

Skala 1:50:250

LEGENDA:

Teren

Niwieleta

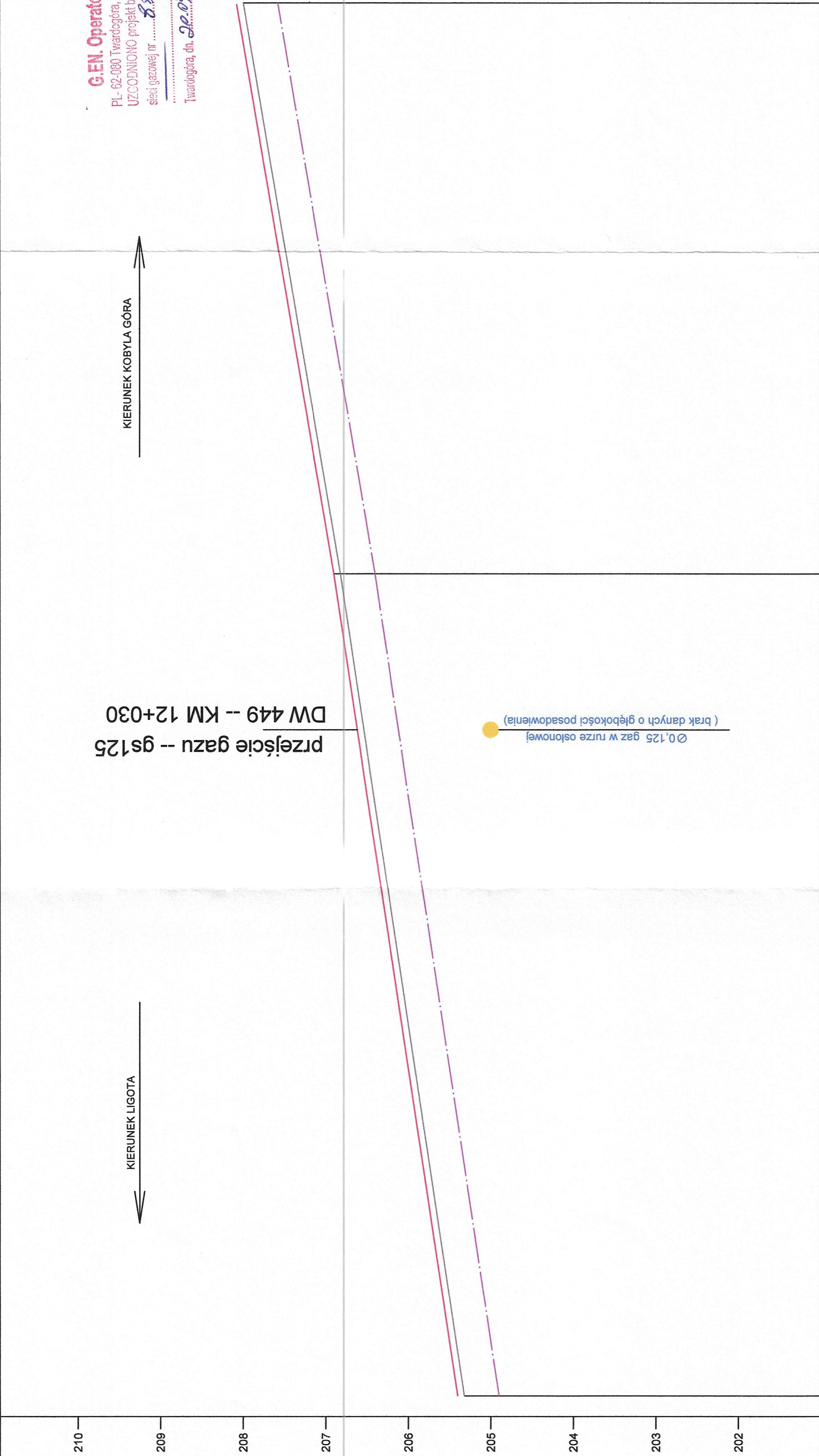
Dno koryta osi

Instalacje:

sieć gazowa

KIERUNEK LIGOTA

KIERUNEK KOBYLA GÓRA



P.p. = 201,0 m n.p.m.

