

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM
DO PRZECHOWYWANIA CHEMIKALIÓW**

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

ZAMAWIAJĄCY:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

INWESTOR:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

ADRES ZADANIA:

85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA SPECYFIKACJĘ:

*Zakład Projektowania i Nadzoru
„EFEKT-BUD”
85-791 Bydgoszcz,
ul Powalisza 2/35
Antoni Cieśla*

Bydgoszcz, grudzień 2012r.

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

2. Nazwa zamówienia.

***DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM
DO PRZECHOWYWANIA CHEMIKALIÓW
Inspekcji Ochrony Środowiska
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.***

3. Jednostka opracowująca specyfikację:

*Zakład Projektowania i Nadzoru
„EFEKT-BUD”
85-791 Bydgoszcz, ul Powalisza 2/35
Antoni Cieśla*

Autor STWiOR: A. Cieśla

4. Data opracowania:

Bydgoszcz, grudzień 2012r.

I. Część ogólna:**I. 1. Nazwa zamówienia:*****DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM
DO PRZECHOWYWANIA CHEMIKALIÓW******Inspekcji Ochrony Środowiska******Wojewódzkiego Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.*****I. 2. Przedmiot i zakres robót budowlanych zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane wymienione w opisie technicznym.

I. 3. Wyszczególnienie i opis prac przygotowawczych i robót zasadniczych:

Prace przygotowawcze – zabezpieczenie folią malarską pomieszczeń:

Roboty zasadnicze:

Zakres robót zasadniczych opisany jest projektem technicznym.

I. 4. Informacje o terenie budowy:

Wykonywanie robót budowlanych będzie się odbywało przy ograniczonym udostępnieniu frontu robót, w czynnym zakładzie.

I. 4. 1. Zabezpieczenie interesu Zmawiającego i osób trzecich:

1. Przed przystąpieniem do robót remontowych należy zabezpieczyć wszystkie elementy wymagające mogące ulec zniszczeniu.
2. Należy wbudowywać jedynie materiały o cechach i parametrach wskazane w opisie technicznym i STWiORB.
3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane w sposób nie powodujący szkód mienia Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności zabezpieczenia pomieszczeń przed zalaniem lub pożarem.
Wszelkie szkody powstałe w trakcie robót wykonawca obowiązany jest pokryć Zamawiającemu.

I. 4. 2. Warunki bezpieczeństwa pracy:

Zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom należy do obowiązków wykonawcy robót. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania niżej wymienionych procedur:

1. Przed przystąpieniem do prac wykonać szkolenie na stanowisku pracy.
2. Książka szkoleń powinna znajdować się na terenie budowy.

I. 4. 3. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:

Zamawiający udostępni pomieszczenie dla potrzeb socjalno-higienicznych brygady roboczej wykonawcy remontu.

I. 4. 4. Informacja dotycząca ochrony środowiska:

Planowane roboty budowlane mają nieznaczny wpływ na środowisko. Dotyczy to szczególnie utylizacji resztek zapraw. Koszty utylizacji opakowań i resztek materiałów leży w obowiązkach wykonawcy.

I. 4. 5. Informacja dotycząca organizacji robót:

Organizacja robót musi zapewnić kolejność robót nie powodującą zniszczenia, zabrudzenia robót wykonywanych w kolejności wynikającej z technologii i zleconego zakresu robót.

I. 4. 6. Informacja dotycząca ogrodzenia terenu robót budowlanych:

Planowane roboty budowlane nie wymagają wygradzenia strefy bezpieczeństwa.

I. 4. 7. Informacja dotycząca zabezpieczenia chodników i jezdni:

Planowane roboty budowlane nie wymagają zabezpieczenia chodników i jezdni.

I. 4. 8. Nazwy i kody robót.

Kody CPV:

45431000-7 – Kładzenie płytek.

I. 5. Określenia podstawowe i definicje robót

Planowane do wykonania roboty budowlane są powszechne i nie wymagające definicji lub szczegółowych opisów.

II. 1. Wymagania dotyczące właściwości wybranych wyrobów budowlanych:

Do malowania stosować płytki chemoodporne klinkierowe prasowane na podstawie certyfikatu producenta.

II. 2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.

II. 3. Wymagania dotyczące środków transportu.

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

II. 4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.

Wymagania dotyczące wykonania robót określają normy przywołane w dokumentach odniesienia.

