

Biuro projektowo-usługowe ALLprojekt ul. Stary Rynek 8/4a, 65-106 Zielona Góra		tel: 669478726 allprojekt@wp.pl	
OBIEKT: Przebudowa istniejącej instalacji gazowej w kotłowni w budynku "A". ul. R. Traugutta miasto Kamienna Góra, nr działki 276 jed. ewid. 020701-1 Kamienna Góra obręb: Kamienna Góra - 6		SKALA 1:500 BRANŻA: INST. SANITARNE	
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
PROJEKTANT: (INSTALACJE SANIT.)	mgr inż. Marek Karasz LBS/0014/PWOS/15	Data: 01.2021	
SPRAWDZAJĄCY: (INSTALACJE SANIT.)	mgr inż. Stanisław Karasz 201/75/ZG	RYSUNEK NR 1	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
sekcja mapy 5.141.30.11.2.4
5.141.30.11.4.2
aktualizację mapy wykonano dnia 9.12.2020 r.

ZAKRES OPRACOWANIA

NIE WYKŁUCZA SIĘ ISTNIENIA INNYCH NIE WYKAZANYCH NA
NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH, KTÓRE NIE BYŁY
ZGŁOSZONE DO POMIARU POWYKONAWCZEGO, LUB, O KTÓRYCH
BRAK JEST INFORMACJI W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH

układ współrzędnych płaskich "2000"
układ współrzędnych wysokościowych PL-EVRF2007-NH
uwaga: mapa została wykonana bez ustalania obciążenia służebnościami
grunтовymi ujętymi w księgach wieczystych

mgr inż. Tomasz Mikulski

Jednostka ew: 020701-1 Kamienna Góra - miasto
Województwo: dolnośląskie
Powiat: kamiennogórski
Gmina: Kamienna Góra
Obręb: Kamienna Góra - 6
Nr Działki: 276, 277, 471
GD.6640.796.2020

AIG Grzegorz Poltorak
ul. Jeleniogórska 55/39
58-400 KAMIENNA GÓRA
NIP 6141288236 REGON 386857454
tel. 691 122 092, 661 797 445

CEDETA UPRAWNIENY
mgr inż. Małgorzata Jarosz
Świadectwo uprawnień zawodowych
nr 14871 z dn. 25.11.1995 MGP i B

