

Usługi Projektowe i Nadzór Inwestorski

inż. Mieczysław Berka

46-100 Namysłów ul. Łączańska 24 A/5 tel. 77-4100136, kom 604606924

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

CPV –45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt : Budynek GOK- antresola

Adres: 46-112 Świerczów ul. ul. Brzeska 17

Inwestor : Gminny Ośrodek Kultury

46-112 Świerczów ul. Brzeska 17

Zadanie : *Wykonanie antresoli żelbetowej*

Branża : architektoniczno-konstrukcyjna

SPIS TREŚCI :

1. Szczegółowe specyfikacje techniczne Gr.452 –Konstrukcje
 - a) 1/ B.02- CPV- 45262522-6 konstrukcje murowe
 - b) 1/B.03- CPV- 45262300-3 konstrukcje betonowe
2. Szczegółowe specyfikacje techniczne Gr.454 –Roboty wykończeniowe
 - c) 2/B.06.-CPV 45410000-4 tynki wewnętrzne i okładziny ścian
 - d) 2/B.07. – CPV- 45432120-1 podłóża i posadzki
 - e) 2/B.08. – CPV- 45442100-8 malowanie

Sporządził :

inż. Mieczysław Berka
nr ewid. upr.: 22/80/OP
46-100 Namysłów
ul. Łączańska 24A/5

Namysłów –listopad-2020 r.

USŁUGI PROJEKTOWE
I NADZÓR INWESTORSKI
inż. Mieczysław Berka
46-100 Namysłów, ul. Łączańska 24A/5
NIP: 7521094680

Gminny Ośrodek Kultury
w Świerczowie
46-112 Świerczów, ul. Brzeska 17
tel./fax 077 419 63 44
NIP 752-142-92-64 REGON 160228667

DYREKTOR
Tadeusz Bezmerchny

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1/B.02 - KONSTRUKCJE MUROWE

- CPV- 45262522-6

1. Wstęp

1.1 przedmiot SST

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót murowych

przy budowie antresoli w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Świerczowie

1.2 zakres robót

- a) wymurowanie ścian wewnętrznych jednowarstwowych z pustaków ceramicznych grubości 25 cm na zaprawie c/w. jako zamurowania otworów.
- b) murowanie ścianek działowych z pustaków ceramicznych grub.12 cm na zaprawie cementowej M-5

1.3 materiały

Bloczki betonowe 6 cegłowe ,pustaki ceramiczne ,pustaki ceramiczne grub 11,5 cm na ścianki działowe ,zaprawa cementowo-wapienna M-3 ,zaprawa cementowa M-5 do ścianek działowych.

Nadproża prefabrykowane żelbetowe typu „N” dla okien.

1.4 sprzęt

Betoniarka elektryczna ,taczki ,skrzynia do zapraw ,kielnia ,poziomica , rusztowanie

1.5 transport

Samochód ciężarowy z HDS , lub rozładunek ręczny ,wciągarka elektryczna.

1.6 wykonanie robót

Wykonanie murów fundamentowych z bloczków .

Wykonanie ścian zewnętrznych z pustaków ceramicznych z osadzeniem nadproży.

Wykonanie ścianek działowych z pustaków ceramicznych grub. 11,5 cm .

1.6 kontrola jakości

Sprawdzenie jakości bloczków betonowych ,pustaków ściennych na podstawie dokumentów stwierdzających zgodność cech użytkowych tych materiałów z wymaganiami dokumentacji technicznej oraz normami.

Sprawdzenie wymiarów elementów i porównanie z dopuszczalnymi odchyłkami.

Klasyfikacja elementów murowych wg PN-B-03002:1999

Maksymalne odchyłki wykonania muru nie powinny przekraczać :

- W pionie 20mm na wysokości kondygnacji lub 50 mm na wysokości budynku
- Poziome przesunięcie 20 mm w osiach ścian nad stropem i pod stropem
- Odchylenie od linii prostej (wybrzuszenie) 5 mm i nie więcej niż 20 mm na 10 m

1.7 jednostki obmiaru

m3 –mury fundamentowe

m2 – mury grube i ścianki działowe

1.8 odbiór

Odbioru dokonuje inspektor nadzoru na podstawie odbiorów częściowych ,oglądu ,wpisów do dziennika budowy i sprawdzenia z dokumentacją projektową.

