

Przedmiar robót

CZ. SANITARNA

Zakres prac obejmuje wykonanie wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu K-34 i demontaż instalacji solarnej w pomieszczeniu K-45A

Obiekt Instalacje sanitarne - pom. ~~K-34~~ i K-45A
Budowa Budynek K, al. Powstańców Warszawy 6, 35-959 Rzeszów, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel *Bergiel*

Rzeszów Styczeń 2018r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Instalacje sanitarne - pom. K-34 i K-45A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty sanitarne				
1.1 Pomieszczenie K-34				
1	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 40cm	szt	0,400
2	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,100
3	KNR 4-01 0727/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłozach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²	0,100
4	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,000
5	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzaki podokienne, typ A w murach o grubości do 1 i 1/2 cegły, Analogia, dostawa i montaż nawietrzaka podokiennego okrągłego z grzałką DN 110 (zaślanie grzałki 230 V, 270 W, 3A, IP 33	szt	2,000
6	KNR 2-17 0204/02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 45kg. Analogia. Wentylator SILENT 300 CHZ z wyłącznikiem ściennym	szt	1,000
1.2 Pomieszczenie K-45A - demontaż instalacji solarnej				
7	KNR 4-07 0113/01	Demontaż rurociągu miedzianego o średnicy zewnętrznej 10-12mm lutowanego na ścianach budynków	m	21,000
8	KNR 4-02 0512/03	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	4,000
9	KNR 4-02 0412/01	Wymiana naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności do 250dm ³	szt	1,000
10	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm ³	szt	1,000
11	KNR 4-02 0132/01	Demontaż i ponowny montaż baterii umywalkowej	szt	2,000
12	KNR 4-07 0120/07	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	1,000
13	KNR 4-07 0314/06	Demontaż odpowietrzników automatycznych	szt	1,000
14	KNR 4-07 0114/01	Demontaż podejścia do wodomierza skrzydełkowego o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	2,000
15	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja Ergolidu Eko z instalacji solarnej	kpl	1,000

Instalacje sanitarne - pom. K-34 i K-45A

Nr	Opis robót
1.	Roboty sanitarne
1.1	Pomieszczenie K-34
1.2	Pomieszczenie K-45A - demontaż instalacji solarnej