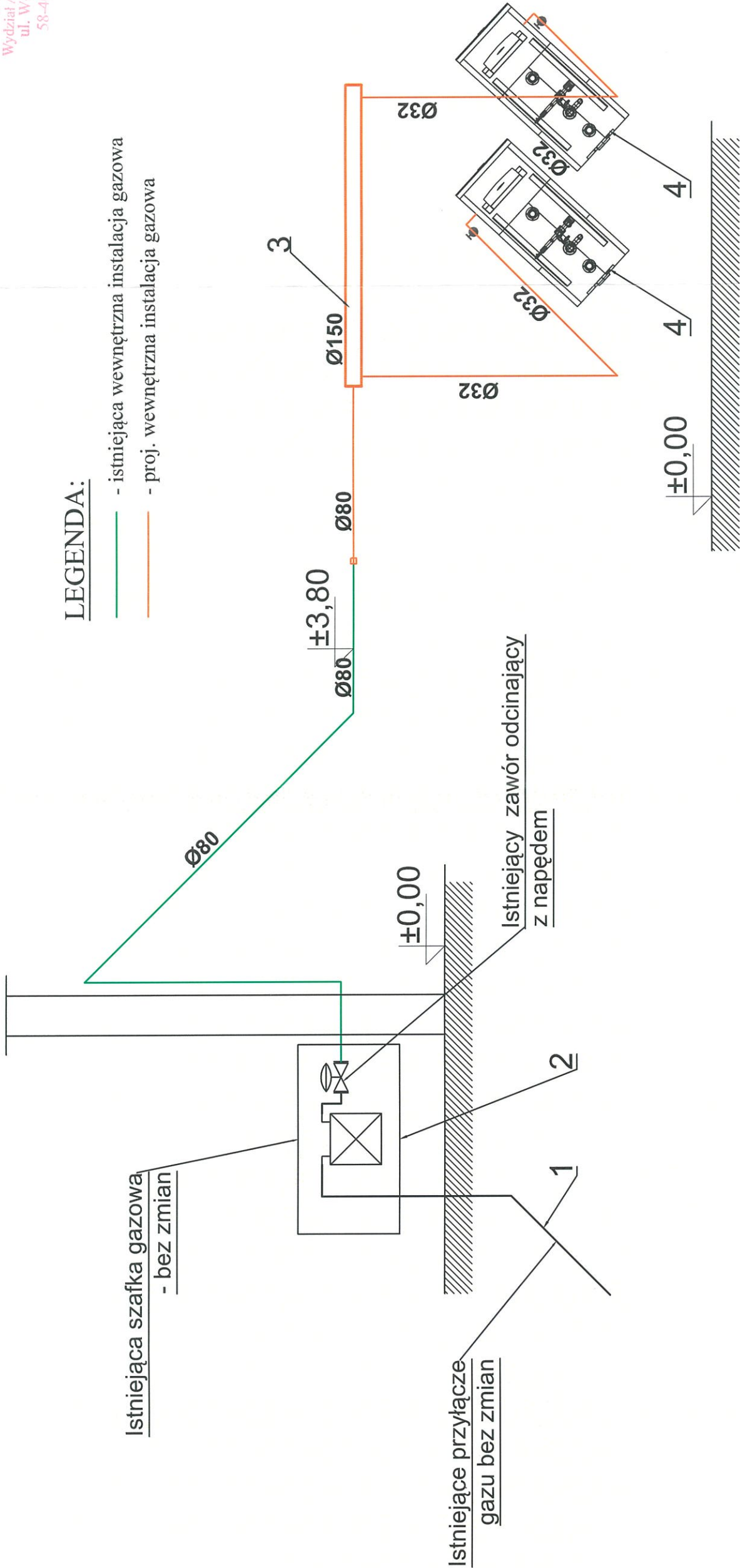
AKSONOMETRIA GAZU

skala 1:50

STAROSTWO POWIATOWE
w Kamiennej Górze
Wydział Architektury i Środowiska
ul. Wł. Broniewskiego 15
58-460 Kamienna Góra

LEGENDA:

- istniejąca wewnętrzna instalacja gazowa
- proj. wewnętrzna instalacja gazowa



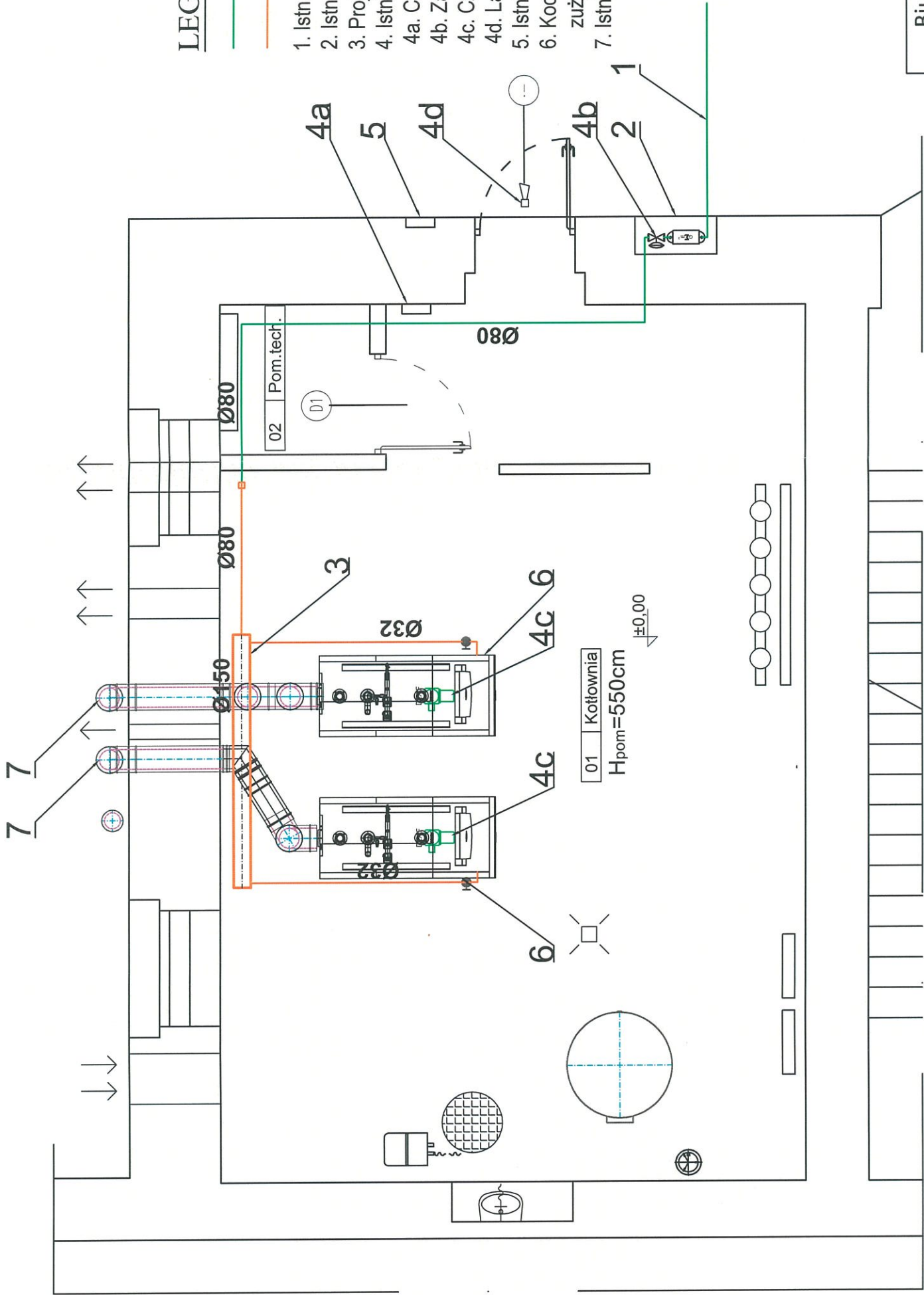
1. Istn. przyłącze gazu - bez zmian
2. Istn. szafka gazowa we wnęce ściennej bez zmian
3. Proj. bufor instalacji gazowej z rury stalowej Ø150mm L=2,6m
4. Kocioł wodny gazowy Q=246kW
zużycie gazu max dla GZ50 - 2 x 25,6 = 51,5m³/h

Biuro projektowo-usługowe ALLprojekt ul. Stary Rynek 8/4a, 65-106 Zielona Góra		tel: 669478726 allprojekt@wp.pl	
OBIEKT: Przebudowa istniejącej instalacji gazowej w kółtowni w budynku "A". ul. R. Traugutta miasto Kamienna Góra, nr działki 276 jed. ewid. 020701-1 Kamienna Góra obrob.: Kamienna Góra - 6		SKALA 1:50 BRANŻA: INST. SANITARNE	
TYTUŁ RYSUNKU: AKSONOMETRIA GAZU			
PROJEKTANT: (INSTALACJE SANIT.)	mgr inż. Marek Karasz LBS/0014/PWOS/15	Data: 01.2021	
SPRAWDZAJĄCY: (INSTALACJE SANIT.)	mgr inż. Stanisław Karasz 201/75/ZG	RYSUNEK NR 3 17	

RZUT KOTŁOWNI INSTALACJA GAZOWA

skala 1:50

Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia [m²]
1	Kotłownia	gres	48,45
2	Pom. Techniczne	gres	2,25



LEGENDA:

- istniejąca wewnętrzna instalacja gazowa
- proj. wewnętrzna instalacja gazowa

- Istn. przyłącze gazu - bez zmian
- Istn. szafka gazowa we wnęce ściennej bez zmian
- Proj. bufor instalacji gazowej z rury stalowej Ø150mm L=2,6m
- Istniejący system aktywnego bezpieczeństwa:
 - Centralka systemu aktywnego bezpieczeństwa
 - Zawór odcinający z napędem MAG
 - Czujnik wypływu gazu pod stropem n=2 szt.
 - Lampka sygnalizacyjna
- Istniejący wyłącznik główny energii elektrycznej do kotłowni
- Kocioł wodny gazowy Q=246kW
zużycie gazu max dla GZ50 - 2 x 25,6 = 51,5m³/h
- Istniejący komin Ø200mm dwuścienny - bez zmian

Sprawdzenie kotłowni:
Powierzchnia posadzki - 48,45 m²
Kubatura kotłowni - 266,47m³
Wymagana kubatura kotłowni:
 $V = 552000[W] / 4650 [W/m³] = 118,7 < 266,47m³$ - warunek spełniony
Powierzchnia istniejących okien - $F = 2,93m²$
Wymagana powierzchnia okna:
 $F_o = 48,45/15 = 3,23m² < 2,93m²$ - warunek niespełniony
Należy dodatkowo zamontować szybę w drzwiach wejściowych o pow. $F=0,3m²$

Biuro projektowo-usługowe ALLprojekt ul. Stary Rynek 8/4a, 65-106 Zielona Góra		tel: 669478726 allprojekt@wp.pl
OBIEKT:	Przebudowa istniejącej instalacji gazowej w kotłowni w budynku "A", ul. R. Traugutta miasto Kamienna Góra, nr działki 276 jed. ewid. 020701-1 Kamienna Góra obrób: Kamienna Góra - 6	SKALA 1:50
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT KOTŁOWNI - INSTALACJA GAZOWA		BRANŻA: INST. SANITARNE
PROJEKTANT: (INSTALACJE SANIT.)	mgr inż. Marek Karasz LBS/0014/PWOS/15	Data: 01.2021
SPRAWDZAJĄCY: (INSTALACJE SANIT.)	mgr inż. Stanisław Karasz 201/75/ZG	RYSUNEK NR 2