1.9 podstawa płatności

Zgodnie z obmiarem po odbiorach poszczególnych robót

1.10 przepisy związane

PN-68/B-10020 -roboty murowe z cegły .wymagania i badania przy odbiorze.

PN-B-03002:1999- konstrukcje murowe obliczenia i projektowanie

1/B.03 – KONSTRUKCJE BETONOWE

- CPV 45262210-6

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonywania podciągów i stropu na antresoli , wieńców żelbetowych będących zakończeniem ścian konstrukcyjnych oraz schodów wewnętrznych na antresolę.

(odrębne zadanie)

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie stropu – płyty monolitycznej grub 15 cm podciągów i wieńców betonowych zbrojonych stanowiących usztywnienie ścian. Stropy ,podciągi i schody żelbetowe wykonać w deskowaniu systemowym dostosowanym do układu ścian wewnętrznych. Słupy okrągłe wykonać w szalunku jednorazowym papierowym.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru. Stemplowanie szalunków wykonać stosownie do obciążenia betonem .

2. Materiały

Wszystkie materiały dostarczane na budowę powinny być oznakowane.

Poszczególne partie elementów tego samego typu powinny posiadać świadectwo jakości (atest). Beton towarowy z wytwórni B16/20 z atestem.

a) Beton B16/20 do wykonania wieńców

b) stal A-III Φ 12 zbrojenie podłużne, stal A-0 , Φ 6 strzemiona

3. Sprzęt

Układanie przygotowanego zbrojenia z samochodu z HDS

Betonowanie wieńców może być wykonane ręcznie lub mechanicznie.

4. Transport

Transport materiałów samochodami ciężarowymi ,transport betonu betonowozami.

Transport pionowy betonu pompą do betonu.

4.1. Składowanie elementów

Nie przewiduje się składowania prefabrykatów stropowych, stali zbrojeniowej ani kruszywa i cementu, zbrojenie przygotowane w zbrojarni i wiązane w miejscu wbudowania, beton dostarczany bezpośrednio do betonowania.

5. Wykonanie robót

Wykonanie robót związanych z betonowaniem stropu i wieńców zgodnie z zasadami dla robót zbrojarskich i betoniarskich.

6. Kontrola jakości

Kontrola polega na sprawdzeniu wymiarów i liniowości elementu oraz jakości wg wymagań podanych w punkcie 2.0. i wykonania w pt.5

Badania obejmują sprawdzenie:

Wymiarów deskowania ich kształtu i wymiarów zbrojenia, wymiarów wieńca, dopuszczalnych wad i uszkodzeń, zbrojenia.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest:

m² stropu, 1m³ objętości wieńca, 1 m² pow. schodów

8. Odbiór robót

8.3. Odbiór robót wg wymagań zawartych w niniejszej specyfikacji.

9. Podstawa płatności

9.1 Podstawę płatności stanowi cena jednostkowa za 1 m² stropu i 1 m³ objętości wieńca, 1m² schodów.

10. Przepisy związane

PN-89/H-84023/06 Stal do zbrojenia betonu.

PN-B-03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-63/B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne.

2.B/06 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN - CPV 45410000-4

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST. *Tynki antresoli*

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót tynkarskich i okładzinowych .

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie następujących robót :

Wykonanie tynków wewnętrznych ścian i okładziny ścian płytkami szklwionymi.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora

2. Materiały

2.1. Woda (PN-EN 1008:2004)

Do przygotowania zapraw tynkarskich stosować można każdą wodę zdatną do picia. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

2.2 zaprawy tynkarskie

Należy stosować gotowe mieszanki tynkarskie przygotowane fabrycznie

3. sprzęt

Pomosty robocze ,rusztowania ,mieszarka do zapraw ,pojemniki do zapraw ,taczki ,wciągarka elektryczna.

4. Transport

Dostawa –samochodem ciężarowym ,na placu budowy i we wnętrzu transport ręczny

5. wykonanie robót

Tynki wewnętrzne ścian należy wykonać jako tynki pospolite kat. III z gotowej zaprawy tynkarskiej. Tynki mogą być wykonane sposobem ręcznym.

Grubość tynków na podłożu ceramicznym składających się z obrzutki ,narzutu wyrównanego wg pasów lub listew i gładzi jednolicie zatartej wynosi 18mm z odchyłką dopuszczalną +2mm , -4,00 mm .

Dopuszczalne odchylenie powierzchni tynku od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej : nie większe niż 3 mm i w liczbie nie większej niż 3 na całej długości łaty kontrolnej 2m. naroża oraz wszelkie obrzeża tynków powinny być wykonane na ostro. Naroża wypukłe ochronić metalowymi kształtownikami.

Dopuszczalne odchylenie powierzchni tynku od płaszczyzny i odchylenie krawędzi od linii prostej : nie większe niż 4 mm na całej długości łaty kontrolnej 2m.

Dobór fugi zależnie od przeznaczenia pomieszczenia

6. kontrola robót

Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną należy przeprowadzić przez porównanie wykonanych tynków z dokumentacją opisową ,protokółami atestami materiałowymi, pomiarami kontrolnymi.

Kontrola tynków obejmuje :

- sprawdzenie równości płaszczyzn i krawędzi
 - badanie przyczepności do podłoża
 - badanie grubości tynku
 - sprawdzenie wykonania obrzutki i następnych warstw kontrola okładzin ceramicznych ścian obejmuje:
 - zgodność wykonania z projektem
 - stan podłoża
 - jakość materiałów –atesty
7. jednostka obmiaru
m² tynków ,m² okładzin ściennych
8. odbiór
Roboty tynkarskie wewnętrzne i zewnętrzne odbiera inspektor nadzoru.
9. podstawa płatności
Za m² powierzchni wykonanych robót zgodnie z obmiarem oraz zapisami w dzienniku budowy.
- 10 .przepisy związane
PN-70/b-10100 –Roboty tynkowe .Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
Instrukcje i certyfikaty producentów wyrobów.

1.B/07 PODŁOŻA I POSADZKI

– CPV- 45432120-1

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST. *Posadzki na antresoli*

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót posadzkarskich przy przebudowie pomieszczeń budynku .

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie następujących robót :

Roboty posadzkowe z warstwami podposadzkowymi.

Układ warstw posadzki z płytek ceramicznych :

Płytki gres szorstkie na kleju

Gładź cementowa grubości 2 cm

Posadzka z klepki drewniana – klejenie do podłoża ,szlifowanie powierzchni i lakierowanie.

2. Materiały

2.1 posadzka z płytek

Płytki gres o powierzchni szorstkiej (antypoślizgowej)

Klej elastyczny do płytek gres

Fuga zwykła

Płytki klinkierowe kwasoodporne

Fuga elastyczna kwasoodporna

Siatka stalowa z drutu Φ 4 mm

Styropian grub 5 cm EPS 200-036

Zaprawa cementowa M-8

2.2 podłoga drewniana
klepka dębowa grub 22 mm
Klej do parkietów
Lakier utwardzalny -ekologiczny

3. Sprzęt

mieszarka do zapraw , szlifierka do parkietów, pojemniki do zapraw ,taczki , narzędzia posadzkarskie.

4.Transport

Dostawa materiałów samochodem ciężarowym ,na placu budowy i we wnętrzu transport ręczny.

5. Wykonanie robót

Roboty posadzkarskie rozpocząć od przygotowania powierzchni stropu. Na podkładzie betonowym ułożyć folię izolacyjną ,na folii styropian grubości 2 cm.

Na styropianie ułożyć gładź cementową grubości 5 cm zbrojoną powierzchniowo siatką z drutu Φ 4 z zatarciem powierzchni na ostro.

Powierzchnię gładzi dylatować dzieląc powierzchnię na pola o powierzchni < 30 m². dylatacje wykonać także wokół ścian.

Odchyłka powierzchni gładzi od płaszczyzny w dowolnym miejscu nie może przekraczać 5mm na całej długości łąty kontrolnej o długości 2 m.

Na gładzi cementowej przyklejać:

a) klejem elastycznym płytki gres - *schody*.

Posadzki wykończyć cokolikiem z płytek jak posadzka.

Na posadzki stosować płytki o wymiarze boku do 30 cm i stosować spoinę szerokości do 3 mm.

b) na gładzi cementowej przyklejać na antresoli klepkę dębową

po związaniu kleju szlifować powierzchnię papierem ściernym kilkakrotnie w celu uzyskania gładkiej i równej powierzchni.

