

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Remont budynków odzūżlania w ZC Piast.

Zadanie remontowe nr NSE/23/UR/005

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest remont pomieszczeń technologicznych budynku odzūżlania w Zakładzie Ciepłowniczym „Piast” w Bieruniu.

III. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Pomieszczenie nr 1 budynek taśmociągu nr 3 w „kanale”.

- a) Rozbiórka starej posadzki (bez naruszenia stabilności taśmociągu) $\approx 95 \text{ m}^2$,
- b) Wykonanie nowej posadzki (rodzaj posadzki beton C 25 , grubość 200 mm, zbrojona siatkami zgrzewanymi w środku grubości płyty) $\approx 95 \text{ m}^2$.
- c) zabezpieczenie posadzki powłoką epoksydową NEODUR SPECIAL $\approx 70 \text{ m}^2 + \approx 25 \text{ m}^2$ z powłoką antypoślizgową (piasek kwarcowy) lub system równoważny.
- d) Wykonanie korytka drenażowego w posadzce o długości $\approx 30 \text{ mb}$.
- e) Skucie odpadających tynków, położenie nowych cementowo- wapiennych , malowanie farbą emalią szybkoschnącą na różne powierzchnie Dekoral (kolor do uzgodnienia) lub równoważną $\approx 150 \text{ m}^2$ (wewnątrz budynku).
- f) Skucie odpadających tynków, położenie nowych cementowo- wapiennych, malowanie farbą dyspersyjną – akrylową Bugoflex (kolor do uzgodnienia) lub równoważną $\approx 120 \text{ m}^2$ (zewnątrz budynku).
- g) Malowanie sufitu emalią szybkoschnącą na różne powierzchnie Dekoral (kolor do uzgodnienia) lub równoważną $\approx 80 \text{ m}^2$.
- h) Czyszczenie i malowanie elementów instalacji CO, wodnej farbą emalią ftalową $\approx 25 \text{ m}^2$.
- i) Czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowych okien farbą emalią ftalową RAL 7000 $\approx 4 \text{ m}^2$, wymiana szyb na poliwęglan komórkowy o gr. 10 mm = 28 szt.
- j) Demontaż i wymiana blachy gzymsowej (dł. 55 mb. x szer.1 mb.), blachy okapowej (dł. 65 mb. x szer. 0,20 mb) pomalowanie farbą kolor RAL 7000 Sigmafast 210 HS lub równoważny $\approx 80 \text{ m}^2$.
Położenie nowej papy termozgrzewalnej (PYE PV250 S52H lub równorzędną) $\approx 100 \text{ m}^2$.
- k) Demontaż drzwi stalowych zewnętrznych + montaż i obróbka nowych drzwi (stalowe techniczne w świetle ościeżnicy 120) – szt. 1 (szer. 1270 mm x wys. 2045 mm całkowita zewn. szer. ościeżnicy) RAL 7000 – drzwi i ościeżnicy
- l) Wykonanie ankrowania pomieszczenia „stacji kątownej” (pręt fi 30 $\approx 40 \text{ mb.}$, ceownik 100 $\approx 40 \text{ mb.}$)
- m) Czyszczenie i malowanie elementów konstrukcji stalowej farbą emalią ftalową kolor RAL 7000 $\approx 6 \text{ m}^2$.

2. Pomieszczenie nr 2 budynek taśmociągu nr 4 estakada.

- a) Czyszczenie poprzez piaskowanie konstrukcji stalowej i podpór estakady $\approx 50 \text{ m}^2$.
- b) Malowanie farbą Sigmafast 210 HS lub równoważny kolor RAL 7000 konstrukcji stalowej i podpór estakady $\approx 50 \text{ m}^2$.
- c) Czyszczenie poprzez umycie i malowanie betonowego stropu estakady na zewnątrz emalią szybkoschnącą na różne powierzchnie Dekoral kolor RAL 7000 $\approx 90 \text{ m}^2$.

