



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
W 2-				
W 2- 1	Wentylator łazienkowy SILENT-100	14		prod.Venture Ind.
W 2- 1a	Wentylator łazienkowy 100 BFZW12	3		prod.Dalop.
W 2- 2	Kolano BPL-OCY-125-90	5	0.118	prod.ALNOR
W 2- 3	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-1x3000+1605	1	1.810	prod.ALNOR
W 2- 4	Trójnik TSCL-OCY-125-100	1	0.156	prod.ALNOR
W 2- 5	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-411	1	0.161	prod.ALNOR
W 2- 6	Kolano BPL-OCY-100-90	14	0.085	prod.ALNOR
W 2- 7	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-177	1	0.055	prod.ALNOR
W 2- 8	Mufa MSF-OCY-125	1	0.053	prod.ALNOR
W 2- 9	Redukcja RSCL-OCY-125-100	1	0.063	prod.ALNOR
W 2- 10	Trójnik TPCL-OCY-100-100	1	0.130	prod.ALNOR
W 2- 11	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1693	1	0.531	prod.ALNOR
W 2- 12	Żeluzja wywiewna PER-125-W	1		prod.Venture Ind.
W 2- 13	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-195	1	0.061	prod.ALNOR
W 2- 14	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1050	1	0.330	prod.ALNOR
W 2- 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-566	1	0.223	prod.ALNOR
W 2- 19	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-361	1	0.113	prod.ALNOR
W 2- 21	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-317	1	0.100	prod.ALNOR
W 2- 22	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-190	1	0.060	prod.ALNOR
W 2- 23	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-130	2	0.051	prod.ALNOR
W 2- 24	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-125-107	1	0.042	prod.ALNOR
W 2- 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-440	1	0.138	prod.ALNOR
W 2- 26	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-185	1	0.058	prod.ALNOR
W 2- 27	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-2313	1	0.726	prod.ALNOR
W 2- 28	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-162	1	0.051	prod.ALNOR
W 2- 29	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-447	1	0.140	prod.ALNOR
W 2- 30	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-60	1	0.019	prod.ALNOR
W 2- 31	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1812	1	0.569	prod.ALNOR
W 2- 32	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-3000	4	0.942	prod.ALNOR
W 2- 33	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-1077	1	0.338	prod.ALNOR
W 2- 34	Kanał wentylacyjny SPR-OCY-100-200	1	0.063	prod.ALNOR
	Pole powierzchni rozwinąć kanałów okrągłych:		9.5 m2	
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek okrągłych:		2.4 m2	
	Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:		58.8 m2	
	Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:		22.4 m2	

Uwaga :  
Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż E I 60 lub R E I 60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej ścian i stropów tego pomieszczenia.

Elementy oddzielenia PPOŻ - przejęcia instalacji uszczelnione zgodnie z opisem technicznym oraz instrukcją PPOŻ.

#### OPIS OZNACZEŃ:

- PRZEWODY INSTALACJI WYWIEWNEJ
- BLACHA STAŁOWA OCYNKOWANA
- PRZEWODY INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ
- CIECZ - RURY MIEDZIANE
- PRZEWODY INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ
- GAZ - RURY MIEDZIANE
- NAWETRIK OKIENNY REGULOWANY
- RĘCZNE - PROJEKTOWANY
- Qmax=30m3/h
- NAWETRIK OKIENNY ZINTEGROWANY Z OKNEM POŁACIOWYM, REGULOWANY
- RĘCZNE - PROJEKTOWANY
- Qmax=30m3/h
- WENTYLACJA GRAWITACYJNA
- WENTYLACJA MECHANICZNA
- Drzwi wyposażone w otwory wentylacyjne u podstawy
- PROJ. KLIMATYZACYJNA JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA: KLIMATYZATOR ŚCIENNY O MOCY CHŁODNICZEJ 1,5-2,8kW ZASILANE: 230 [V], 50 [Hz]

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW INST. KLIMATYZACYJNEJ				
Lp.	Nazwa	Symbol	Typ	Max. moc standardowa
1	Pokój 1/02	J.W. 9	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
2	Pokój 1/04	J.W. 10	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
3	Pokój 1/06	J.W. 11	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
4	Pokój 1/08	J.W. 12	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
5	Pokój 1/10	J.W. 13	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
6	Pokój 1/12	J.W. 14	Jedn. wewn. ścienna	3,6kW
7	Pokój 1/15	J.W. 15	Jedn. wewn. ścienna	2,8kW
8	Pokój 1/17	J.W. 16	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
9	Pokój 1/19	J.W. 17	Jedn. wewn. ścienna	2,2kW
10	Pokój 1/21	J.W. 18	Jedn. wewn. ścienna	1,5kW

INWESTOR:  
Państwowe Gospodarstwo Leśne,  
Lasy Państwowe,  
Nadleśnictwo Lubichowo



PROJEKTOWAŁ:	NADZORCA / SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. Tomasz Pietrzak	POM/0250/POOS/12	
SPRAWDZIŁ:	NADZORCA / SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. Adam Szyborski	POM/0239/POOS/11	
OBIEKT ADRES:		

PROJEKT WYKONAWCZY  
Przebudowa budynku kwater myśliwskiej w leśniczówce  
Czarne k/Skórca,  
Obręb Między 0004: dz. 90/1

NAZWA PROJEKTU:	SKALA:	BRANŻA:	NR WYS. / REWIZJA:
INSTALACJA WENTYLACYJNA I KLIMATYZACYJNA RZUT KONDYGNACJI "1"	1:50	W	03
	DATA:		
	06.2020		