Po wyszlifowaniu ,wykończeniu listwami granicznymi posadzkę odpylić i pomalować lakierem ekologicznym dopuszczonym do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

6. Kontrola robót posadzkowych Kontrola wykonanej posadzki powinna obejmować :

- Zgodność wykonania z projektem(spadki ,wpusty itp.)
- Stan podłoża na podstawie protokółów międzyoperacyjnych
- Jakość materiałów
- Przyczepność do podłoża
- ***Odchylenia powierzchni posadzki od płaszczyzny sprawdzane łątą o długości 2 m ,odchylenie < 3 mm na długości łąty***
- Wypełnienie spoin z dokładnością do 1 mm
- Grubość kleju i zgodność z instrukcją producenta

7. jednostka obmiaru

m² powierzchni posadzki

8.odbiór

Odbioru dokonuje inspektor nadzoru na podstawie oględzin ,zgodności z zapisami protokółów i projektu.

9. podstawa płatności

za m² posadzki

2/B.08. ROBOTY MALARSKIE

CPV – 45442100-8

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST. *powłoki malarskie na antresoli*

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich przy remoncie budynku

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie następujących robót :

Malowanie ścian farbą emulsyjną ,malowanie elementów drewnianych farbą olejną.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora

2. Materiały

2.1. Woda (PN-EN 1008:2004)

Do przygotowania farb stosować można każdą wodę zdatną do picia. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

2.4. Rozcieńczalniki

W zależności od rodzaju farby należy stosować:

wodę – do farb wapiennych i emulsyjnych,

terpentynę i benzynę – do farb i emalii olejnych,

inne rozcieńczalniki przygotowane fabrycznie dla poszczególnych rodzajów farb powinny odpowiadać normom państwowym lub mieć cechy techniczne zgodne z zaświadczeniem o jakości wydanym przez producenta oraz z zakresem ich stosowania.

2.5. Farby budowlane gotowe

2.5.1. Farby niezależnie od ich rodzaju powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych lub świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

2.5.2. Farby emulsyjne lateksowe wytwarzane fabrycznie

Na tynkach można stosować farby emulsyjne na spoiwach z: polioctanu winylu, lateksu butadieno-styrenowego i innych zgodnie z zasadami podanymi w normach i świadectwach ich dopuszczenia przez ITB.

3. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu pędzli lub aparatów natryskowych.

4. Transport

Farby pakowane wg punktu 2.5.6 należy transportować zgodnie z PN-85/0-79252 i przepisami obowiązującymi w transporcie kolejowym lub drogowym.

5. Wykonanie robót

5.1. Wykonywania powłok malarskich

5.1.1 Powłoki z farb emulsyjnych lateksowych powinny być niezmywalne, przy stosowaniu środków myjących i dezynfekujących.

Powłoki powinny dawać aksamitno-matowy wygląd powierzchni.

Barwa powłok powinna być jednolita, bez smug i plam.

Powierzchnia powłok bez uszkodzeń, smug, plam i śladów pędzla.

5.1.2. Powłoki z farb i lakierów olejnych i syntetycznych powinny mieć barwę jednolitą zgodną ze wzorcem, bez smug, zacieków, uszkodzeń, zmarszczeń, pęcherzy, plam i zmiany odcienia.

Powłoki powinny mieć jednolity połysk.

Przy malowaniu wielowarstwowym należy na poszczególne warstwy stosować farby w różnych odcieniach.

6. Kontrola jakości

6.1. Powierzchnia do malowania.

Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do malowania powinna obejmować:

sprawdzenie wyglądu powierzchni,

sprawdzenie wsiąkliwości,

sprawdzenie wyschnięcia podłoża,

sprawdzenie czystości,

Sprawdzenie wyglądu powierzchni pod malowanie należy wykonać przez oględziny zewnętrzne. Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskiwanie powierzchni przewidzianej pod malowanie kilkoma kroplami wody. Ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna nastąpić nie wcześniej niż po 3 s.

6.2. Roboty malarskie.

6.2.1. Badania powłok przy ich odbiorach należy przeprowadzić po zakończeniu ich wykonania:

dla farb emulsyjnych nie wcześniej niż po 7 dniach,

dla pozostałych nie wcześniej niż po 14 dniach.

6.2.2. Badania przeprowadza się przy temperaturze powietrza nie niższej od +5°C przy wilgotności powietrza mniejszej od 65%.

