URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1/8
(16)

OZNACZENIA:

- grzejnik stalowy, płytowy CosmoNova firmy WNH
- grzejnik łazienkowy, drabinkowy
- 20°C / 1171W – temperatura obliczeniowa pomieszczenia / – zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia

UWAGI:

1. Ogrzewanie pomieszczeń w systemie mieszkaniowym rozdzielaczowym.
2. Każde mieszkanie zasilane odrębnie i wyposażone w układ indywidualnego rozliczania ciepła
3. Piony wznośne stalowe zlokalizowane w szachtach instalacyjnych na klatkach schodowych
4. Rurociągi rozprowadzające czynnik grzewczy do poszczególnych grzejników TC–flex (PE–Xc) prowadzone w posadzce w peszlu ochronnym
5. Obliczeniowe parametry medium grzewczego 70/55°

UWAGI !

1. JAKO POZIOM 0.00 PRZYJĘTO POZIOM WYKOŃCZENIOWY POSADZKI PARTERU
2. POZIOM 0.00 DLA PODSZCZEGÓLNYCH BUDYNKÓW OKREŚLONO W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU
3. WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW WYTYCZENIOWYCH 1 - 11 DLA POSZCZEGÓLNYCH BUDYNKÓW OKREŚLONO NA PLANSZY WYTYCZENIOWEJ
4. ŚCIANY
PIWNICA:
- KONSTR. ŻELBETOWE 25 cm
- SILIKAT N12 LUB GIPS-KARTON W SYSTEMIE V - ORTH
KONDYGNACJA PARTEROWA - USŁUGOWA:
-ŚCIANA SILIKATOWA 25cm
- DZIAŁOWE - BLOCZKI SILIKATOWE N 8 cm, 12 cm,
WYŻSZE KONDYGNACJE:
-KONSTR. - BLOCZKI SILIKATOWE 25cm
-DZIAŁOWE - 8cm, 12cm, 18cm
STROPY
- PREFABRYKOWANE
- TYPU FILIGRAN WG/PROJ. KONSTRUKCJI
5.OCIEPLENIE BUDYNKU :
ŚCIANY WYKOŃCZONE TYNKIEM
- STYROPIAN FS 15 - 12cm ,
-STYROPIAN EKSTRUDOWANY,
STROP NAD GARAŻEM - WEŁNA MINERALNA 8 cm
+ STYROPIAN AKUSTYCZNY 6 cm
STROP POMIĘDZY KOND. - STYROPIAN AKUSTYCZNY 4 cm
DACH ODWRÓCONY -STYROPIAN EKSTRUDOWNY, ROWKOWANY DIAGONALNIE, STEINODOUR 15 cm
6. KRAWĘDZIE STYKU TRZPIENI ŻELBETOWYCH ZE ŚCIANĄ, OD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO SZER. 35 cm
7. NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE PREFABRYKOWANE LUB MONOLITYCZNE
8. WYLEWKI BETONOWE ZBROJONE SIATKĄ ; CHUDY BETON ZBROJONY WG PROJ. KONSTRUKCJI
9. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH ELEMENTY GIPSOWO KARTONOWE WYKONANE Z PŁYT: GKBI I GKFI WODOODPORNYMI
11. TYNKI ZEWNĘTRZNE, SYSTEMOWY TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATKACH, KOTWIONYCH DO ELEMENTÓW KONSTR. BUDYNKU
12. PŁYTKI GRES UKŁADANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU, MROZOODPORNE, ANTYPOŚLIZGOWE KLEJONE BEZFUSTKOWO
13. NAD INSTALACJAMI PROWADZONYMI W POSADZKACH NALEŻY UŁOŻYĆ SIATKĘ Z WŁÓKNA SZKLANEGO SZER. 35 cm
14. KRATKA WENTYLACYJNA WG PROJ. WENT. GÓRNA KRAWĘDŹ WLOTÓW KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH 15 cm OD DOŁU STROPU
15. OBUDOWY PIONÓW WENTYLACYJNYCH EI60
16. WSZYSTKIE OTOWRY NA INST. W PRZEGRODACH WYDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ DO POZIOMU P. POŻ. PRZEGRÓD
17. W KRATACH WENTYLACYJNYCH MIESZKAŃ - OPASKI OGNIOWE
18. WYSOKOŚĆ KOMINÓW, WYLOTY Z KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH W/G RYS. DETALU CZAP KOMINOWYCH
19. RYNNY I RURY SPUSTOWE SYSTEMOWE, MOCOWANE W/G ZALECEŃ PRODUCENTA
20. BALUSTARDY O KONSTRUKCJIO ZAPEWNIAJĄCEJ PRZENOSZENIE SIŁ POZIOMYCH OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH. WYSOKOŚCI I WYPEŁNIENIE PŁASZCZYZN PIONOWYCH ZAPEWNIAJĄCE SKUTECZNĄ OCHRONĘ PRZED WYPADNIEJĘCIEM OSÓB
21. BALUSTRADY WYKONANE W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY WSPINANIE SIĘ NA NIE ORAZ ZSUWANIE SIĘ PO PORĘCZY
22. KAŻDY BALKON MUSI POSIADAĆ OBLACHOWANIE WIATROWE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZACIEKANIEM WODY NA ELEWACJĘ BUDYNKU
23. WSZYSTKIE PARAPETY NA POZIOMIE + 0,85 cm OD POZIOMU WYKOŃCZONNEJ POSADZKI
24. NA DACHU ZAMONTOWAĆ ŁAWY I STOPNIE KOMINIARSKIE, DRABINKI ŚNIEGOWE. NA KAŻDYM KOMI ZAMONTOWAĆ HAK KOMINIARSKI Z PRĘTÓW Ø16mm OCYNKOWANY.
25. SKARPY O POCHYLENIU POW. 1 DO 3 WZMOCNIONE SIATKĄ

