GRANICA DZIAŁKI

istniejący gazociąg średniego ciśnienia ø160

istniejący rurociąg C.O.

PROJEKTOWANA CZĘŚĆ

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

CZĘŚĆ PROJEKTOWANA

Rozbudowa i modernizacja istniejącego węzła cieplnego.
Projekt rozbudowy poza zakresem projektu zakres miejscowego zakładu ZEC

włączyć w węzeł

2xDN50, 2xDN32

od pomieszczenia węzła, należy wykonać w posadzce kanał ciepłowniczy, rurociągi w kanale wykonać jako preizolowane

preizolacja DN50/125 x2
preizolacja DN32/110 x2

preizolacja DN50/125 x2
preizolacja DN32/110 x2

Centrala went. nawiewno-wywiewna stojąca Mistral 1600EC f. Pro-vent montowana na ścianie wykonanie prawe, wariant I

nagrzewnica wodna kanałowa,wtórna ok.15kW

prowadzić w posadzce

prowadzić pod stropem

Centrala went. nawiewno-wywiewna stojąca Mistral 1600EC f. Pro-vent montowana nad stropem wykonanie prawe, wariant I

GASZNICA ABC 6KG

WS. I STOPNIA HP

HP25

8%

BILANS POWIERZCHNI
RZUT PRZYZIEMIA– CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
0.01	WĘZEŁ CIEPLNY	pos. cem.	46.96	46.96
0.02	SALA TERAPEUTYCZNA	płyt. cer.	6.99	6.99
0.03	KOMUNIKACJA	płyt. cer.	47.08	47.08
0.04	POM. GOSPODARCZE	płyt. cer.	6.10	6.10
0.05	PRALNIA	płyt. cer.	7.29	7.29
0.06	K2	płyt. cer.	8.14	8.14
0.07	TOALETA	płyt. cer.	3.96	3.96
0.08	TOALETA	płyt. cer.	14.84	14.84
0.09	SALA PRZEDSZKOLA 1 pan. podł.		56.91	56.91
0.10	SALA ĆWICZEŃ	płyt. cer.	18.01	18.01
0.11	SZATNIA	płyt. cer.	36.89	36.89
0.12	HOL	płyt. cer.	39.66	39.66
0.13	KOMUNIKACJA	płyt. cer.	14.52	14.52
0.14	SALA PRZEDSZKOLA 2 pan. podł.		23.74	23.74
0.15	KOMUNIKACJA	płyt. cer.	21.96	21.96
0.16	POM. GOSPODARCZE	płyt. cer.	12.58	12.58
0.17	TOALETA	płyt. cer.	8.26	8.26
0.18	MAGAZYN	płyt. cer.	2.56	2.56
0.19	TOALETA	płyt. cer.	6.58	6.58
0.20	PRZEDSIONEK	płyt. cer.	1.85	1.85
0.21	GABINET DYR.	panele podł.	14.48	14.48
0.22	K1	płyt. cer.	16.92	16.92
0.23	KOMUNIKACJA	płyt. cer.	22.97	22.97
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		439.25	439.25

BILANS POWIERZCHNI
RZUT PRZYZIEMIA– CZĘŚĆ PROJEKTOWANA

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. UŻYTKOWA
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODSTAWOWA				
0.29	SALA ŻŁOBKOWA 1	panele podł.	65.31	65.31
0.32	SALA ŻŁOBKOWA 2	panele podł.	64.97	64.97
0.41	SALA PRZEDSZKOLA 3 pan. podł.		73.96	73.96
	SUMA POWIERZCHNI		204.24	204.24
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA				
0.28	SZATNIA	płyt. cer.	36.74	36.74
0.27	WÓZKOWNIA	płyt. cer.	19.37	19.37
0.26	GABINET PIELĘGNIARKI	płyt. cer.	9.29	9.29
0.30	TOALETA	płyt. cer.	8.26	8.26
0.31	SALA SYPIALNIANA	płyt. cer.	32.62	32.62
0.33	SALA SYPIALNIANA	płyt. cer.	23.94	23.94
0.34	TOALETA	płyt. cer.	10.22	10.22
0.35	PRZEDSIONEK	płyt. cer.	2.42	2.42
0.36	WC	płyt. cer.	1.26	1.26
0.37	WC NAUCZYCIELI	płyt. cer.	1.44	1.44
0.38	PRZEDSIONEK	płyt. cer.	1.95	1.95
0.39	TOALETA	płyt. cer.	10.34	10.34
0.40	POM. MAGAZYNOWE	płyt. cer.	6.42	6.42
	SUMA POWIERZCHNI		164.27	164.27
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RUCHU				
0.24	WIATROŁAP	płyt. cer.	7.89	7.89
0.25	KOMUNIKACJA	płyt. cer.	48.06	48.06
	SUMA POWIERZCHNI		55.95	55.95
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		424.46	424.46

Uwaga:
Na instalacjach grzewczych montować kompensacje.
Przejścia przez przegrody p.poż. wykonywać jako przejścia p.poż. w odpowiedniej klasie, np. w systeme Hilti

Jednostka projektowa
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA BUDOWNICTWA
LESZEK JAKUBOWSKI
63-500 Ostrzeszów ul. Klonowa 4, tel. 62 586-09-31, kom. 693-028-509
e-mail: ppib_lj@interia.pl, biuro.ppib@interia.pl

Obiekt:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 5	Rys. nr S5
Adres:	Ostrzeszów działka nr ewid. 4142	FAZA: P.B.
Jednostka ewid.:	301807_4 Ostrzeszów	DATA: 01.2020
Obręb ewid.:	0001 Ostrzeszów	
Inwestor:	ZAKŁAD OBSŁUGI PLACÓWEK OŚWIATOWYCH ul. Zamkowa 31, 63–500 Ostrzeszów	SKALA: 1:100
RZUT PRZYZIEMIA–Instalacja grzewcza.		BRANŻA: sanitarna
Projektant:	mgr inż. Beata Kapała	
Nr uprawnień:	DOŚ/0192/PWBS/19	
Sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Pilarczyk	
Nr uprawnień:	DOŚ/0184/PWBS/17	

Prawa autorskie zastrzeżone (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z 4.02.1994r.)
Kopiowanie i wykorzystywanie całości lub częściowe bez zgody właściciela jest ZABRONIONE!