II. 5. Kontrola wykonania robót budowlanych.

Kontrolę wykonania robót budowlanych należy prowadzić w następujących etapach:

1. Dopuszczenie wyrobu lub materiału do użycia w robotach budowlanych.

Przedstawienie zamawiającemu certyfikatu farby emulsyjnej.

2. Odbiór końcowy:

Odbiór wizualny wykonanych robót.

II. 6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.

Wycenę oferowanych robót budowlanych należy wykonać w oparciu o załączony opis techniczny, przedmiar robót, zalecaną wizję lokalną, oraz niniejszą Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

W ofercie należy uwzględniać koszty wywozu i utylizacji wszystkich materiałów z rozbiórki. Przy kalkulowaniu oferty należy uwzględnić wszystkie nakłady niezbędne dla zgodnego z technologią i warunkami zrealizowania robót.

Złożona oferta wykonania remontu musi mieć charakter ostateczny. Żadne zastrzeżenia, co do zakresu, ilości robót po złożeniu oferty lub w trakcie wykonywania robót budowlanych nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.

II. 7. Opis sposobu odbioru robót budowlanych.

Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w okresie do 7 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia wykonawcy o zakończeniu robót.

II. 8. Dokumenty odniesienia.

1. Opis techniczny.
2. Normy przedmiotowe.

Antoni Cieśla

mgr inż. ANTONI CIEŚLA
JPK 610 N/04-WB-7210/134/04
63-701 BIELSKOSZCZ
tel. 11 66 66 70 05

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**WYMIANA POKRYCIA DACHU
BUDYNKU LABORATORIUM**

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

ZAMAWIAJĄCY:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

INWESTOR:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

ADRES ZADANIA:

85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA SPECYFIKACJĘ:

*Zakład Projektowania i Nadzoru
„EFEKT-BUD”
85-791 Bydgoszcz,
ul Powalisza 2/35
Antoni Cieśla*

Bydgoszcz, grudzień 2012r.

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

2. Nazwa zamówienia.

WYMIANA POKRYCIA DACHU BUDYNKU LABORATORIUM
*Inspekcji Ochrony Środowiska
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.*

3. Jednostka opracowująca specyfikację:

*Zakład Projektowania i Nadzoru
„EFEKT-BUD”
85-791 Bydgoszcz, ul Powalisza 2/35
Antoni Cieśla*

Autor STWiOR: A. Cieśla

4. Data opracowania:

Bydgoszcz, grudzień 2012r.

I. Część ogólna:

I. 1. Nazwa zamówienia:

***WYMIANA POKRYCIA DACHU BUDYNKU LABORATORIUM
Inspekcji Ochrony Środowiska
Wojewódzkiego Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.***

I. 2. Przedmiot i zakres robót budowlanych zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane wymienione w opisie technicznym.

I. 3. Wyszczególnienie i opis prac przygotowawczych i robót zasadniczych:

Prace przygotowawcze:

Roboty rozbiórkowe, demontażowe.

Wywóz na wysypisko materiałów z rozbiórki.

Utylizacja papy asfaltowej.

Roboty zasadnicze:

Zakres robót zasadniczych opisany jest projektem technicznym.

I. 4. Informacje o terenie budowy:

Wykonywanie robót budowlanych będzie się odbywało przy ograniczonym udostępnieniu frontu robót, w czynnym zakładzie.

I. 4. 1. Zabezpieczenie interesu Zmawiającego i osób trzecich:

1. Przed przystąpieniem do robót remontowych należy zabezpieczyć wszystkie elementy wymagające demontażu lub mogące ulec zniszczeniu. W szczególności dotyczy to kanału blaszanego wentylacji mechanicznej, urządzeń wentylacyjnych, nakryw kominów. Obowiązkiem wykonawcy będzie ich takie zabezpieczenie aby w trakcie remontu nie uległy zniszczeniu.
2. Materiały z rozbiórki należy wynieść na zewnątrz i zgromadzić w zamykanych pojemnikach lub stosie i niezwłocznie wywieźć na wysypisko.
3. Należy wbudowywać jedynie materiały o cechach i parametrach wskazane w opisie technicznym i STWiORB.
4. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane w sposób nie powodujący szkód mienia Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności zabezpieczenia pomieszczeń przed zalaniem lub pożarem.
Wszelkie szkody powstałe w trakcie robót wykonawca obowiązany jest pokryć Zamawiającemu.

