

OZNACZENIA:

- trasa dojścia do pomieszczenia stacji wymienników ciepła
- stalowe belki stropowe
- WKI6; WPIw pt1 - wentylacja grawitacyjna kuchni M6; wentylacja grawitacyjna piwnicy M1

UWAGI:

- Rysunek przedstawia stan przedprojektowy rozmieszczenia piwnic, komunikacji oraz trasę dojścia do pomieszczenia stacji wymienników ciepła
- Rzuty i przekroje oraz wyposażenie pomieszczenia stacji wymienników ciepła pokazano na odrębnych rysunkach.

"GLIKOM"				GLIWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA SP. Z O.O. 44-100 GLIWICE UL. JASNOGÓRSKA 9	
Projektował :	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Skala:
Opracował :	inż. Henryk Kalabis	104/78	06/2022		Nr projektu :
Inwestor :	Bogdan Sokół		06/2022		Nr rysunku :
Obiekt :	Zarząd Budynków Miejskich II Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Warszawska 35B				1 : 50
Projekt :	Budynek mieszkalny, 44-102 Gliwice, ul. Stanisława Noakowskiego 3				3392 - 1375.00 / KB / IS
Rysunek :	Projekt adaptacji piwnicy na pomieszczenie stacji wymienników ciepła				2
RZUT PIWNIC				LOKALIZACJA ORAZ DOJŚCIE DO POMIESZCZENIA SWC	

RZUT POMIĘCZCZENIA STACJI

WYMIENNIKÓW CIEPŁA STAN PROJEKTOWANY

studzienka betonowa schładzająca
monolityczna 50x50x100 cm
z dnem szczelnym z pokrywą
stalową ocynkowaną
(kratka typu VEMA 56x56x4 cm)

