
ftalowych
Klamka drzwiowa SEGER dł szyld (1650)
Narożnik wewnętrzny szary WNW 25 szt.,
Pokost Iniany 1 I
Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 9,5 mm
Benzyna do lakierów'
Rozcieńczalnik TU1 I
Gwoździe budowlane gołe okrągłe
Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała'
Gwoździe budowlane gołe okrągłe''''
Gwoździe budowlane okrągłe gołe
Kotwa rozporowa do dużych obciążeń R-SPL-BP M8 x
95 mm
lepik asfaltowy posadzkowy
Rozcieńczalnik ftalowy 5dm3 kos
Szpachlówka celulozowa na tynki
Gips budowlany 2kg, STABILL
preparat gruntujący UNI GRUNT
Gips budowlany szpachlowy
Gładź gipsowa FINISZ 10 kg
Folia polietylenowa
Szpachla gipsowa uniwersalna Gips 690
Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna
Papier ścierny siateczkowy 60
Papier ścierny w arkuszach 230x280mm,
granulacja P40
Gips budowlany zwykły w opakowaniu 25-
40kg
Papier ścierny w arkuszach
Materiały pomocnicze
Drzwi dwuskrzydłowe z drewna liściastego (dąb) o gr.6,8cm z naświetlami w górnej części ze
szkła mlecznego(podwójna szyba wzmacniana. Skrzydła o równym podziale (szerokości)
otwierane na zewnątrz. Blokada góra i dół lewego skrzydła i jednoczesną możliwością
otwierania prawego. Skrzydła obsadzone w ościeżnicy na 4 zawiasach czopowych każde.
Skrzydło prawe wyposażone w samozamykacz, klamkę i szyld mosiężny, zamek wpuszczany
typu bramowy 110 z wkładką patentową klasy C (certyfikowane).

3.SPRZĘT

Roboty należy prowadzić przy użyciu sprzętu przystosowanego do wykonania robót budowlanych oraz drobnego sprzętu budowlanego. W przypadku gdy konieczne jest użycie specjalistycznego sprzętu do robót należy wówczas postępować zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od producenta danego sprzętu. Urządzenia stosowane do wykonania robót budowlanych należy użytkować zgodnie z ich przeznaczeniem.

4. TRANSPORT

Środki transportowe powinny zapewniać stabilność pozycji załadowanych materiałów, zabezpieczać je przed uszkodzeniami.

Należy przestrzegać zaleceń producentów odnośnie załadunku, transportu jak i wyładunku przewożonych materiałów. Przy przewozie należy przestrzegać przepisów obowiązujących w publicznym transporcie drogowym i kołowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

Roboty budowlane w budynku nr 6 na parterze :

Zakres prac obejmujących przedmiot zamówienia obejmuje :

Konserwacja pomieszczeń izb żołnierskich na parterze:

- wymiana stolarki okiennej
- uzupełnienie gładzi gipsowej sufitów i ścian
- gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną sufitów i ścian (odtworzenie)
- opalenie i malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej (odtworzenie)
- malowanie farbą olejną grzejników i rur c.o
- cyklinowanie i lakierowanie parkietów w izbach żołnierskich.

Konserwacja korytarza na parterze:

- uzupełnienie gładzi gipsowej sufitów i ścian
- gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną sufitów i ścian(odtworzenie)
- opalenie i malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej
- malowanie farbą olejną lamperii (odtworzenie)
- malowanie farbą olejną grzejników i rur c.o.

Skrzydła drzwi w kabinach wc. na parterze wymienić na nowe w okleinie drewnopodobnej jabłoni, wiśni, grusza lub podobnej, przeszklone w górnej części do wc i pełne do kąpoków na środki czystości z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła o szerokości 80 cm (odtworzenie). Sufit i ściany w wc. i umywalni powyżej płytek , dwukrotnie pomalować emulsją na biało. Na salach wymienić listwy przyścienne, naprawić i wycyklinować parkiety, zagruntować i pomalować lakierem chemoutwardzalnym. Gruz uzyskany z remontu, okna, drzwi uzyskane z demontażu należy utylizować i przedstawić zamawiającemu karty odpadu.

Złom uzyskany z demontażu urządzeń zważyć i wraz z dokumentem z wagi przekazać do magazynu SOI w Skwierzynie.

6. Zabezpieczenie interesów osób trzecich:

Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie obowiązujących przepisów, w

szczegółności przepisów dotyczących ochrony informacji niejawnych oraz winien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiedzialny jest za naruszenie interesów osób trzecich oraz za szkody wyrządzone w mieniu publicznym i prywatnym, w trakcie realizacji zamówienia. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.

