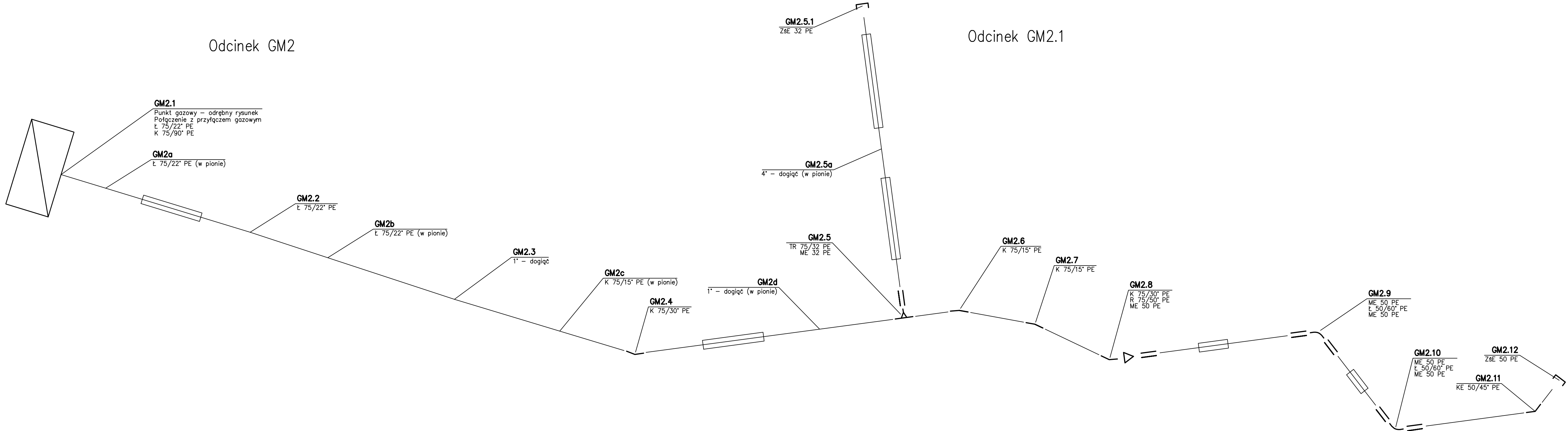


Odcinek GM2

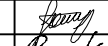
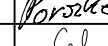
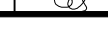


UWAGA:
1. Dla gazpociągów w miejscach zmian kierunku założono wykorzystanie kształtek – kolan/łuków. Dopuszcza się dokonywać zmiany kierunku gazociągu z wykorzystaniem dolności plastycznych rur PE do gięcia w granicach dopuszczalnego promienia gięcia.

Odcinek GM2.1

Legenda:

- K / KE –  – Kolanko PE / Kolanko elektroporowe PE
- Ł –  – Łuk PE
- ME –  – Mufa elektroporowa PE
- R / RE –  – Redukcja PE / Redukcja elektroporowa PE
- TR / TRE –  – Trójnik redukcyjny PE / trój. red. PE elektroporowy
- ZsE –  – Zaslepka PE elektroporowa

INWESTOR	Skarb Państwa Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa			
WYKONAWCA LIDER	MIRBUD S.A. ul. Unii Europejskiej 18 96-100 Skierniewice			
WYKONAWCA PARTNER	KOBYLARNIA S.A. ul. Zakole 1, Kobylarnia, 86-061 Brzoza			
PROJEKTANT	TRAKT Sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice			
ZADANIE	"Budowa drogi S1 Kosztowy – Bielsko – Biała. Odcinek III Dankowice – węzeł "Suchy Potok" (z węzłem)"			
NAZWA OPRACOWANIA	TOM 11 PW – MOP TOM 11/3 Instalacje zewnętrzne na terenie MOP TOM 11/3.4 Instalacja gazowa			
TYTUŁ RYSUNKU	Schematy montażowe			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	mgr inż. Katarzyna Łowczyś	instalacyjna	MAP/0605/PBS/18	
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Porszek	instalacyjna	SLK/5436/POOS/14	
Opracował	mgr inż. Dominik Cudek	instalacyjna		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
0.04.0-32410.66.2019/2020 (PR-794/20)	–	GRUDZIEŃ 2025	POWYKON	Sanitarna
NR RYS.				04.02/1-3-4-G-00