

RZUT PIWNICY - PROJEKT

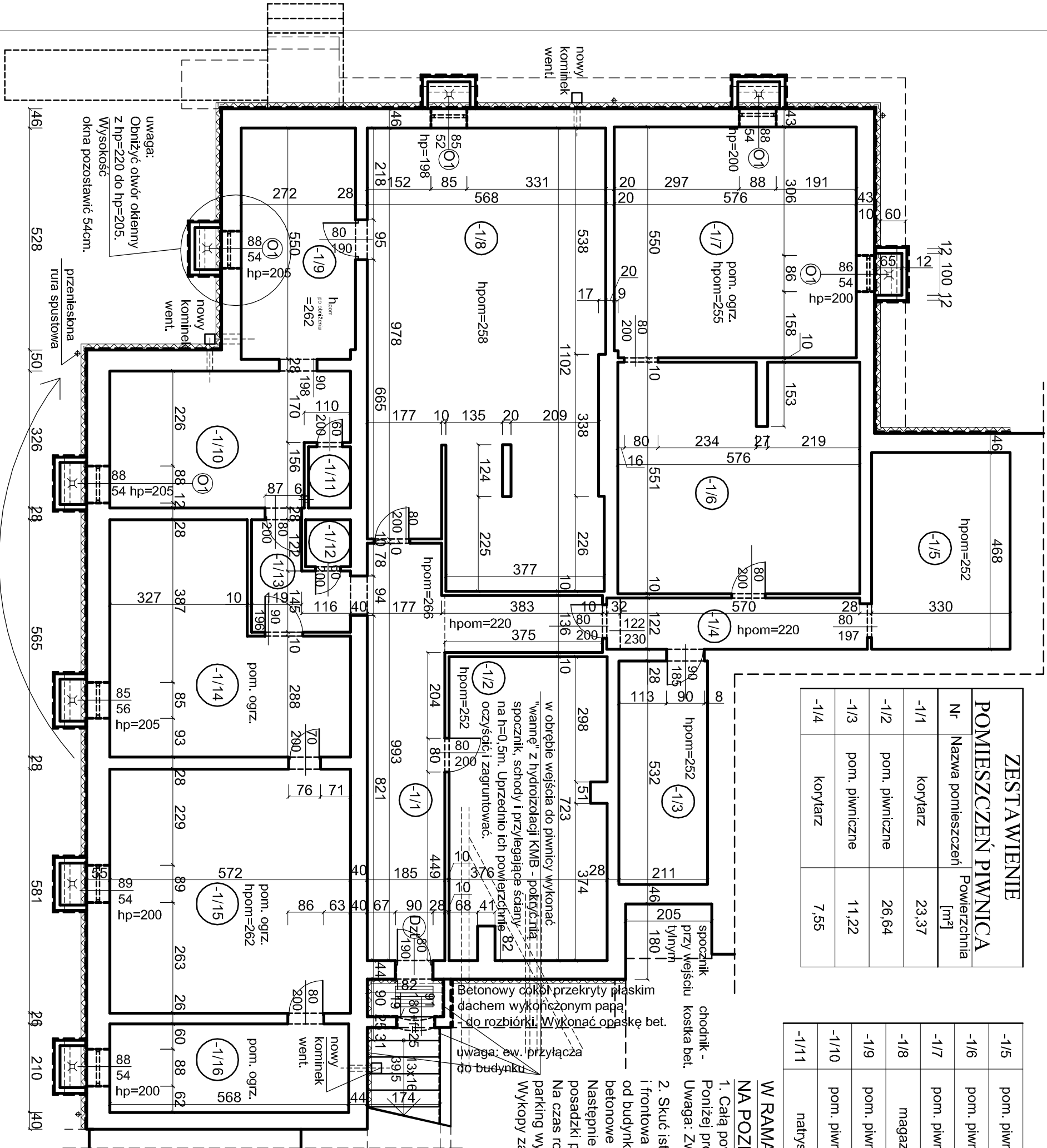
ZESTAWIENIE		
POMIESZCZEŃ PIWNICA		
Nr	Nazwa pomieszczeń	Powierzchnia [m²]
-1/1	korytarz	23,37
-1/2	pom. piwniczne	26,64
-1/3	pom. piwniczne	11,22
-1/4	korytarz	7,55

