



| Nr | Nazwa pomieszczenia | Powierzchnia [m ²] |
|------|-------------------------------|--------------------------------|
| 0.01 | wiatrołap | 8,22 |
| 0.02 | pocekalnia | 41,67 |
| 0.03 | recepcja przychodnia | 15,70 |
| 0.04 | komunikacja | 40,89 |
| 0.05 | szluz um. - fartuch. | 5,82 |
| 0.06 | pozc. dzieci chorych | 9,11 |
| 0.07 | gab. lek. | 14,78 |
| 0.08 | wiatrołap | 5,40 |
| 0.09 | pozc. dzieci zdrowych | 5,73 |
| 0.10 | punkt szczepień | 12,03 |
| 0.11 | gab. zab. | 20,41 |
| 0.12 | gab. lek. | 12,06 |
| 0.13 | gab. lek. | 12,06 |
| 0.14 | gab. lek. | 12,06 |
| 0.15 | gab. stomatologiczny | 18,65 |
| 0.16 | sala rehabilitacji | 15,74 |
| 0.17 | sala rehabilitacji - 2 boksy | 18,30 |
| 0.18 | sala rehabilitacji - 5 boksów | 44,50 |
| 0.19 | magazyn | 7,19 |
| 0.20 | serwerownia | 2,85 |
| 0.21 | sala rehabilitacji | 12,30 |
| 0.22 | sala rehabilitacji | 12,30 |
| 0.23 | sala rehabilitacji | 12,30 |
| 0.24 | pom. adm. + archiwum | 11,42 |
| 0.25 | sala kinezyterapii | 74,16 |
| 0.26 | komunikacja | 22,72 |
| 0.27 | szatnia | 5,76 |
| 0.28 | pom. hig.-sanit. | 5,44 |
| 0.29 | m. bielizny cz. | 2,84 |
| 0.30 | szatnia prac. | 3,82 |
| 0.31 | brudownik | 2,48 |
| 0.32 | pom. socjalne | 8,45 |
| 0.33 | um. | 1,95 |
| 0.34 | wc | 1,37 |
| 0.35 | wc m. np. | 4,66 |
| 0.36 | um. d. | 2,41 |
| 0.37 | wc d. | 1,57 |
| 0.38 | komunikacja | 48,17 |
| 0.39 | recepcja rehabilitacji | 15,27 |
| 0.40 | wiatrołap | 8,22 |
| 0.41 | komunikacja | 39,24 |
| 0.42 | szatnia m. | 7,59 |
| 0.43 | natrysk | 2,26 |
| 0.44 | um. | 3,46 |
| 0.45 | wc | 1,90 |
| 0.46 | wc m. np. | 4,66 |
| 0.47 | p.porz. | 2,95 |
| 0.48 | um. d. | 1,36 |
| 0.49 | wc d. | 7,59 |
| 0.50 | szatnia d. | 7,59 |
| 0.51 | natrysk | 2,26 |
| 0.52 | um. | 3,46 |
| 0.53 | wc | 1,90 |
| 0.54 | świetlica | 148,33 |
| 0.55 | magazyn | 12,15 |
| 0.56 | kotłownia | 12,85 |
| 0.57 | m. na s. ogrodniczy | 12,60 |
| 0.58 | magazyn | 5,26 |
| 0.59 | wc | 1,57 |
| 0.60 | um. | 2,24 |
| 0.61 | pom. socjalne | 7,89 |
| 0.62 | p.porz. | 1,92 |
| 0.63 | komunikacja | 3,96 |
| 0.64 | wiatrołap | 1,44 |
| 0.65 | zmywalnia | 8,26 |
| 0.66 | kuchnia | 15,29 |
| suma | | 895,08 |

