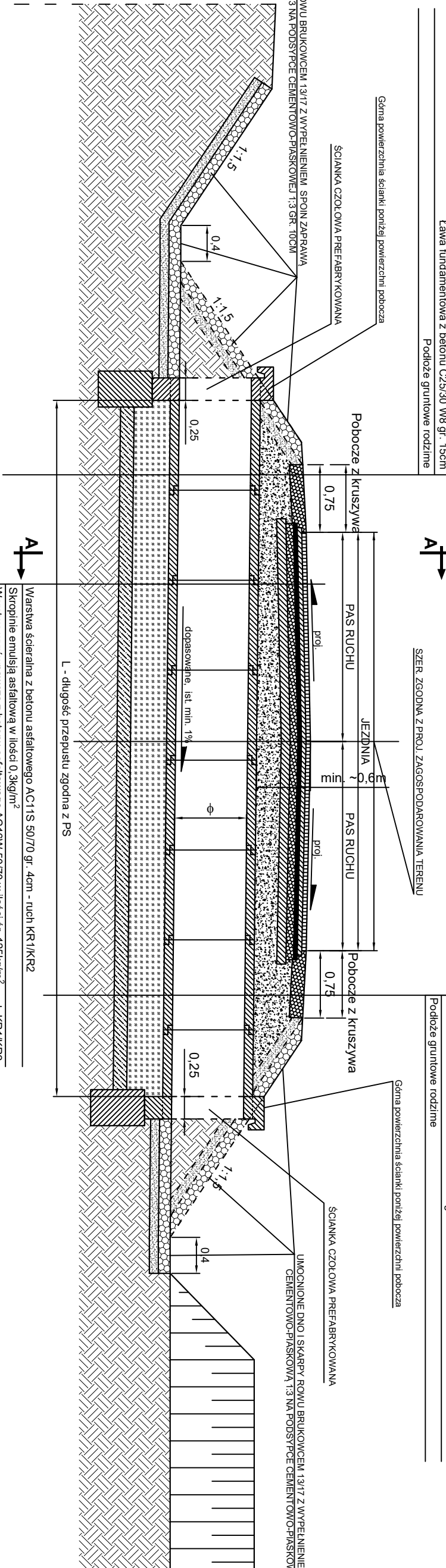


**Konstrukcja przepustu do remontu**  
**skala 1:50**

Wartstwa z kruszywa łamanego G <sub>60</sub> 0,31 5 gr. 15cm
Zasypka przepustu z piasku zagęszczanego mechanicznie do min. E <sub>1/2</sub> <= 2,2
Isolacja przepustu - jeśli wymagana przez producenta
Kolejny przepustu zieleni do wymiaru/przez otwór 400
Ława fundamentowa z posypki g <sub>1</sub> 40cm zagęszczona mechanicznie E<=100MPa, 1,3-1,0
Ława fundamentowa z betonu C25/30 Wb gr. 15cm
Podkładki gumowe rozdzielne

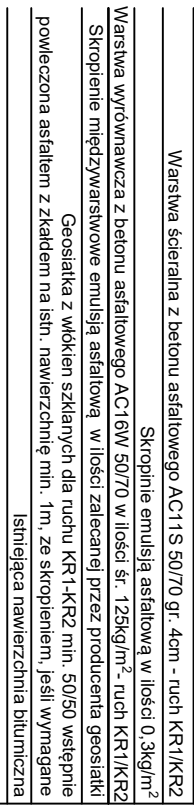


Warstwa z kruszywa łamanego $\sigma_{sk}$ 0,3 / 5 gr. 15cm	
zagęszczonego mechanicznie	
Zagęszcza przepustki z piasku zagęszczanego mechanicznie do min. $E_{sz}$ $E_{sz} \leq 2,2$	
izolacja przepustki - jeśli wymagana przez producenta	
Kregi przepustki żelbetowe do wymiarów i przemyt 400	
Ława fundamentowa z pospółki gr. 40cm zagęszczona mechanicznie $E_{sz}$ $E_{sz} \geq 100 \text{ MPa}$ , $\lambda_{sz} \geq 1,0$	
Ława fundamentowa z betoniu C25/30 W8 gr. 15cm	
Podłoże gruntowe rodzime	

