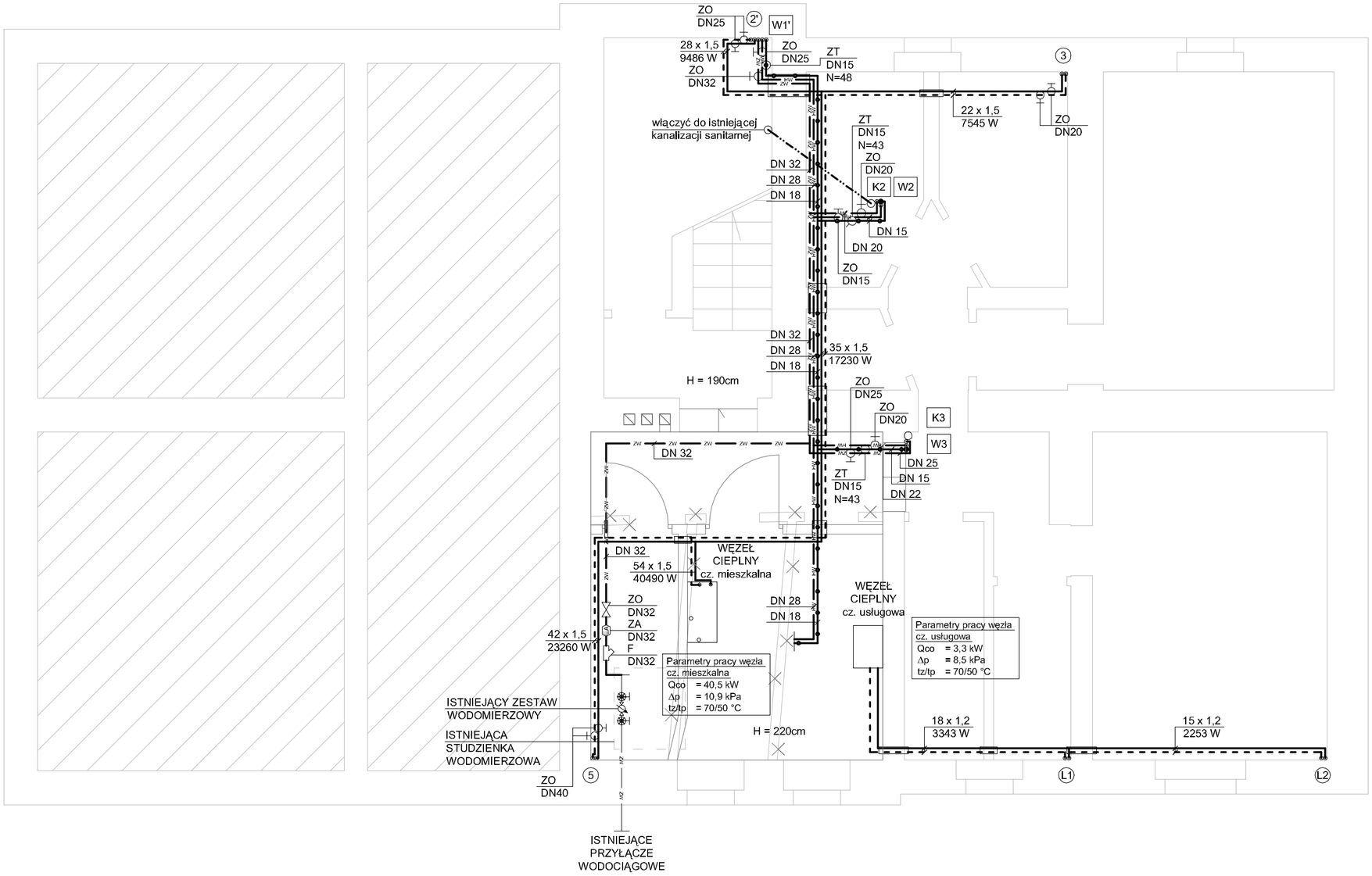

LEGENDA:

- projektowane przewody ciepłej wody (rury ze stali nierdzewnej) prowadzone pod stropem
- projektowane przewody zimnej wody (rury ze stali ocynkowanej) prowadzone pod stropem
- projektowane przewody cyrkulacji (rury ze stali nierdzewnej) prowadzone pod stropem
- projektowane przewody centralnego ogrzewania (rury stalowe w technologii zaciskowej) prowadzone pod stropem
- ZT zawór termostatyczny
- ZO zawór odcinający
- W1 pion wodociągowy
- K1 pion kanalizacyjny
- 1 pion centralnego ogrzewania - część mieszkalna
- L1 pion centralnego ogrzewania - część usługowa

Z uwagi na istniejący budynek przed montażem należy sprawdzić możliwość ułożenia przewodów wg proponowanej trasy.
W razie konieczności wprowadzić zmiany na budowie i poprowadzić zgodnie z możliwościami technicznymi przy zachowaniu norm i obowiązujących przepisów.

ŚREDNICA TULEI OSŁONOWYCH:

CENTRALNE OGRZEWANIE		CIEPŁA WODA I CYRKULACJA		ZIMNA WODA	
ŚREDNICA RURY d x s	ŚREDNICA TULEI OSŁONOWEJ d x s	ŚREDNICA RURY d x s	ŚREDNICA TULEI OSŁONOWEJ d x s	ŚREDNICA RURY d x s	ŚREDNICA TULEI OSŁONOWEJ d x s
mm	mm	mm	mm	mm	mm
15 x 1,2	63 x 3,8	15 x 1,2	63 x 3,8	21,3 x 2,65	63 x 3,8
18 x 1,2	75 x 4,5	18 x 1,2	75 x 4,5	26,9 x 2,65	75 x 4,5
22 x 1,5	75 x 4,5	22 x 1,5	75 x 4,5	33,7 x 3,25	75 x 4,5
28 x 1,5	90 x 5,4	28 x 1,5	90 x 5,4	42,4 x 3,25	90 x 5,4
35 x 1,5	110 x 6,6	35 x 1,5	110 x 6,6	48,3 x 3,25	90 x 5,4
42 x 1,5	125 x 7,4	42 x 1,5	125 x 7,4	60,3 x 3,65	110 x 6,6
54 x 1,5	160 x 9,5	54 x 1,5	160 x 9,5	76,1 x 3,65	125 x 7,4
66,7 x 1,5	180 x 10,7	66,7 x 1,5	180 x 10,7	88,9 x 4,05	140 x 8,3
76,1 x 2,0	200 x 11,9	76,1 x 2,0	200 x 11,9	114,3 x 4,5	180 x 10,7
88,9 x 2,0	225 x 13,4	88,9 x 2,0	225 x 13,4		
108,9 x 2,0	250 x 14,8	108,9 x 2,0	250 x 14,8		

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ENEPROJEKT Adam Dziamski
ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań
NIP 782-204-54-63, REGON 301039950

NAZWA INWESTYCJI:

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWYM UL. PIĘKNA 27 W BYDGOSZCZY, DZIAŁKA NR 122/1 OBRĘB 85

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
UL. PIĘKNA 27, 85-303 BYDGOSZCZ

INWESTOR: **Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz,**
reprezentowane przez:
Administrację Domów Miejskich „ADM" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
inż. Maria Ruta	sanitarna	7131-7132/36/PW/2002	
mgr inż. Barbara Łoza	sanitarna		
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Anna Taciak	sanitarna	WKP/0132/POOS/08	

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY — DATA: VI 2017

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIWNICY — SKALA: 1:50 — NR RYS.: 1