

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Nr	Nazwa	Podłoga	Pu [m <sup>2</sup> ]	Po [m <sup>2</sup> ]
1/1	Wierciap	gres / terakota	6,40	6,40
1/2	Informacja	gres / terakota	24,79	26,15
1/3	Komunikacja	terakota	11,62	13,13
1/4	Przedstonek	terakota	3,07	3,07
1/5	Pisuar	terakota	2,65	3,36
1/6	WC mieszle	terakota	1,38	1,76
1/7	WC kobiet+niepełnosprawni	terakota	3,59	3,59
1/8	Pomieszczenie techniczne	terakota	4,70	5,01
1/9	Sala wielofunkcyjna	gres / terakota	44,64	48,00
1/10	WC	terakota	1,38	1,45
1/11	Przedstonek	terakota	3,47	3,66
1/12	Kuchnia	terakota	14,88	15,71
1/13	Pom. porządkowe/magazyn.	terakota	1,96	2,42
1/14	Przedstonek	terakota	3,43	3,43
1/15	Pom. dostaw	terakota	2,94	3,43

RAZEM POW. UŻYTKOWA: 130,90 140,57

Pu - Powierzchnie pomieszczenia - całkowita w poziomie podłogi.  
Po - Powierzchnia użytkowa pomieszczenia.

Podane powierzchnie pomieszczeń są powiększonymi brutto tj. bez uwzględnienia tylnych wewnętrznych na ścianach wymagających tylnokrawia oraz obciążen tytu gipsu i gipsu. Powierzchnie pomieszczenia zgodnie z normą PN-ISO 9836:1987 zmierzono na poziomie podłogi (61,00m) ± 0.

Zgodnie z § 72 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wyrażono z tej powierzchni powierzchnię użytkową Pu - części pomieszczenia o wysokości powyżej 1,5m. Powstała część stanowi powierzchnię pomocniczą nie wliczaną do powierzchni użytkowej pomieszczeń.

OZNACZENIA WARSTW ŚCIAN:

- A1.** ściana zewnętrzna - tynk  
1. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm  
2. miodoboki z polistyrenu spienionego min. 30cm  
3. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm  
4. Przestrież powierzchnia 30,0cm  
5. Tynk z elementami drewnianymi 8x16cm 16,0cm
- A2.** ściana zewnętrzna-tynk  
1. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm  
2. miodoboki z polistyrenu spienionego min. 30cm  
3. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm
- A3.** ściana zewnętrzna, szczytowa  
1. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm  
2. Syroplan EPS 70 040 T-Fasada 24,0cm  
3. Bloczki YTONG PP4/0,6 24,0cm  
4. Tynk cementowo-wapienny kat. III 1,5cm
- A4.** ściana zewnętrzna, wieńcowa 1  
1. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm  
2. Syroplan EPS 70 040 T-Fasada 15,0cm  
3. Bloczki YTONG PP4/0,6 20,0cm  
4. Tynk cementowo-wapienny kat. III 1,5cm
- A4.** ściana zewnętrzna, wieńcowa 2  
1. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm  
2. Syroplan EPS 70 040 T-Fasada 13,0cm  
3. Bloczki YTONG PP4/0,6 20,0cm  
4. Syroplan EPS 70 040 T-Fasada 10,0cm  
5. Tynk mineralny, ceramkowiastkowy na sialce 0,5cm

- UWAGA!
- 1) INSTALACJĘ ZAPROJEKTOWANO PRZY KONKRETNYM PODZIALE POWIERZCHNI W PRZYPADKU PODZIAŁU POWIERZCHNI NA INNE NIŻ ZAŁOŻONO, W/W INSTALACJĘ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO NOWEJ ARANŻACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ NORMAMI BRANŻOWYMI
- 2) CZĘŚĆ OPISOWA STANOWI INTERBALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
- 3) PODSTAWĄ DO WYKONANIA INSTALACJI JEST ZA TWIERDZONY PRZEZ INWESTORA PROJEKT WYKONAWCZY
- 4) POWYŻSZE DANE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WSTĘPNE - MUSZA ONE ZOSTAĆ ZWERYFIKOWANE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO
- 5) DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE INNYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ PO USTALENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

projektował: mgr inż. Beata Kotłacz nazwa inwestycji:

nr uprawnień: MAP 0224/POS 009

sprawił: mgr inż. Danila Kocot

nr uprawnień: MAP 0449/POS 011

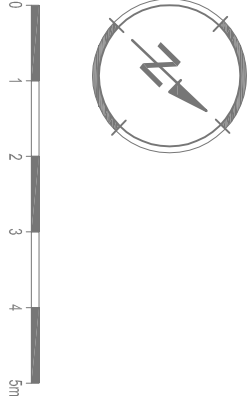
adres inwestycji: ul. Siedleca 43, 08-117 Wodynie

dz. nr 151, 170, Wola Wodyńska, Gmina Wodynie

data: marzec 2012

opracował: mgr inż. Michał Baran

rysunek nr RZUT PARTERU 1:100 W/1



Objaśnienia:

projektowana instalacja wody zimnej  
projektowana instalacja wody ciepłej

φ16x2,25  
rura wielowarstwowa PE-Xb/Al/PEHD

UWAGA:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA WSZELKICH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE WYMIARY NA BUDOWIE I WYKONAWCA ODPOWIEDZIA ZA WSZELKIE ILOŚCI ZESTAWIENIE UŻYTYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
- WSZELKIE ROBÓTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAM I OKREŚLONYMI PRZEZ POLSKIE NORMY.

studio projektowe  
**archisystem**  
30-601 KRAKÓW UL. SUCHA 2A  
tel/fax 012 644-85-17

Masters of Science  
by the Royal Institute of British Architects / RIBA 1999 /



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title  
( )  
/Subject  
(D:20120419211637+02'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20120419211637+02'00')  
/CreationDate  
(xxx)  
/Author  
-mark-