7.Ochrona środowiska:

- a) Wykonawca obowiązany jest podczas realizacji przedmiotu zamówienia przestrzegać przepisy ochrony środowiska w szczególności ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2013, poz. 1232 z późniejszymi zmianami) w zakresie ochrony: powietrza, wód, powierzchni ziemi, przed hałasem, zwierząt oraz roślin.
- b) Wykonawca obowiązany jest pozostawić teren budowy w stanie niezmienionym w innym razie Zamawiający potrąci poniesione koszty związane z przywróceniem go do tego stanu, a w szczególności trawników, rabat kwiatowych, krzewów, drzewostanów.
- c) Wykonawca obowiązany jest realizować obowiązek wytwórcy odpadów dyktowany ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz.U. 2013, poz. 21) i aktami wykonawczymi w tym zakresie oraz ponosić wszelkie koszty z tym związane.
- d) Wykonawcę uznaje się za wytwórcę odpadów powstających w wyniku świadczenia usługi będącej przedmiotem zamówienia za wyjątkiem złomu stalowego, żeliwnego i metali kolorowych.
- e) Wykonawca obowiązany jest gromadzić odpady na terenie Zamawiającego w sposób zapewniający ochronę życia, zdrowia ludzi oraz środowiska.
- f) Wykonawca na własny koszt dostarczy i przekaże odzyskany złom na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- g) Wykonawca obowiązany jest do udokumentowania sposobu zagospodarowania odpadów wytworzonych podczas realizacji przedmiotu zamówienia jako warunek odbioru końcowego (kserokopia karty ewidencji odpadów dla odpadów wstępnie magazynowanych uwzględniając art. 71 ww. ustawy o odpadach lub kserokopia karty przekazania odpadu dla odpadów przekazanych podmiotom wskazanym w art. 27 ww. ustawy o odpadach)
- h) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy Wykonawca narusza przepisy ustawy o odpadach oraz ustawy Prawo ochrony środowiska.

8.Warunki bezpieczeństwa pracy:

Wykonawca podczas realizacji robót zobowiązany jest do przestrzegania przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003r, Nr 47, poz.401) oraz pozostałych przepisach prawa dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Do obowiązków Wykonawcy w zakresie BHP należy w szczególności:

- a) zapewnienie bezpiecznych warunków pracy, zgodnie z przepisami BHP i Ppoż.,
- b) przestrzegania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,

- c) dopuszczenie do wykonywania pracy na terenie Jednostki Wojskowej pracowników, którzy:
 - posiadają ukończone szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy stosowne do wykonywanych czynności lub zawodu,
 - posiadają aktualne badania lekarskie wydane przez uprawnionego lekarza do przeprowadzania badań profilaktycznych, uprawniające do wykonywania prac zgodnie z zajmowanym stanowiskiem,
 - posiadają stosowne uprawnienia wymagane przepisami prawa do obsługi urządzeń,
 - odbyli przed rozpoczęciem prac instruktaż z zakresu BHP prowadzonym przez pracownika służby BHP Wykonawcy lub inną uprawnioną osobę,
- d) stosować środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy (spełniających wymagania dotyczące oceny zgodności) oraz stosowania odzieży i obuwia roboczego,
- e) każdy zaistniały wypadek na terenie Jednostki Wojskowej gdzie wykonywane są prace, przedstawiciel Wykonawcy zgłasza niezwłocznie koordynatorowi ds. BHP i służbie BHP w jednostce,
- f) maszyny i inne urządzenia używane przez Wykonawcę nie mogą stwarzać zagrożenia dla wszystkich pracowników,
- g) w przypadku stosowania w procesie pracy substancji niebezpiecznych lub szkodliwych przedstawiciel Wykonawcy powiadomią pisemnie starszego inspektora Jednostki Wojskowej gdzie wykonywane są prace lub koordynatora sprawującego nadzór nad BHP wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
- h) wszelkie materiały i surowce stosowane, używane w czasie wykonywania pracy muszą być tak ułożone i zabezpieczone aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi.
- i) wszelkie odpady powstałe z materiału, surowców stosowanych podczas wykonywania prac Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie,
- j) miejsca niebezpieczne, otwory technologiczne, strefy pracy maszyn muszą być tak zabezpieczone aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi,
- k) o sytuacjach awaryjnych, nagłych zdarzeniach oraz wystąpieniu zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników, należy poinformować oficera dyżurnego Jednostki Wojskowej na terenie której wykonywane są prace,
- l) przekazać koordynatorowi ds. BHP oświadczenie o posiadaniu przez pracowników aktualnych odpowiednich szkoleń w dziedzinie BHP, aktualnych badań lekarskich, zapoznania pracowników z zagrożeniami występującymi na terenie jednostki wojskowej,

Koordynator będzie sprawował nadzór nad bezpieczeństwem pracy wszystkich pracowników zatrudnionych i wykonujących prace w tym samym miejscu, a podlegających jednemu lub drugiemu z pracodawców.

