*Załącznik nr 1/1*

*............................................*

 pieczęć zamawiającego

............................................................

nazwa i adres wykonawcy

.............................................................

.............................................................

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Nr sprawy 23/2011r.

1. Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa Budynku przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie w imieniu

 której występuje Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie zaprasza do

 złożenia oferty na : malowanie dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym przy

 ul. Asnyka 15 w Ciechanowie.

 Przedmiotem zamówienia jest malowanie dwóch klatek schodowych w istniejącym zamieszkałym

 budynku mieszkalnym przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie, w zakresie szczegółowo określonym

 w przedmiarze robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

 *Zakres robót obejmuje :*

1. Demontaż i ponowny montaż po wykonanych robotach krat okiennych.
2. Zabezpieczenie folią polietylenową stolarki okiennej i stolarki drzwiowej wejściowej do lok.

 mieszkalnych i drzwi wejściowych do budynku – drzwi wymienione.

 3. Dwukrotne malowanie farbami klejowymi z dodatkiem farby emulsyjnej starych tynków ścian

 i sufitów w kolorze jasnym.

 4. Dwukrotne malowanie ze szpachlowaniem starych ścian lamperii farbami olejnymi.

 5. Dwukrotne malowanie ze szpachlowaniem powierzchni przy balustradzie farbami olejnymi.

 6. Dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej nie wymienionej, szafek, rur, grzejników i balustrad

 schodowych.

 7. Naprawa balustrad schodowych poprzez wspawanie brakujących prętów stalowych.

 8. Naprawa pęknięć na ścianach i sufitach ostatniej kondygnacji,

 9. Ochrona narożników krawędzi ścian i biegów schodowych kątownikiem aluminiowym ażurowym.

 10. Częściowe przetarcie ścian i sufitów klatek schodowych gładzią gipsową.

 oraz wszystkie roboty nie wyszczególnione powyżej, a wyszczególnione w przedmiarze robót.

 Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej na w/w obiekcie po ustaleniu terminu

 z Zamawiającym. Wykonawca odpowiada za organizację i porządek w miejscu prowadzenia

 robót.

3. Wymagany okres wykonania zamówienia 40 dni od daty przekazania budynku do wykonania

 robót.

4. Miejsce lub sposób uzyskania zapytania ofertowego: TBS Sp. z o.o.- DRI ul. Wyzwolenia 10a

 Ciechanów pok. nr 1 lub ze strony internetowej zamawiającego www.tbsciechanow.pl.

5. Miejsce lub sposób uzyskania informacji oraz dodatkowej dokumentacji określającej szczegółowe

 warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia: j.w., tel. (023)672-23-04

6. Wybór ofert dokonany zostanie na podstawie analizy złożonych ofert.

 Zastrzega się możliwość swobodnego wyboru ofert oraz unieważnienia przetargu bez podania

 przyczyny.

7. Wymagania, jakie powinni spełniać Wykonawcy zamówienia :

 *O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:*

 a) posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie

 z wymaganiami ustawowymi,

 b) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub

 czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

 c) dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem

 ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania

 danego zamówienia,

 d) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

 *Dokumenty wymagane do złożenia oferty.*

 a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności

 gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do

 ewidencji działalności gospodarczej albo inny dokument uprawniający Wykonawcę do

 występowania w obrocie prawnym, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem

 terminu składania ofert,

 b) wypełniony i podpisany formularz ofertowy – zał. nr 1

 c) wyceniony i podpisany przedmiar robót – zał. nr 2

 d) oświadczenie podpisane przez osobę uprawnioną o braku zaległości podatkowych

 i regularnym płaceniu składek ubezpieczeniowych,

 e) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat robót o podobnym zakresie i charakterze,

 f) referencje potwierdzające, że roboty o których mowa wyżej zostały wykonane z należytą

 starannością.

8. Warunki umowy:

 - o miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi odrębnym pismem, - umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego

 zapytania oraz danych zawartych w ofercie.

9. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, sposób oraz formę jego

 wniesienia (jeżeli jest wymagany): nie jest wymagane

10. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na zakres objęty niniejszym zamówieniem na okres nie

 krótszy niż 36 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego całego zakresu robót.

