
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Psychoterapii i Leczenia Uzależnień- II etap. Projekt nadbudowy byłej pralni przy ul. Szpitalnej 1 dla potrzeb docelowej siedziby Centrum Psychoterapii i Leczenia Uzależnień - opracowanie dokumentacji projektowo-wykonawczo-kosztorysowej; rozwiąz

ADRES INWESTYCJI : SOSNOWIEC UL. SZPITALNA 1

INWESTOR : SOSNOWIECKI SZPITAL MIEJSKI SP.Z o.o

ADRES INWESTORA : SOSNOWIEC UL. SZPITALNA 1

BRANŻA : Wentylacja

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|--|------|--------------|---------------|
| 1 | | Wentylacja mechaniczna | | | |
| 1.1 | | Roboty montazowe | | | |
| 1 | KNR 2-17 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) D=200 ; H=398 ; L=398 ; BD=295 | szt. | | |
| d.1. | 0140-02 | | | | |
| 1 | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 2 | KNR 2-17 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) D=200; H=498; L=498; BD =295 | szt. | | |
| d.1. | 0140-02 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 2-17 | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) D=200; H=398; L=398; BD =295 | szt. | | |
| d.1. | 0140-02 | | | | |
| 1 | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 | KNR 2-17 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.100 mm, w układach kanałowych | szt. | | |
| d.1. | 0149-01 | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | KNR 2-17 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.250 mm, w układach kanałowych | szt. | | |
| d.1. | 0149-02 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 2-17 | Wyrzutnia dachowa okrągła d=100 mm | szt. | | |
| d.1. | 0145-01 | | | | |
| 1 | W18 fi 100 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | KNR 2-17 | Wywietrznik grawitacyjny d=250 mm | szt. | | |
| d.1. | 0152-03 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR 2-17 | Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o wym. d=160 mm, l=200 mm | szt. | | |
| d.1. | 0210-01 | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNR 2-17 | Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 kłapy z siłownikiem ze sprężyną z napięciem 24V. pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec d=100 mm | szt. | | |
| d.1. | 0131-01 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR 2-17 | Wentylatory dachowe 230m3/h, Nel=50W ,230 V/50Hz ; wyposażenie dodatkowe podstawa tłumiąca , kłapa zwrotna , regulator wydajności , akcesoriai montażowe | szt. | | |
| d.1. | 0208-02 | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | KNR 2-17 | Wentylator osiowy V=50m3/h, Nel=13W,230V/50Hz ; wyposażenie dodatkowe automatyka zintegrowana z wentylatorem , kłapa zwrotna , akcesoria montażowe | szt. | | |
| d.1. | 0208-01 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 2-17 | Wentylator osiowy V=110m3/h, Nel=13W,230V/50Hz ; wyposażenie dodatkowe automatyka zintegrowana z wentylatorem , kłapa zwrotna , akcesoria montażowe | szt. | | |
| d.1. | 0208-01 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 100 mm | szt. | | |
| d.1. | 0131-01 | | | | |
| 1 | | 3+2+3+3 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 14 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm | szt. | | |
| d.1. | 0131-02 | | | | |
| 1 | | 1+1+1 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm | szt. | | |
| d.1. | 0131-02 | | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1+1+2 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 16 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 200 mm | szt. | | |
| d.1. | 0131-02 | | | | |
| 1 | | 6+1 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 17 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wym. 300x600 mm | szt. | | |
| d.1. | 0130-04 | | | | |
| 1 | N8 400 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | wycena indywidualna | Przewody elastyczne o średnicy fi 100mm z podłączeniem | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 1,51+0,92+0,29+0,60+1,61 | m | 4,930 | |
| | | | | RAZEM | 4,930 |
| 19 | wycena indywidualna | Przewody elastyczne o średnicy fi 125mm z podłączeniem | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 0,40+0,29+0,41+0,50 | m | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 20 | wycena indywidualna | Przewody elastyczne o średnicy fi 160mm z podłączeniem | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 0,59 | m | 0,590 | |
| | | | | RAZEM | 0,590 |
| 21 | wycena indywidualna | Przewody elastyczne o średnicy fi 200mm z podłączeniem | m | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | 4,32+3,85 | m | 8,170 | |
| | | | | RAZEM | 8,170 |
| 22 | KNR 2-17 | Zawór wentylacyjny d=100 mm | szt. | | |
| d.1. | 0140-01 | | | | |
| 1 | | 3+2+3+3 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 23 | KNR 2-17 | Zawór wentylacyjny d=125 mm | szt. | | |
| d.1. | 0140-01 | | | | |
| 1 | | 1+1+1+1+7 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 24 | KNR 2-17 | Zawór wentylacyjny d=160 mm | szt. | | |
| d.1. | 0140-01 | | | | |
| 1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR 2-17 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. d=160 mm l=1200 mm | szt. | | |
| d.1. | 0155-02 | | | | |
| 1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 26 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/l o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1. | 0113-01 | | | | |