Do obowiązków koordynatora ds. BHP należy

- a) współpraca ze służbami BHP Stron,
- b) rejestrowanie i przechowywanie oświadczeń dotyczących aktualnych szkoleń w dziedzinie BHP oraz badań lekarskich dopuszczających do wykonywania pracy na określonym stanowisku oraz innych uprawnień,
- c) ustalenie ze stronami miejsca wykonywania prac przez pracowników, uzgodnienie zakresu robót, czasu ich trwania, terminu rozpoczęcia oraz zakończenia prac, a także użycia stosowanego sprzętu ochrony osobistej,

- d) zapoznanie pracowników wykonujących pracę na terenie Jednostki Wojskowej z ewentualnymi zagrożeniami dla zdrowia i życia zatrudnionych i ustalenie osób nadzoru poszczególnych firm, wykonujących jednocześnie prace w tym samym miejscu,
- e) niedopuszczenie do pracy osób, których uprawnień nie przedstawiono przed przystąpieniem do pracy,
- f) kontrolowanie zabezpieczenia miejsc pracy pracowników Stron.

Do uprawnień Koordynatora należy:

- a) przeprowadzania kontroli przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przez wszystkich pracowników Stron,
- b) wydawanie im poleceń w zakresie poprawy warunków pracy i przestrzegania przepisów zasad BHP oraz ochrony przeciwpożarowej,
- c) występowania do osób kierujących pracownikami z zaleceniami usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych i szkodliwości zawodowych oraz uchybień w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz informowania Stron o wydanych zaleceniach,
- d) niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub innego urządzenia technicznego stwarzającego zagrożenie dla pracownika którejkolwiek ze stron i powiadomienia o tym fakcie zainteresowaną Stronę,
- e) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika zatrudnionego przy pracy wzbronionej bądź, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia własnego albo innych osób i powiadomienia o tym fakcie zainteresowaną Stronę,
- f) wnioskowanie do Stron o niezwłoczne wstrzymanie pracy w zakładzie pracy lub jego części (w wyznaczonym miejscu), w przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników którejkolwiek ze Stron albo innych osób.

W razie powstania wypadku przy pracy pracownika Wykonawcy wykonującego prace na terenie Zamawiającego postępowanie powypadkowe prowadzone będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i będzie prowadzone przez służbę BHP Wykonawcy. Egzemplarz zatwierdzonej dokumentacji powypadkowej zostanie przekazana koordynatorowi ds. BHP i przechowywany w dokumentacji budowy.

Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia Stron z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez siebie pracownikom, wynikającego z zapisów Działu dziesiątego Kodeksu Pracy oraz innych aktów prawnych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

9.Przestrzeganie bezpieczeństwa przeciwpożarowego:

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać wytycznych określonych w instrukcji o ochronie przeciwpożarowej Sygn. ppoż. 1/2009. Wszystkie prace spawalnicze i pożarowo niebezpieczne należy każdorazowo uzgadniać z miejscową Wojskową Strażą Pożarną i wykonywać bezpośrednio pod jej nadzorem oraz informować o ich zakresie koordynator ds. BHP.

Prace pożarowo niebezpieczne prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi oraz z obowiązującą w tym zakresie na terenie

Jednostki Wojskowej instrukcją. W sytuacjach wymagających dodatkowych uzgodnień przedstawiciel firmy zewnętrznej powinien skonsultować się z inspektorem ppoż. Jednostki Wojskowej gdzie wykonywane są prace.

10.Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenie wstępne BHP potwierdzone stosownymi dokumentami w zakresie :

- instruktażu ogólnego ,
- instruktażu stanowiskowego,
- szkolenia okresowego,

Zgodnie z obowiązującymi przepisami pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenie wstępne ppoż. potwierdzone stosownymi dokumentami w zakresie:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie podstawowe,
- informacja ppoż.

Kierownik robót powinien:

- dokonać zapoznania za podpisem pracowników z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym w ramach udzielonych szkoleń jak wyżej.
- codziennie przed przystąpieniem do pracy prowadzić instruktaż do pracy z omówieniem stanowisk pracy i koniecznych warunków do zachowania bezpieczeństwa wykonania.

W aktach robót powinny znajdować się dokumenty pracowników z potwierdzeniem przeprowadzenia tych szkoleń. Dodatkowo należy prowadzić księgę szkoleń, jako dokument ewidencji ich wykonania, potwierdzenie szkoleń dodatkowych i uzupełniających, zapisy przeprowadzonych kontroli i polecenia bieżące.

Do bezpośredniego wglądu pracowników w czasie trwania całej budowy należy opracować i udostępnić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, przygotować informacje dotyczące ryzyka dla poszczególnych prac i zawodów. Dokumenty te powinny znajdować się pod opieką wyznaczonego pracownika administracyjnego budowy z podaniem tej wiadomości na tablicy ogłoszeń.