- d) Czyszczenie + malowanie dachu i elewacji estakady farbą kolor RAL 7000 Sigmafast 210 HS lub równoważna $\approx 270 \text{ m}^2$.
- e) Czyszczenie i malowanie konstrukcji stalowych farbą emalią ftalową kolor RAL 7000 $\approx 60 \text{ m}^2$ (wnętrze estakady).
- f) Uzupełnienie ubytków w fundamentach podpór + zabezpieczenie powłoką hydroizolacją - 2 szt.
- g) Skucie wylewki pod taśmociągami (bez naruszenia stabilności taśmociągu), wykonanie nowej wylewki $\approx 30 \text{ m}^2$ o grubości 4 cm Kreisler Express Beton + bazalt lub równoważny + zabezpieczenie posadzki powłoką epoksydową NEODUR SPECIAL lub równoważna $\approx 30 \text{ m}^2$.
- h) Wykonanie korytka odpływowego, wymiana dwóch wpustów odpływu wody na PCV fi 150, czyszczenie, wymiana stalowego odpływu na system z PCV.

3. Pomieszczenie nr 3 budynek technicznego sterowni.

- a) Skucie odpadających tynków, położenie nowych cementowo—wapiennych, malowanie farbą emalią szybkoschnącą na różne powierzchnie Dekoral (kolor do uzgodnienia) lub równoważną $\approx 40 \text{ m}^2$ (wewnątrz budynku).
- b) Skucie odpadających tynków, położenie nowych cementowo - wapiennych, malowanie farbą dyspersyjną – akrylową Bugoflex (kolor do uzgodnienia) lub równoważną $\approx 22 \text{ m}^2$ (zewnątrz budynku). Demontaż drzwi stalowych zewnętrznych + montaż i obróbka nowych drzwi (stalowe techniczne w świetle ościeżnicy 80 - szt. 1 (szer. 880 mm x wys. 2045 mm całkowita zewn. szer. ościeżnicy). RAL 7000 – drzwi i ościeżnicy
- c) Wykonanie w posadzce kratki odwadniającej + odpływ do istniejącej instalacji.
- d) Zabezpieczenie posadzki powłoką epoksydową NEODUR SPECIAL $\approx 10 \text{ m}^2$ z powłoką antypoślizgową (piasek kwarcowy) lub system równoważny.
- e) Czyszczenie i malowanie znajdujących się w pomieszczeniu instalacji CO, konstrukcji stalowych farbą emalią ftalową kolor RAL 7000 $\approx 10 \text{ m}^2$.
- f) Położenie nowej papy termozgrzewalnej (PYE PV250 S52H lub równorzędnej) $\approx 10 \text{ m}^2$.
- g) Demontaż i wymiana blachy gzymsowej (dł. 7 mb X szer.1 mb.), blachy okapowej (dł. 7 mb. x szer. 0,20 mb + pomalowanie farbą kolor RAL 7000 Sigmafast 210 HS lub równoważny $\approx 9 \text{ m}^2$.

IV. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia :

Zakład Ciepłowniczy „Piast” ul. Granitowa 16, 43-155 Bieruń.

V. Inne wymagania i informacje:

1. Wykonawca zabezpieczy teren wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami właściciela terenu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do załadunku i wywiezienia z terenu budowy wszystkich odpadów, powstałych w czasie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie ich uprawnionym firmom z zachowaniem obowiązujących wymogów z zakresu gospodarki odpadami, wynikających z ustawy o odpadach (nie dotyczy złomu stalowego, miejsce składowania złomu stalowego wskaże Wykonawcy osoba dozoru Zakładu Ciepłowniczego Piast).
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie „kart przekazania” wszystkich wywiezionych z terenu budowy odpadów.
4. W związku z pandemią Covid-19, zamawiający nie przeznaczy pomieszczeń socjalnych dla pracowników wykonujących opisany zakres robót.

5. Przed złożeniem oferty zalecane jest przeprowadzenie wizji lokalnej.

- Miejsce realizacji prac stanowiących przedmiot zamówienia można oglądać w godz. 8:00 – 12:00 po wcześniejszym ustaleniu telefonicznym z Kierownikiem Zakładu Ciepłowniczego Piast w Bieruniu, p. Grzegorz Żoła tel. 601 777 239
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przewidział podział robót w sposób nie powodujący zakłóceń w pracy zakładu.
- Prace należy prowadzić w sposób umożliwiający normalne funkcjonowanie ciepłowni. Każdorazowe przystąpienie do prac należy ustalić z odpowiednim wyprzedzeniem z Zamawiającym.

Węglukoks Energia NSE sp. z o.o.
Kierownik Zakładu nr 2

Rafał Siwy

Załączniki foto: Zdjęcia poglądowe obszaru prac.

Pomieszczenie nr 1







Pomieszczenie nr 2







12.01.2023 09:36



13.01.2023 10:27

Pomieszczenie nr 3