pompa zatapialna Unilift KP-150.AV.1

zespół wodomierzowy JS DN15

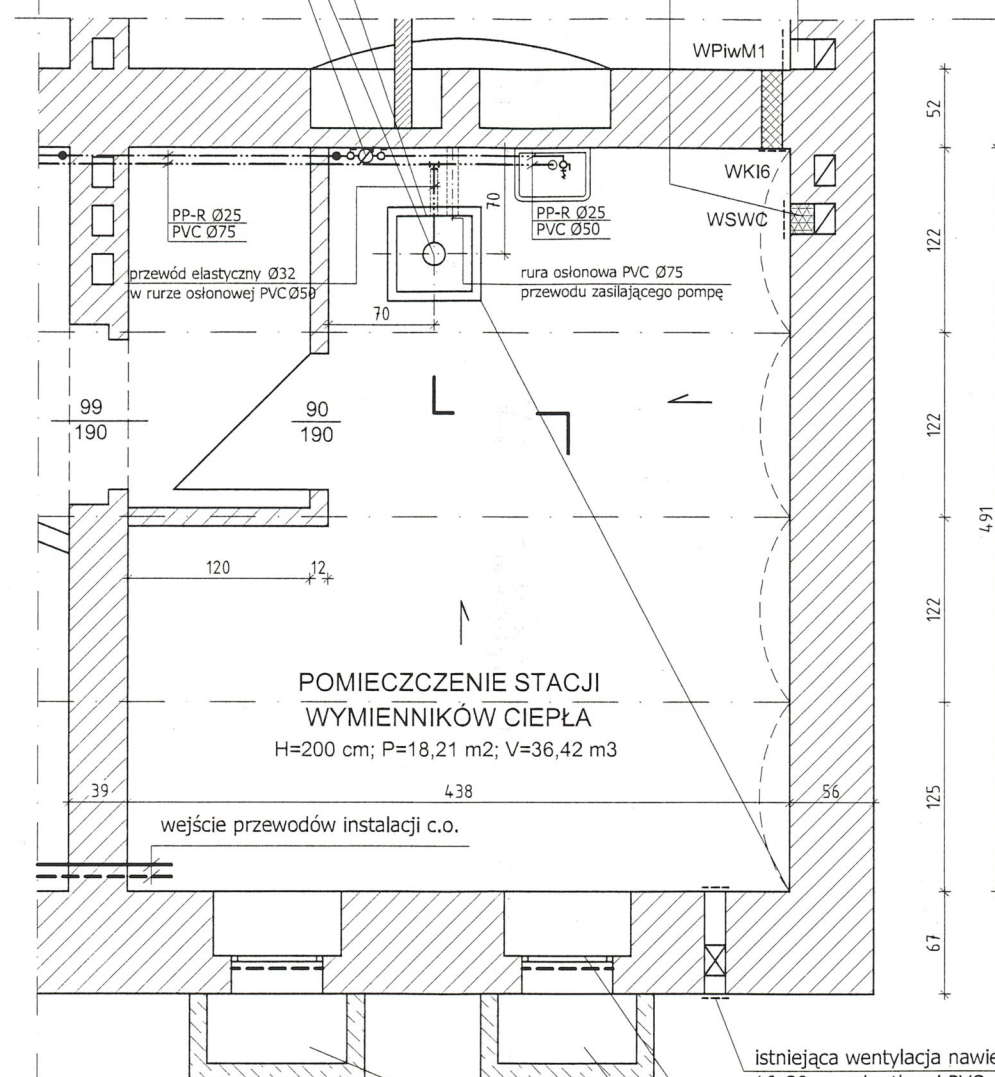
B

projektowana wentylacja SWC:

- wykucie otworu do kominu 16x20 cm,
- oczyszczenie kanału kominowego z sadzy,
- montaż kratki wentyl. PVC 16x20 cm,
- montaż deflektora typu "H" Ø150 mm

projektowana wentylacja piwnicy M1:

- demontaż istniejącego kanału blaszanego
- zamurowanie otworu w ścianie do SWC
- montaż kratki went. PVC 16x20 cm



istniejąca wentylacja nawiewna
16x20 cm z kratkami PVC

istniejące okna stalowe 60x60 cm
otwieralne zabezpieczone siatką stalową

istniejące studzienki okienek piwnicznych
zabezpieczone kratką VEMA

B

OZNACZENIA:

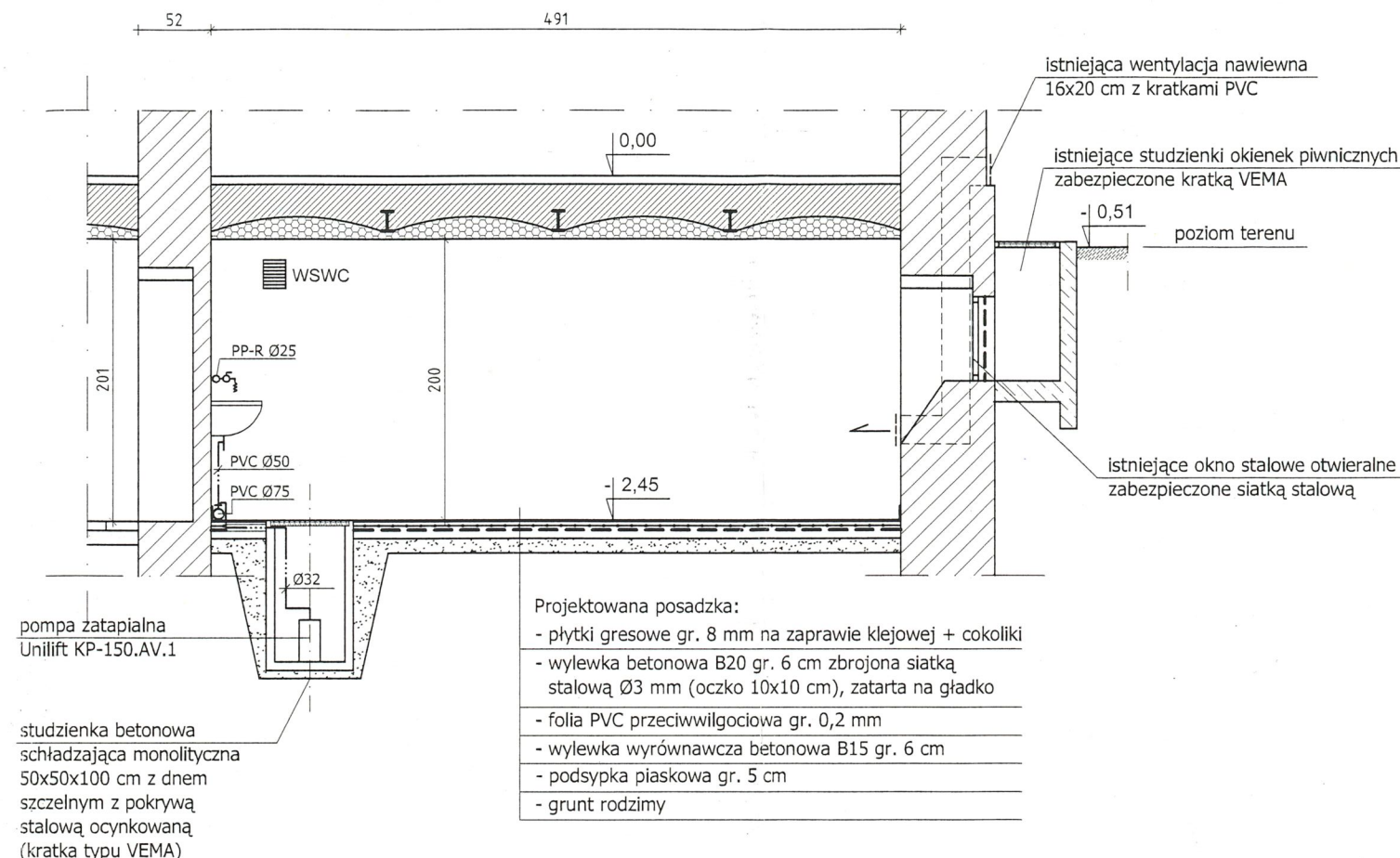
- - przewody wody zimnej PP-R Ø25 PN10
- - przewody kanalizacyjne PVC Ø75 (PVC Ø50)
- - belki stropowe stalowe dwuteowe

- WK16 - istn. wentylacja grawitacyjna kuchni M6
- WPIwM1 - projektowana wentylacja grawitacyjna piwnicy M1
- WSWC - projektowana wentylacja grawitacyjna SWC

UWAGA:

1. Przewód zasilający pompę odwadniającą prowadzić pod posadzką w rurze osłonowej PVC Ø50.
2. Trasę kablową oraz lokalizację czujnika temperatury zewnętrznej wydano w projekcie instalacji elektrycznej.

PRZEKRÓJ B-B



ZAKRES ROBÓT:

1. Zamurowanie otworu wentylacyjnego 16x20 cm do SWC; podłączenie istniejącego kanału wentylacyjnego do piwnicy M1 + kratka wentylacyjna PVC 16x20 cm.
2. Wykucie otworu wentylacyjnego 16x20 cm do SWC + kratka wentylacyjna 16x20 cm; oczyszczenie przewodu kominowego z sadzy (15 m), montaż deflektora typu "H" Ø15 cm.
3. Rozebranie posadzki z cegły gr. 6,5 cm oraz pogłębienie o dalsze 12 cm (łącznie ok. 18 cm).
4. Tynkowanie ścian tynkiem cementowo-wapiennym; dwukrotne malowanie farbą emulsyjną.
5. Wykonanie studzienki schładzającej i nowej posadzki (zgodnie z rysunkiem - przekrój B-B).
6. Montaż zlewu stalowego 50 cm.
7. Montaż pompy zatapialnej Unilift KP-150.AV.1 i zaworu zwrotnego DN32.
8. Wykonanie natynkowej instalacji wody zimnej z rur PP-R Ø25 PN10 od istniejącej instalacji w piwnicy do zlewu (15 m), z zespołem wodomierzowym JS DN15, z zaworem odcinającym DN20. Instalację prowadzić pod stropem piwnic, następnie poniżej wyczystek w kominie nad zlew z zaworem czepalnym DN20 z końcówką do węża. Całość izolować otulinami PE do montażu natynkowego o gr. 9 mm (szare). Długość węża Ø20 - 10 m.
9. Wykonanie instalacji kanalizacyjnej: od istniejącej instalacji kanalizacyjnej w piwnicy do SWC nad posadzką przewodem PVC Ø75 (10 m) do którego podłączyć odpływ ze zlewu PVC Ø50 (3 m) oraz oraz przewód tłoczny elastyczny Ø32 z pompy zatapialnej prowadzony pod posadzką (2 m) w rurze osłonowej PVC Ø50.
10. Wykonanie rury osłonowej PVC Ø75 (2 m) przewodu zasilającego pompę odwadniającą.

	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	<div>" G L I K O M "</div> <div>GLIWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA SP. Z O.O. 44-100 GLIWICE UL. JASNOGÓRSKA 9</div>
Projektował :	inż. Henryk Kalabis	104/78	06/2022		
Opracował :	Bogdan Sokół		06/2022		
Inwestor :	Zarząd Budynków Miejskich II Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Warszawska 35B				
Obiekt :	Budynek mieszkalny, 44-102 Gliwice, ul. Stanisława Noakowskiego 3				
Projekt :	Projekt adaptacji piwnicy na pomieszczenie stacji wymienników ciepła				
Rysunek :	RZUT I PRZEKRÓJ - STAN PROJEKTOWANY				
Skala:					1 : 50
Nr projektu :					3392 - 1375.00 / KB / IS
Nr rysunku :					4