6.2.3. Badania powinny obejmować:

sprawdzenie wyglądu zewnętrznego,

sprawdzenie zgodności barwy ze wzorcem,

dla farb olejnych i syntetycznych: sprawdzenie powłoki na zarysowanie i uderzenia, sprawdzenie elastyczności i twardości oraz przyczepności zgodnie z odpowiednimi normami państwowymi.

Jeśli badania dadzą wynik pozytywny, to roboty malarskie należy uznać za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek z badań dało wynik ujemny, należy usunąć wykonane powłoki częściowo lub całkowicie i wykonać powtórnie.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót jest m² powierzchni zamalowanej wraz z przygotowaniem do malowania podłoża, przygotowaniem farb, ustawieniem i rozebraniem rusztowań lub drabin malarskich oraz uporządkowaniem stanowiska pracy. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inżyniera i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót

Roboty podlegają warunkom odbioru według zasad podanych poniżej.

8.1. Odbiór podłoża

8.1.1. Podłożem pod malowanie ścian jest powierzchnia tynku

8.2. Odbiór robót malarskich

8.2.1. Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego powłok malarskich polegające na stwierdzeniu równomiernego rozłożenia farby, jednolitego natężenia barwy i zgodności ze wzorcem producenta, braku prześwitu i dostrzegalnych skupisk lub grudek nie rozartego pigmentu lub wypełniaczy, braku plam, smug, zacieków, pęcherzy odstających płatów powłoki, widocznych okiem śladów pędzla itp., w stopniu kwalifikującym powierzchnię malowaną do powłok o dobrej jakości wykonania.

- 8.2.2. Sprawdzenie odporności powłoki na wycieranie polegające na lekkim, kilkakrotnym potarciu jej powierzchni miękką, wełnianą lub bawełnianą szmatką kontrastowego koloru.
- 8.2.3. Sprawdzenie odporności powłoki na zarysowanie.
- 8.2.4. Sprawdzenie przyczepności powłoki do podłoża polegające na próbie poderwania ostrym narzędziem powłoki od podłoża.
- 8.2.5. Sprawdzenie odporności powłoki na zmywanie wodą polegające na zwilżaniu badanej powierzchni powłoki przez kilkakrotne potarcie mokrą miękką szmatką lub szmatką.

Wyniki odbiorów materiałów i robót powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

9. Podstawa płatności

Wg warunków umowy

10. Przepisy związane

PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja i pobieranie próbek.
PN-62/C-81502	Szpachłówki i kity szpachlowe. Metody badań.
PN-EN 459-1:2003	Wapno budowlane.
PN-C 81911:1997	Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne
PN-C-81901:2002	Farby olejne i alkidowe.
PN-C-81608:1998	Emalie chlorokauczukowe.
PN-C-81914:2002	Farby dyspersyjne stosowane wewnątrz.
PN-C-81911:1997	Farby epoksydowe do gruntowania odporne na czynniki chemiczne.
PN-C-81932:1997	Emalie epoksydowe chemoodporne

2/B.09- STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA –CPV 45421120-1

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST. – *Antresola*

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stolarki okiennej i drzwiowej

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie następujących robót :

- zamontowanie stolarki drzwiowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały

2.1 drzwi wewnętrzne drewniane standard

2.32 materiały uzupełniające -uszczelnienia

3. sprzęt

Pomosty robocze ,rusztowania , pojemniki do zapraw, wciągarka elektryczna.

4. Transport

Dostawa –samochodem ciężarowym ,na placu budowy i we wnętrzu transport ręczny

5. wykonanie robót

6. kontrola robót

Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną należy przeprowadzić przez porównanie wykonanych

Kontrola stolarki obejmuje :

- sprawdzenie wymiarów

- sprawdzenie okuć
- sprawdzenie szklenia
- ramiaków-materiały
- kontrola sposobu i jakości montażu

7. jednostka obmiaru

m² i sztuki stolarki

8. odbiór

Stolarkę zamontowaną odbiera inspektor nadzoru.

9. podstawa płatności

Za m² powierzchni wykonanych robót zgodnie z obmiarem oraz zapisami w dzienniku budowy.

10 .przepisy związane

- Dyrektywa 89/106EEC
- Instrukcje i certyfikaty producentów wyrobów.