

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Wentylacja [CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji]	
1. KNR 2-17 0113-02 [S.1] Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Jednostka: m2 (14*3.14*0.16)+(13*3.14*0.125)-2,80*3,14*2*0,10	10,3800
2. KNR 2-17 0101-02 [S.1] Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % Jednostka: m2 (37*0.5)+(45*0.6)	45,5000
3. KNR 2-17 0137-01 [S.1] Kratki wentylacyjne ST-W/G 325/75 +RM Jednostka: szt. 13	13,0000
4. KNR 2-17 0137-01 [S.1] Kratki wentylacyjne ST-W/G 325/125 +RM Jednostka: szt. 4	4,0000
5. KNR 2-17 0131-02 [S.1] Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm Jednostka: szt. 3	3,0000
6. KNR 2-17 0315-01 [S.1] P.z. Filtry kieszeniowe D=160mm Jednostka: szt. 3	3,0000
7. KNR 2-17 0155-02 [S.1] Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm Jednostka: szt. 3	3,0000
8. analiza indywidualna [S.1] Montaż nawiewników typ AMO30 + okap 30 Jednostka: kpl. 14	14,0000
Dział nr 2. Klimatyzacja [CPV: 45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza]	
9. KNR 0-35 0103-01 analogia [S.1] Rurociągi miedziane o śr. zewn. do 28mm na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych Jednostka: m 210,0	210,0000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 5 0110-04 analogia [S.1] Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły Jednostka: m 105,0000 105,0	
11. KNR-W 7-09 2904-01 analogia [S.1] Próba pneumatyczna [czystym azotem] rurociągów Jednostka: m 210,0000 210,0	
Dział nr 3. Izolacja [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna]	
12. KNR 9-16 0104-04 [S.5] Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm Jednostka: m2 izolacji 6,0000 6	
13. KNZ 15 23-01 analogia [S.5] Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. do 28 mm Jednostka: m 210,0000 210,0	
Dział nr 4. Roboty ogólnobudowlane [CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne]	
14. KNNR 3 0305-01 [S.2.] Poz. zast. Zamurowanie i otynkowanie nieczynnych otworów wentylacji grawitacyjnej Jednostka: m3 0,1500 0,15	
15. KNR-W 4-01 0208-04 analogia [S.2.] Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm Jednostka: szt. 16,0000 16	
16. KNR 4-01 1204-08 [S.2.] Poz. zast. Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności (po zamurowanych kratkach wentylacyjnych) Jednostka: m2 7,0000 7,0	
17. KNR 4-01 1204-02 [S.2.] Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian Jednostka: m2 7,0000 7,0	