I. 4. 2. Warunki bezpieczeństwa pracy:

Zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom należy do obowiązków wykonawcy robót. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania niżej wymienionych procedur:

1. Przed przystąpieniem do prac wykonać szkolenie na stanowisku pracy.
2. Książka szkoleń powinna znajdować się na terenie budowy.
3. Wszystkie prace remontowe prowadzić z zachowaniem ogólnych warunków bhp, ze szczególnym uwzględnieniem pracy na wysokości.

I. 4. 3. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:

Zamawiający udostępni pomieszczenie dla potrzeb socjalno-higienicznych brygady roboczej wykonawcy remontu.

I. 4. 4. Informacja dotycząca ochrony środowiska:

W obiekcie nie są wbudowane materiały zawierające azbest.

Planowane roboty budowlane mają nieznaczny wpływ na środowisko. Dotyczy to szczególnie utylizacji resztek papy, farby silikonowej. Koszty utylizacji opakowań i resztek materiałów leży w obowiązku wykonawcy.

I. 4. 5. Informacja dotycząca organizacji robót:

Organizacja robót musi zapewnić kolejność robót nie powodującą zniszczenia, zabrudzenia robót wykonywanych w kolejności wynikającej z technologii i zleconego zakresu robót.

I. 4. 6. Informacja dotycząca ogrodzenia terenu robót budowlanych:

Planowane roboty budowlane nie wymagają wygrócenia strefy bezpieczeństwa.

I. 4. 7. Informacja dotycząca zabezpieczenia chodników i jezdni:

Planowane roboty budowlane nie wymagają zabezpieczenia chodników i jezdni.

I. 4. 8. Nazwy i kody robót.

Kody CPV:

45261221 -6 – Cementowanie dachów.

45261214 -7 – Kładzenie dachów bitumicznych.

I. 5. Określenia podstawowe i definicje robót

Planowane do wykonania roboty budowlane są powszechne i nie wymagające definicji lub szczegółowych opisów.

II. 1. Wymagania dotyczące właściwości wybranych wyrobów budowlanych:

Zamawiający wymaga układania pap asfaltowych zgrzewalnych zgodnie z niżej opisanymi parametrami technicznymi.

II.1.1. Papa wentylacyjna (LV60 S20):

Opis:

Papa perforowana, asfaltowa, na osnowie z welonu szklanego, **grubości 2,0mm.**

Skład:

1. Warstwa powłokowa

asfalt utleniony,

2. Osnowa

welon szklany,

3. Wykończenie warstwy górnej

drobnoziarnista posypka mineralna,

4. Wykończenie warstwy dolnej

drobnoziarnista posypka mineralna,

Dane techniczne:

1. Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze

$\geq 70^{\circ}\text{C}$

2. Giętkość w niskiej temperaturze

$\leq 0^{\circ}\text{C}$

3. Klasyfikacja ogniowa

klasa E.

II.1.2. Papa podkładowa (PYE PV200 S40):**Opis:**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej

Skład:

1. Warstwa powłokowa
2. Osnowa
3. Wykończenie warstwy górnej
4. Wykończenie warstwy dolnej

asfalt modyfikowany SBS, włóknina poliestrowa, drobnoziarnista posypka mineralna, folia z tworzywa sztucznego.

Dane techniczne:

1. Wodoszczelność
2. Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze
3. Giętkość w niskiej temperaturze
4. Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu
Maksymalna siła rozciągająca
 - kierunek wzdłuż
 - kierunek w poprzek
5. Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej
 - kierunek wzdłuż
 - kierunek w poprzek
6. Klasyfikacja ogniowa

wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa

$\geq 80^{\circ}\text{C}$

$\leq -10^{\circ}\text{C}$

900N/50mm

600N/50mm

45%

55%

klasa E.

Wymiary rolki

1. Długość
2. Szerokość
3. Grubość arkusza w warstwie z posypką drobnoziarnistą

nie mniej niż 6,0m

nie mniej niż 1,0m

4,0+/-0,20mm

II.1.2. Papa wierzchniego krycia (PYE PV200 S50):**Opis:**

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej

Skład:

1. Warstwa powłokowa
2. Osnowa
3. Wykończenie warstwy górnej
4. Wykończenie warstwy dolnej

asfalt modyfikowany SBS, włóknina poliestrowa, gruboziarnista posypka mineralna, folia z tworzywa sztucznego.

