

| Lp. | Nr spec.techn.                            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                       | Razem  |
|-----|---|--|--|--|--------|
|     |   | SALA GIMNASTYCZNA<br>2.04*2.84*1   | m²   | 5.79   |        |
|     |   |  |  | RAZEM  | 221.73 |
| 7   | Sz.Sp.Tech.Wyk.i<br>d.1 Od.Rob.Bud. Nr. 1 | Wymiana stolarki okiennej drewnianej lub stalowej na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z profilu aluminiowego z wkładką izotermiczną o pow. ponad 3.0 m2. UWAGA: skrzydła okien 24 szt. ( zawiasy ) w sali gimnastycznej należy przystosować do otwierania na siłowniki. Okna oszkląć szkłem bezpiecznym i leksanem pięciokomorowym przydymionym. Okna muszą spełniać wymogi konstrukcyjne - opis j. w.<br>ŁĄCZNIK<br>2.33*1.85*1<br>3.00*3.25*1<br>SALA GIMNASTYCZNA<br>2.65*5.80*8<br>2.65*1.16*8   | m²<br><br>m²<br>m²<br>m²<br>m²                   | <br><br>4.31<br>9.75<br><br>122.96<br>24.59  |        |
|     |   |  |  | RAZEM  | 161.61 |
| 8   | Sz.Sp.Tech.Wyk.i<br>d.1 Od.Rob.Bud. Nr. 1 | System otwierania okien - przewietrzanie sali gimnastycznej - wybór systemu wg Wykonawcy , akceptacja Inwestora<br>Dostawa , montaż i uruchomienie układu otwierania okien w sali gimnastycznej składającego się z:<br>1. centralki ( centralek ) systemu oddymiania ( otwieranie okien ); - kpl.<br>2. siłowników łańcuchowych uchylania skrzydeł okien - kpl. wg systemu<br>3. wyłącznika żaluzjiowego - wg systemu;<br>4.wykonania instalacji elektrycznej układu- instalacja p/t z koniecznym osprzętem ( w tym wykonanie bruzd, ułożenie przewodów, mocowanie koniecznych puszek JP44 z pokrywami, zatynkowanie bruzd, wykonanie niezbędnych pomiarów i uruchomienie systemu)<br>Centralkę mocować w miejscu uzgodnionym z użytkownikiem obiektu, we wnęce zamykanej drzwiczkami z blachy 2mm, lakierowanej proszkowo, z zamkiem patentowym.<br><br>NALEŻY PRZYJAĆ DO OTWIERANIA 24 szt OKIEN 16+8 PO KAŻDEJ STRONIE SALI GIMNASTYCZNEJ. Okna należy podłączyć do centralek tak aby była możliwość jednoczesnego otwierania okien po dwa z każdej strony sali ( cztery pary ).<br>Przed rozpoczęciem robót szczegóły należy uzgodnić z użytkownikiem. | kpl.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.00 |        |
|     |   |  |  | RAZEM  | 1.00   |
| 9   | Sz.Sp.Tech.Wyk.i<br>d.1 Od.Rob.Bud. Nr. 1 | Wymiana bram garażowych stalowych na bramy garażowe 240x275 cm. np. typ LPU40 Firmy Hormann lub równoważna. Bramy segmentowe stalowe ocieplone , obsługa bram z napędem elektrycznym z prowadzeniem dla wysokiego nadproża wraz z obróbką obustronną gładką , bramy otwierane pilotem , do każdej bramy należy dołączyć po trzy piloty lub równoważne..  | szt<br><br><br><br>szt                           | <br><br><br><br>5.00                         |        |
|     |   |  |  | RAZEM  | 5.00   |