



trasa wodociągu pod jezdnią drogi

Kolizje z uzbrojeniem obcym wykonywać wg zapisów uzgodnień branżowych i NK PZUD SP Brzeg: zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami technicznymi lokalizację uzbrojenia kolizyjnego ustalić przekopami kontrolnymi kolizje realizować pod nadzorem odpowiednich służb technicznych rury ochronne dwudzielne na przewodach energetycznych, telekomunik. i gazowych

POZIOM PORÓWNAWCZY 136.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	149.86	w63 Nr12 (155/10,155/12)
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	148.36	
OBSYPKA	0.30	
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.60	
PODSYPKA	0.10	
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.4 ‰ 4.50	3.4 ‰ 13.20m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
KĄTY POZIOME/kąty trasy/	0.0°	0.0°
KĄTY PIONOWE	-0.15°	0.00°
WYKOP – szerokość		wykop otwarty: szerokość 0,9m z poszerzeniami w miejscach odejść i montażu amatury, komory metod bezwykopowych w wymiarach zgodnych z technologią wykonania, deskowanie pełne na odcinkach drogi w cz. eksploatacji
ODLEGŁOŚCI	606.30	4.50

H4 H5 H6 HN806 1211A 13 14 15

S/7	Zakład Usług Instalacyjnych MINSTAL Brzeg Marta Sudak	NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA WODOCIĄGU 225PE W UL.BRZESKIEJ	BRANŻA	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
		CZĘŚĆ 2 – ODCINEK OD WŁĄCZENIA W PASIE DK94 DO WYJŚCIA ZE WSI SKARBIMIERZ	Projektował		mgr inż. Marek Starczyk	upr. proj. inst. sanitarne 57/93/Op		
			Opracował		mgr inż. Marta Sudak			
			Sprawdził		mgr inż. Paweł Aniskiewicz	upr. proj. inst. sanitarne OPL/0238/POOS/06		
INWESTOR:	Urząd Gminy Skarbimierz Skarbimierz Osiedle ul.Parkowa 12, 49-318 Skarbimierz	NAZWA RYSUNKU	PROFIL ODCINKA H4-I5	SKALA	1:500	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM		
			DATA:	11.2017				