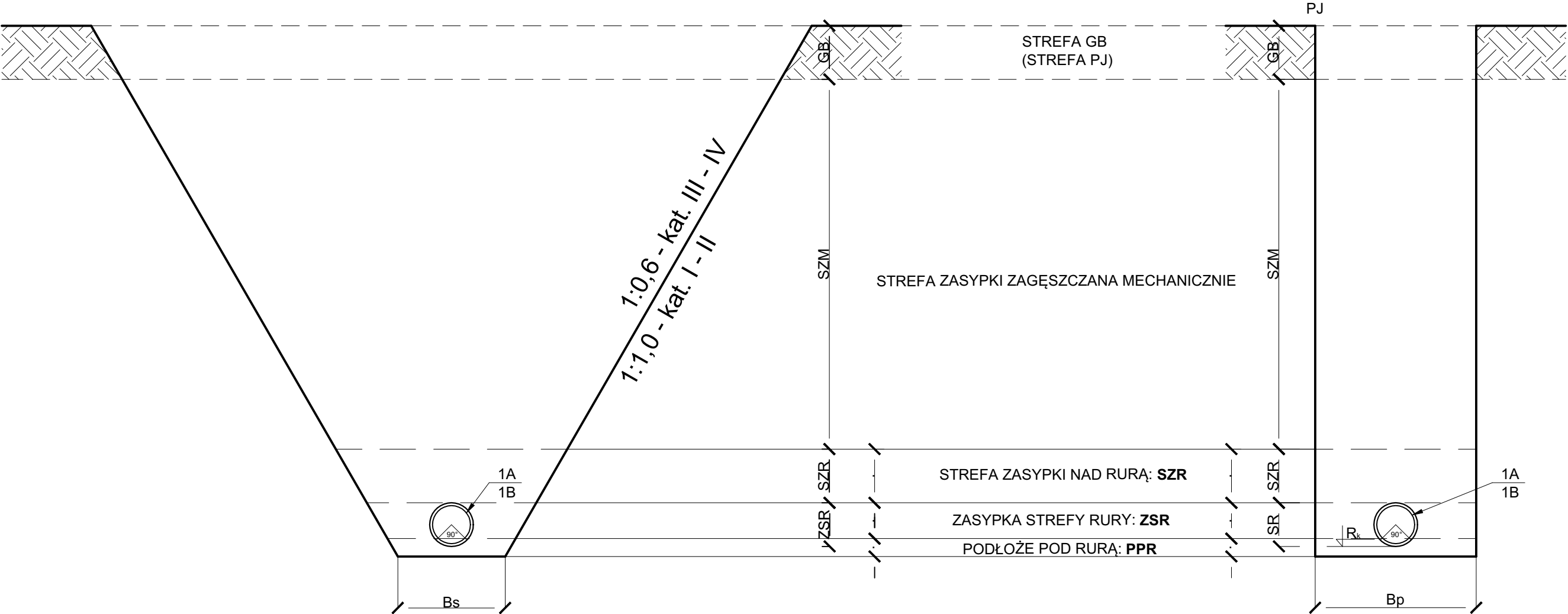


WYKOP SKARPOWY - WS

WYKOP O ŚCIANACH PIONOWYCH,
UMOCNIONYCH - WP



Opisy do rysunku posadowienia:

- 1A. Rura kanalizacyjna PVC-U - SDR30-SN12kN/m².
- 1B. Rury ciśnieniowe PE100RC Ø75x4,5 - nie wymagają podsypki i obsypki piaskowej.
- 2. Strefa PPR - wyłącznie grunty sypkie (Ø0,1 - 16,0mm) bez zagęszczania.
- 3. W odcinkach poza pasami dróg:
 - a) Strefy SR i SZR - zasypka gruntem rodzimym (bez kamieni), warstwami ca 0,10m, zagęszczanymi ręcznie.
 - b) Strefa SZM - zasypka gruntem rodzimym , warstwami ca 0,25m zagęszczanymi mechanicznie.
- 4. Odcinki w pasach dróg dla kategorii ruchu KR1 - KR2:
 - a) Strefy SR i SZR - zasypka warstwami piasku ca 0,15m zagęszczanymi ręcznie do wskaźnika I_s ≥0,95 w/g BN - 77/8931-12 "Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu".
 - b) Strefa SZM - zasypka warstwami piasku, zagęszczenie mechaniczne do wskaźnika I_s ≥0,97 w/g BN - 77/8931-12 "Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu".
- 5. Strefa GB - warstwa gleby, złożona odrębnie i wykorzystana do pełnej rekultywacji.
- 6. Strefa PJ - Podbudowa jezdni (pobocze) odtworzone do stanu pierwotnego.

Wymiary wykopów oraz strefy podłoża i obsypki rur w sieciach kanalizacyjnych:

SR [mm]	75x4,5	160x5,5	200x6,6	250x8,3	300x10,0
SZR [m]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
PPR [m]	-	0,10	0,12	0,14	0,14
Bp [m]	0,80	0,90	0,90	1,00	1,10
Bs [m]	0,50	0,60	0,60	0,70	0,70

ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC					Branża sanitarna
Imię i nazwisko		Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	Data 02.2017
Projektant	mgr inż. Adam Marzec	62/1965/KL	instalacje sanitarne		
Asystent	mgr inż. Monika Zapała	-----	instalacje sanitarne		Skala 1:20
Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Szczepanik	KL-31/86, KL-32/86	instalacje sanitarne		
Inwestycja:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kranów, gmina Daleszyce.				Stadium PROJEKT BUDOWLANY
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kranów.				
Przedmiot rysunku: Wykopy, posadowienie i obsypka rur.					Numer rysunku 30