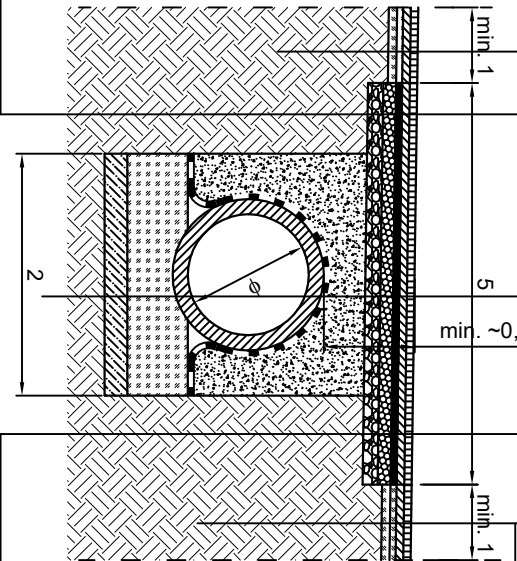
Warstwa szczerła z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2	Warstwa emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Warstwa wyłożenia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w ilości sz. 125kg/m <sup>2</sup> - ruch KR1/KR2	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Geosiatka z włókien szklanych dla ruchu KR1/KR2 min. 50/50 wgŚwiątynie	Warstwa wyłożenia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2
powierzchnia asfaltowa z kiedkami na siłn. nawierzchnię min. 1m, za skropieniem, jeśli wymagane	Warstwa wyłożenia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2
Warstwa wyłożenia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2	Warstwa kruszywa łamanego 0/63 C <sub>max</sub> gr. 25cm zagęszczanego mechanicznie
Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Warstwa wyłożenia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2	Warstwa wyłożenia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2
Warstwa przepustowa podbitka - kruszywo stabilizowane cementem C <sub>max</sub> <= 10MPa, gr. 20cm	Warstwa przepustowa podbitka - kruszywo stabilizowane cementem C <sub>max</sub> <= 10MPa, gr. 20cm
Zasypka przepustki z piasku zagęszczanego mechanicznie do min. E <sub>1E1</sub> <= 2,2	Zasypka przepustki z piasku zagęszczanego mechanicznie do min. E <sub>1E1</sub> <= 2,2
Izolacja przepustki - jeśli wymagana przez producenta	Izolacja przepustki - jeśli wymagana przez producenta
Krąg przepustu zabezpieczony do remontu/wymiany gr. 400mm	Krąg przepustu zabezpieczony do remontu/wymiany gr. 400mm
Lawa fundamentowa z żelazników gr. 40cm zagęszczanego mechanicznie E <sub>2</sub> =100MPa, l <sub>0</sub> =1,0	Lawa fundamentowa z żelazników gr. 40cm zagęszczanego mechanicznie E <sub>2</sub> =100MPa, l <sub>0</sub> =1,0
Lawa fundamentowa z żelazników C25/30 W8 gr. 15cm	Lawa fundamentowa z żelazników C25/30 W8 gr. 15cm
Podbitka gruntuwa rodzinna	Podbitka gruntuwa rodzinna

## Uwagi:

1. W rejonie przepustu wykonać - przekopy kontrolne.
2. Ścianki poniżej pobocza min. 20cm.
3. Ścianki czołowe prefabrykowane żelbetowe lub wykonywane na miejscu
4. Zachować rzędne posadowienia remontowanych elementów.