11 Sposób przygotowania ofert:

 ofertę należy sporządzić na załączonym druku formularza ofertowego (zał. nr 1).

 Cenę ofert należy obliczyć w oparciu o załączony przedmiar robót (zał. nr 2), specyfikację

 techniczną wykonania i odbioru robót i dokonaną wizję lokalną w/w obiektu.

 Ofertę należy przygotować w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze,

 nieścieralnym atramentem, umieścić w zabezpieczonej kopercie i opisanej w następujący sposób:

 nazwa i adres zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy, z adnotacją "Zapytanie ofertowe

 nr sprawy 23/2011r. na malowanie dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym

 ul. Asnyka 15 w Ciechanowie”.

12. Miejsce i termin złożenia ofert: oferty należy złożyć do dnia 01.07.2011 roku, do godziny 10,00

 w kancelarii zamawiającego Towarzystwie Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie

 ul. Okrzei 14 pokój nr 3, parter.

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

Dane dotyczące oferenta

Nazwa....................................................................................................................

Siedziba.................................................................................................................

Nr telefonu/faks......................................................................................................

nr NIP......................................................................................................................

nr REGON...............................................................................................................

Dane dotyczące zamawiającego

Wspólnota Mieszkaniowa Budynku ul. Asnyka 15 w Ciechanowie

w imieniu, której występuje

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie

ul. Okrzei 14

06-400 Ciechanów

tel.(023)672-59-80/fax(023)672-38-18

[www.tbsciechanow.pl](http://www.tbsciechanow.pl)

tbs@tbsciechanow.pl

reprezentowane przez:

Prezesa Zarządu – Tadeusza Bochnię

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia:

Malowanie dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie za kwotę:

cena netto...........................................................................................................zł

(słownie: .................................................................................................................)

podatek VAT........................................................................................................zł

cena brutto..........................................................................................................zł

(słownie: .................................................................................................................)

***Stawki kosztorysowe***

Roboczogodzina /Rg/ - …………………pln

Koszty pośrednie /Kp/ - …………………%

Zysk /Z/ - …………………..%

W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, deklarujemy ich wykonanie z uwzględnieniem składników cenotwórczych przyjętych do ustalenia ceny zamówienia podstawowego określonego j.w.

Oświadczam, że

1. jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi,

2. posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotowego zamówienia,

3. dysponuję niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym

 oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia,

4. znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Termin płatności /minimalny 30 dni/ …………. dni

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w okresie 40 dni od daty przekazania budynku do wykonania robót.

Udzielam gwarancji rękojmi na przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż ……………. od daty bezusterkowego odbioru końcowego.

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnejNazwisko, imię ....................................................................................................Stanowisko ...........................................................................................................Telefon...................................................Fax.........................................................

Zakres\*:- do reprezentowania w postępowaniu- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Oświadczam, że akceptuję :

- proponowane przez Zamawiającego istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści

 umowy.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Inne informacje oferenta:

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (imię i nazwisko) data i podpis uprawnionego przedstawiciela oferenta

