

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|------------------------------------------------------|
| 44221000-5 | Okna, drzwi i podobne elementy |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana stolarki okiennej z PCV z robotami towarzyszącymi w Budyńku
Dydaktycznym nr 1 pom. 30 Politechniki Morskiej w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI: Szczecin, ul. Willowa 2

NAZWA INWESTORA: POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA: 70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

BRANŻE: REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

REMONTOWO- Wiesław Roszatycki
BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: maj 2024 r.

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU 0,00 zł

VAT:

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

maj 2024 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY UL. WILLOWA 2/4 | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | | Zabezpieczenie pomieszczeń folią | m2 | | |
| | | | <pom. nr 30> 21 | m2 | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 2 d.1 | KNNR 3 0701-04 analogia | | Wykucie z muru i wstawienie nowego okna Oz-15 z PCV (budynek dydaktyczny nr 1). Parametry techniczne: 1) Rama stolarki okiennej z PCV grubości profilu 85 mm, 6-co komorowy. 2) Szyba zespolona Ug=1,1 W/m2K.lub lepsze. 3) Kolor biały. 4) Klamki okienne wykonane z metalu powlekane tworzywem w kolorze białym. 5) Wszystkie skrzydła okienne wyposażone w okucia obwiedniowe, rozwierno-uchylne z możliwością uchylania okna w 3 stopniach położenia skrzydła. 6) Okucia umożliwiające mikrowentylację. 7) Okucia umożliwiające blokadę obrotu klamki z podnośnikiem. 8) Zawiasy okienne, ocynkowane z nakładką z białego PCV. 9) Ramę okienną dostosować do montażu parapetu wewnętrznego i podokiennika zewnętrznego. 10) Wszystkie skrzydła okienne rozwierno-uchylne. | m2 | | |
| | | | 2,25 * 2,70 | m2 | 6,075 | |
| | | | | | RAZEM | 6,075 |
| 3 d.1 | kalk. własna | | Wykonanie "ciepłego montażu" na nowych ramach okiennych. | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0354-12 analogia | | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | | 2,80 | m | 2,800 | |
| | | | | | RAZEM | 2,800 |
| 5 d.1 | KNR 2-02 0129-02 analogia | | Obsadzenie podokienników komorowych, długości ponad 1 m | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR 2-02 2009-02 | | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | | 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0713-01 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - uzupełnienie tynków po zamontowaniu stolarki okiennej | m2 | | |
| | | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 1204-02 analogia | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało starych tynków wewnętrznych ścian - odcięcie 20 cm. | m2 | | |
| | | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | | Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | | 2,8 * 0,40 | m2 | 1,120 | |
| | | | | | RAZEM | 1,120 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 10 d.1 | KNR 2-02 0507-02 analogia | | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały o grubości 0,70 mm - parapet zewnętrzny wykonany na wzór istniejącego. | m2 | | |
| | | | poz.9 | m2 | 1,120 | |
| | | | | | RAZEM | 1,120 |
| 11 d.1 | | | Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0108-11 | | Wywiezienie gruzu i okien po demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.2 * 0,075 | m3 | 0,456 | |
| | | | poz.4 * 0,03 | m3 | 0,084 | |
| | | | | | RAZEM | 0,540 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | | Wywiezienie gruzu i okien samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.12 | m3 | 0,540 | |
| | | | | | RAZEM | 0,540 |
| 14 d.1 | kalk. własna | | Opłata wysypiskowa i utylizacji | m3 | | |
| | | | poz.12 | m3 | 0,540 | |
| | | | | | RAZEM | 0,540 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|---------|
| 1 | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0,0220 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 1510899 | farby emulsyjne nawierzchniowe kolor dostosowany do koloru ścian w pomieszczeniach | dm3 | 2,8600 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 1560302 | Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm | m2 | 7,4970 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 1740103 | gips budowlany szpachlowy | t | 0,0818 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 1740103 | gips szpachlowy | t | 0,0140 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | | masa butylowa | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | | nawiewnik higrosterowane | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 2740999 | okna z PCV, jednoramowe z szybą zespoloną - Oz-16 | m2 | 6,0750 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | d | opłata za gruz | m3 | 0,5400 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 1210620 | parapet zewnętrzny o gr.>0,70 mm z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym | m | 5,4656 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 2380899 | pianka poliuretanowa | dm3 | 0,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 1602003 | piasek do zapraw | m3 | 0,0500 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 1990099 | podokienniki komorowe z PCV, białe z boczakami | szt. | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | | taśma paroizolacyjna | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | | taśma rozprężna poliuretanowa | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 2380807 | Zaprawa cementowa M-7 | m3 | 0,0011 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 0000000 | materiały pomocnicze | zł | | | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------|-----------------------------|------|--------|------------|---------|
| 1 | 46111 | mieszarka do zapraw | m-g | 0,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 39511 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,3721 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 39811 | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 0,3672 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 39599 | środek transportowy | m-g | 0,0800 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 34000 | wyciąg | m-g | 0,4530 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 34212 | wyciąg szybowy | m-g | 0,4550 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 0/100 zł