

Przedmiar robót

BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM ORAZ PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH

Budowa: **Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220 działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20 edn. ewid. Buczkowice, Obręb:
Buczkowice**

Obiekt lub rodzaj robót: **WENTYLACJA**

Lokalizacja: **Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220 działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20 edn. ewid. Buczkowice, Obręb:
Buczkowice**

Inwestor: **Powiatowy Zespół Placówek Szkoła Mistrzostwa Sportowego Szczyrk ul. Grunwaldzka 220, 43-374
Buczkowice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330
WILAMOWICE**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------|---|-----|--------|
| | Kosztorys | BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM ORAZ PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH | | |
| 3.5 | Element | WENTYLACJA | | |
| 187 | KNR 217/101/3 (1) | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne lub okrągłe montowane na uchwytach systemowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 695,00 |
| 188 | KNR 217/146/4 (1) | Czerpnia ścienna 1400x600 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 189 | KNR 217/146/4 (1) | Czerpnia ścienna 700x400 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 190 | KNR 217/146/4 (1) | Czerpnia ścienna 500x300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 191 | KNR 217/136/3 (1) | Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej 350x500 EI120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 192 | KNR 217/147/1 (1) | Czerpnia ścienna d 250 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 193 | KNR 217/136/3 (1) | Kłapa przeciwpożarowa okrągła d=200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 194 | KNR 217/320/8 | Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna VS 100 R-E/RH + automatyka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 195 | KNR 217/320/8 | Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna VS 30 R-E/RH + automatyka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 196 | KNR 217/320/8 | Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna VS 21 R-E/RH + automatyka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 197 | KNR 217/320/8 | Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna MISTRAL 600 + automatyka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 198 | KNR 217/320/1 | Nagrzewnica elektryczna okrągła R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 199 | KNR 217/154/5 | Tłumik kanałowy prostokątny 700x800 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,00 |
| 200 | KNR 217/154/5 | Tłumik kanałowy prostokątny 350x500 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 201 | KNR 217/154/5 | Tłumik kanałowy prostokątny 300x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 202 | KNR 217/154/5 | Tłumik kanałowy prostokątny 200x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 203 | KNR 217/134/1 (1) | Przepustnica prostokątna 550x550 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 204 | KNR 217/134/1 (1) | Przepustnica prostokątna 300x300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 205 | KNR 217/136/3 (1) | Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej 800x1200 EI120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 206 | KNR 217/136/3 (1) | Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej 550x550 EI120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 207 | KNR 217/136/3 (1) | Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej 350x500 EI120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 208 | KNR 217/136/3 (1) | Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej 200x400 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 209 | KNR 217/136/3 (1) | Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej 200x300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 210 | KNR 217/138/4 (1) | Kratka wentylacyjna prostokątna podwójny rząd kierownic + przepustnica 200x500 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 16,00 |
| 211 | KNR 217/138/4 (1) | Kratka wentylacyjna prostokątna + przepustnica R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 212 | KNR 217/138/4 (1) | Kratka wentylacyjna prostokątna 1200x800 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 213 | KNR 217/131/2 | Przepustnica d 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 9,00 |
| 214 | KNR 217/131/2 | Przepustnica d 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 9,00 |
| 215 | KNR 217/131/2 | Przepustnica d 125 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 13,00 |
| 216 | KNR 217/131/2 | Przepustnica d 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 20,00 |
| 217 | KNR 217/140/1 | Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 24,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|--|-----------|-----------|
| 218 | KNR 217/140/1 | Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 125 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,00+13+16 | 33,000000 | |
| | | RAZEM: | 33,000000 | szt 33,00 |
| 219 | KNR 217/140/1 | Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 6,00 |
| 220 | KNR 217/130/3 | Przepustnica prostokątna a= 300 b= 300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 221 | KNR 217/139/4 | Anemostat okrągły+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 13,00 |
| 222 | KNR 217/140/2 | Anemostaty kołowe, , o średnicach do 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 6,00 |
| 223 | KNR 217/140/1 | Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach 120 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,00 |
| 224 | KNR 217/144/1 (1) | Wywietrzak cylindryczny 160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 225 | KNR 217/136/3 (1) | Kłapa przeciwpożarowa okrągła d=200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,00 |
| 226 | KNR 217/136/3 (1) | Kłapa przeciwpożarowa okrągła d=160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 227 | KNR 217/136/3 (1) | Kłapa przeciwpożarowa okrągła d=100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 228 | KNR 217/208/2 | Wentylator kanałowy TD250/100 + regulator obrotów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,00 |
| 229 | KNR 217/208/2 | Wentylator kanałowy TD350/125 + regulator obrotów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 4,00 |
| 230 | KNR 217/208/2 | Wentylator kanałowy TD500/160 + regulator obrotów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 231 | KNR 217/205/1 | Wentylator osiowy SILENT 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 5,00 |
| 232 | KNR 217/205/1 | Wentylator osiowy SILENT 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,00 |
| 233 | KNR 217/143/3 (1) | Wyrzutnia dachowa okrągła + podstawa dachowa d 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 2,00 |
| 234 | KNR 217/143/3 (1) | Wyrzutnia dachowa okrągła + podstawa dachowa d 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 3,00 |
| 235 | KNR 217/143/6 (1) | Wyrzutnia dachowa prostokątna + podstawa dachowa 800x800 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 236 | KNR 217/143/6 (1) | Wyrzutnia dachowa prostokątna + podstawa dachowa 450x450 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 237 | KNR 217/143/6 (1) | Wyrzutnia dachowa prostokątna + podstawa dachowa 300x300 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 238 | KNR 217/143/3 (1) | Wyrzutnia 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 239 | KNR 217/153/4 | Otworki kontrolne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 16,00 |
| 240 | KNRW 216/101/1 (1) | Izolacja kanałów wentylacyjnych | m2 | 695,00 |
| 241 | KNNR 4/529/1 | Uruchomienie central wentylacyjnych wraz z wykonaniem prób , regulacją przepływów | węzeł | 1,00 |
| 3.6 | Element | Roboty budowlane | | |
| 242 | KNR 728/203/4 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych z zamurowaniem i otynkowaniem przebić | otwór | 39,00 |
| 243 | KNR 728/207/13 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy - z zamurowaniem i otynkowaniem przebić | otwór | 22,00 |
| 247 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km wraz z utylizacją | m3 | 12,50 |
| 248 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 9 km Krotność=9 | m3 | 12,50 |