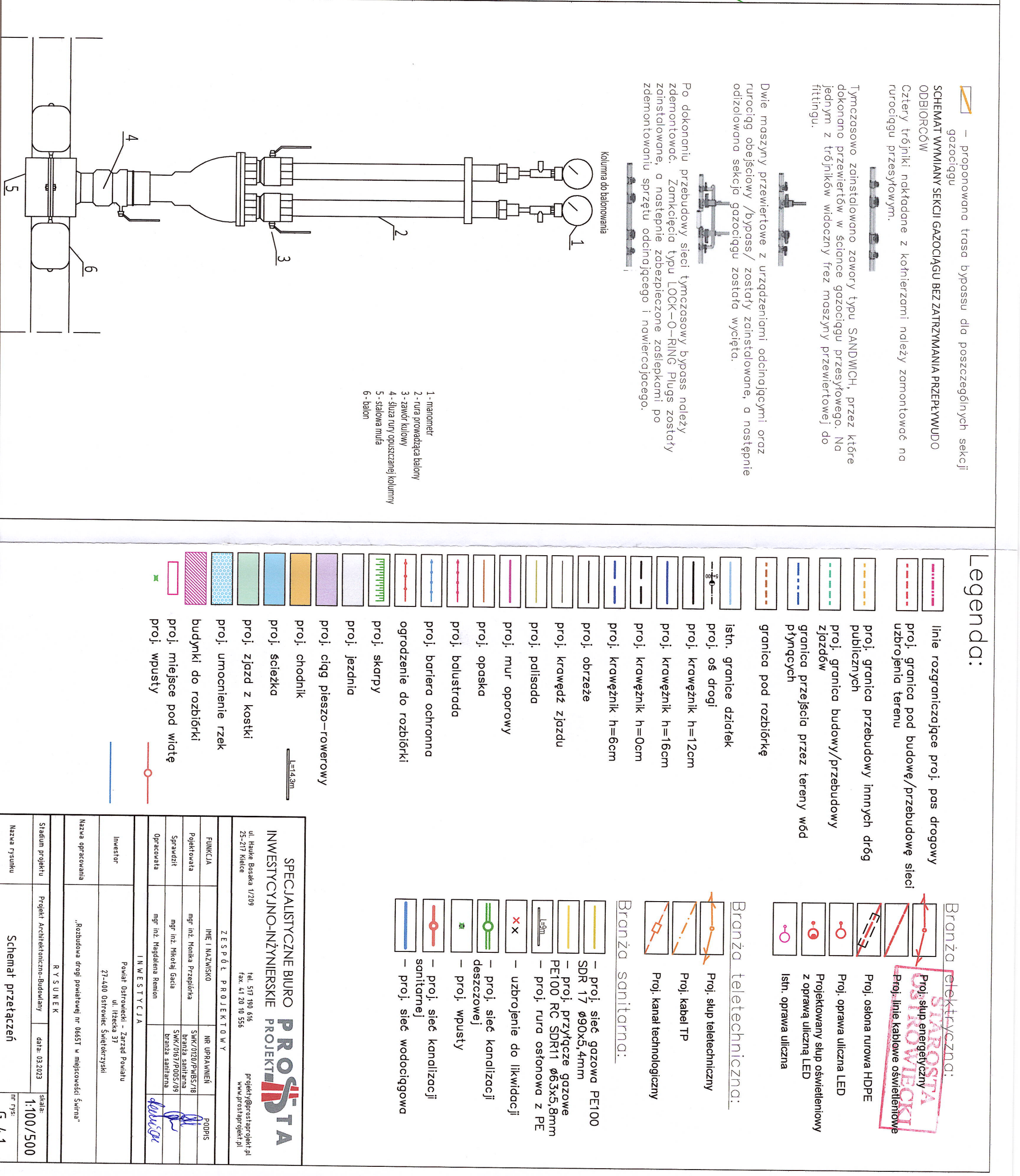






— proponowana trasa by-passu dla poszczególnych sekcji

SCHEMAT WYMIANY SEKCJI GAZOWEJ BEZ ZATRZYMANIA PRZEPRAWY

Cztery trójniki nokładane z kierownikami należy zmontować na rurociągu przesyłowym.

Tymczasowo zainstalowane zawory typu SANDWICH, przez które dokonano przewierceń w ścianie gazociągu przesyłowego. Na jednym z trójników widoczny frez maszyny przewiertowej do finiszu.

Dwie maszyny przewiertowe z urządzeniami odchwytnymi oraz rurociąg obiegający /bypass/ zostały zainstalowane, a następnie oddzielono sekcję gazociągu została wycięta.

Po dokonaniu przebudowy sieci tymczasowy by-pass należy zdemontować, a następnie zabezpieczyć pozostałe rury zostały zdemontowane i sprężu odciążonego i nowocześniejszego.

Kolumna obrotowa

- 1 - manometr
- 2 - rura przewężek białej
- 3 - zawór kulowy
- 4 - śluz przy osuszaniu kolumny
- 5 - szelona miedź
- 6 - talon

Legenda:

linia rozgraniczająca proj. pas drogowy	Proj. ślup energetyczny
proj. granica pod budowę/przebudowę sieci	Proj. linie kablowe osłonięte
uzbrojenie terenu	Proj. odłama turowa HDPE
proj. granica przebudowy innych dróg publicznych	Proj. oprawa uliczna LED
proj. granica budowy/przebudowy zjazdów	Proj. oprawa uliczna LED
granica przejęcia przez teren wód płynących	Isn. oprawa uliczna
granica pod rozbiórki	
Isn. granice dzialek	Brzoza teletechniczna:
proj. os. drogi	Proj. ślup teletechniczny
proj. krawężnik h=12cm	Proj. kabel TP
proj. krawężnik h=16cm	Proj. kanał techniczny
proj. krawężnik h=10cm	
proj. krawężnik h=6cm	Brzoza sanitarna:
proj. obrzeże	— proj. sieć gazowa PE100
proj. krawęż zjazdu	— proj. przyłącze gazowe PE100, RC SDR11 ø63x5,8mm
proj. palisada	— proj. rura osłonowa z PE
proj. mur oporowy	— ubrojenie do likwidacji
proj. opaska	— proj. sieć kanalizacji deszczowej
proj. balustrada	— proj. wpusty
proj. bariera ochronna	— proj. sieć kanalizacji sanitarnej
ogrodzenie do rozbiórki	— proj. sieć wodociągowa
proj. skarpy	
proj. jezdnia	
proj. ciąg pieszo-rowerowy	
proj. chodnik	
proj. ścieżka	
proj. zjazd z kostki	
proj. uornoczenie rzek	
budynki do rozbiórki	
proj. miejsce pod wiadę	
proj. wpusty	

SPECIALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE PROJEKTA

ul. Hłucka 88/89A 17-230
tel. 517 198 516
fax. 41 20 00 556
www.projektant.pl

PRACOWNIA	INŻ. KAZIMIERZ	MR. PRACOWNIA	PROJEKT
PRACOWNIA	mgr inż. Michał Pruszyński	mgr inż. Michał Pruszyński	PROJEKT
PRACOWNIA	mgr inż. Michał Pruszyński	mgr inż. Michał Pruszyński	PROJEKT
PRACOWNIA	mgr inż. Michał Pruszyński	mgr inż. Michał Pruszyński	PROJEKT

INWESTOR: Powiat Górzewski - Zarząd Powiatu
27-440 Górzewo, Świątobliński

Skala opracowania: 1:500
Data projektu: 03.2023
Projekt: Aktywizacja terenów rolniczych

Nazwa rysunku: Schemat przebiegów

1:500/500

nr 1/3



-  proponowana trasa bypassu dla poszczególnych sekcji gazociągu
- SCHEMAT WYMIANY SEKCJI GAZOCIĄGU BEZ ZATRZĄNIANIA PRZEPŁYWDU ODOBIOŃCÓW**
- Cztery trójniki, nakładane z kolumnami i należy zamontować na turociągu przesyłowym.

Tymczasowo zainstalowano zakłady typu SANDWICH, przez które dokonano przewierć w ścianie gazociągu przesyłowego. Na jednym z trójników widoczny frez maszynowy przewiertowej do fittingu.

