
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont Dziekanatu WNS Ip. budynek przy ul. Oleskiej 48 w Opolu

ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Oleska 48

INWESTOR : UNIwersytet Opolski

ADRES INWESTORA : 45-040 Opole, Plac Kopernika 11a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Lamenc

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet | m ² | | |
| | | 3.15*(8.5+4.35)*2-3*2.3*1.40-0.9*2.10 | m ² | 69.405 | |
| | | | | RAZEM | 69.405 |
| 2 | KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) | m ² | | |
| | | 8.5*4.35+6.45*4.7*2 | m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 3 | KNR 4-01 0212-01 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5 cm - podkładu podposadzkowego z usunięciem substancji smolistych Krotność = 0.3 | m ³ | | |
| | | 8.5*4.35+6.45*4.7*2 | m ³ | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 4 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNR 4-01 0354-02 analogia | Wykucie z muru zabudowanych szaf pom. 130 i 131 | m | | |
| | | 4.7*4+3.15*8 | m | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 6 | KNR 4-01 0426-04 analogia | Rozebranie zabudowy z płyt G-K pom. 130 - pom. socjalne | m ² | | |
| | | 3.15*(1.40+1.0) | m ² | 7.560 | |
| | | | | RAZEM | 7.560 |
| 7 | KNR 4-01 0106-04 analogia | Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 2 | m ³ | | |
| | | 97.6*0.07 | m ³ | 6.832 | |
| | | | | RAZEM | 6.832 |
| 8 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km wraz z kosztem utylizacji odpadów | m ³ | | |
| | | 6.832 | m ³ | 6.832 | |
| | | | | RAZEM | 6.832 |
| 9 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z dostawą ościeżnic stalowych bezprogowych | m ² | | |
| | | 4*0.9*2.1 | m ² | 7.560 | |
| | | | | RAZEM | 7.560 |
| 10 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - pełna płyta wraz z okuciami i wkładką patentową | m ² | | |
| | | 4*0.9*2.1 | m ² | 7.560 | |
| | | | | RAZEM | 7.560 |
| 11 | KNR 2-02 2003-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02- pom. socjalne w pom. 130 | m ² | | |
| | | 3.15*(1.40+1.6)-1.4 | m ² | 8.050 | |
| | | | | RAZEM | 8.050 |
| 12 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł -pom. socjalne w pom. 130 | m ² | | |
| | | 0.7*2.1 | m ² | 1.470 | |
| | | | | RAZEM | 1.470 |
| 13 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - pom. socjalne w pom. 130 | m ² | | |
| | | 0.7*2.0 | m ² | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 14 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrujący pod posadzkę | m ² | | |
| | | 97.605 | m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 15 | KNR 2-02 0607-01 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1 raz folia | m ² | | |
| | | 97.605 | m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 16 | KNR 2-02 0609-02 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie | m ² | | |
| | | 97.605 | m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 17 | KNR 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe na stropie | m ³ | | |
| | | 97.605*0.10 | m ³ | 9.761 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | | RAZEM | 9.761 |
| 18 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2.5 97.605 | m ² m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 19 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pom 127 i 131 panele min. C5 na podkładzie i listwami przyściennymi 8.5*4.35+6.45*4.70 | m ² m ² | 67.290 | |
| | | | | RAZEM | 67.290 |
| 20 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, dla obiektów użyteczności publicznej, antystatyczne i antypoślizgowe o R większym lub równym 10 z wywinęciem cokołu na ścianę wys. min 7 cm 6.45*4.70*1.30 | m ² m ² | 39.410 | |
| | | | | RAZEM | 39.410 |
| 21 | | Zabudowa szaf z drzwiami przesuwными w prowadnicach, płyta meblowa, zamki, uchwyty, tył szafy od strony ściany płyta twarda Pom. 130 - szafa dwudrzwiowa wbudowana we wnękę cztery półki wymiar szer 160 cm wys. 210 cm, drzwi przesuwne dwudzielne 130 cm/130 cm zamek i uchwyty oraz trzy szafy górne wbudowane we wnękę; 2 szafy szer. 130 cm wys. 75 cm, jedna szafa szer. 110 cm wys. 75 cm, drzwi przesuwne połowa szerokości szaf zamek uchwyty, jedna półka Pom 131- 3 szafy dwudrzwiowa wbudowana we wnękę cztery półki wymiar szer 170 cm wys. 210 cm, szer. 160 cm wys. 210 cm, szer. 110 cm wys 210 cm drzwi przesuwne dwudzielne na pół zamek i uchwyty oraz trzy szafy górne wbudowane we wnękę; szer. 170 cm, 160 cm i 110 cm wys. 75 cm, jedna szafa szer. 110 cm wys. 75 cm, drzwi przesuwne połowa szerokości szaf zamek uchwyty jedna półka - kolorystyka frontów do uzgodnienia z użytkownikiem 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 2-02 1512-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 15.90 | m m | 15.900 | |
| | | | | RAZEM | 15.900 |
| 23 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity Krotność = 2 97.605 | m ² m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 24 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- ściany + ściana pom. 132 po wymianie drzwi Krotność = 2 3.15*2*(8.50+4.35+6.45+4.7+6.45+4.7)- 9*2.30*1.4-6+6.45*3.15-1.8+8.05 | m ² m ² | 213.033 | |
| | | | | RAZEM | 213.033 |
| 25 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 213.033 | m ² m ² | 213.033 | |
| | | | | RAZEM | 213.033 |
| 26 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 97.605 | m ² m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 27 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały 97.605 | m ² m ² | 97.605 | |
| | | | | RAZEM | 97.605 |
| 28 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem 213.033 | m ² m ² | 213.033 | |
| | | | | RAZEM | 213.033 |
| 29 | KNR 4-03 0606-03 | Wymiana opraw świetłkowych na lampy świetłkowe LED 58 W, światło białe pom. 130 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR 4-03 0606-03 | Wymiana opraw świetłkowych na lampy świetłkowe LED 38 W, światło białe pom. 130 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 31 | KNR 4-03 0307-03 analogia | Wymiana wyłącznika lub przycisku 4.0 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | KNR 4-03 0203-01 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - zasilanie włącznika pom. 131 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 8.30 | m | 8.300 | |
| | | | | RAZEM | 8.300 |
| 33 | KNR 4-02 0516-01 | Wymiana grzejnika demontaż i ponowny montaż | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 34 | KNR-W 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m ² | | |
| | | 18.30 | m ² | 18.300 | |
| | | | | RAZEM | 18.300 |
| 35 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią korytarza lp. | m ² | | |
| | | 120 | m ² | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |