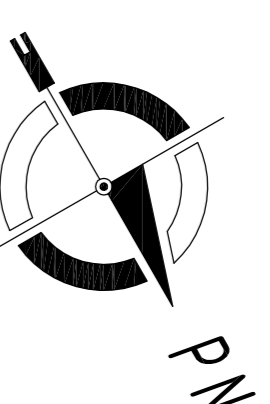


# RZUT I piętra

Skala 1:100



Zestawienie powierzchni i objętość			
KUMER	MATRIA	Powierzchnia	ROZDZIAŁ PROJEKCYJNY
001	Laboratorium	8,32	ścin.
002	Laboratorium	24,90	ścin.
003	Laboratorium	92,40	ścin.
004	Laboratorium	32,40	ścin.
005	Laboratorium	15,09	ścin.
006	Laboratorium	32,64	ścin.
007	Laboratorium	13,63	ścin.
008	Biuro	13,63	ścin.
009	Kl. szkoleniowa	17,79	ścian + grzej.
010	Przebiegiowa	3,80	grzej.
011	WC mgieł	11,14	ścian.
012	WC mgieł	14,37	ścian.
013	Biuro	12,10	ścian.
014	Biuro	12,10	ścian.
015	Korridor	12,50	ścian.
016	Korridor	42,59	ścian.
017	Laboratorium	46,88	ścian.
018	Laboratorium	18,03	ścian.
019	Laboratorium	18,03	ścian.
020	Biuro	34,63	ścian.
021	Laboratorium	6,24	grzej.
022	Przebiegiowa	6,24	grzej.
023	Przebiegiowa	12,47	grzej.
024	WC mgieł	6,72	grzej.
025	WC mgieł	21,59	ścian + grzej.
026	Korridor	2,65	ścian.
027	Korridor	32,07	grzej.
028	Biuro	19,97	ścian.
029	Laboratorium	18,65	ścian.
030	Laboratorium	76,45	ścian.
031	Laboratorium	77,93	ścian.
032	Laboratorium	84,03	ścian.

- 22 szafka przechwytowa, pom. 4, 4  
23 piec modyfikator, pom. 022, 132  
24 wilgotna chlorozna, pom. 4  
25 leżnia wodna wieloleżniowa, pom. 4  
26 leżnia wodna wieloleżniowa z pompką  
27 piec grzewczy z mieszalnią i czujnikiem temp.  
28 myjka ultradźwiękowa, pom. 4, 232, 201, 202, 232  
29 myjka ultradźwiękowa, pom. 119, 216, 216  
30 aparat do pomiaru temp. topnienia, pom. 4  
31 aparat do pomiaru temp. topnienia, pom. 4  
32 wygładka odczoła, pom. 4, 8  
33 mieszalnik mechaniczny, pom. 4, 232  
34 spektrofotometr podczerwieni IR, pom. 7  
35 zmywarka do naczyń, pom. 3  
36 mikroskop metalograficzny, pom. 216  
37 mikroskop metalograficzny, pom. 216  
38 mikroskop metalograficzny, pom. 216  
39 mikroskopowa łazienka, pom. 216  
40 podłodźnik wielofunkcyjny, pom. 216  
41 szafka przechwytowa, pom. 219  
42 wanna laminarna z wyprzedzeniem, pom. 219  
43 szafka przechwytowa, pom. 119  
44 szafka przechwytowa, pom. 119  
45 szafka przechwytowa, pom. 119, 221  
46 źródło światła, pom. 119  
47 spektrometr laboratoryjny, pom. 119, 221  
48 urządzenie do pomiaru, pom. 121  
49 spektrometr, pom. 121, 201  
50 spektrometr, pom. 121, 201  
51 myjka laboratoryjna, pom. 121  
52 wspomaganie, pom. 121  
53 witokła, pom. 121  
54 spektrofotometr, pom. 121  
55 szafka z wyprzedzeniem obrotowa, pom. 232  
56 termomierz, pom. 232  
57 mikroskop laboratoryjny, pom. 232  
58 szafka z wyprzedzeniem obrotowa, pom. 232  
59 UVVIS, pom. 232  
60 UVVIS, pom. 232  
61 chromatograf do szybkiej chromatografii cieczej, pom. 232  
62 chromatograf ciekawy ze spektrometrem mas z analizą wstępna, pom. 232  
63 chromatograf gazowy z detektorem  
plamenowo-jonizacyjnym (GCx), pom. 232  
64 chromatograf gazowy sprzężony z detektorem mas typu polipropylu kwadropol (GCx), pom. 232



- LEGENDA:**  
części budowlanu wykonane z opracowania  
ściana nowoprojektowana  
projektowane ozdóbki  
projektowany podłóg  
projektowana podłoga  
projektowana stolarka  
projektowane grzejniki i ich przeniesienia  
projektowane wpusty podłogowe  
istniejące wpusty podłogowe  
projektowana armatura szpuntowa ze złączkami do węzła, ponad na h = 50 cm od powierzchni projektowany przręcznik rylukowy (czyszczeniowy)  
projektowana myjka do czyszczenia oczu (czyszczeniowy)  
urządzenia sanitarne projektowane  
urządzenia sanitarne istniejące

ZAMÓWIENIE <b>ZM</b> PROJEKT S.C. Medicus 7A, 10 - 603 ul. Włocławska 7A, 10 - 603 tel. 608 191 789 lub 668 970 965 e-mail: biuro@zmprojekt.pl		Branża: Architektura	
PROJEKT WYKONAWCZY / szczeg. wraz z załącznikami specyfikacją i kosztorysem na prace projektowe, wykonanie i nadzór inwestycyjny na podstawie umowy o dzieło dla: Wydziału Wydziału Katedry Inżynierii Środowiska i Środowisko z siedzibą przy ul. Włocławskiej 10, 10-603, w Warszawie instytutu dydaktycznego do kierunku Chemii		Data: 01/2018	
Adres: Oczyszczalnia Wód Odpadających z Oddziału I Instytutu Chemii i Wodociągownictwa, ul. Ochotnicka 2, 10-719 Warszawa		Inwestor: Instytut Chemii i Wodociągownictwa, ul. Ochotnicka 2, 10-719 Warszawa	
Kosztorys: 10-719 Warszawa		Projektant: mgr inż. Andrzej Niedzielski	
Szybowisko: 10-719 Warszawa		Miejscowość: Warszawa	
Skala: 1:100		RZUT I PIĘTRA	
		nr rys.: A-3	