

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pomieszczenia L-29 143E**  
Nazwy i kody CPV: **45453100-8 Roboty renowacyjne**  
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów, ul. Emilii Plater, Budynek L-29 PRz**  
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA  
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-03-07**  
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT POMIESZCZENIA W BUDYNKU WBMiL POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ,  
pomieszczenie dla Katedry Maszyn i Inżynierii Produkcji pom. nr 143E- roboty budowlane**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział TI**

Data opracowania:  
2019-03-07

Autor opracowania:  
mgr inż. Piotr Wilk, Sporządził

.....

## Spis działów przedmiaru robót

| Nr  | Nazwa działu robót  |
|-----|---|
| 1   | <b>Roboty budowlane</b>   |
| 1.1 | <b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>  |
|     | <b>Rozbiórki</b>  |
| 1   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  |
| 2   | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów   |
| 3   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym                            |
| 4   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym          |
| 1.2 | <b>Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie</b>   |
|     | <b>Ściany</b>   |
| 6   | Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu)   |
| 5   | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian  |
| 7   | Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho - pasy pod i nadokienne   |
| 8   | Zabudowa ścian zewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo-pas pod i nadokienny |
| 9   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne                           |
| 10  | Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą  |
| 12  | Wzmocnienie i wyrównanie istniejących parapetów podokiennej poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikami                       |
| 1.4 | <b>Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b>   |
|     | <b>Posadzka</b>   |
| 13  | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki   |
| 14  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> ; analogia                    |
| 15  | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, o dodatkowe 7 mm                             |
| 16  | Posadzki z wykładzin trudnopalnych dywanowych gat. I- waga runa min.600 g/m <sup>2</sup>  |
| 17  | Listwy przysienne PCW klejone   |
| 18  | Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach  |

## Przedmiar robót

| Nr  | Kod pozycji              | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm    | Ilość |
|-----|--------------------------|--|-------|-------|
|     | Kosztorys                | <b>Remont pomieszczenia L-29 143E</b>  |       |       |
| 1   | Rozdział                 | <b>Roboty budowlane</b>  |       |       |
| 1.1 | Element                  | <b>Rozbiórki</b>   |       |       |
| 1   | KNR 401/818/5            | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | 2,95*4,45  | 13,13 |       |
|     |                          | RAZEM:   | 13,13 | m2    |
| 2   | KNR 401/816/6            | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów  |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | 2,95*4,45  | 13,13 |       |
|     |                          | RAZEM:   | 13,13 | m2    |
| 3   | KNR 404/1101/2           | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym                   |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | 13.13*0,01+13.13*0,02  | 0,39  |       |
|     |                          | RAZEM:   | 0,39  | m3    |
| 4   | KNR 404/1101/5           | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | 0.39   | 0,39  |       |
|     |                          | RAZEM:   | 0,39  | m3    |
| 1.2 | Element                  | <b>Ściany</b>  |       |       |
| 6   | KNR 402/521/2            | Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu)  |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | 1  | 1,00  |       |
|     |                          | RAZEM:   | 1,00  | kpl   |
| 5   | KNR 202/1134/2           | Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian   |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | (4,45+2,95)*2*3,20   | 47,36 |       |
|     | minus                    | -0,90*2,00-2,95*1,20   | -5,34 |       |
|     |                          | RAZEM:   | 42,02 | m2    |
| 7   | KNR 202/613/6            | Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho - pasy pod i nadokienne  |       |       |
|     | Wyliczenie ilości robót: |  |       |       |
|     |                          | 4.13   | 4,13  |       |
|     |                          | RAZEM:   | 4,13  | m2    |

| Nr  | Kod pozycji             | Opis robót, wyliczenie ilości robót  | Jm       | Ilość |
|-----|-------------------------|--|----------|-------|
| 8   | KNR 202/2003/5          | Zabudowa ścian zewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo- pas pod i nadokienny |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 0,80*2,95  |          | 2,36  |
|     |                         | 0,60*2,95  |          | 1,77  |
|     |                         | RAZEM:   | 4,13 m2  | 4,13  |
| 9   | KNNRW 3/607/1 (1)       | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne                             |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 42,02  |          | 42,02 |
|     |                         | RAZEM:   | 42,02 m2 | 42,02 |
| 10  | KNNR 2/1401/6           | Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą   |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 42,02  |          | 42,02 |
|     |                         | RAZEM:   | 42,02 m2 | 42,02 |
| 12  | Kalkulacja indywidualna | Wzmocnienie i wyrównanie istniejących parapetów podokiennych poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikiem                       |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 2,95   |          | 2,95  |
|     |                         | RAZEM:   | 2,95 mb  | 2,95  |
| 1.4 | Element                 | <b>Posadzka</b>  |          |       |
| 13  | KNR 202/1134/1          | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki  |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 13,13  |          | 13,13 |
|     |                         | RAZEM:   | 13,13 m2 | 13,13 |
| 14  | NNRNKB 202/1130/2 (2)   | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2; analogia                                  |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 13,13  |          | 13,13 |
|     |                         | RAZEM:   | 13,13 m2 | 13,1  |
| 15  | NNRNKB 202/1130/3 (2)   | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, o dodatkowe 7 mm                              |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 13,13  |          | 13,13 |
|     |                         | RAZEM:   | 13,13 m2 | 13,1  |
| 16  | KNR 202/1113/2 (1)      | Posadzki z wykładzin trudnozapalnych dywanowych gat. I- waga runa min.600 g/m2   |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 13,13  |          | 13,13 |
|     |                         | RAZEM:   | 13,13 m2 | 13,13 |
| 17  | KNR 202/1113/6          | Listwy przyścienne PCW klejone   |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | (2,95+4,45)*2  |          | 14,80 |
|     |                         | RAZEM:   | 14,80 m  | 14,80 |
| 18  | KNR 1901/912/6          | Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach   |          |       |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:   |          |       |
|     |                         | 1,0  |          | 1,00  |
|     |                         | RAZEM:   | 1,00 m   | 1,00  |