| Nr | Świetlica - pomieszczenia | Powierzchnia [m ²] |
|------|---------------------------|--------------------------------|
| 0.40 | wiatrołap | 8,22 |
| 0.41 | komunikacja | 39,24 |
| 0.42 | szatnia m. | 7,59 |
| 0.43 | natrysk | 2,26 |
| 0.44 | um. | 3,46 |
| 0.45 | wc | 1,90 |
| 0.46 | wc m. np. | 4,66 |
| 0.47 | p.porz. | 2,95 |
| 0.48 | um. d. | 2,41 |
| 0.49 | wc d. | 1,56 |
| 0.50 | szatnia d. | 7,59 |
| 0.51 | natrysk | 2,26 |
| 0.52 | um. | 3,46 |
| 0.53 | wc | 1,90 |
| 0.54 | świetlica | 148,33 |
| 0.55 | magazyn | 12,15 |
| 0.56 | kotłownia | 12,85 |
| 0.57 | m. na s. ogrodniczy | 12,60 |
| 0.58 | magazyn | 5,26 |
| 0.59 | wc | 1,57 |
| 0.60 | um. | 2,24 |
| 0.61 | pom. socjalne | 7,89 |
| 0.62 | komunikacja | 3,96 |
| 0.64 | wiatrołap | 1,44 |
| 0.65 | zmywalnia | 8,26 |
| 0.66 | kuchnia | 15,29 |
| suma | | 320,82 |

| Nr | Przychodnia - pomieszczenia | Powierzchnia [m ²] |
|------|-------------------------------|--------------------------------|
| 0.01 | wiatrołap | 8,22 |
| 0.02 | pocekalnia | 41,67 |
| 0.03 | recepcja przychodnia | 15,70 |
| 0.04 | komunikacja | 40,89 |
| 0.05 | szluz um. - fartuch. | 5,82 |
| 0.06 | pozc. dzieci chorych | 9,11 |
| 0.07 | gab. lek. | 14,78 |
| 0.08 | wiatrołap | 5,40 |
| 0.09 | pozc. dzieci zdrowych | 5,73 |
| 0.10 | punkt szczepień | 12,03 |
| 0.11 | gab. zab. | 20,41 |
| 0.12 | gab. lek. | 12,06 |
| 0.13 | gab. lek. | 12,06 |
| 0.14 | gab. lek. | 12,06 |
| 0.15 | gab. stomatologiczny | 18,65 |
| 0.16 | sala rehabilitacji | 15,74 |
| 0.17 | sala rehabilitacji - 2 boksy | 18,30 |
| 0.18 | sala rehabilitacji - 5 boksów | 44,50 |
| 0.19 | magazyn | 7,19 |
| 0.20 | serwerownia | 2,85 |
| 0.21 | sala rehabilitacji | 12,30 |
| 0.22 | sala rehabilitacji | 12,30 |
| 0.23 | sala rehabilitacji | 12,30 |
| 0.24 | pom. adm. + archiwum | 11,42 |
| 0.25 | sala kinezyterapii | 74,16 |
| 0.26 | komunikacja | 22,72 |
| 0.27 | szatnia | 5,76 |
| 0.28 | pom. hig.-sanit. | 5,44 |
| 0.29 | m. bielizny cz. | 2,84 |
| 0.30 | szatnia prac. | 3,82 |
| 0.31 | brudownik | 2,48 |
| 0.32 | pom. socjalne | 8,45 |
| 0.33 | um. | 1,95 |
| 0.34 | wc | 1,37 |
| 0.35 | wc m. np. | 4,66 |
| 0.36 | um. d. | 2,41 |
| 0.37 | wc d. | 1,57 |
| 0.38 | komunikacja | 48,17 |
| 0.39 | recepcja rehabilitacji | 15,27 |
| 0.40 | wiatrołap | 8,22 |
| 0.41 | komunikacja | 39,24 |
| 0.42 | szatnia m. | 7,59 |
| 0.43 | natrysk | 2,26 |
| 0.44 | um. | 3,46 |
| 0.45 | wc | 1,90 |
| 0.46 | wc m. np. | 4,66 |
| 0.47 | p.porz. | 2,95 |
| 0.48 | um. d. | 1,36 |
| 0.49 | wc d. | 7,59 |
| 0.50 | szatnia d. | 7,59 |
| 0.51 | natrysk | 2,26 |
| 0.52 | um. | 3,46 |
| 0.53 | wc | 1,90 |
| 0.54 | świetlica | 148,33 |
| 0.55 | magazyn | 12,15 |
| 0.56 | kotłownia | 12,85 |
| 0.57 | m. na s. ogrodniczy | 12,60 |
| 0.58 | magazyn | 5,26 |
| 0.59 | wc | 1,57 |
| 0.60 | um. | 2,24 |
| 0.61 | pom. socjalne | 7,89 |
| 0.62 | p.porz. | 1,92 |
| 0.63 | komunikacja | 3,96 |
| 0.64 | wiatrołap | 1,44 |
| 0.65 | zmywalnia | 8,26 |
| 0.66 | kuchnia | 15,29 |
| suma | | 574,26 |