Przekrój A-A, skala 1:50



Warstwa szelara z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm - ruch KR/KR/2	Warstwa szelara z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm - ruch KR/KR/2
Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Warstwa wykonawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w ilości str. 125gr/m <sup>2</sup> - ruch KR/KR/2	Warstwa wykonawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w ilości str. 125gr/m <sup>2</sup> - ruch KR/KR/2
Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Geosiatka z włókien szklanych dla ruchu KR-KR/2 min. 50/50 wędrpnie powierzchnia asfaltowa z żłedkami na śnieg, nawierzchnię min. 1m, za skropieniem, jeśli wymagane	Geosiatka z włókien szklanych dla ruchu KR-KR/2 min. 50/50 wędrpnie powierzchnia asfaltowa z żłedkami na śnieg, nawierzchnię min. 1m, za skropieniem, jeśli wymagane
Warstwa wykonawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR/KR/2	Warstwa wykonawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR/KR/2
Warstwa kruszywa łamaneogo 0/63 C <sub>max</sub> gr. 25cm zagęszczanego mechanicznie	Warstwa kruszywa łamaneogo 0/63 C <sub>max</sub> gr. 25cm zagęszczanego mechanicznie
Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Warstwa wykonawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR/KR/2	Warstwa wykonawcza z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 4cm - ruch KR/KR/2
Warstwa dnościznogo podłoża - kruszywo szlifizowane cementem C <sub>max</sub> ≤ 2,0MPa, gr. 20cm	Warstwa dnościznogo podłoża - kruszywo szlifizowane cementem C <sub>max</sub> ≤ 2,0MPa, gr. 20cm
Zasypka przepustu z piasku zagęszczanego mechanicznie do min. E <sub>1/2</sub> ≤ 2,2	Zasypka przepustu z piasku zagęszczanego mechanicznie do min. E <sub>1/2</sub> ≤ 2,2
Kolejny przepust - jeśli wymagana przez podłoża	Kolejny przepust - jeśli wymagana przez podłoża
1kgę przepustu zabudowe do remontu/wymiany 400mm	1kgę przepustu zabudowe do remontu/wymiany 400mm
Lama łundamentowa z żopiskę gr. 40cm zagęszczana mechanicznie E <sub>2</sub> =100MPa, 1,3=1,0	Lama łundamentowa z żopiskę gr. 40cm zagęszczana mechanicznie E <sub>2</sub> =100MPa, 1,3=1,0
Lama łundamentowa z betonu C25/30 W8 gr. 15cm	Lama łundamentowa z betonu C25/30 W8 gr. 15cm
Podłoża gruntnowe rodzime	Podłoża gruntnowe rodzime

Warstwa szklenia z betonu szklawego AC1-S 50/70 g 4cm - tuch KR1KR2	Skropienie emulgi asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Warstwa emulgowana z betonu szklawego AC16W 50/70 w ilości sf. 129kg/m <sup>2</sup> - tuch KR1KR2	Skropienie emulgi asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Skropienie emulgi asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	Warstwa emulgowana z betonu szklawego AC16W 50/70 w ilości sf. 129kg/m <sup>2</sup> - tuch KR1KR2
Geosiatka z włókien szklanych dla ruchu KR1-KR2 mm. 50/50 wstępnie	Skropienie emulgi asfaltowa w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>
Emulgowana asfaltowa z kłuzdka na słońce, nawierzchnie min. 1m, ze skropieniem, jeśli wymagane	Geosiatka z włókien szklanych dla ruchu KR1-KR2 mm. 50/50 wstępnie
Emulgowana asfaltowa z kłuzdka na słońce, nawierzchnie min. 1m, ze skropieniem, jeśli wymagane	Emulgowana asfaltowa z kłuzdka na słońce, nawierzchnie min. 1m, ze skropieniem, jeśli wymagane

Warstwa szczerła z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm - ruch KR1/KR2	
Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	
Warstwa wytworowana z betonu asfaltowego AC16V 50/70 w ilości sz. 123g/m <sup>2</sup> - ruch KR1/KR2	
Skropienie miedzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości zalecanej przez producenta gęstości	
Geoteknia z włókien szklanych dla ruchu KR1/KR2, min. 50/500mm wszystkie powłoki z asfaltu z zieleni na sztyt, nawierzchnie min. 1m, ze skropieniem, jeśli wymagane	
Warstwa wytworowana z betonu asfaltowego AC16V 50/70 gr. 4cm- ruch KR1/KR2	
Warstwa kruszywa łamanego 0/63 C <sub>600</sub> gr. 25cm zalegającego mechanicznie	
Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>	
Warstwa wytworowana z betonu asfaltowego AC16V 50/70 gr. 4cm- ruch KR1/KR2	
Warstwa ulepszonego podłoża - kruszywo stabilizowane cementem C <sub>400S</sub> <= 2,0MPa, gr. 20cm	
Podłoże gruntowe podłożne	

Jednostka projektowa		ul. Polna 10 56-320 Krusnice	
			
J a k u b Frakówiak			
INWESTOR:		Powiat Miłki ul. Wojska Polskiego 38 56-300 Miłicz	
CIEKIELC			
Remont drogi powiatowej nr 1427D odcinek Cieszków - Tworzyniki z podziałem na 3 odcinki			
TYTUŁ KRSJUNKU		SCALA	DATA
Konstrukcja przepustu do remontu pod koroną drogi		1:50	03.2024
PROJEKTANT	NR ZAPRAWNIENIA	PODPIS	NR REZJUNKU
mgił inż. Jakub Frakówiak	WKP/0121/PWOD/18		RJS / nr 5