

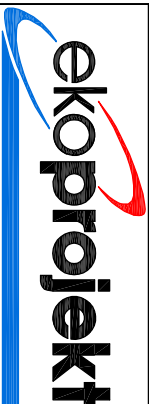
Oznaczenia:

- | | |
|-------------|--|
| CWZ2-50-0,9 | - grzejnik stalowy płytowy Ventil Compact firmy Purmo, z zasileniem dolnym
wielkość grzejnika |
| STD-40/90 | - grzejnik łazienkowy drabinkowy Standard 3D firmy Instal Projekt
wielkość grzejnika |
| | - numer mieszkania |
| | - numer mieszkania niedostępny podczas inwentaryzacji |

- pion, numer pionu
- numer pomieszczenia, projektowana temperatura

- | | |
|---|---------------------------------------|
|  | - przewody powroty instalacji c.o. |
|  | - przewody zasilający instalacji c.o. |
|  | - przejście poprz. |
|  | - punkt stały |
| | - źródło ciepła do demontażu |

- | | |
|---|--|
|  | -szafka łącznikowa z zabudowanym depolimerizatem, zawieszona regulacyjnym łańcuchem oddzielnymi łańcuchami |
|  | -opis otłaki, tura za stał wejłowej ocynkowanej kaniThem STEEL, firmy kaniThem |
|  | -zawór kulowy gumowany, PN 20 |



EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa; tel. [22] 886-44-39, faks [22] 846-87-43; biuro@ekoprojekt.com

NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

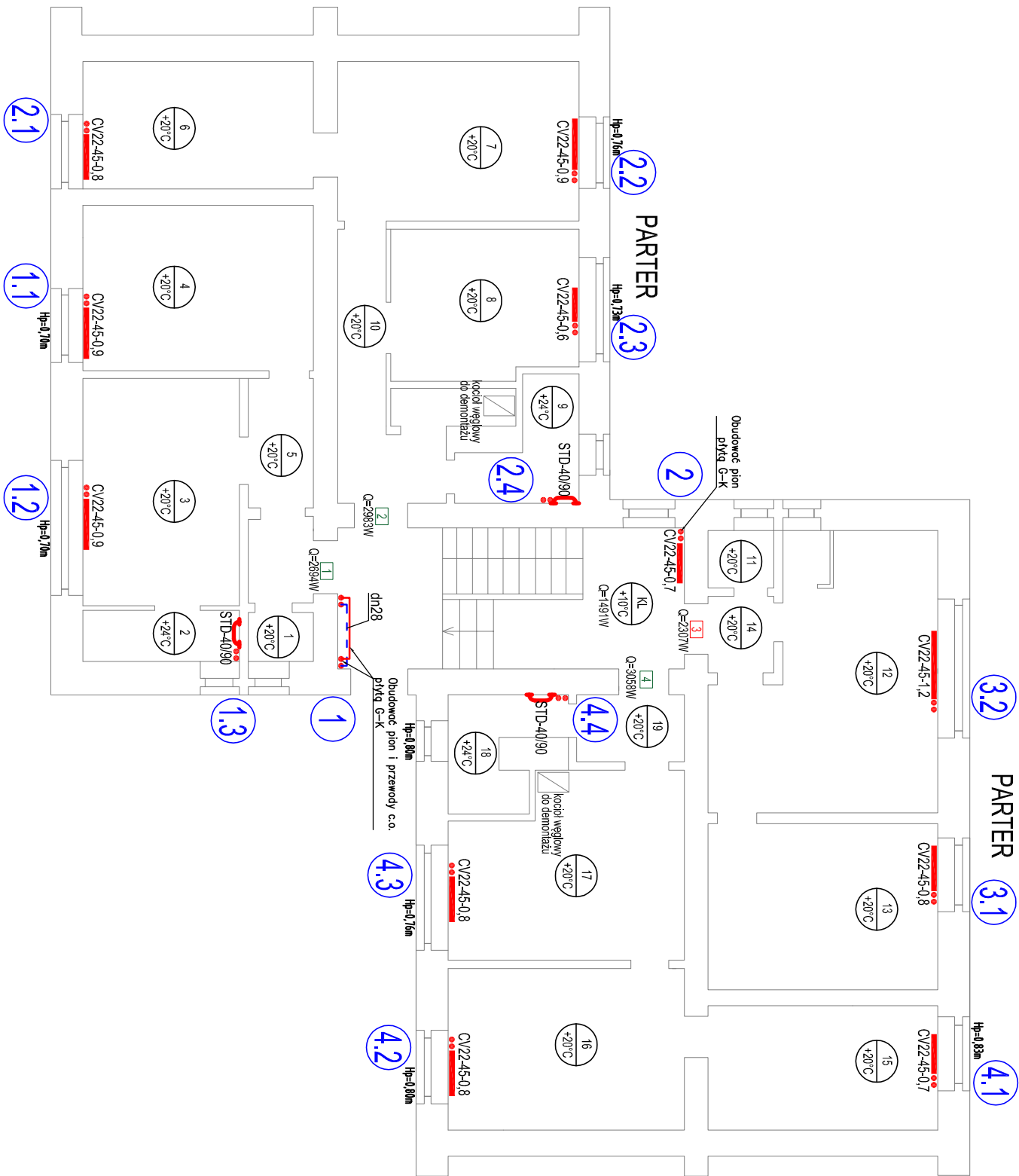
OBIJEKT

**BUDYNEK MIESZKALNY
UL. WITKIEWICZA 33, GLIWICE
DZ. EW. NR 421, OBRĘB ZATORZE**

OPRACOWAŁA MGR INŻ. KALINA KONKOL- -WIŚNIEWSKA PROJEKTOWAŁ MGR INŻ. DOMINIK PODLASEK SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	NR. UPRAWN.	 	STADIUM:	PB/
			BRANŻA:	SANITARNIA
NUMER RYSUNKU			3	

Uwagi:

1. Przewody wykonąć z rur ze stali węglowej, ocynkowanej w systemie zaprasowywanym KanTherm STEEL, firmy KanTherm.
2. Przewody zaizolować zgodnie z wytycznymi w opisie technicznym.
3. Grzejniki szlache, płytowe dolno zasilane typu Ventil Compact firmy Purmo. W łazienkach grzejniki drabinkowe typ Standard 3D firmy Instal Projekt lub grzejniki płytowe ocynkowane z zasileniem dolnym typu Ventil Compact firmy Purmo.
4. Przy grzejnikach łazienkowych na gałkach zasłających zamontować zawory termosygnalizujące posite typu AV9 firmy Overtop. Na gałkach zaworowych przy grzejnikach montować zawory kulowe oddające typ Combi 2 firmy Overtop.
5. Grzejniki dobożasiane wyposażone są we wkładki zaworową.
6. Na odciskach od pomiod do lokalii na przewodzie powrotnym zamontować zawory regulacyjne Hycocan VIZ firmy Overtop, na zasileniu zaworu kulowe PN20.
7. Na pomiod zamontować zawory kulowe PN20 na zasileniu i powrocie.
8. Na przewodach prowadzących do węża ciepłego zamontować zawory kulowe PN20.
9. Całym opomiarowaną lokalii wykonać montaż liczników ciepła DN15 Multical 302 firmy Kamstrup, DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,06 do 0,6 m³/h. Liczniki montować na zasileniu, przed licznikami zamontować filtry skłose. Szaki licznikowe montować tak, aby nie zawisły szelkości spoconików. Należy oznaczyć przynależność licznika do danego lokalii.
10. Płomy i przewody prowadzone na kacie schodowej obudować płytą G-K i pomalować na biało.
11. Możliwość pozostawienia instalacji co. uzgodnić z inspektorem na budowie.
12. Dokładne miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodnić z właścicielem lokalii.
13. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.



RZUT PARTERU

SKALA	DATA
1:100	03.2020