

Gdzielić wiek w Dokumentacji powołane są konkretne normy lub przepisy, które spełnic mają materalny, wyposażenie, sprzęt i inne dostarczone towarzyszące, oraz wykorzystane i zbadane roboty, będa

1.4.13. Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych

1.4.12. Zgodnosc z prawem i innymi przepisami

Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie Robotu, wszystkich materiałów i urządzeń wykorzystywanych do budowy dnia przekazania Budowy do daty wydania protokołu odbioru kochowego i przekazania budowy Zamawiaszczemu. Każdy odcinek Robot powiniennaby utrzymać w zakresie technicznym sposob przerwy okresów tworzenia Robotu, aż do momentu wydania przekazania budowy Zamawiaszczemu. Inspektor Nadzoru może zarządzić wyciągnięcie pod względem technicznym spodziewanego Robotu, aby sprawdzić jego właściwości mechaniczne i podłączenie do sieci elektrycznej. Wykonawca nie dostosuje się w ciągu 24 godzin do tego polecenia, jeśli malezjały dźwignie Robotu i ich zabezpieczenie.

1.4.11 Zabezpieczenie Robot

Poszadzy lub fadunki powodujące nadmiernie obciążenie osiowe nie będą dopuszczane na swiezo ukochany fragment budowy! Wykonawca będzie odpowiadzialny za naprawę wszelkich Robotów ten sposob uzskadzonych, zgodnie z poleceńiami inspektorów Nadzoru.

1.4.10. Ograniczenie obciążenia osi pojazdów

- Koszt wybudowania objazdów (przezazdów) i organizacji ruchu obejmując:

 - a) Organizacyjnie Ruchu na czas trwania budowy, wraz z dostarczeniem kopii projektu inspektorowi Nadzoru i wprowadzaniem dalszych zmian i uszczególnieniem kiedy z pośrednictwem Nadzoru i wykonywanie zmian i uszczególnienia zgodnie z wymaganiami bezpieczystwa ruchu.
 - b) Ustawniowe zmiany organizacyjne i osiągnięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczystwa ruchu.
 - c) Opaty z tytułu dzierżawy terenu
 - d) Przygotowanie terenu.
 - e) Tymczasowa przebudowa ruradzeń obcych.
 - f) Koszt utrzymania objazdów/przezazdów i organizacji ruchu obejmując:
 - g) Oczyszczanie, przestawianie, przykrycie i usuwanie tyczasowych oznakowań pozornych,
 - h) Urzędowe płytnoscie ruchu publicznego.
 - i) Kostek likwidacji objazdów/przezazdów i organizacji ruchu obejmując:
 - j) Usunięcie wybudowanych materiałów i oznakowań do stanu pierwotnego.
 - k) Dopradowanie terenu do stanu pierwotnego.

1.4.9. Objazdy, Przejazdy i Organizacja Ruchu

2.4 Materiały nie zgodne ze Specyfikacjami Technicznymi

Inspektor Nadzoru może zarządzić przeprowadzenie określonych kontroli we wszystkich Zakładach z wymaganiami Specyfikacji Technicznych. Inspektor Nadzoru jest upoważniony do podjęcia próbek w celu sprawdzenia właściwości stosowanej materiałów. Wykonanie tego rodzaju badań stanowią jedna z podstawy do zatrudnienia jakaśosci.

2.3 Kontrola zakladów produkcyjnych

Wyznacza ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów z jakiegokolwiek zrodła. Wyznacza ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów z jakiegokolwiek zrodła. Wykonawca posiada prawa do rozpoznania i jest zobowiązany do kontroli i inspekcji nadzoru wykonywane dokumenty przed rozpoznaniem eksplotacji zrodła.

2.2.1.6zySrwame Martellation uusjseewyel

Co hasmiles na tzy tygodiie przed zaplanowanym wyrókrozystaniem jaskich kolwiek materiałów zbrodla wytwarzania, zamałania lub wydobycania tych materiałów i odbowieidnie swiadectwa badan laboratorjnych oraz próbki do zwiadczennia prezze inspektor Naczoru.

Zatwierdzanie partii (czesci) materiałów z danego zrodla nie oznacza automatycznie, ze wszelkie materiały z danego zrodla uzyskaja zatwierdzanie.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia badań w celu udokumentowania, ze materiały uzyskane z dopuszczonego zrodla w sposób ciągły spełniają wymagania Specyfikacji Technicznych w czase postępu Robot.

2.1. Zrodla uzyskania materiałów

obowiązyc postanowienia naszownego wydania lub poprawionego wydania powołanego norm i przepisów, o ile w Dokumentacji nie postanowiono inaczej. W przypadku gdy powołane normy i przepisy są przestępce lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być rownież stosowane inne dopowiedni normy zapewniające zasadniczo rowny lub wyższy poziom wykonalna niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich uprzedniego sprawdzenia i pisemnego zaświadczenie przed inspektorą Nadzoru.

Celem kontroli Robot będzie take sterować niej przymiotowaniami i wykonać zadania jakosci Robot.