RODZAJ NAWIERZCHNI	DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 102/2 JEZDNIĄ NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	0.08	206.62	206.90	0.08
RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI	205.40	205.32	206.82	207.99
POCHYLENIA PODŁUŻNE I ŁUKI PIONOWE	3.01%	49.85	3.39%	
			34.55	
RZĘDNE TERENU (ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI)	205.32	206.54	206.82	207.99
PROSTE I ŁUKI POZIOME				
ODLEGŁOŚCI	89.60	30.00	39.45	74.10
PIKIETAŻ	12+000			

Remont nawierzchni DW nr 449 na odc.Ligota - Kobyla Góra (km 11+800 - km 13+400)

Przekrój podłużny drogi woj. nr 449 w obszarze KM 12+030m

Wykonawca:	Projektowanie Drogowe i Nadzór - Piotr Sasin, Kroloszyn		
Inwestor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu		
Obiekt:	Remont nawierzchni DW nr 449 na odc.Ligota - Kobyla Góra (km 11+800 - km 13+400)		
Nazwa rysunku:	Przekrój podłużny drogi woj. nr 449 w obszarze KM 12+030m		
Projektował:	Piotr Sasin	Uprawnienia:	WKP/0115/P.OOD/23
Opracował:		Uprawnienia:	
Sprawił:		Uprawnienia:	
Załączników:	Rysunek nr 2A	Skala:	1:50:250
		Data:	04.2024

Skala: 1:50:250

GEN Operator Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze

PL- 62-080 Twardogóra, ul. Ogrodowa 11, tel. (71) 399 64 01, fax (71) 399 64 06

UZCODOŃCZONO projekt budowlany: [www.instalacje-gazowej.pl](#) przyłącze gazowe, sieć gazowej nr 89/PA/2.025 bez uwag i uwagani

GEN Operator Sp. z o.o.

