



1. Rura przewodowa z rur PVC lub PE (kan. grawitacyjna i tłoczna)
2. Rura ochronna PE lub stal (wg profilu i sytuacji)
3. Podosypka z piasku zagęszczanego mechanicznie
4. Uszczelnienie pianką poliuretanową
5. Zasyпка piaskiem i żwirem
6. Samouszczelniające pierścienie typ CSEM
7. Płyty FP z PE-HD

OBIEKT: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chomranice - "Nad torami"		SKALA: b/s
TYTUŁ RYSUNKU: Rura ochronna na kanalizacji		NR RYS: IS-4
LOKALIZACJA: dz. ew. nr 388, 389/5, 389/6, 390/3, 390/5, 391, 397/2, 397/4, 397/6, 397/8, 398/1, 398/4, 398/6, 398/8, 398/10, 398/11, 398/12, 398/13, 398/14, 398/15, 398/19, 399, 400, 401/3, 401/4, 402, 403/1, 403/2, 403/3, 403/4, 403/5, 404/1, 405, 410, 411, 412/3, 418/7; obr: Chomranice, gm. Chelmieć		DATA: II 2023
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych