



wentylacja wywiewna - wyrzutnia ścienna - wyprowadzenie dachu

centrala wentylacji nawiewno-wywiewna pomieszczenie nad łazienką oddział II strych

wentylacja nawiewna - czerpnia ścienna

**WYKAZ POMIESZCZEN WRAZ Z WYPOSAŻENIEM**

- 1. WIATROŁAP**
- 2. SZATNIA**
  - 2.1. REGAŁY PRZEDSZKOLNE SZATNIOWE 5-CIO OSOBOWE (BEZ DRZWI)
  - W MODULE 109x130x50 (SxWxG) - 10 SZTUK
- 3. WC OGÓLNODOSTĘPNY**
  - 3.1. UMYWALKA
  - 3.2. POCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
  - 3.3. MISKA USTEPOWA
- 4. KOMUNIKACJA**
- 5. WC PERSONELU**
  - 5.1. MISKA USTEPOWA
  - 5.2. UMYWALKA
- 6. KOTŁOWNIA**
  - 6.1. PIEC GAZOWY
- 7. ZIMYWALNIA**
  - 7.1. UMYWALKA
  - 7.2. ZLEWOZMYWAK DWUKOMOROWY Z OCIEKACZEM
  - 7.3. BLAT ODKŁADCZY
  - 7.4. ZMYWARKA NACZYŃ Z FUNKCJA WYPARZANIA
  - 7.5. SZAFKA PRZELOTOWA
  - 7.6. DRZWI Z OKIENKIEM PODAWCZYM
- 8. WIATROŁAP**
- 9. ROZDZIELNIA:**
  - 9.1. STÓŁ
  - 9.2. LODÓWKA
  - 9.3. SZAFKA KUCHENNA
  - 9.4. KUCHENKA ELEKTRYCZNA LUB GAZOWA
  - 9.5. ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM
  - 9.6. UMYWALKA
  - 9.7. WÓZEK GASTRONOMICZNY 76x54 - 2 SZTUKI
  - 9.8. DRZWI Z OKIENKIEM PODAWCZYM
- 10. POMIESZCZENIE SOCJALNE**
  - 10.1. SZAFKA NA ODZIEŻ, SZTUK 6
  - 10.2. UMYWALKA
- 11. POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE**
  - 11.1. ZLEW
- 12. SALA ODDZIAŁU 2**
- 13. ŁAZIENKA ODDZIAŁU 2**
  - 13.1. UMYWALKI - 2 SZTUKI
  - 13.2. MISKI USTEPOWE - 2 SZTUKI (GABARYTY DOSTOSOWANE DLA PRZEDSZKOLI)
  - 13.3. POCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNEGO
- 14. SALA ODDZIAŁU 1**
  - 14.1. SZAFKA NA LEŻAKI I POŚCIEŁ
- 15. ŁAZIENKA ODDZIAŁU 1**
  - 15.1. UMYWALKI - 3 SZTUKI
  - 15.2. MISKI USTEPOWE - 3 SZTUKI (GABARYTY DOSTOSOWANE DLA PRZEDSZKOLI)
  - 15.3. POCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m <sup>2</sup>	Uwagi
NAW-1	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-2-3000+2151	1	5,118	prod.ALNOR
NAW-35	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0,275	prod.ALNOR
NAW-36	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	1,884	prod.ALNOR
NAW-37	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3000	1	1,884	prod.ALNOR
NAW-39	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-90	1	0,000	prod.ALNOR
NAW-40	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-815	1	0,512	prod.ALNOR
NAW-41	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	7		prod.ALNOR
NAW-42	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0,275	prod.ALNOR
NAW-44	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-500	1	1,296	prod.ALNOR
NAW-46	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-500	2	0,314	prod.ALNOR
WYW-1	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3-3000+38	1	5,676	prod.ALNOR
WYW-7	Kolano BPL-OCY-200-90	4	0,275	prod.ALNOR
WYW-8	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-538	11	0,339	prod.ALNOR
WYW-12	Kolano BPL-OCY-200-90	3	0,275	prod.ALNOR
WYW-14	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-500	3	0,314	prod.ALNOR
WYW-16	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-17	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-18	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-19	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-20	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	2		prod.ALNOR
WYW-21	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-22	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	2		prod.ALNOR
WYW-26	Wentylator ścienny STYL-120WP	1		prod.DOSPPEL
WYW-27	Wentylator ścienny STYL-120WC	1		prod.DOSPPEL
WYW-28	Wentylator ścienny STYL-120NC	2		prod.DOSPPEL
WYW-29	Wentylator ścienny STYL-120WP	1		prod.DOSPPEL
WYW-30	Wentylator ścienny STYL-120WP	1		prod.DOSPPEL
Nyple dodane:				
Nyple NSL-OCY-200		7	0,085	prod.ALNOR
Pole powierzchni rozróżnić kanały okrągłe:		21,6	m <sup>2</sup>	
Pole powierzchni rozróżnić podł. kształtek okrągłych:		3,1	m <sup>2</sup>	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m <sup>2</sup>	Uwagi
WYW-11	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-3-3000+38	1	5,676	prod.ALNOR
WYW-14	Trójnik słodowy BCS-40-90	1		prod.Menture ind.
WYW-17	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0,275	prod.ALNOR
WYW-18	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-538	1	0,339	prod.ALNOR
WYW-19	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0,275	prod.ALNOR
WYW-111	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-713	1	0,448	prod.ALNOR
WYW-112	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0,275	prod.ALNOR
WYW-114	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-200-500	1	0,314	prod.ALNOR
WYW-115	Kolano BPL-OCY-200-90	1	0,275	prod.ALNOR
WYW-116	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-117	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-118	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-120	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-121	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-122	Trójnik słodowy SPL-OCY-200-100	1		prod.ALNOR
WYW-125	Wentylator ścienny POLO-SAZWCH	1		prod.DOSPPEL
WYW-126	Wentylator ścienny FHS	1		prod.DOSPPEL
WYW-129	Wentylator ścienny STYL-120WC	1		prod.DOSPPEL
WYW-128	Wentylator ścienny STYL-120NC	2		prod.DOSPPEL
WYW-129	Wentylator ścienny STYL-120WP	1		prod.DOSPPEL
WYW-129	Wentylator ścienny STYL-120WP	1		prod.DOSPPEL
WYW-130	Wentylator ścienny STYL-120WP	1		prod.DOSPPEL
Nyple dodane:				
Nyple NSL-OCY-200		3	0,085	prod.ALNOR
Pole powierzchni rozróżnić kanały okrągłe:		6,8	m <sup>2</sup>	
Pole powierzchni rozróżnić podł. kształtek okrągłych:		1,4	m <sup>2</sup>	

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Tomasz Sikorski 05-420 Józefów, ul. Świderska 5 m.c.3 tel. kom. +48 601276578 email: tomasz.sikorski@op.pl nadzorysikorski@gmail.com			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: Projekt budowlany instalacje sanitarne zew i wew - budynek Przedszkola Samorządowego w miejscowości Sobienki, Gmina Osieck powiat Otwock woj. mazowieckie			
INWESTOR:	Gmina Osieck ul. Rynek 1, 08-445 Osieck		
ADRES INWESTYCJI:	m. Sobienki dz. nr ewid. 73/1, 73/3, 73/2 obręb: Sobienki, Gmina Osieck		
TYTUŁ RYSUNKU:	wentylacja	SKALA:	1:50
PROJEKTANT (branża sanitarna):	mgr inż. Tomasz Sikorski	NR UPRAWNIENI:	POM/0017/OWOS/05
SPRAWDZAJĄCY (branża Sanitarna):	mgr inż. Jarosław Paweł Trzpił	NR UPRAWNIENI:	MAZ/0064/POOS/03
DATA:	sierpień 2016	NR RYS.	9a