

PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INSTALACJI ODDYMIAJĄCEJ BUDYNKU COLLEGIUM JANA PAWŁA II
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK COLLEGIUM JANA PAWŁA II
20-950 LUBLIN AL. RACŁAWICKIE 14
INWESTOR : FUNDACJA ROZWOJU KATOLICKIEGO UNIWERSYTETU LUBELSKIEGO JANA PAWŁA II
ADRES INWESTORA : 20-950 LUBLIN AL. RACŁAWICKIE 14
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska
DATA OPRACOWANIA : 11.2019 r.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------|--|--|--|--------|
| 1 | KNR AT-17 0104-06 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop 0,55*0,60*9+0,86*0,66 | m ² m ² | 3,54 | |
| | | | | RAZEM | 3,54 |
| 2 | KNR AT-17 0104-02 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana 0,80*0,60 | m ² m ² | 0,48 | |
| | | | | RAZEM | 0,48 |
| 3 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,20*4*0,70*4 | m ³ m ³ | 13,44 | |
| | | | | RAZEM | 13,44 |
| 4 | KNR 9-29 0103-01 | Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza 1,20*0,85 | m ² m ² | 1,02 | |
| | | | | RAZEM | 1,02 |
| 5 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 3,54*0,24+0,48*0,15+13,44+1,02*0,10 | m ³ m ³ | 14,46 | |
| | | | | RAZEM | 14,46 |
| 6 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 3,0*9 | szt szt | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 7 | KNR 2-05 0208-04 | Konstrukcje wsporcze o masie elementu do 50 kg <stropów kondygnacji powtarzalnych> (28,83+10,99)*9/1000 <pod centalę wentylacyjną> 47,20*6/1000 | t t t | 0,36 0,28 | |
| | | | | RAZEM | 0,64 |
| 8 | KNR 2-05 0208-05 | Konstrukcje wsporcze o masie elementu do 250 kg <pod wentylator> (56,61+57,34)*4/1000 <pod wentylator> (118,06+9,36+19,38)/1000 | t t t | 0,46 0,15 | |
| | | | | RAZEM | 0,61 |
| 9 | | Dostarczenie konstrukcji stalowych <ceownik 100> (28,83*9+19,38)/1000 <ceownik 65> (10,99*9+9,36)/1000 <ceownik 160> 118,06/1000 <ceownik 100x70x4> (22,18*6+24,99*6)/1000 <kątownik 100x100x8> 56,61*4/1000 <kątownik 80x80x8> 57,34*4/1000 | t t t t t t t | 0,28 0,11 0,12 0,28 0,23 0,23 | |
| | | | | RAZEM | 1,25 |
| 10 | KNR 4-01 0206-02 | Obetonowanie końców belek 27,0 | szt. szt. | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 11 | KNR 4-01 1304-05 | Wypalanie otworów w blachach o grubości do 10 mm 94,0 | szt. szt. | 94,00 | |
| | | | | RAZEM | 94,00 |
| 12 | | Założenie blachy <120x6> 0,90*9 <80x6> 29,68*4 | kg kg kg | 8,10 118,72 | |
| | | | | RAZEM | 126,82 |
| 13 | | Założenie blachy na kotwy wklejane M12 <150x8> 5,65*4 <180x6> 3,39 <100x6> 1,41 | kg kg kg kg | 22,60 3,39 1,41 | |
| | | | | RAZEM | 27,40 |
| 14 | KNR 7-12 0103-03 | Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (2,72*9+3,14*2)*0,362 (1,55*9+0,66*2)*0,235 3,14*2*0,549 1,16*4*0,392 1,48*4*0,314 (1,58*2+1,78*2)*6*0,343 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 11,14 3,59 3,45 7,28 7,44 13,83 | |
| | | | | RAZEM | 46,73 |
| 15 | KNR 7-12 0105-03 | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 46,73 | m ² m ² | 46,73 | |
| | | | | RAZEM | 46,73 |
| 16 | KNR 7-12 0208-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi antykorozyjnymi konstrukcji szkieletowych 46,73 | m ² m ² | 46,73 | |
| | | | | RAZEM | 46,73 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| 17 | KNR 7-12 0210-03 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi konstrukcji szkieletowych 46,73 | m ² m ² | 46,73 | |
| | | | | RAZEM | 46,73 |
| 18 | kalkulacja wykon. | Obudowa z płyt OSB 1,20*4*1,50*4 | m ² m ² | 28,80 | |
| | | | | RAZEM | 28,80 |
| 19 | KNR 3 0503-05 | Obróbki papą termozgrzewalną 28,80 | m ² m ² | 28,80 | |
| | | | | RAZEM | 28,80 |
| 20 | KNR 2-02 0613-06 | Obłożenie wełną mineralną gr. 20 cm 28,80 | m ² m ² | 28,80 | |
| | | | | RAZEM | 28,80 |
| 21 | KNR 2-02 2003-01 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 1,20*0,85 | m ² m ² | 1,02 | |
| | | | | RAZEM | 1,02 |
| 22 | KNR 2-02 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 1,02*2 | m ² m ² | 2,04 | |
| | | | | RAZEM | 2,04 |
| 23 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 2,04 | m ² m ² | 2,04 | |
| | | | | RAZEM | 2,04 |
| 24 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,04 | m ² m ² | 2,04 | |
| | | | | RAZEM | 2,04 |