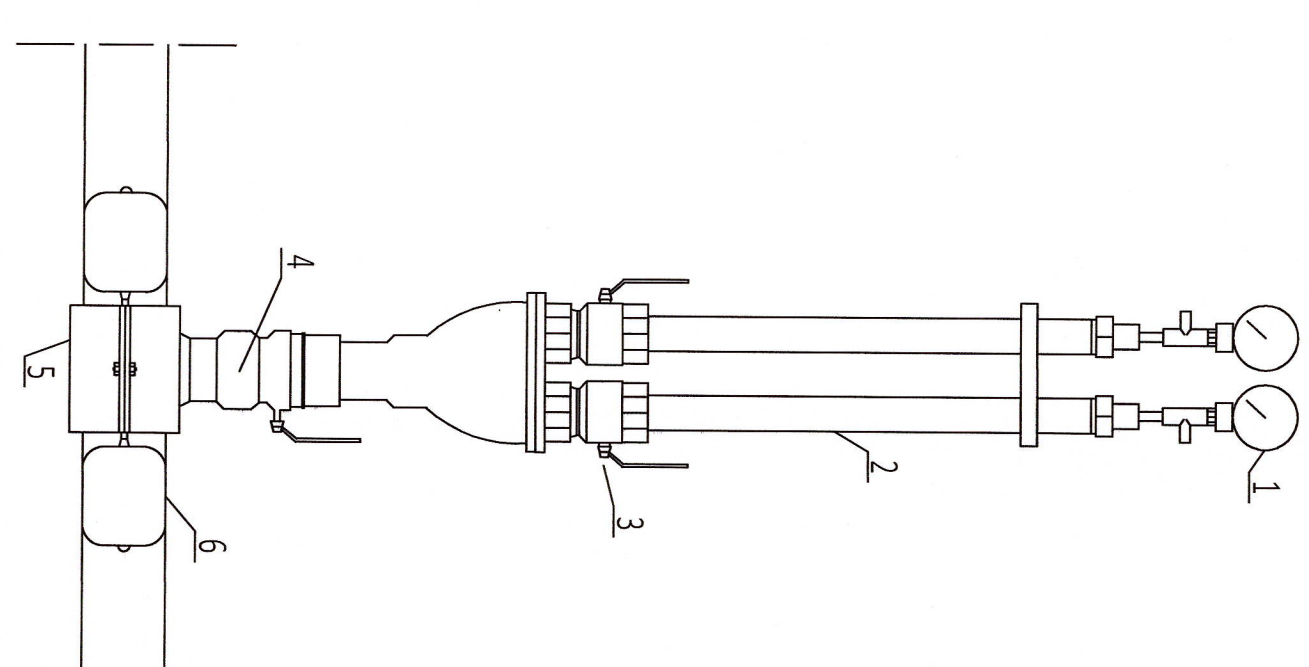
Dwie maszyny przewietrowe z urządzeniami odcinającymi oraz rurociąg obejściowy /bypass/ zostały zainstalowane, a następna odizolowana sekcja gazociągu została wycięta.

Po dokonaniu przebudowy sieć tymczasowy bypass należy zdemontować. Zamkięcia typu LOCK-O-RING Plugs zostały zainstalowane, a następnie zabezpieczone zaślepkami po zdemontowaniu sprzętu odcinającego i nawiercającego.



Kolumna do balonowania

- 1 - manometr
- 2 - rura prowadząca balony
- 3 - zawór kulowy
- 4 - śluza rury opuszczanej kolumny
- 5 - stalowa mufa
- 6 - balon



Legenda

- linie rozgraniczające proj. pos. drogowy
proj. granica pod budowę/przebudowę sieć
uzbrojania terenu
-
-
-
-
-
- proj. granica przebudowy innych dróg
publicznych
proj. granica budowy/przebudowy
zjazdów
granica przejścia przez tereny wód
płynących