Oddział w Twardogórze

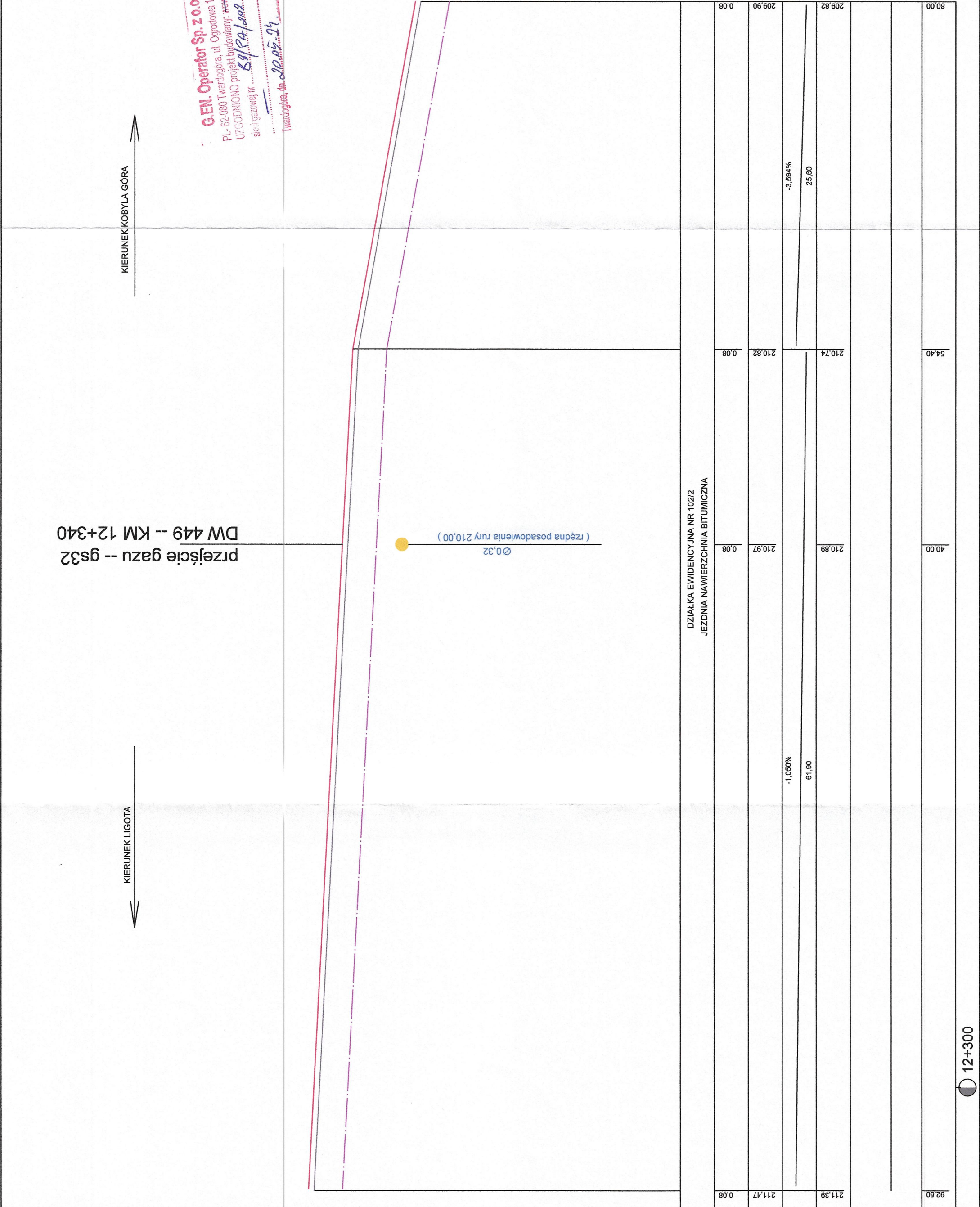
Moszy spec. w. g. ds. eksploatacji

20.05.2024

Twardogóra, dn. 20.05.2024



Skala 1:50:250									
LEGENDA :									
<div><div><div></div><div>Teren</div></div><div><div></div><div>Niveleta</div></div><div><div></div><div>Dno koryta osi</div></div></div>									
<div>Instalacje:</div> <div><div></div> sieć gazowa</div>									



Remont nawierzchni DW nr 449 na odc.Ligota - Kobyla Góra (km 11+800 - km 13+400)

Przekrój podłużny drogi woj. nr 449 w obszarze KM 12+340m

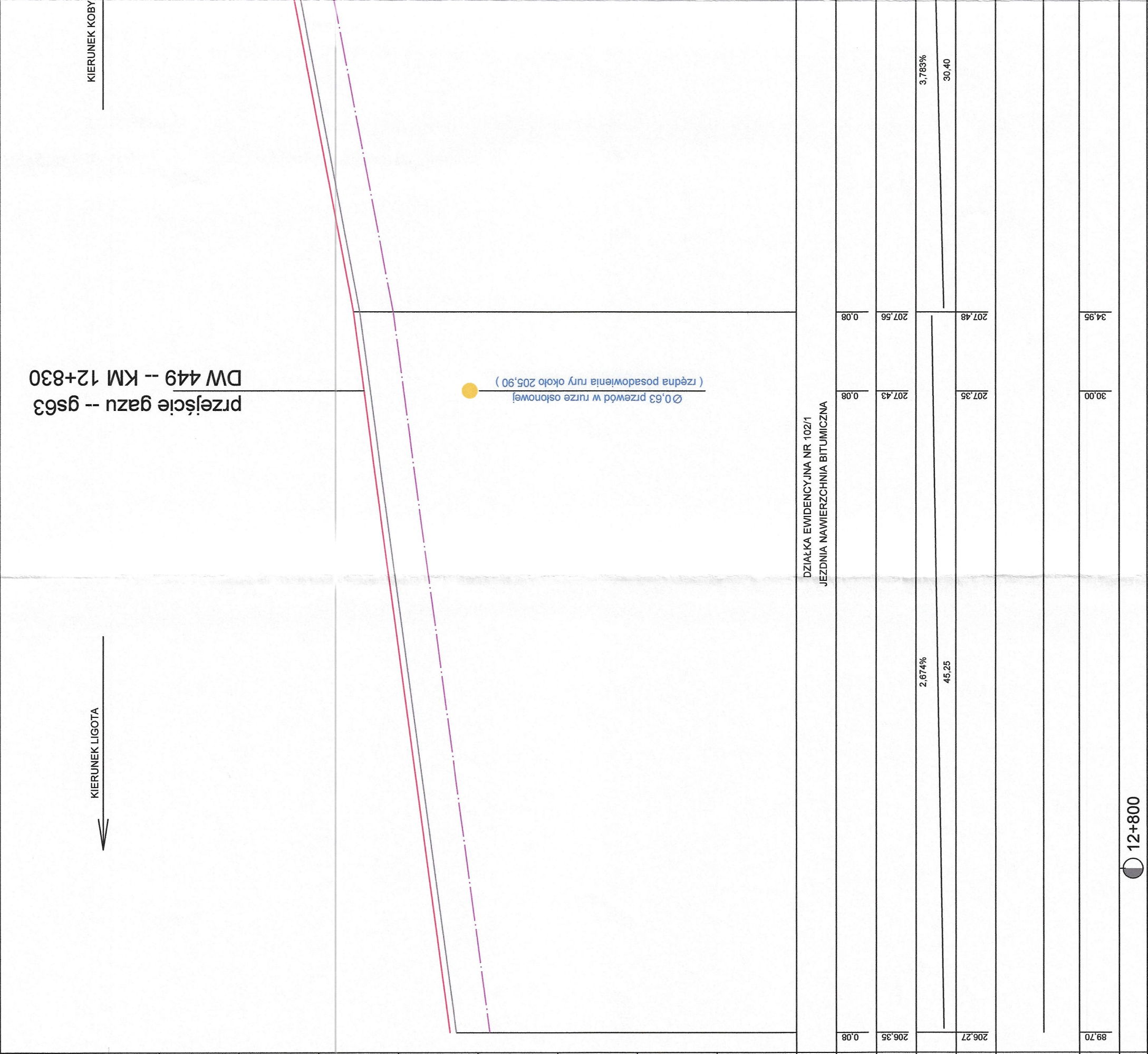
Wykonawca:	Projektowanie Drogowe i Nadzór - Piotr Sasin, Krotoszyn	
Inwestor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	
Umowa:		
Obiekt:	Remont nawierzchni DW nr 449 na odc.Ligota - Kobyla Góra (km 11+800 -km 13+400)	
Nazwa rysunku:	Przekrój podłużny drogi woj. nr 449 w obszarze KM 12+340m	
Projektował:	Piotr Sasin	
Opracował:		
Sprawił:		

Skala: 1:50:250

G.E.N. Operator Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze  
PL-62-080 Twardogóra, ul. Ogrodowa 11, tel. (71) 399 64 01, fax (71) 399 64 06  
UZGODNIONO projekt budowlany: Wzrost sieci gazowej przyłącza gazowego,  
sieci gazowej nr 59/29/2001 bez uwagi z uwagami  
Twardogóra, dn. 20.03.2024  
pobis... G.E.N. Operator Sp. z o.o.  
pobis... Oddział w Twardogórze  
pobis... specjalista ds. eksploatacji sieci  
Dawid Palma



Skala 1:50:250	
LEGENDA :	
Teren	211
Niwelota	210
Dno koryta osi	209
Instalacje:	208
sieć gazowa	207
	206
	205
	204
	203
P.p. = 202,0 m n.p.m.	
RODZAJ NAWIERZCHNI	
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	
RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI	
POCHYLENIA PODŁUŻNE I ŁUKI PIONOWE	
RZĘDNE TERENU (ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI)	
PROSTE I ŁUKI POZIOME	
ODLEGŁOŚCI	89.70
PIKIETAŻ	12+800



Wykonawca:	Projektowanie Drogowe i Nadzór - Piotr Sasin, Krotoszyn	
Investor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	
Obiekt:	Remont nawierzchni DW nr 449 na odc.Ligota - Kobyla Góra (km 11+800 -km 13+400)	
	Załączników:	
Projektował:	Piotr Sasin	Uprawnienia: WKP/0115/P.OOD/23
Opracował:		Uprawnienia: Rysunek nr 2C
Sprawił:		Skala: 1:50:250
		Data: 04.2024

Skala: 1:50:250

GEN. Operator Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze

PL- 62-080 Twardogóra, ul. Ogrodowa 11, tel. (71) 399 64 01, fax (71) 399 64 06

UZGODNIŁO projekt budowlany: [www.instalacje-gazowe.pl](#) przyłącza gazowego,

sieci gazowej nr **88/PA/2024** bez uwag i uwagani.

GEN. Operator Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze

Możesz podpisać os eksploatacji sieci

Twardogóra, dn. **2.02.2024**

KIERUNEK KOBYLE GÓRA

przejście gazu -- gs63 DW 449 -- KM 12+830

KIERUNEK LIGOTA

Remont nawierzchni DW nr 449 na odc.Ligota - Kobyla Góra (km 11+800 - km 13+400)

Przekrój podłużny drogi woj. nr 449 w obszarze KM 12+830m