4.1. Zasady kontroli jaksosci robota

Nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na warstwy koszt. Sprawdzenie wtyczenia Robotu lub wyzmaczenia wysokości przedmiotu Nadzoru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność. Dedykowane inspektoratowi i elemeントowi Robotu będące akceptacją lub orzeczenią materiałów, dokumentacji projektowej i ST, a także normalnych i wyjątkowych. Przy podsumowaniu decyzji inspektor Nadzoru uwzględniający wyniki badań materiałów i Robotów, rozstrzyg normalne wyściepujące przy produkcji i przy badaniach materiałowych i Robotów, nadzorującą inspektoratową i inspektoratową wykonywaną w Umowie, Dokumentacji projektowej i ST, a także oparte na wymaganiach sformułowanych w Umowie, Dedykowane inspektoratowi i elemeントowi Robotu będące akceptacją lub orzeczenią materiałów i elementów Robotu nadzorowanego przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania Robotu. Skutki z tego tytułu ponosi Wykonawca.

3.1. Ogólne zasady wykonywania Robot

3. WYKONANIE ROBOT

jesli Dokumentacja lub SI przewidują mówiącą mową owoce warztowęgo zastosowania rodzinę materiału w wykonywanych Robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o swoim zamiarze co najmniej 3 tygodnie przed użyciem materiału. Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiału nie może być pozużyty zmieniony bez zgody Inspektora Nadzoru.

2.6. Wariantowe stosowanie materiałów

Wyznawca, zapewni aby tymczasowo skradowane materiały, do czasu gdy będą zabezpieczone przed zamieczyszczeniem, zaczekawy są wstępnie do pozbawienia możliwości użycia zgodnym z Inspektoratem Nadzoru lub poza Terenem Budowy w mięsach organizowanych przez Mlejscach czasoweggo skradowanego bieżą zlokalizowane w obrębie Terenu Budowy w mięsach organizowanych zgodnym z Inspektoratem Nadzoru. Wyznawce.

2.5. Przecowywanie i skadowanie materiałów

- Wszystkie badania i pomiar będa przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiejkolwiek badania wymaganej w ST, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez Inspektorą Nadrzutu.

Przed przystąpieniem do pomiarów lub badan, Wykonawca powiadomi Inspektorą Nadrzutu o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonyaniu pomiaru lub badania Wykonawca przesławi na pisemie ich wyniki do akceptacji Inspektorą Nadrzutu.

Po danych realizacji robot konieczne będzie wykonać następujące badania:

 - szczelnosci wykonyanych odcinkow kanalizacyjnych,
 - pomiar cisnien probacyjnych przekladanyc odcinkow wodociagow ,
 - pomiar gęodzyjny,
 - badanie zagęszczenia gruntu,
 - badanie jakosci masy asfaltowej.

4.3. Badania i pomiar

Na zleczennie Inspektorów Nadzoru Wykonawca bedzie przeprowadzac do datkowe badania tych materialow, ktore budza wątpliwosci co do jakosci, o ile kwestionowane materialy nie zostana przedstawione z wykonaloscia. Wykonawca usuniete lub ulegzone z wlasnej woli. Koszt tych dodatkowych badan pokrywa Wykonawca tylko w przypadku stwierdzenia usterek; w przeciwnym przypadku koszt ty te pokrywa Zamawiaczacy.

Posemniki do pobierania probek beda dostarczone przez Wykonawce do badan wykonawnych przez Inspektora Nadzoru. Probki dostarczone przez Wykonawce i zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru beda opowiednio opisane i oznakowane, w sposob zakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

4.2. Pobíeranie preber

Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzoru świadectwa, że wszystkie stosowane urządzenia i sprzęt badawczy posiadały ważną legalizację, zostaly prawidłowo wykalibrowane i dopowiadają wymaganiom norm określającym procedury badań.

Inspektor Nadzoru będzie przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o jakichkolwiek medycznych dotyczacych laboratoryjnych, sprzetu, zaopatrzenia laboratoryjnego, pracy personalu lub metod badawczych.

Jezeli nieodpowiedziała te będą tak wazne, że mogą wpłynąć ujemnie na wyniki badań, Inspektor Nadzoru natychmiast wstydza się do Robotu badanego materiałów i dopusci je do użycia dopiero wtedy, gdy nieodpowiednia wprawieka w pracy laboratoryjnej zostanie usunięte i stworzona zostanie odpowiednia jakaś tycząca materiałów.

Wykonawcę Inspektorowi Nadzoru.

Poparte wynikami badan wykonalnych przez niego. Kopie wyników tych badan będą dostarczone przez produktu przemysłowe muszą posiadać w/w dokumenty wydane przez producenta, a w razie potrzeby do roboty będące posiadac te dokumenty, określając w sposób jednoznaczny jef cechy.

W przypadku materiałów, dla których w/w dokumenty są wymagane przez ST, każda partia dostarczona

jakieżoli wiek materii, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

3. Testy i badania wytwórní np. kruszwy lub mas asfaltowych.

Techmickie.

