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

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont z uzupełnieniem wywietrzaków podokiennych w salach wykładowych , labolatoriach i klatka schodowa
ADRES INWESTYCJI : Budynek LO ul. Staszica 1
INWESTOR : Uniwersytet Opolski
ADRES INWESTORA : Opole pl Kopernika 11a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Lamenc
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR AT-17 0103-03 analogia | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 100 mm w styropianie | cm | | |
| | | 30*10 | cm | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 2 | KNR 4-01 0333-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 3 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł, kratka zewnętrzna stalowa z siatką, wewnątrz z żaluzją lub aeostat z PCV okrągły z reczną regulacją przepływu o wym. 10x10 cm lub średnicy 100 mm | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 | KNR 4-01 0709-05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach | szt. | | |
| | | 30*2 | szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 5 | KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - zestawienie kolumny | kol. | | |
| | | 21 | kol. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 6 | KNR AT-31 0601-01 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna | m ² | | |
| | | 30*0.3 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 7 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 30.0 | m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |