*Załącznik nr 1/1*

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

 pieczęć zamawiającego

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

nazwa i adres wykonawcy

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

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

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Nr sprawy 14/2012r.

1. Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa Budynku przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie

 w imieniu której występuje Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie

 zaprasza do złożenia oferty na : malowanie z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej

 w budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie.

 Przedmiotem zamówienia jest malowanie z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej

 w istniejącym zamieszkałym budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie,

 w zakresie szczegółowo określonym w przedmiarze robót i specyfikacji technicznej wykonania

 i odbioru robót.

 *Zakres robót dot. malowania klatki schodowej obejmuje :*

 1.Zabezpieczenie folią polietylenową skrzynek na listy i stolarki drzwiowej wejściowej do lok.

 mieszkalnych i budynku – drzwi wymienione.

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

 i sufitów w kolorze jasnym.

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

 4. Dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej nie wymienionej, szafek, balustrad schodowych,

 powierzchni drewnianych przy balustradzie i podstopnic schodowych.

 5. Uzupełnienie ubytków tynków.

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

 *Zakres robót wymiany stolarki okiennej i parapetów wewnętrznych obejmuje :*

1. Demontaż starej stolarki okiennej, parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.
2. Montaż nowej stolarki okiennej z pcv (1szt.-1,20x1,65m szprosowane na 6 pól, 1szt.-0,90x1,0m szprosowane na 4 pola).
3. Montaż nowych parapetów wewnętrznych z pcv z zakończeniami.
4. Montaż nowych parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej.
5. Uzupełnienie tynku ościeży okiennych.
6. Wywóz starej stolarki okiennej i parapetów wewnętrznych w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

 Wymagania techniczne okien i parapetów wewnętrznych i zewnętrznych:

 - wymagany profil minimum pięciokomorowy w kolorze białym,

 - wzmocnienia ościeżnicy i skrzydeł kształtownikiem ze stali nierdzewnej,

 - okucia obwiedniowe kryte typu WINK-HAUS, ROTO lub równoważne,

 - oszklenie : szyba zespolona 4+16+4,

 - klamki metalowe w kolorze białym,

 - szprosy międzyszybowe w stolarce szerokości 18 mm,

 - parapety wewnętrzne gr. 20 mm z pcv, szerokości do 30 cm z zakończeniami (zaślepkami),

 - powierzchnia zewnętrzna parapetu odporna na ścieranie i zarysowania, światłoodporna,

 - wysokość kampinosu – frontu 40 mm.

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

 z Zamawiającym.

3. Wymagany okres wykonania zamówienia 35 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 oferty 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 14/2012r. na malowanie z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w budynku

 mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie”.

12. Miejsce i termin złożenia oferty: ofertę należy złożyć do dnia 11.04.2012 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. Wyzwolenia 11 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 z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie za kwotę:

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

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

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

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

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

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 35 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 z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie**

|  |
| --- |
| **1. Malowanie klatki schodowej.** |
| *1* | *KNR 2-02 0925-01-050**Osłony drzwi i skrzynki na listy folią polietylenową*  | *18,49 m2* |
| 1. | (0,80\*2,0)\*7+(3,60\*1,40)+(1,50\*1,50) |  |  |  | 18,49 |
| *2* | *KNR 4-01 1202-07-050**Skasowanie zacieków na sufitach.* | *2,72 m2* |
| 1. | (2,50\*0,80)+(0,60\*0,60)\*2 |  |  |  | 2,72 |
| *3* | *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* | *119,79 m2* |
| 1. | Sufity |  |  |  |  |
| 2. | (2,50\*1,45)+(2,45\*1,15)\*3+(2,50\*1,90)\*2+(2,50\*1,45)+(2,50\*3,50)+(1,0\*1,25) |  |  |  | 35,20 |
| 3. | Ściany |  |  |  |  |
| 4. | (4,45\*1,0)\*2+(2,45\*1,20)\*3+(6,30\*1,60)\*2+(3,60\*3,0)+(2,50\*3,10)+(4,60\*2,0)+(3,0\*0,90)+(2,50\*0,90) |  |  |  | 70,58 |
| 5. | Zejście piwniczne |  |  |  |  |
| 6. | (2,30\*1,09)+(2,5\*2,3)\*2 |  |  |  | 14,01 |
| 7. |   |  |  |  | ------------- |
| 8. | Suma |  |  |  | 119,79 |
| *4* | *KNR 4-01 1206-05-050**Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem* | *64,05 m2* |
| 1. | 42,70\*1,50 |  |  |  | 64,05 |
| *5* | *KNR 4-01 1209-10-050**Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej i powierzchni drewnianej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej.* | *10,11 m2* |
| 1. | (0,80\*2,0)\*2,75+(0,90\*0,90)+(1,30\*0,96)\*2+(0,80\*2,0)\*0,50\*3 |  |  |  | 10,11 |
| *6* | *KNR 4-01 1209-13-020**Dwukrotne malowanie farbą olejną tablicy ogłoszeniowej.* | *1,00 szt* |
| *7* | *KNR 4-01 1212-08-050 - analogia**Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową balustrady drewnianej* | *14,29 m2* |
| 1. | (13,10\*0,95)+(2,05\*0,90) |  |  |  | 14,29 |
| *8* | *KNR 4-01 1209-10-050**Malowanie powierzchni drewnianych przy balustradzie.* | *5,61 m2* |
| 1. | (1,32+2,70+2,40+2,40+3,0)\*0,30+(2,30+3,0+2,30+2,70)\*0,20 |  |  |  | 5,61 |
| *9* | *KNR 4-01 1207-02-040**Malowanie podstopnic schodowych.* | *36,75 m* |
| 1. | 1,05\*35 |  |  |  | 36,75 |
| *10* | *KNR 4-01 1212-27-040**Malowanie pochwytu*  | *4,22 m* |
| 1. | 1,52+2,70 |  |  |  | 4,22 |
| *11* | *KNR 4-01 0711-0101-050**Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miej.-1m2* | *2,73 m2* |
| 1. | (0,50\*0,60)\*5+(1,50\*0,50+1,20\*0,40) |  |  |  | 2,73 |
| *12* | *KNR 4-01 0728-01-050**Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, loggii, balkonów, podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów, w jednym miejscu do 1 m2* | *1,07 m2* |
| 1. | (0,50\*2\*3,60+1,40\*0,50)\*0,25 |  |  |  | 1,07 |
| *13* | *KNR 4-01 1204-03-050**Dwukrotne malowanie ościeży z opaskami farbami emulsyjnymi zewnętrznymi - drzwi wejściowe do klatki schodowej* | *4,30 m2* |
| 1. | 0,50\*2\*3,60+1,40\*0,50 |  |  |  | 4,30 |
| *14* | *KNR 00-23 2612-08-040**Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża + narożniki ścian i płyt schodowych.* | *7,20 m* |
| 1. | (2,0\*2+0,80)\*2 |  |  |  | 9,60 |
| *15* | *KNR 4-01 0713-04-050**Przetarcie gładzią gipsową istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą* | *28,16 m2* |
| 1. | 35,20\*0,80 |  |  |  | 28,16 |
| *16* | *KNR 4-01 0713-03-050**Przetarcie gładzią gipsową istniejących tynków wewnętrznych na ścianach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą.* | *56,46 m2* |
| 1. | 70,58\*0,80 |  |  |  | 56,46 |
| **2. Wymiana stolarki okiennej** |
| *17* | *KNR 00-19 0928-09-050**Demontaż i montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0 m2,obsadzonych na kotwach stalowych - okno pcv 1,20x1,65m szprosowane na 6 pól* | *1,98 m2* |
| 1. | 1,20\*1,65 |  |  |  | 1,98 |
| *18* | *KNR 00-19 0928-05-050**Demontaż i montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0 m2,obsadzonych na kotwach stalowych - okno pcv 0,90\*1,0 szprosowane na 4 pola* | *0,90 m2* |
| 1. | 0,90\*1,0 |  |  |  | 0,90 |
| *19* | *KNR 4-01 0321-01-020**Obsadzenie podokienników pcv z kpl. zaślepek w ścianach z cegieł* | *2,00 szt* |
| 1. | 1+1 |  |  |  | 2,00 |
| *20* | *KNR 4-01 0530-08-050**Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej* | *0,56 m2* |
| 1. | (1,25+1,0)\*0,25 |  |  |  | 0,56 |

*Załącznik nr 3*

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – Malowanie z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie**

**1. WSTĘP**

* 1. **Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem specyfikacji jest wykonanie wszystkich robót związanych z malowaniem z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 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

i wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 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 z wymianą stolarki okiennej na klatce schodowej w istniejącym

 zamieszkałym budynku mieszkalnym przy ul. Wyzwolenia 11 w Ciechanowie, w zakresie szczegółowo

 określonym w przedmiarze robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

 *Zakres robót dot. malowania klatki schodowej obejmuje :*

 1.Zabezpieczenie folią polietylenową skrzynek na listy, stolarki drzwiowej wejściowej do lok.

 mieszkalnych i budynku – drzwi wymienione.

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

 i sufitów w kolorze jasnym.

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

 4. Dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej nie wymienionej, szafek, balustrad schodowych,

 powierzchni drewnianych przy balustradzie i podstopnic schodowych.

 5. Uzupełnienie ubytków tynków

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

 *Zakres robót dot. wymiany stolarki okiennej, parapetów wewnętrznych i zewnętrznych obejmuje:*

1. Demontaż starej stolarki okiennej, parapetów wewnętrznych i zewnętrznych.
2. Montaż nowej stolarki okiennej z pcv (1szt.-1,20x1,65m szprosowane na 6 pól, 1szt.-0,90x1,0m szprosowane na 4 pola).
3. Montaż nowych parapetów wewnętrznych z pcv z zakończeniami.
4. Montaż nowych parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej.
5. Uzupełnienie tynku ościeży okiennych.
6. Wywóz starej stolarki okiennej i parapetów wewnętrznych w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Wspólny Słownik Zamówień CPV: 45442190-2, 45421132-8

**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.

*- 1 -*

**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:

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.

Stolarka okienna ma być jednoramowa z PCV w kolorze białym z pakietem szyb zespolonych 4+16+4 o współczynniku Uk – 1,1 W/(m2\*K) i szprosami międzyszybowymi o szerokości 18 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 skrzynek na listy, 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.

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

- Przygotowanie ścian lamperii poprzez szpachlowanie.

- Dwukrotne malowanie ścian lamperii farbami olejnymi.

- Przygotowanie powierzchni stolarki drzwiowej, elementów metalowych

 i dwukrotne malowanie farbami olejnymi.

- Uporządkowanie miejsc po przeprowadzonych 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.

**6. OBMIAR ROBÓT**

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

*- 2 -*

**7. ODBIÓR ROBÓT**

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

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 -*