

PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI  
RZUT PARTERU  
skala 1:100

Urządzenia i galanteria wentylacyjna:

- System wentylacyjny nawiewny N1:
  - 1. wentylator kanałowy nawiewny typu TD-500/150-160 Silent 3V z regulatorem obrotów TLR 15 DS F-my Venture Industries,
  - 2. kanałowa elektryczna nagrzewnica powietrza typu DH-200/30S z termostatem TK-1 F-my Venture Industries,
  - 3. tłumik akustyczny typu AKU-COMP 200 / 1.2 F-my Venture Industries,
  - 4. kratka wentylacyjna typu KSV-H-ocp-P-425x75-RM F-my RDJ Klima,
- System wentylacyjny nawiewny N2:
  - 1. wentylator kanałowy nawiewny typu TD-6000/400 z regulatorem obrotów REB-5 F-my Venture Industries,
  - 2. kanałowa elektryczna nagrzewnica powietrza typu DH-315/30S z termostatem TK-1 F-my Venture Industries,
  - 3. tłumik akustyczny typu AKU-COMP 315 / 1.2 F-my Venture Industries,
  - 4. rzeplastnica regulacyjna DAR-200 F-my Alnor,
  - 5. kratka wentylacyjna typu KSV-H-ocp-P-425x75-RM F-my RDJ Klima,
  - 6. zawór nawiewny typu KN-125 F-my Alnor
- System wentylacyjny nawiewny N3:
  - 1. wentylator kanałowy nawiewny typu TD-1300/250 Silent 3V z regulatorem obrotów TLR 15 DS F-my Venture Industries,
  - 2. kanałowa elektryczna nagrzewnica powietrza typu DH-315/30S z termostatem TK-1 F-my Venture Industries,
  - 3. tłumik akustyczny typu AKU-COMP 315 / 1.2 F-my Venture Industries,
  - 4. rzeplastnica regulacyjna DAR-200 F-my Alnor,
  - 5. kratka wentylacyjna typu KSV-H-ocp-P-425x75-RM F-my RDJ Klima,
- System wentylacyjny wywiewny W1:
  - 1. wentylator kanałowy nawiewny typu TD-2000/315 3V z regulatorem obrotów REB-2,5 N F-my Venture Industries,
  - 2. tłumik akustyczny typu AKU-COMP 315 / 1.2 F-my Venture Industries,
  - 3. rzeplastnica regulacyjna DAR-200 F-my Alnor,
  - 4. kratka wentylacyjna typu KSV-H-ocp-P-425x75-RM F-my RDJ Klima,
- System wentylacyjny wywiewny W2:
  - 1. wentylator kanałowy nawiewny typu TD-800/200N 3V z regulatorem obrotów REB-1 N F-my Venture Industries,
  - 2. tłumik akustyczny typu AKU-COMP 250 / 1.2 F-my Venture Industries,
  - 3. rzeplastnica regulacyjna DAR-200 F-my Alnor,
  - 4. kratka wentylacyjna typu KSV-H-ocp-P-425x75-RM F-my RDJ Klima,
- System wentylacyjny wywiewny W3:
  - 1. wentylator kanałowy nawiewny typu TD-800/200N 3V z regulatorem obrotów REB-1 N F-my Venture Industries,
  - 2. tłumik akustyczny typu AKU-COMP 200 / 1.2 F-my Venture Industries,
  - 3. zawór wywiewny typu KW-125 F-my Alnor.

Uwagi wentylacyjna:

- Kanały wentylacyjne rozprowadzić w strefie sufitu podwieszanego, w zabudowie z płyt kart-gips, pod stropem pom.
- Lokalizację regulatorów obrotów wentylatorów i sterownika centrali went. ustalić na etapie wykonawstwa z inwestorem
- Kolizje omijać kształtkami wentylacyjnymi
- Zawory nawiewne i wywiewne podłączyć kanałami elastycznymi
- Trasy kanałów prowadzonych na poddaszu, dopasować do układu budowlanego poddasza.