\* niepotrzebne skreślić pod rygorem odrzucenia oferty

*Załącznik nr 2*

**Przedmiar robót**

**na malowanie dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym**

**przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie**

|  |
| --- |
| **1. Malowanie 2 klatek schodowych** |
| *1* | *KNR 4-01 0354-15-020**Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu robót malarskich krat okiennych.* | *16,00 szt.* |
| 1. | 4\*2\*2 |  |  |  | 16,00 |
| *2* | *KNR 23-01 0913-01-020**Uzupełnienie prętów okrągłych w balustradzie schodowej /przyjąć materiał pręt stalowy fi 12 mm - 9szt. po 1 m/.* | *18,00 szt.* |
| 1. | 9\*2 |  |  |  | 18,00 |
| *3* | *KNR 2-02 0925-01-050**Osłony drzwi do lokali mieszkalnych i drzwi zewnętrznych folią polietynową - drzwi wymienione* | *45,20 m2* |
| 1. | (0,80\*2,0)\*(9+8)+(1,50\*2,0)\*2+(1,50\*0,80)\*5\*2 |  |  |  | 45,20 |
| *4* | *KNR 4-01 1202-05-050**Dwukrotne malowanie farbami klejowymi z dod. farby emulsyjnej w kolorze starych tynków wewnętrznych /1/3 normy farba emulsyjna, 2/3 normy farba kredowa/ - kl. schodowa* | *216,88 m2* |
| 1. | Sufity |  |  |  |  |
| 2. | ((1,10\*2,36)+(2,96\*1,20)\*3+(2,40\*1,80)\*3+(5,20\*2,36))\*2 |  |  |  | 76,97 |
| 3. | Ściany |  |  |  |  |
| 4. | ((3,16\*0,56)+(31,20\*0,95)+(4,88\*1,86)+(2,40\*2,38)-(1,47\*0,81)\*2+(3,70\*2,75))\*2+(0,70\*2+0,50\*2)\*0,80 |  |  |  | 109,90 |
| 5. | Zejścia piwniczne |  |  |  |  |
| 6. | ((3,10\*1,12)+(3,10\*2\*1,86))\*2 |  |  |  | 30,01 |
| 7. |   |  |  |  | ------------- |
| 8. | Suma |  |  |  | 216,88 |
| *5* | *KNR 4-01 1206-05-050**Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem* | *116,70 m2* |
| 1. | 38,9\*1,50\*2 |  |  |  | 116,70 |
| *6* | *KNR 4-01 1206-04-050**Malowanie farbą olejną powierzchni przy balustradzie.* | *5,14 m2* |
| 1. | (2,87\*0,25\*3+1,20\*0,35)\*2 |  |  |  | 5,14 |
| *7* | *KNR 4-01 1209-10-050**Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej* | *14,00 m2* |
| 1. | Drzwi i ościeżnice |  |  |  |  |
| 2. | (0,80\*2,0)\*2,50\*2+(0,80\*2,0)\*1,50+(0,80\*2,0)\*0,25\*9 |  |  |  | 14,00 |
| *8* | *KNR 4-01 1212-02-050**Malowanie szafki blaszanej licznikowej.* | *1,20 m2* |
| 1. | (0,40\*0,50)\*3\*2 |  |  |  | 1,20 |
| *9* | *KNR 4-01 1209-14-020**Dwukrotne malowanie farbą olejną tablic ogłoszeniowych.* | *2,00 szt.* |
| 1. | 1+1 |  |  |  | 2,00 |
| *10* | *KNR 4-01 1212-19-050**Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania.* | *9,74 m2* |
| 1. | (17+10+7)\*0,168+(7+10+7)\*0,168 |  |  |  | 9,74 |
| *11* | *KNR 4-01 1212-05-050**Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych.* | *38,72 m2* |
| 1. | 16,0\*1,05\*2+1,60\*0,80\*2\*2 |  |  |  | 38,72 |
| *12* | *KNR 4-01 1212-05-050**Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową drabiny stalowej do wyłazu na dach.* | *0,72 m2* |
| 1. | 2,40\*0,30 |  |  |  | 0,72 |
| *13* | *KNR 4-01 1212-28-040**Dwukrotne malowanie rur wodociągowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania* | *57,12 m* |
| 1. | (2,40+5,0+3,78+0,70\*2+0,98+2,36\*2+0,70\*2+0,30\*2+1,60\*2)\*2+2,36+3,90\*2 |  |  |  | 57,12 |
| *14* | *KNR 4-01 0702-04-040**Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami - na pęknięciach ścian i stropów* | *30,00 m* |
| 1. | (2,40+3,90\*2+2,40\*2)\*2 |  |  |  | 30,00 |
| *15* | *KNR 4-01 0705-0401-040**Wykonanie pasów z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz. na ścianach i stropach z osiatkowaniem siatką cięto-ciągn.* | *30,00 m* |
| *16* | *KNR 00-23 2612-08-040 - analogia**Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża + narożniki ścian i płyt schodowych.* | *85,26 m* |
| 1. | (1,90+1,08+2,40\*3+2,60\*3+2,43\*2+1,20)\*2+(1,47+0,83\*2)\*3\*2+(1,47\*2+0,83\*2)\*2\*2 |  |  |  | 85,26 |
| *17* | *KNR 4-01 0713-0401-050 - analogia**Przetarcie gładzią gipsową istniejących tynków wewnętrznych na stropach ,biegach i spocznikach.* | *26,94 m2* |
| 1. | 76,97\*0,35 |  |  |  | 26,94 |
| *18* | *KNR 4-01 0713-03-050 - analogia**Przetarcie gładzią gipsową istniejących tynków wewnętrznych na ścianach.* | *43,96 m2* |
| 1. | 109,90\*0,40 |  |  |  | 43,96 |

*Załącznik nr 3*

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – Malowanie dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie**

**1. WSTĘP**

* 1. **Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem specyfikacji jest wykonanie wszystkich robót związanych z malowaniem dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie.