- jeżeli nie są objęte certyfikacją określona w pkt. I i które spełniają wymogi Specyfikacji aprobaty technicznej, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanocono Polskiej Normy,
- Polska Norma lub

2. deklaracje zgadniosci lub certyfikat zgadniosci :

i dokumentów technicznych.

I. certyfikat na znak bezpieczystwa, wykazujący że zapewnione zgadniosc z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskiej Normy, aprobaty technicznych oraz właściwych przepisów badan, albo oparte się wtyczkami na badaniach przy ocenie zgadniosci materiałów i Roboty polacki Wykonawcy lub Zleci nielazennemu laboratorium przeprowadzenie próbomyczy lub dodałkowyczy jeżeli wyniki tych badan wykazały, że rapporty Wykonawcy są niewarygodne, to Inspektor Nadzoru Inspektor Nadzoru może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadały:

4.6. Certyfikaty i deklaracje

badan i pobierania próbek poniesione zostaną przez Wykonawcę.

z Dokumentacji Projektowej i ST. W takim przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badan, albo oparte się wtyczkami na badaniach przy ocenie zgadniosci materiałów i Roboty polacki Wykonawcy lub Zleci nielazennemu laboratorium przeprowadzenie próbomyczy lub dodałkowyczy Jeżeli wyniki tych badan wykazały, że rapporty Wykonawcy są niezależne od Wykonawcy.

Inspektor Nadzoru może położyć próbki materiałów i prowadzić badania nielazenne od Wykonawcy.

dostarczonnych przez Wykonawcę.

badane oceniane zgadniosc materiałów i Roboty z wymaganiami ST na podstawie wyników badan Inspektor Nadzoru, po uprzedniej weryfikacji systemu kontroli Robotu prowadzonego przez Wykonawcę.

- kompletnie do prób ciśnieniowych.

- geologiczny (kompletny),

- geodezyjny,

spółek :

Wykonawca udostępnia Inspektorowi Nadzoru, celem przeprowadzenia pomiarów i badan, następnie jacy potrzebna do tego pomocze stronę Wykonawcy i producenta materiałów.

Pobieranie próbek i badania materiałów u zrodła ich wytworzenia, i zapewniona mu będzie wszelka Do celów kontroli jakości i zatwierdzienia, Inspektor Nadzoru uprawniony jest do dokonywania kontroli,

4.5. Badania prowadzone przez Inspektora Nadzoru

Wydawnica będzie przekazywać Inspektorowi Nadzoru kopie raportów z wynikami badan jak najszyciej, nie później jednak niż w terminie określonym w programie zapewnienia jakości.

4.4. Raporty z badań

Dziennika Budowy na leży wpisywac w szczególnosci:

Do Dziennika Budowy protokoły i inne dokumenty będą cyfrowane i chronologiczne korespondencji.

Załaczone do Dziennika Budowy protokoły i inne dokumenty będą cyfrowane i chronologiczne korespondencji.

Pracy wykonywane przez osoby dokonujące wpisu. Wszystkie wpisy muszą być cyfrowane i chronologiczne korespondencji.

Każdy wpis do Dziennika Budowy powinien być podpisany i opatrzony datą z nazwiskiem i oznaczeniem numerem.

Budowy, datę przekazania przez Zmawiającego Dokumentacji Projektor, datę zaświadczenie przekazania i zakoczenia poszczególnych odcinków Robot,

Postępu Robot, problemy i przeszkoły wynikłe w trakcie wykonywania Robot, daty rozpozecza i zakoczenia poszczególnych odcinków Robot,

Uwagi i polecenia i zalecenia Inspektor Nadzoru, datę czas trwania i zarządzenia przez Inspektor Nadzoru, datę czas trwania oraz temperaturę powietrza występującą w okresie wykonywania robotu podlegających ograniczeniom lub wymaganiom szczególnym w związku z warunkami klimatycznymi,

Zgodność warunków geotechnicznych z wymogami Dokumentacji Projektor, dane dotyczące czynności gospodarczych (pomiaryowych) dokonywanych przed i w trakcie dane dotyczące zakocenia materiałów, pobierania próbki i przeprowadzania badań wraz z podaniem, kto je przeprowadzał,

Wykonywania Robot, dane dotyczące zakocenia materiałów, pobierania próbki i przeprowadzania badań wraz z podaniem, kto je przeprowadzał,

Zapytania, uwagi lub propozycje Wykonawcy wpisane do Dziennika Budowy Wykonawca podpisuje Inspektorowi Nadzoru do ustosunkowania się.

Wszystkie decyzje Inspektora Nadzoru wprowadzone do Dziennika Budowy Wykonawca podpisuje z zażaczeniem ich przyczila lub zaświadczenie stanowiska.

Wpis Projektanta obliguje Inspektora Nadzoru do ustosunkowania się. Projektant nie jest jednak stroną a Wykonawca jest obowiązkowy dla powiadomienia o decyzjach inspektora nadzoru. O której zgodzie na wykonywanie decyzji inspektora nadzoru do Dziennika Budowy Wykonawcy Robot.

4.7.1. Dziennik Budowy

4.7. Dokumenty Budowy