11.Zaplecze socjalne:

Zamawiający umożliwi odpłatne korzystanie z energii elektrycznej, wody oraz urządzeń służących odprowadzeniu ścieków na terenach prowadzonych robót budowlanych.

12.Zabezpieczenie terenu robót:

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji przedmiotu zamówienia aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, znaki ostrzegawcze nt. prowadzonych robót i stref bezpieczeństwa winny być wyznaczone drogi przejazdu i przejścia do miejsca pracy.

Tablice informacyjne oraz znaki ostrzegawcze będą utrzymywane przez wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Roboty budowlano-montażowe powinny być prowadzone zgodnie z przyjętą technologią wykonania robót.

13. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Zasady kontroli jakości.

Kontrola jakości wykonanych robót dotyczy zgodności rozmieszczenia wszystkich elementów zgodnie z dokumentacją i sztuką budowlaną.

Ponadto sprawdzaniu podlegają rodzaje zastosowanych materiałów i ich właściwości i zgodność sposobu ich użycia z zaleceniami producenta.

6.2. Warunki badań materiałów powinny być wpisywane do dziennika budowy i akceptowane przez Inspektora nadzoru.

6.3. Każda dostarczona partia materiałów powinna być zaopatrzona w świadectwo kontroli jakości producenta.

14. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorowi będą podlegały wykonane prace z zakresu ujętego w dokumentacji przetargowej. Odbiór robót powinien być wykonany przez Inspektora Nadzoru. W trakcie odbioru końcowego należy sprawdzić prawidłowość:

- a. zgodność z dokumentacją przetargową ,
 - b. rodzaj zastosowanych materiałów,
 - c. prawidłowość wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
 - d. sprawność działania.
- Przy odbiorze końcowym powinny być dostarczone następujące dokumenty:
 - Dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów(świadectwa jakości wydane przez dostawców materiałów),
 - Przy odbiorze końcowym należy sprawdzić:
 - Karty gwarancyjne urządzeń .
 - Odbiór robót powinien być wykonany przez Inspektora Nadzoru.
 - Wykonawca przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest przedstawić:
 - Atesty, certyfikaty użytych elementów z adnotacją gdzie je wbudowano.

15. PODSTAWA PŁATNOŚCI :

Podstawą rozliczenia finansowego, będzie umowa Wykonawcy z Zamawiającym.

16. NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE:

- PN-88/B-10085 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
- PN-72/B-10180 Roboty szklarskie. Warunki i badania techniczne przy odbiorze.

- BN-79/7150-01 Stolarka. Pakowanie, przechowywanie i transport.
- PN-B-10260:1969 Izolacje bitumiczne . Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
- PN-B-24820:1998 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno
- PN-B-24620:1998/Az1:2004 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno.
- PN-62/B-10144 Posadzki z betonu i zaprawy cementowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
- PN-79/B-06711 Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych.
- PN-EN 176 Płytki gres nieszkliwione.
- PN-B-10100:1970 Roboty tynkowe – tynki zwykłe - wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B-30042:1997 Spoiwa gipsowe. Gips szpachlowy, gips tynkarski i klej gipsowy.
- PN-C-04630:1975 Woda do celów budowlanych. Wymagania i badania
DIN 18 558 powierzchnie wewnętrzne.
- PN-B-10280:1969 Roboty malarskie farbami klejowymi, wapiennymi, kazeinowymi i krzemowymi.

WYMAGANIA OGÓLNE WYNIKAJĄCE Z PRAWA BUDOWLANEGO, ENERGETYCZNEGO ORAZ PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106 póź. 1126, Nr 109 póź. 1157 i Nr 120 póź. 1268, z 2001 r. Nr 5 póź. 42, Nr 100 póź. 1085, Nr 110 póź. 1190, Nr 115 póź. 1229, Nr 129 póź. 1439 i Nr 154 póź. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74 póź. 676 oraz z 2003 r. Nr 80 póź. 718).
- Ustawą o wyrobach budowlanych z dn. 16.04.04r. (Dz. U. Nr 92, poz. 881)
- 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 póź. 953).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000 r. Nr 71 póź. 838 z późniejszymi zmianami).
- 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 póź. 401).

UWAGA :

- **Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.**
- **Przywołanie przepisu, który został znowelizowany obliguje wykonawcę do stosowania jego aktualnej treści.**

Zał. nr 1 - Rzut poziomy parteru bud. Nr 6 z zaznaczeniem pomieszczeń podlegających konserwacji.

Zał. nr 2,3,4 – Rysunki stolarki okiennej.

Opracował :

St. technik SOI w Skwierzynie

Adam Czujko