-1/5	pom. piwniczne	15,44
-1/6	pom. piwniczne	31,32
-1/7	pom. piwniczne	31,66
-1/8	magazyn	59,14
-1/9	pom. piwniczne	14,93
-1/10	pom. piwniczne	16,93
-1/11	natrysk	1,46

-1/12	wc	1,19
-1/13	korytarz	4,86
-1/14	archiwum	25,53
-1/15	archiwum	33,23
-1/16	archiwum	11,93
RAZEM		316,40

W RAMACH TERMOMODERNIZACJI NA POZIOMIE PIWNIC NALEŻY:

1. Całą powierzchnię sufitów w piwnicach docieplić pianą poliuretanową gr. 15cm. Poniżej prowadzonych pod sufitami instalacji wykonać sufity podwieszane z kasetonów.
Uwaga: Zwrócić uwagę, żeby nowe sufity nie wchodziły w światło okien.
2. Skuć istniejące przy obiekcie betonowe (elewacja boczna południowa i frontowa wschodnia) oraz utwardzenia miejsc postojowych na odcinku min.2m od budynku (elewacja boczna północna). Usunięcia wymagają też wejściowe schody betonowe na gruncie i podjazd (el.front) oraz betonowy murek i daszek po stronie el.tył. Następnie wzdłuż ścian wykonać wykopy do poziomu -3,3m w stosunku do poziomu posadzki parteru (wykopy głębokości średnio 2,8m). Na czas robót ziemnych związanych z termomodernizacją obiektu w obrębie piwnic parking wyłączyć z użytkowania aby nie obciążać naziomu wykopów.
Wykopy zabezpieczyć lub na wysokości powyżej 1 m wykonać skarpowanie.
3. Rozebrać istniejące studzienki okienne. Po wykonaniu prac hydroizolacyjnych otworzyć jako murowane z cegły klinkierowej pełnej. Cegły murować na betonowej płycie dennej gr. 10cm, zbrojonej przeciwskurczowo siatką Ø6 o oczku 10cm. Uwaga: góra płyty dennej min. 20cm pod otworem okiennym, zalozowana przeciwwilgociowo. W płycie dennej wykonać odpływ i wpaść do rur spustowych, a następnie do kanalizacji deszczowej. Studzienki murować na wysokość 15-20cm ponad poziom terenu, od góry zabezpieczyć kratami. Poniżej poziomu terenu od strony gruntu ścianki zabezpieczyć hydroizolacją.
4. Z odkrytych ścian piwnicznych usunąć odsłojone fragmenty tynków, betonu, kawałków styropianu. Lico ścian konstrukcyjnych oczyścić np. poprzez hydrotłaskowanie. Następnie powierzchnie ścian wyrównać obrózką betonową. Dotem ścian, obwodowo wykonać poziomą hydroizol. w postaci blokadę chemicznej metodą iniekcji grawitacyjnej. Następnie wykonać ciężką pionową izolację przeciwwodną np. z grubowarstwowych mas bitumiczno-polimerowych KMB (dopuszczonych do stosowania w kontakcie ze styropianem).
5. Do hydroizolacji kleić twardy styropian XPS lub fundamentowy typu hydro- o zwiększonej nienasiąkliwości ("niebieski") gr. 10cm. Od strony gruntu styropian zabezpieczyć folią kuberkową.
6. Wyprowadzić nowe wpięcia rur spustowych do kanalizacji deszczowej (w tych samych miejscach, co obecnie). Wykopy zasypać, otworzyć schody, podjazd, studzienki okienne, opaski betonowe i miejsca postoj.
7. Wymienić wskazaną na rysunku stolarkę okienną i drzwi zewnętrzne.





**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**

inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com, www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Temat: Termomodernizacja budynku miejskiej biblioteki publicznej w Kudowie-Zdroju			
Investor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój	Obiekt: Budynek miejskiej biblioteki publicznej, ul. Zdrojowa 16A, 57-350 Kudowa-Zdrój	
Projektant architektura:	inż. Kazimiera Wasniowiec nr upr. 732/87	Tytuł rysunku:	
Projektant konstrukcja:	inż. Edward Knapczyk nr upr. LAN-W/3144/84 orz. ANF 2/92/83c.	Rzut piwnicy- projekt	
			Skala: 1:100
			Nr rys. 1-P
		Stadium: PB	Branża: A-K
		Data: 05.2023	