Dane techniczne:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Wodoszczelność | wodoszczelna przy ciśnieniu 100 kPa |
| 2. Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | $\geq 80^{\circ}\text{C}$ |
| 3. Giętkość w niskiej temperaturze | $\leq -10^{\circ}\text{C}$ |
| 4. Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu | |
| Maksymalna siła rozciągająca | |
| - kierunek wzdłuż | 900N/50mm |
| - kierunek w poprzek | 600N/50mm |
| 5. Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu | |
| wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej | |
| - kierunek wzdłuż | 45% |
| - kierunek w poprzek | 55% |
| 6. Klasyfikacja ogniowa | klasa E. |

Wymiary rolki

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Długość | nie mniej niż 6,0m |
| 2. Szerokość | nie mniej niż 1,0m |
| 3. Grubość arkusza w warstwie z posypką droбноziarnistą | 5,0+/-0,20mm |

II. 2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.

II. 3. Wymagania dotyczące środków transportu.

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

II. 4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.

Wymagania dotyczące wykonania robót określają normy przywołane w dokumentach odniesienia.

II. 5. Kontrola wykonania robót budowlanych.

Kontrolę wykonania robót budowlanych należy prowadzić w następujących etapach:

1. Dopuszczenie wyrobu lub materiału do użycia w robotach budowlanych.
Dotyczy to karty technicznej i certyfikatu papy termozgrzewalnej wentylacyjnej, podkładowej oraz wierzchniego krycia i porównania jej charakterystyki z opisem technicznym.
2. Odbiór robót ulegających zakryciu.
Podłoża pod pokrycie papą termozgrzewalną.
3. Odbiór końcowy:
 - Odbiór wizualny wykończonych robót.
 - Kontrola dokumentów.

II. 6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.

Wycenę oferowanych robót budowlanych należy wykonać w oparciu o załączony opis techniczny, przedmiar robót, zalecaną wizję lokalną, oraz niniejszą Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

W ofercie należy uwzględniać koszty wywozu i utylizacji wszystkich materiałów z rozbiórki. Przy kalkulowaniu oferty należy uwzględnić wszystkie nakłady niezbędne dla zgodnego z technologią i warunkami zrealizowania robót.

Złożona oferta wykonania remontu musi mieć charakter ostateczny. Żadne zastrzeżenia, co do zakresu, ilości robót po złożeniu oferty lub w trakcie wykonywania robót budowlanych nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.

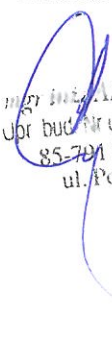
II. 7. Opis sposobu odbioru robót budowlanych.

Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w okresie do 7 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia wykonawcy o zakończeniu robót.

II. 8. Dokumenty odniesienia.

1. Opis techniczny.
2. Normy przedmiotowe.

Antoni Cieśla


mgr inż. ANTONI CIEŚLA
Upr bud nr UAN-NB-7210/134/84
85-701 BYDGOSZCZ
ul. Powalisza 2/35

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**MALOWANIE POM
BUDYNKU LABORATORIUM**

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

ZAMAWIAJĄCY:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

INWESTOR:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

ADRES ZADANIA:

85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA SPECYFIKACJĘ:

*Zakład Projektowania i Nadzoru
„EFEKT-BUD”
85-791 Bydgoszcz,
ul Powalisza 2/35
Antoni Cieśla*

Bydgoszcz, grudzień 2012r.

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

*Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2.*

2. Nazwa zamówienia.

MALOWANIE POMIESZCZEŃ BUDYNKU LABORATORIUM
*Inspekcji Ochrony Środowiska
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.*

3. Jednostka opracowująca specyfikację:

*Zakład Projektowania i Nadzoru
„EFEKT-BUD”
85-791 Bydgoszcz, ul Powalisza 2/35
Antoni Cieśla*

Autor STWiOR: A. Cieśla

4. Data opracowania:

Bydgoszcz, grudzień 2012r.

I. Część ogólna:

I. 1. Nazwa zamówienia:

***MALOWANIE POMIESZCZEŃ BUDYNKU LABORATORIUM
Inspekcji Ochrony Środowiska
Wojewódzkiego Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.***

I. 2. Przedmiot i zakres robót budowlanych zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane wymienione w opisie technicznym.

I. 3. Wyszczególnienie i opis prac przygotowawczych i robót zasadniczych:

Prace przygotowawcze – zabezpieczenie folią malarską pomieszczeń:

Roboty zasadnicze:

Zakres robót zasadniczych opisany jest projektem technicznym.

I. 4. Informacje o terenie budowy:

Wykonywanie robót budowlanych będzie się odbywało przy ograniczonym udostępnieniu frontu robót, w czynnym zakładzie.

