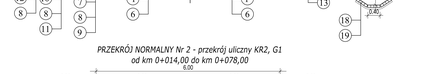
Legenda:

1. – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm wg WT–2 z 2014r
2. – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 8cm wg WT–2 z 2014r
3. – podbudowa zasadnicza z kruszywa tamanego Cw,we stabilizowanego mechanicznie grub. 22cm
4. – warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5a grub. 20cm
5. – warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego grub. 25cm (piasek średni, piasek gruby lub pospółka) o CBR>20%, warstwa o pełni funkcję warstwy odsączającej (wsp. filtracji K>8m/dobę, zawartość cząstek mniejszych od 0,063mm nie więcej niż 6%)
6. – istniejąca konstrukcja drogi
7. – krawężnik betonowy 20x30cm
8. – podsypka cementowo– piaskowa grub. 5cm
9. – ława betonowa 35x40cm z betonu C12/15
10. – betonowa kostka brukowa grub. 6cm
11. – podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm
12. – obrzeże betonowe 6x20cm
13. – pobocze z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub. 12cm
14. – warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 wg WT–2 z 2014r
15. – opornik betonowy 12x25cm
16. – ława betonowa 30x30cm z betonu C12/15
17. – betonowa kostka brukowa grub. 8cm
18. – płyty betonowe ażurowe 60x40x8cm
19. – podsypka piaskowa grub. 5cm
20. – prefabrykat żelbetowy do umocnienia dna rowu wg KPED 01.13
21. – ława betonowa grub. 20cm z betonu C12/15
22. – krawężnik betonowy najazdowy 20x22cm
23. – ława betonowa 30x40cm z betonu C12/15
24. – obrzeże betonowe 8x30cm
25. – ława betonowa 25x25cm z betonu C12/15
26. – nawierzchnia żwirowa grub. 20cm
27. – prefabrykowany ściek przykrawężnikowy
28. – krawężnik kamienny najazdowy 20x22cm
29. – kostka kamienna 9/11cm

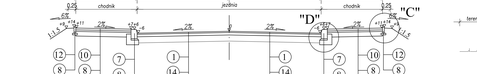
Adres obiektu	woj. podlaskie gmina Czyżew m. Rzeuchate-Kolickie
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa projektu	Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 20726 w m. Rzeuchate-Kolickie od km 0+000,00 do km 0+432,00
Branża	DROGOWA
Tytuł rysunku	Przekroje normalne
Skala: 1:10, 1:50, 1:100	
Data: 13.11.2017	Ark.nr/ark. 4/1
Opracowała	Inż. I Nowicka
Projektant	dr inż. Piotr Zalicki
Współpraca	mgr inż. Tomasz Duda
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Dobczyński
Nr uprawnień	PDL/BD/0102/2011 upr.budowlane do projektowania bez ograniczeń
Podpis	

PRZEKRÓJ NORMALNY Nr 1 - przekrój półuliczny KR2, G1
od km 0+000,00 do km 0+014,00

PRZEKRÓJ NORMALNY Nr 2 - przekrój uliczny KR2, G1
od km 0+014,00 do km 0+078,00

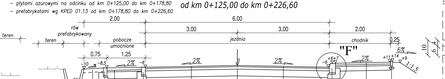


PRZEKRÓJ NORMALNY Nr 3 - przekrój półuliczny KR2, G1
od km 0+078,00 do km 0+125,00
od km 0+400,00 do km 0+432,00

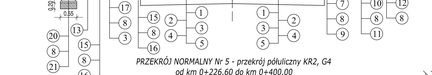


UWAGA: RÓw umocniony:
– płytami ażurowymi na odcinku od km 0+125,00 do km 0+178,80
– prefabrykatami wg. KPED 01.13 od km 0+178,80 do km 0+226,60

PRZEKRÓJ NORMALNY Nr 4 - przekrój półuliczny KR2, G4
od km 0+125,00 do km 0+226,60

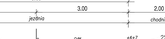


PRZEKRÓJ NORMALNY Nr 5 - przekrój półuliczny KR2, G4
od km 0+226,60 do km 0+400,00



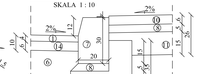
SZCZEGÓŁ "A"
SKALA 1 : 10

SZCZEGÓŁ "B"
SKALA 1 : 10

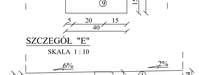


SZCZEGÓŁ "C"
SKALA 1 : 10

SZCZEGÓŁ "D"
SKALA 1 : 10

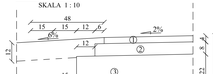


SZCZEGÓŁ "E"
SKALA 1 : 10

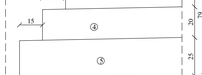


SZCZEGÓŁ "F"
SKALA 1 : 10

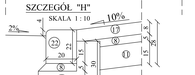
SZCZEGÓŁ "G"
SKALA 1 : 10



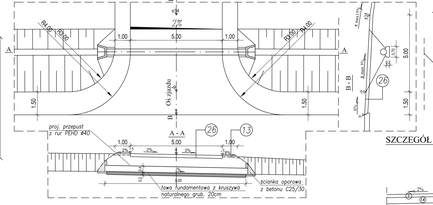
SZCZEGÓŁ "H"
SKALA 1 : 10



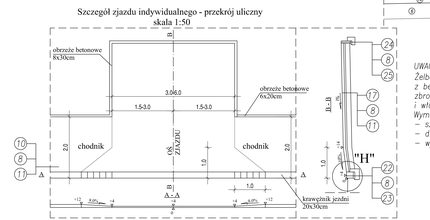
Ściek przykrawężnikowy
od km 0+014,00 do km 0+074,00
SKALA 1 : 10



Szczegół zjazdu indywidualnego szlakowego skala 1:100



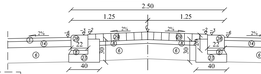
Szczegół zjazdu indywidualnego - przekrój uliczny
skala 1:50



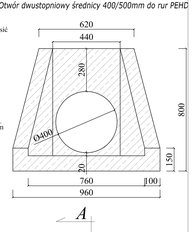
Posadowienie przepustu
SKALA 1 : 10

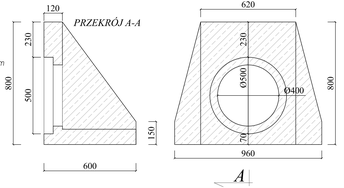
UWAGA:
Do wykonania zasypki przepustu należy użyć kruszywa naturalne 0/22 mm o wskaźniku różnoziarnistości D>5.
Wskaźnik zagęszczenia zasypki powinien wynosić według normalnej próby Proctora min. 0,98.

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY - WYSPA KANALIZUJĄCA
SKALA 1:20



Ścianka oporowa przepustu rurowego
Otwór dwustopniowy średnicy 400/500mm do rur PEHD



UWAGA:
Żelbetowa ścianka oporowa z betonu klasy min C25 / 30 zbrojona drutem stalowym śr. 8mm i włóknem polipropylenowym.
Wymiary elementu:
– szerokość : 960 mm
– długość : 600 mm
– wysokość : 800 mm

PRZEKRÓJ A-A