LEGENDA :

2	PUNKTY WYTYCZYNIOWE NA PRZECIĘCIACH OSI
	INSTALACJE:
	1.WENTYLACJA:
	NAWIETRZAKI OKIENNE
	KOMINY WENTYLACYJNE
	NAWIEWY DO GARAŻU
	2.C.O.:
	GRZEJNIKI
CO	PIONY
CO	SKRZYNKI PRZYŁĄCZENIOWE
	3.ELEKTRYKA
E	PIONY
E-G	SKRZYNKI PRZYŁĄCZENIOWE
	SZAFY PRZYŁĄCZENIOWE
	4. WOD.-KAN.:
Pw	PIONY WODNE
	ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ
Ks	PIONY KANALIZACYNE
	KRATKA ODPŁYWOWA
Kd	DESZCZÓWKA

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE 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

projektant: mgr inż. arch. WOJCIECH MADUROWICZ
uprawnienia: 548/87 spec. architektoniczna — podpis:

projektant: mgr inż. KRZYSZTOF GRUSZKA
uprawnienia: 71/96 spec. instalacyjna — podpis:

sprawdzający: mgr inż. ADRIAN FROHLICH
uprawnienia: SKL/1000/PWOS/05 — podpis:

opracowali: mgr inż. arch. AGNIESZKA RATYNA, inż. arch. MARTA JEGLORZ, MICHAŁ JUŹWIAK — podpis:

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

lokalizacja inwestycji: WROCŁAW - BROCHÓW UL. AFGAŃSKA

inwestor: TOWARZYSTWO BUDOWNICZYWA SPOŁECZNEGO WROCŁAW SP.Z.O.O. UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 102/104, 51-148 WROCŁAW

treść rysunku: RZUT KOND.4 - BUDYNEK A

stadium:	data:	skala:
PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIENNY	09.12.2008r.	1 :200

wersja:	branża:	nr rysunku:	rewizja:
	INSTALACJA CO	4 I	

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZEŚNIEJSZYCH RYSUNKÓW