N

Przyłącze cieplne

Przejście szczelne

Naczynie wzbiorcze CO Reflex N50

Naczynie wzbiorcze CT Reflex S12

Naczynie wzbiorcze CWU Reflex DD18

Stabilizator CWU Zasobnik o poj.100l.

ZAKRES OPRACOWANIA

O1p

62 54

hp = 170

wymienić okno, wyposażyć w nawiewniki

H=2,37 m

20 x 2,0

32 x 3,0

32 x 3,0

1	Węzeł C.O.
22.32 m²	Gres

W pomieszczeniu wykonać posadzkę z płytek gresowych. Wykonać izolację poziomą (pod płytkami) oraz pionową (na ścianach) do wys. 35 cm. Obie połączone.

Dn50

D2p

90 200

EI 30

projektowana rozdzielnica, zgodnie z proj. branży elektrycznej

Obieg CO Qg=75kW 70°/50°C

Obieg CT Qg=11kW 70°/50°C

Obieg CWU Qg(średnie)=10kW 65°/5°C

ściana EI60

ściana EI60

Istniejące pom. węzła CO

istniejący kanał wentylacji grawitacyjnej

2	Komunikacja
15.37 m²	Jastrych

13 x 21.5 30,0

90 200 D2

90 200 D2

90 200 D2

Włączenie do istn. instalacji CO w budynku. Na włączeniu zamontować 2x zawór odcinający dn50

D1 80 200

5	Pom. gospodarcze
33.01 m²	Jastrych

6	Pom. magazynowe
37.59 m²	Jastrych

D1 80 200

Proj. kompaktowy 3-funkcyjny węzeł typu [redacted]

4	Pom. techniczne
3.71 m²	Jastrych

Włączenie do istn. instalacji wodociągowej w miejscu istn. zasobnika CWU

O1 62 54

hp = 163

Uzupełnić otwór w ścianie po usunięciu istniejącego przyłącza C.O.

12	Pom. magazynowe
21.93 m²	Jastrych

13	Pom. gospodarcze
7.36 m²	Jastrych

80 200 D1

14	Pom. gospodarcze
13.50 m²	Jastrych

D1 80 200

D2 90 200

11	Komunikacja
7.42 m²	Wykładzina z PVC

100 205

D1 80 200

Istniejący kocioł CO na cele CWU + zasobnik CWU do likwidacji wraz z całą istniejącą instalacji gazu

D1 80 200

7	Pom. magazynowe
37.11 m²	Jastrych

8	Pom. magazynowe
29.59 m²	Jastrych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Kremer graf
Biuro projektowe KREMER GRAF
mgr inż. Sebastian Kremer
ul. Tadeusza Tylewskiego 48
GDAŃSK 80-169
tel/fax. 58-380-31-14
www.kremergraf.com.pl

NAZWA INWESTYCJI

Remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepłowniczy GPEC w budynku Przedszkola nr 41 w Gdańsku ul. Głęboka 19.

OBIEKT / ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:
Przedszkole nr 41 ul. Głęboka 19 80-759 Gdańsk działka nr 41 obręb 0091	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Gmina Miasta Gdańsk ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
projektował:		
mgr inż. Sebastian Gwarny	POM/0287/PBS/15	
mgr inż. Jakub Gorlik	POM/0052/POWS/10	

TYTUŁ: RYSUNKU:	STADIUM:	BRANŻA:	DATA:
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA C.O.	PROJEKT	SANITARNA	2023-02
	ARKUSZ [mm]:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	A2	1:50	S01