| 1 | | 0,06+0,13+0,21+0,27+0,19+0,1+0,24+0,4+0,47+0,12+0,34+0,17+0,41+0,03+0,33+0,25+0,05+0,04+0,21+0,19+0,06+0,22+0,16+0,07+0,1+0,17 | m ² | 4,990 | |
| | | | | RAZEM | 4,990 |
| 27 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/l o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1. | 0113-02 | | | | |
| 1 | | 0,34+0,59+0,51+0,3+0,17+0,18+0,13+0,17+0,27+0,98+7,06+0,97+0,09+0,36+0,51+0,19+0,28+0,26+0,19+0,2+0,63+0,98+1,29+0,1+0,06 | m ² | 16,810 | |
| | | | | RAZEM | 16,810 |
| 28 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/l o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1. | 0113-02 | | | | |
| 1 | | 2,03+0,66+0,78+0,24+0,24+0,48+0,43 | m ² | 4,860 | |
| | | | | RAZEM | 4,860 |
| 29 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/l o śr. 180 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1. | 0113-02 | | | | |
| 1 | | 0,17+0,21+0,04 | m ² | 0,420 | |
| | | | | RAZEM | 0,420 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| 30 d.1. 1 | KNR 2-17 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % 0,07+1,56+0,17+0,73+3,96+0,24+0,29+1,0+7,54+0,66+1,06+0,41+2,59+1,08+1,43+0,35+0,16+0,7+5,28+0,64+0,29+0,72+0,71 | m ² m ² | 31,640 | RAZEM |
| | | | | | 31,640 |
| 31 d.1. 1 | KNR 2-17 0113-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.250 mm - udział kształtek do 35 % 0,16+1,57 | m ² m ² | 1,730 | RAZEM |
| | | | | | 1,730 |
| 32 d.1. 1 | KNR 2-17 0113-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 280 mm - udział kształtek do 35 % 3,27 | m ² m ² | 3,270 | RAZEM |
| | | | | | 3,270 |
| 33 d.1. 1 | KNR 2-17 0103-04 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 1,46+3,9+1,7+1,15+2,06 | m ² m ² | 10,270 | RAZEM |
| | | | | | 10,270 |
| 34 d.1. 1 | KNR 2-17 0102-05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 2,85+0,85+1,74+1,3+2,55+1,03+2,36+0,3+0,6+2,18+2,25+1,47+1,46+8,55+1,66+0,33+2,4+2,55+0,42 | m ² m ² | 36,850 | RAZEM |
| | | | | | 36,850 |
| 35 d.1. 1 | KNR 2-17 0208-02 | Wentylatory kanałowe dachowe 300m ³ /h, Nel=54W ,230 V/50Hz ; wyposażenie dodatkowe: zintegrowany układ elektroniczny, akcesoriai montażowe 1 | szt. szt. | 1,000 | RAZEM |
| | | | | | 1,000 |
| 36 d.1. 1 | KNR 2-17 0156-02 analogia | Nawiewniki okienne ciśnieniowe V=6-30 m ³ /h 13 | szt. szt. | 13,000 | RAZEM |
| | | | | | 13,000 |
| 37 d.1. 1 | KNR 2-17 0138-01 | Kratka wyciągowa samoregulacyjna BAP (60 lub 45) fi 125 7 | szt. szt. | 7,000 | RAZEM |
| | | | | | 7,000 |
| 38 d.1. 1 | KNR 2-17 0131-02 | Kłapa zwrotna ZIP 125 7 | szt. szt. | 7,000 | RAZEM |
| | | | | | 7,000 |
| 39 d.1. 1 | | Próby montażowe, regulacja i pomiary oraz uruchomienie instalacji wentylacji 1 | kpl kpl | 1,000 | RAZEM |
| | | | | | 1,000 |
| 1.2 Izolacja | | | | | |
| 40 d.1. 2 | KNR 2-16 0313-03 analogia | Izolacja o grubości 40 mm matami z wełny mineralnej z wawrstwą folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych kołowych o srednicy do 200 mm 80,36 | m ² m ² | 80,360 | RAZEM |
| | | | | | 80,360 |
| 41 d.1. 2 | KNR 2-16 0313-04 analogia | Izolacja o grubości 40 mm matami z wełny mineralnej z wawrstwą folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych kołowych o srednicy powyżej 200 mm 5,58 | m ² m ² | 5,580 | RAZEM |
| | | | | | 5,580 |
| 42 d.1. 2 | KNR 2-16 0305-04 analogia | Izolacja o grubości 40 mm płytami z wełny mineralnej z awrstwa folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych prostokątnych 62,33 | m ² m ² | 62,330 | RAZEM |
| | | | | | 62,330 |
| 43 d.1. 2 | KNR 2-16 0313-07 analogia | Izolacja o grub. 80 mm płytami z wełny mineralnej z warstwami filii aluminiowej kanałów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 2,99 | m ² m ² | 2,990 | RAZEM |
| | | | | | 2,990 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 44 | KNR 2-16 | Izolacja o grubości 80 mm płytami z wełny mineralnej z awrstwa folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych prostokątnych | m ² | | |
| d.1. | 0305-04 | | | | |
| 2 | | 5,4 | m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 45 | KNR 2-16 | Płaszczce ochronne z blachy aluminiowej na izolacji powierzchni płaskich | m ² | | |
| d.1. | 0605-05 | | | | |
| 2 | | poz.43+poz.44 | m ² | 8,390 | |
| | | | | RAZEM | 8,390 |
| 1.3 Roboty budowlane | | | | | |
| 46 | KNR 7-28 | Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. | otw. | | |
| d.1. | 0205-07 | | | | |
| 3 | | 20 | otw. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 47 | KNR 7-28 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. | otw. | | |
| d.1. | 0205-02 | | | | |
| 3 | | 20 | otw. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 48 | KNR 7-28 | Przebiecie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów wentylacyjnych stropie betonowym o grubości do 30 cm | otw. | | |
| d.1. | 0206-09 | | | | |
| 3 | analogia | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 49 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu | m ³ | | |
| d.1. | 0106-05 | | | | |
| 3 | | 3,175 | m ³ | 3,175 | |
| | | | | RAZEM | 3,175 |
| 50 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | | | | |
| 3 | | 3,175 | m ³ | 3,175 | |
| | | | | RAZEM | 3,175 |
| 51 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-12 | Krotność = 19 | | | |
| 3 | | 3,175 | m ³ | 3,175 | |
| | | | | RAZEM | 3,175 |