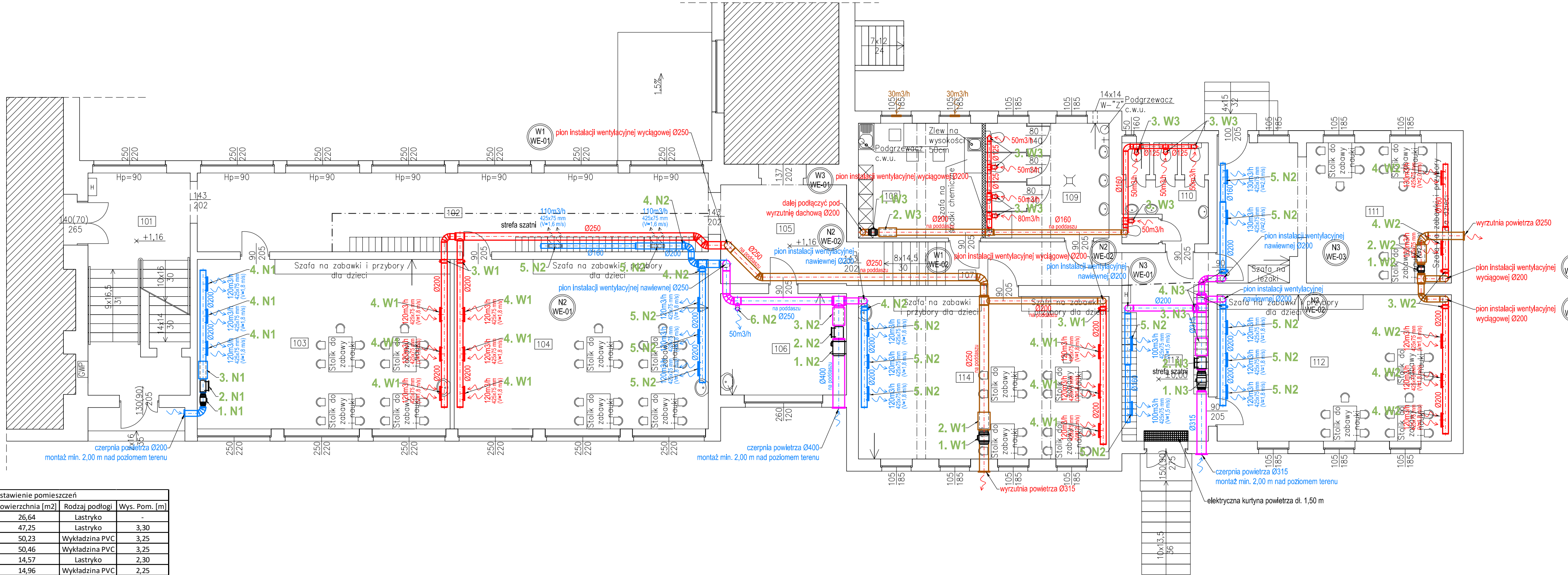
Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdaniem wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji

Legenda (wentylacja):

- Ø250 - kanał nawiewny wentylacji mechanicznej
- Ø250 - kanał nawiewny wentylacji mechanicznej prowadzony na poddaszu
- Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej
- Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej prowadzony na poddaszu
- kratka wentylacyjna w drzwiach
- kratka transferowa o wym. 30x15 cm, montaż nad drzwiami
- nawiewnik okienny, montaż w górnej części ramy okiennej
- NW1 - oznaczenie pionów instalacji wentylacyjnej

Zestawienie pomieszczeń			
Nr pom.	Nazwa	Powierzchnia [m2]	Wys. Pom. [m]
101	Klatka schodowa	26,64	Lastryko
102	Korytarz/Szatnia	47,25	Lastryko
103	Sala	50,23	Wykładzina PVC
104	Sala	50,46	Wykładzina PVC
105	Korytarz	14,57	Lastryko
106	Archiwum	14,96	Wykładzina PVC
107	Korytarz	12,78	Lastryko
108	Pom. socjalne	16,62	Wykładzina PVC
109	Toaleta chłopców	16,62	Terakota
110	Toaleta dziewcząt	10,24	Terakota
111	Sala	36,80	Wykładzina PVC
112	Sala	40,18	Wykładzina PVC
113	Korytarz/Szatnia	19,09	Lastryko
114	Sala	47,70	Wykładzina PVC
Suma		404,14	



Kopiowanie i odstępowanie niniejszego rysunku dla celów nie związanych z wykonaniem przedmiotowej inwestycji jest zabronione bez pisemnej zgody		
Imię i Nazwisko		Podpis
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomaszewski uprawnienia budowlane nr: KUP/0070/POOS/06	
Asystent projektanta:	mgr inż. Kamil Graczyk	
Projekt:		Data:
Adaptacja sal lekcyjnych na przedszkole z wężem sanitarnym		08.2018
Branża	SANITARNA	Skala: 1:100
Inwestor:	Gmina Zbiczno, Zbiczno 140, 87-305 Zbiczno	
Adres:	dz nr 79/3 - obręb Zbiczno, gm. Zbiczno, powiat brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie	
Rysunek:	RZUT PARTERU PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI	Nr rys. WE-01