Branża teletechniczna

- Proj. słup teletechniczny
- Proj. kabel TP
- Proj. kanał technologiczny

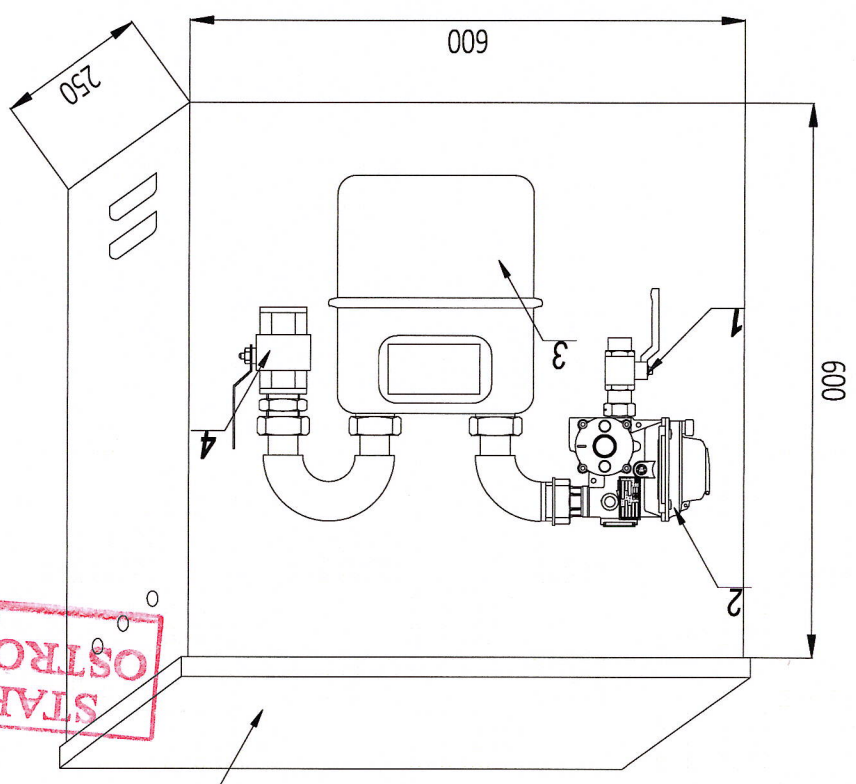
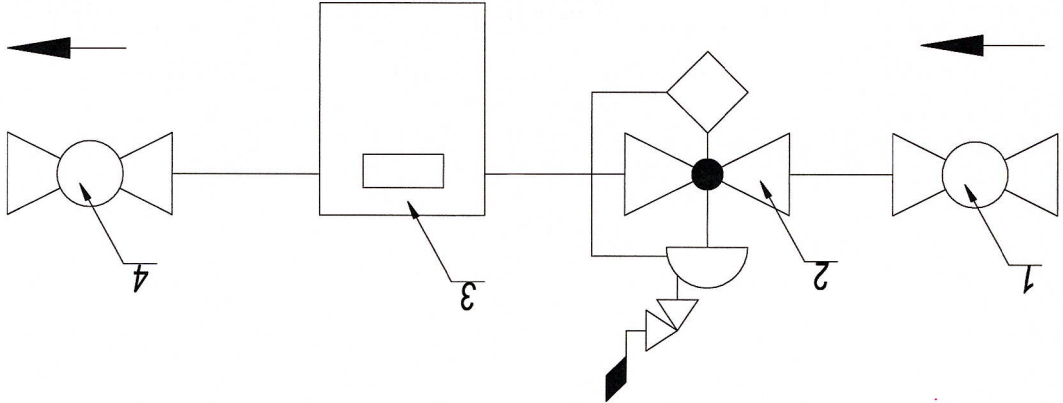
Branža sanitară

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | - proj. sieć gazow |
|  | SDR 17 Ø90x5,4mm |
|  | - proj. przystępcze 5-PE100 |
|  | PC SDR11 Ø6 |
|  | - proj. rura ostona |
|  | - uzbrojenie do lik. |
|  | - proj. sieć kanaliz |
|  | deszczowca |
|  | - proj. wpusty |
|  | - proj. sieć kanaliz |
|  | sanitacyjnej |
|  | - proj. sieć wodoci |

SPECIALISTYCZNE BIURO INWESTOYJNO-INZYNIERSKIE PROJEKT		PROSTATA	
ul. Huleńska 17/19 25-217 Białystok		tel. 517 597 156 fax. 517 597 556 e-mail: biuro@prostata.pl www.prostata.pl/biuro	
Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y			
FUNKCJA	INIE. IZAKUSIO	IN. PRACOWNIK	POSIG
Projektowanie	mgr inż. Hania Prochotkiewicz	SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18	[Signature]
Sprzedaż	mgr inż. Wiesław Gajda	SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18	[Signature]
Opracowania	mgr inż. Andrzej Roman	SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18 SWK/1722/PROG/S-18	[Signature]
I N W E S T O R			
Inwestor	Powiat Ostrowski - Zarząd Powiatu 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		
Nazwa opracowania	„Budowa drogi powiatowej nr 0465T - miejscowość Szarny”		
Stadium projektu	Projekt Architektoniczno-Budowlany	data: 08.12.2023	skala: 1:1000/5
Nazwa rysownika	R Y S U N I K		
Schemat przetargów			
nr 155	5 / 6	1 / 1	1 / 1

Uwaga: - Przepustowość Q = 10 m³/h - Szafka powinna wystawać min. 0,5m ponad poziom terenu		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Zawór kłnierzowy	1
2	Reduktor gazowy	1
3	Gazomierz mechaniczny	1
4	Zawór kulowy	1
5	Szafka gazowa	1

Nazwa rysunku		Schemat szafki gazowej		nr rys: G-5	
Stadium projektu		Projekt Architektoniczno - Budowlany		data: 03.2023	
Nazwa opracowania		R Y S U N E K			
Inwestor		Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu ul. Hłzeka 37 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski			
Opracował		mgr inż. Magdalena Remion			
Sprawdził		mgr inż. Mikołaj Gacia			
Pojektował		mgr inż. Monika Przepiórka			
FUNKCJA		IMIE I NAZWISKO			
NR UPRAWNIEN		NR UPRAWNIEN			
PDPIS		PDPIS			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
ul. Hauke Bosaka 1/209 25-217 Kielce tel. 517 190 616 fax. 41 20 10 556 projekt@prostaprojekt.pl www.prostaprojekt.pl					
SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE PROSTA PROJEKT					



OSTROWIECKI
STAROSTA