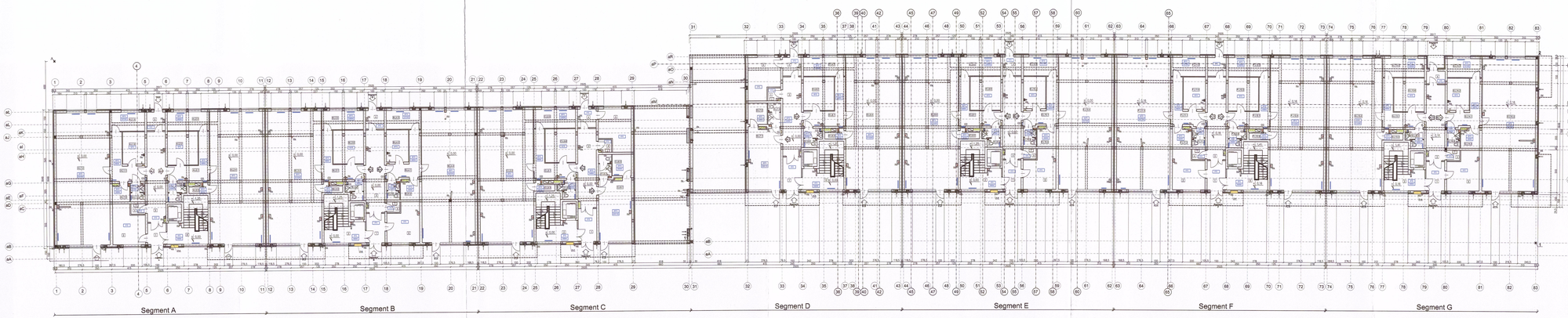


URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
Tel. 71 777 77 77

LEGENDA :

	PUNKTY WYTYCZNIOWE NA PRZEDSIĘWZIĘCIE
	INSTALACJE :
	1. WENTYLACJA:
WM	NAWIETRZAKI OKIENNE
	KOMINY WENTYLACYJNE
	NAWIEWY DO GARAŻU
	2.C.O.:
	GRZEJNIKI
PO	PIONY
DO	DRÓŻNIKI PRZYŁĄCZENIOWE
	3.ELEKTRYKA
PE	PIONY
RA	DRÓŻNIKI PRZYŁĄCZENIOWE
	SZAFY PRZYŁĄCZENIOWE
	4. WOD.-KAN.:
PWH	PIONY WODNE
	ZAWÓR ZE ZLACZKA
PK	PIONY KANALIZACYJNE
	KRATKA ODPŁYWOWA
PD	DESZCZOWNIKA

UWAGI !

1. JAKO POZIOM 0.00 PRZYJĘTO POZIOM WYKOŃCZONYCH POSADZEK PARTERU

2. POZIOM 0.00 DLA PODZIEMNYCH BUDYNKÓW OKREŚLONO W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3. WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW WYTYCZENIOWYCH 1 - 11 DLA PODZIEMNYCH BUDYNKÓW OKREŚLONO NA PLANSZY WYTYCZENIOWEJ

4. ŚCIANY
PIWNICZE
- KONSTR. ŻELBETOWE 25 cm
- SILIKATY K12 LUB GIPS KARTON W SYSTEMIE V - DIETH
- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - STYROPIAN EPS 15 cm
- KLEJENIA SILIKATOWA ZALB.
- DZIAŁOWE - BLOCZKI SILIKATOWE N 8 cm, 12 cm,
KONSTR. NOŚNE - Rwh. 10cm - Bwh
ETAŻOWE
- PREFABRYKOWANE
TYPU "FILIGRAN" WG PROJ. KONSTRUKCJI

5.OCIEPLENIE BUDYNKU :
- ŚCIANY WYKONCZONE TYNKIEM
- STYROPIAN FS 15 - 10cm ;
- STYROPIAN EKSTRUZYJNY
STROP NAD GARAŻEM - TEKTA MINERALNA 8 cm
STROP NAD PIWNICĄ - STYROPIAN EPS 10 cm
STROP POMIĘDZY KOND. I STYROPIANIE ARUETCZNY 4 cm
DACH DWUSPADOWY - STYROPIAN EKSTRUZOWANY,
ROWKOWANY DWUKONALNIE, STEROIDOUR 15 cm

6. KRAWĘDZIE BITWU TRZEMNI ZELBETOWYCH ZE ŚCIANA, OD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYĆ BATKĄ, Z WŁÓKNA SZKLANEGO EEK 35 cm

7. NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE PREFABRYKOWANE LUB BONOLITYCZNE

8. WYLEWKI BETONOWE ŻBROJONE BATKĄ ; OKŁ.DY BETON ŻBROJONY WG PROJ. KONSTRUKCJI

9. W POMIESZCZENIACH SOKRYTYCH ELEMENTY GIPSOWO KARTONOWE MTKOWANE Z PŁYT GKBI i GKFI WODOODPORNYMI

11. TYNK STANDTOWE, SYSTEMOWY TYNK CIENKOWARSTWOWY W BATKACH, KOTWIONYCH DO ELEMENTÓW KONSTR. BUDYNKU.

12. PŁYTKI GRES UKŁADANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU, MROZOODPORNE, ANTYPOŚLIZGOWE KLEJONE BEZPUSTKOWO

13. NAD INSTALACJAMI PROWADZONYMI W POSADZKACH NALEŻY UŻYĆ BATKĘ Z WŁÓKNA SZKLANEGO EEK 35 cm

14. KRATKA WENTYLACYJNA WG PROJ. WENT. GÓRNA KRAWĘDŹ KLITÓW KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH 15 cm OD GÓŁU STROPU

15. OBUDOWY PIONÓW WENTYLACYJNYCH EI60

16. WSZYSTKIE STOPNIE NA RAST
W PRZEGRODACH WYSOKOŚCIENNA POZAWYSOKO
UDZIELONO POZIOMU P. POŻ. PRZEGRODO

17. W KRATACH WENTYLACYJNYCH MIESZKAŃ - OPASKI OGNIOWE

18. WYSOKOŚĆ KOMINÓW, WYLOTY Z KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH WG RYS. DETALU CZAP KOMINOWYCH

19. RYNNY I RURY SPUSTOWE, SYSTEMOWE, WODOWANE WG ZALECEŃ PRODUCENTA

20. BALUSTADY O KONSTRUKCJI ZAPEWNIAJĄCEJ PRZENOSZENIE BM. POZIOMYCH OKRESLONYCH W PROJ. KONSTRUKCJI ORAZ ZABEZPIECZENIE PRZED PLASZCZYZN PIONOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH BALTSZCZYN, OCHRONĘ PRZED WYPADNIEJEDEM OSÓB

21. BALUSTRADY WYKONANE W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY WSPINANIE SIĘ NA NIE ORAZ ZSUWANIE SIĘ PO POREZCU

22. KAŻDY BALKON MUSI POSIADAĆ OBŁADKOWANIE WIATKOWE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZACIEKIEMI WODY NA ELEWACJE BUDYNKU

23. WSZYSTKIE PARAPETY NA POZIOMIE + 0,85 cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI

24. NA DACHU ZAWIONTOWANY LAWY I STOPNIE KOMINIARSKIE, DRABINKI BIXEGOWE, NA KAŻDYM KOMI ZAWIONTOWAC HAK KOMINIARSKI Z PRETOW Ø16mm OCYNKOWANY

25. SKARPY O POCHYLENIU POW. 1 DO 3 RZMOCNIONE BATKĄ.

OZNACZENIA:

- granjcik stalowy, płytowy CosmoNovo firmy Vbi
- granjcik tsbetonowy, żtsbionkowy
- temperatura odliczeniowo pomieszczenia
- zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia

UWAGI:

1. Opracowanie pomieszczeń w systemie mieszkaniowym, rozdzielczościowym.
2. Każde mieszkanie posiada ogrzewanie i wyposażone w układ indywidualnego rozliczania ciepła
3. Pomy wymiarowe stalowe obsługiwane w szachtach instalacyjnych na każdych kondygnacjach.
4. Rozkłady nagrzewnicowe czynnik grzewczy do poszczególnych grzejników TC=tw. (PE=.tc)
5. Obliczeniowe parametry wody grzewczej 75/50
6. Obliczeniowe parametry medium grzewczego 75/50

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI PRZEWIDZIANE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

BIURO ARCHITEKTONICZNE
WOJCIECH MADUROWICZ Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Jana III Sobieskiego 4/5
tel/fax: 231-36-10

projektował	mgr inż. arch. WOJCIECH MADUROWICZ 54687 spec. architektoniczna	podpis
sprawdził	mgr inż. KRZYSZTOF GRUDZKA 71196 spec. instalacyjna	podpis
uzgodnił	mgr inż. ADRIAN FROHLICH	podpis
skala	SKL/1000PW/OS/05	
opracował	mgr inż. arch. AGNIESZKA RATYNA inż. arch. MARTA JEGLORZ MICHAŁ DZIŃIAK	

branża: ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z USŁUGAMI W PARTERZE ORAZ GARAŻEM PODZIEMNYM

inwestycja i miejsce: WROCŁAW - BROCHÓW UL. AFGAŃSKA

inwestor: TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO WROCŁAW SP.Z.O.O. UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 102/134, 51-148 WROCŁAW

RZUT USŁUG - KOND.1 - BUDYNEK A

faza	data	arkusz	skala
PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIENNY	09.12.2008r.		1 :200
branża	kierunek	nr rysunku	format
INSTALACJA CO		11	

WYDANIE RYSUNKU Z NOLEJENY SYMBOLEM WERSJI POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZEŚNIEJSZYCH RYSUNKÓW