**1.2 Zakres stosowania specyfikacji**

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

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z malowaniem dwóch klatek schodowych w budynku mieszkalnym przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie i obejmują:

 - wymagania wykonawcze,

 - wymagania materiałowe,

- transport i rozładunek,

 - składowanie materiałów,

 - nadzór i odbiory.

Wszystkie określenia i nazwy użyte w niniejszej specyfikacji są zgodne lub równoważne z Polskimi Normami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., a w przypadku ich braku z normami branżowymi, warunkami technicznymi wykonania i odbioru wymienionych indywidualnie, przy każdej pozycji dodatkowo. Roboty muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, norm i instrukcji. Nie wyszczególnienie jakichkolwiek obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia wykonawcy od ich stosowania.

**1.3 Zakres robót objętych specyfikacją**

 Przedmiotem zamówienia jest malowanie dwóch klatek schodowych w istniejącym zamieszkałym budynku

 mieszkalnym przy ul. Asnyka 15 w Ciechanowie, w zakresie szczegółowo określonym w przedmiarze robót

 i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

 *Zakres robót obejmuje :*

1. Demontaż i ponowny montaż po wykonanych robotach krat okiennych.
2. Zabezpieczenie folią polietylenową stolarki okiennej i stolarki drzwiowej wejściowej do lok.

 mieszkalnych i drzwi wejściowych do budynku – drzwi wymienione.

 3. Dwukrotne malowanie farbami klejowymi z dodatkiem farby emulsyjnej starych tynków ścian

 i sufitów w kolorze jasnym.

 4. Dwukrotne malowanie ze szpachlowaniem starych ścian lamperii farbami olejnymi.

 5. Dwukrotne malowanie ze szpachlowaniem powierzchni przy balustradzie farbami olejnymi.

 6. Dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej nie wymienionej, szafek, rur, grzejników i balustrad

 schodowych.

 7. Naprawa balustrad schodowych poprzez wspawanie brakujących prętów stalowych.

 8. Naprawa pęknięć na ścianach i sufitach ostatniej kondygnacji,

 9. Ochrona narożników krawędzi ścian i biegów schodowych kątownikiem aluminiowym ażurowym.

 10. Częściowe przetarcie ścian i sufitów klatek schodowych gładzią gipsową.

Wspólny Słownik Zamówień CPV: 45442190-2

**1.4 Określenia ogólne**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami i Przepisami Budowy oraz definicjami podanymi w ST „Wymagania ogólne”

**1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z obowiązującymi normami, dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania podano w Specyfikacji Technicznej.

**2 MATERIAŁY**

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według niniejszej specyfikacji są wszystkie materiały wymienione w dokumentacji, które winny odpowiadać wymaganiom odpowiednich obowiązujących norm. Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub

jednostkowego stosowania w budownictwie. Wyrobami, które spełniają te warunki są:

*- 1 -*

wyroby budowlane, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,

wyroby oznaczone znakowaniem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności z normą europejską wprowadzoną do Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, wyroby budowlane znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej. Dopuszczone do jednostkowego stosowania są również wyroby wykonane według indywidualnej dokumentacji technicznej sporządzonej przez projektanta lub z nim uzgodnionej, dla których dostawca wydał oświadczenie zgodności wyrobu z tą dokumentacją oraz przepisami i obowiązującymi normami.

Przed zabudowaniem materiałów na budowie Wykonawca przedstawi wszystkie wymagane dokumenty dla udowodnienia powyższego.

Za materiały nie odpowiadające wymaganiom uznane zostaną wszystkie materiały, które nie spełniają wymogów technicznych określonych przez specyfikację, były przechowywane niezgodnie z zaleceniami producenta w wyniku czego nastąpiła zmiana własności materiału.