I. 4. 1. Zabezpieczenie interesu Zamawiającego i osób trzecich:

1. Przed przystąpieniem do robót remontowych należy zabezpieczyć wszystkie elementy wymagające mogące ulec zniszczeniu. W szczególności urządzeń wyposażenia pomieszczeń laboratorium. Obowiązkiem wykonawcy będzie ich takie zabezpieczenie aby w trakcie prac malarskich nie uległy zniszczeniu.
2. Należy wbudowywać jedynie materiały o cechach i parametrach wskazane w opisie technicznym i STWiORB.
3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane w sposób nie powodujący szkód mienia Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności zabezpieczenia pomieszczeń przed zalaniem lub pożarem.
Wszelkie szkody powstałe w trakcie robót wykonawca obowiązany jest pokryć Zamawiającemu.

I. 4. 2. Warunki bezpieczeństwa pracy:

Zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom należy do obowiązków wykonawcy robót. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania niżej wymienionych procedur:

1. Przed przystąpieniem do prac wykonać szkolenie na stanowisku pracy.
2. Książka szkoleń powinna znajdować się na terenie budowy.
3. Wszystkie prace remontowe prowadzić z zachowaniem ogólnych warunków bhp, ze szczególnym uwzględnieniem pracy na wysokości.

I. 4. 3. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:

Zamawiający udostępni pomieszczenie dla potrzeb socjalno-higienicznych brygady roboczej wykonawcy remontu.

I. 4. 4. Informacja dotycząca ochrony środowiska:

Planowane roboty budowlane mają nieznaczny wpływ na środowisko. Dotyczy to szczególnie utylizacji resztek farby emulsyjnej. Koszty utylizacji opakowań i resztek materiałów leży w obowiązkach wykonawcy.

I. 4. 5. Informacja dotycząca organizacji robót:

Organizacja robót musi zapewnić kolejność robót nie powodującą zniszczenia, zabrudzenia robót wykonywanych w kolejności wynikającej z technologii i zleconego zakresu robót.

I. 4. 6. Informacja dotycząca ogrodzenia terenu robót budowlanych:

Planowane roboty budowlane nie wymagają wygradzenia strefy bezpieczeństwa.

I. 4. 7. Informacja dotycząca zabezpieczenia chodników i jezdni:

Planowane roboty budowlane nie wymagają zabezpieczenia chodników i jezdni.

I. 4. 8. Nazwy i kody robót.

Kody CPV:

45442110-6 – Malowanie budynków.

I. 5. Określenia podstawowe i definicje robót

Planowane do wykonania roboty budowlane są powszechne i nie wymagające definicji lub szczegółowych opisów.

II. 1. Wymagania dotyczące właściwości wybranych wyrobów budowlanych:

Do malowania stosować farby emulsyjne na spoiwach z polioctanu winylu, lateksu butadienstyrenowego na podstawie certyfikatu producenta.

II. 2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.

II. 3. Wymagania dotyczące środków transportu.

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

II. 4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.

Wymagania dotyczące wykonania robót określają normy przywołane w dokumentach odniesienia.

II. 5. Kontrola wykonania robót budowlanych.

Kontrolę wykonania robót budowlanych należy prowadzić w następujących etapach:

1. Dopuszczenie wyrobu lub materiału do użycia w robotach budowlanych.

Przedstawienie zamawiającemu certyfikatu farby emulsyjnej.

2. Odbiór końcowy:

Odbiór wizualny wykończonych robót.

II. 6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.

Wycenę oferowanych robót budowlanych należy wykonać w oparciu o załączony opis techniczny, przedmiar robót, zalecaną wizję lokalną, oraz niniejszą Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

W ofercie należy uwzględniać koszty wywozu i utylizacji wszystkich materiałów z rozbiórki. Przy kalkulowaniu oferty należy uwzględnić wszystkie nakłady niezbędne dla zgodnego z technologią i warunkami zrealizowania robót.

Złożona oferta wykonania remontu musi mieć charakter ostateczny. Żadne zastrzeżenia, co do zakresu, ilości robót po złożeniu oferty lub w trakcie wykonywania robót budowlanych nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.

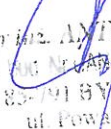
II. 7. Opis sposobu odbioru robót budowlanych.

Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w okresie do 7 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia wykonawcy o zakończeniu robót.

II. 8. Dokumenty odniesienia.

1. Opis techniczny.
2. Normy przedmiotowe.

Antoni Cieśla


mgr inż. ANTONI CIEŚLA
ul. 100 Maja 7B-7210/134/84
83-701 BYDGOSZCZ
ul. Powalińska 2/55