Pompa ciepła AERMEC NRK0500
 Q= 37,2kW
 Zasilanie: 400V/3N/50Hz
 Maks. natężenie prądu: 88,41A
 Maks. natężenie prądu rozruchowego: 229,41A
 W pom. 0.56 (kotłownia)
 - grzałka elektryczna: 9kW
 - pompa obiegowa i automatyka: łącznie 4kW

Jednostka zewnętrzna LCG500 + okuchit LCC
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie: 220-240V ~ 50Hz
 Nominalna moc elektryczna: 1,75kW
 Nominalne natężenie prądu: 8,0A
 Czynniki chłodniczy: R32

Jednostka zewnętrzna MVA16011
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie: 380-415V 3N ~ 50Hz
 Pobór mocy maks.: 3,95kW
 Zmianowe natężenie prądu: 12,0A
 Czynniki chłodniczy: R410a

Jednostka zewnętrzna MVA12011
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie: 380-415V 3N ~ 50Hz
 Pobór mocy maks.: 3,27kW
 Zmianowe natężenie prądu: 11,1A
 Czynniki chłodniczy: R410a

Jednostka wewnętrzna MVA151CS, MVA181CS, MVA211CS, MVA281CS, MVA361CS
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie jednostki wewnętrznej: 220-240V ~ 50Hz
 Nominalny pobór mocy: 30W

Jednostka wewnętrzna MVA801C
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie jednostki wewnętrznej: 220-240V ~ 50Hz
 Nominalny pobór mocy: 85W

Jednostka zewnętrzna MVA2802T
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie: 380-415V 3N ~ 50Hz
 Zmianowy pobór mocy: 12,5kW
 Zmianowe natężenie prądu: 22,4A

Jednostka zewnętrzna MVA351T
 zgodnie z kartą katalogową:
 Zasilanie: 380-415V 3N ~ 50Hz
 Zmianowy pobór mocy: 13,7kW
 Zmianowe natężenie prądu: 24,5A

LEGENDA:

 - zasilanie instalacji chłodnic central wentylacyjnych
 - przewód pod strąpem (freon)

UWAGA:
 Instalacje prowadzić w sposób umożliwiający samoczynne odpowietrzenie instalacji.

Uwaga:
 Wymaga się stosowania przez wykonawców materiałów, urządzeń i wyrobów dopuszczonych do stosowania i spełniających wymogi wynikające z obowiązujących norm i przepisów (w tym również Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004). Dopuszcza się stosowanie innych niż przyjęte w dokumentacji systemów i urządzeń i materiałów pod warunkiem zamiany ich na równoważne lub lepsze.

Agregat zewnętrzny do pomp ciepła w centrali wentylacyjnej:
 NMI LCG500 + okuchit LCC (czynniki R32)
 NMZ MVA12011 + okuchit (czynniki R410A)
 NM3 MVA16011 + okuchit (czynniki R410A)

STANISŁAWSKI
 Instalacje Sanitarne i Wentylacyjne
 Słabochów, ul. Piłsudskiego 25, 63-700 Zduńka Wola, tel. 01 62 72 15 89, fax 01 62 72 15 78
 adres: ul. Ciepła 15a/27, 50-204 Wrocław, tel./fax: 0 71 78 28 794
 NIP: 621-000-19-77, REGON: 240222318

| | | | |
|----------------|---|----------|-------------|
| projekt: | Budowa Centrum Usług Społeczno-Zdrowotnych w Piekarach wraz z niezbędną infrastrukturą | | |
| adres: | dz. nr 329/4, obręb ewidencyjny 0012 Piekary, jednostka ewidencyjna 021805_2 Udanin, gmina Udanin, powiat średzki, województwo dolnośląskie | | |
| projektant: | mgr inż. Maciej Cyba, nr upr. UAN 7342-3/94 | podpis: | |
| asystent: | mgr inż. Bartosz Bella | podpis: | |
| opracowujący: | dr inż. Bartosz Cyba, nr upr. WKP/0345/POOS/12 | podpis: | |
| temat rysunku: | Instalacja zasilania chłodnic central wentylacyjnych - rzut parteru | | |
| branża: | sanitarna | data: | lipiec 2021 |
| stadium: | PT | rewizja: | |
| skala: | 1:100 | nr rys.: | CO3 |