Do malowania ścian i sufitów stosować farby klejowe i emulsyjne umożliwiające ich łączenie. Do malowania lamperii, stolarki i elementów metalowych stosować farby olejne nawierzchniowe i podkładowe.

Do uzupełnienia ubytków tynków stosować szpachlówki mineralne i gładzie gipsowe firmy np. ATLAS.

Do naprawy balustrad stosować pręty stalowe o średnicy 12 mm ze stali ST3S. Naroża ścian i płyt schodowych zabezpieczyć kątownikami aluminiowymi ażurowymi o wym. 25x25 mm.

**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, sprzętu itp.

Sprzęt używany przez wykonawcę powinien uzyskać akceptację inspektora nadzoru i kierownika budowy.

**4. TRANSPORT**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonanych robót.

Na środkach transportu przewożone materiały powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem

i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę.

**5. WYKONANIE ROBÓT**

- Zabezpieczenie folią polietylenową, stolarki okiennej i stolarki

 drzwiowej wejściowej do lok. mieszkalnych i budynku – drzwi wymienione.

- Zeskrobanie starych powłok malarskich i zmycie ścian i sufitów.

- Przetarcie ewentualnych nierówności i porowatości ścian i sufitów.

- Zabezpieczenie naroży ścian i płyt schodowych kątownikami aluminiowymi ażurowymi.

- Malowanie ścian i sufitów farbami klejowymi z dodatkiem farby emulsyjnej.

- Przygotowanie ścian lamperii poprzez szpachlowanie.

- Dwukrotne malowanie ścian lamperii farbami olejnymi.

- Przygotowanie powierzchni stolarki okiennej i drzwiowej, elementów metalowych

 i dwukrotne malowanie farbami olejnymi.

- Naprawa brakujących prętów stalowych w balustradach schodowych .

- Uporządkowanie miejsc po wykonanych robotach.

Zabezpieczenie i organizacja pracy należy do obowiązków i obciąża Wykonawcę. Naprawa ewentualnych szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac należy do obowiązków Wykonawcy. Za ewentualne wyrządzenie szkód podczas prowadzenia prac odpowiada i koszty ich usunięcia ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia energii i wody do prowadzenia robót. Koszty związane z ich zużyciem należy wkalkulować w cenę za wykonanie robót.

**6. OBMIAR ROBÓT**

Jednostkami obmiarowymi są 1m2 powierzchni ścian, sufitów, grzejników, stolarki drzwiowej, 1mb rurociągu stalowego.

**7. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty objęte niniejszą specyfikacją podlegają odbiorowi końcowemu na podstawie wyników przeprowadzonych prób, badań, pomiarów i oceny wizualnej.

*- 2 -*

7.1 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.

 Odbiorom robót ulegających zakryciu podlegają następujące roboty:

1. Stan malowanych powierzchni przed nałożeniem powłok malarskich.

7.2 Zasady odbioru ostatecznego robót.

 Odbioru ostatecznego należy dokonać po wykonaniu wszystkich robót malarskich i zgłoszeniu przez

 Wykonawcę gotowości do odbioru.

 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty:

1. aprobaty techniczne i certyfikaty na wbudowane wyroby i materiały.

**8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

8.1 Ustalenia dotyczące podstawy płatności

Szczegółowe ustalenia dotyczące płatności zawarte będą w Umowie

**9. PRZEPISY ZWIĄZANE**

**9.1 Normy**

 PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze

 PN-69/B-10285 Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami i emaliami. Wymagania i badania

 techniczne przy odbiorze.

**9.2 Inne dokumenty**

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami

 - „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych

 jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie” – jednolity tekst zawarty w Dz.U. Nr 75/2002,

 poz. 690 z dn. 12.04.2002r. z późniejszymi zmianami z dnia 7 kwietnia z 2004r.

 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej

 bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U.Nr 120 poz. 1126/

 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

 podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U.Nr 47 z 2003r. Poz.40/

 - Wytyczne wykonywania robót budowlano-montażowych w okresie obniżonych temperatur. ITB,

 Warszawa 1988

 - Świadectwa dopuszczenia produktów do wbudowania.

 - Instrukcja producentów.

Opracował : Wojciech Bąkowski

*- 3 -*