



- Oznaczenia:
1. w. ścieralna z mieszanki betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 3cm
 2. w. wiążąca z mieszanki betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm
 3. podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30} gr. 15cm
 4. w. gruntu naturalnego stabilizowanego cementem z betoniarki Rm=2.5MPa gr. 15cm
 5. łoparnik betonowy 12x25cm
 6. podsypka piaskowo-cementowa 4:1, gr. 5cm
 7. ława betonowa z oporem z betonu C12/15
 8. humus gr. 10cm obsiany trawą
 9. krawężnik betonowy 15x22cm
 10. frezowanie na gr. 5cm/warstwa ścieralna z betonu AC 11S gr. 5cm
 11. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 500mm
 12. geosiatka 120x120
 13. warstwa ścieralna z betonu AC 11S gr. 5cm
 14. warstwa wiążąca z betonu AC 16W gr. 8cm
 15. bariera U-12a
 16. podbudowa z betonu AC 16W gr. 10cm
 17. podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5mm stabiliz. mech. gr. 20cm
 18. kostka betonowa gr. 8cm
 19. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 900mm
 20. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 700mm
 21. grunt nasypowy niewysadzinyowy Wz=1.0
 22. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 800mm
 23. bariera ochronna-poziom powstrzymywania N2
 24. ława betonowa z betonu C12/15
 25. kostka betonowa gr. 6cm
 26. podsypka piaskowo-cementowa 4:1, gr. 3cm
 27. bruk kamienny nieregularny gr. 16-18cm
 28. warstwa odcinająca z pospółki 0-31.5 gr. 10cm
 29. istniejąca nawierzchnia ciągu pieszego
 30. warstwa odcinająca z pospółki 0-31.5 gr. 20cm
 31. chudy beton gr. 10cm
 32. istniejąca bariera drogowa
 33. istniejący nasyp
 34. istniejący przepust
 35. piasek 0/20mm Wz=0.98 gr. 20cm
 36. podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/30} gr. 20cm
 37. istniejąca nawierzchnia
 38. warstwa wiążąca z betonu AC 16W gr. 7cm
 39. krawężnik betonowy 15x30cm
 40. warstwa odcinająca z pospółki 0-31.5 gr. 15cm
 41. obrzeże betonowe 8x30cm
 42. kotwa
 43. geowłóknina separacyjno-stabilizująca

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGA" mgr inż. Łukasz Rydzik
 adres do korespondencji: Nowe Bielice 48k/1, 76-039 Biesiekierz

Nazwa i adres inwestora: *Gmina Manowo, Manowo 40, 76-015 Manowo*

Nazwa i adres obiektu budowlanego: *BUDOWA CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO WZDŁUŻ DROGI KRAJOWEJ NR 11*

Branża: *Drogowa* Tytuł rysunku: *Przekroje konstrukcyjne*

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
Projektował:	<i>inż. Jerzy Bakalarski</i>	<i>ZAP/BO/2206/01</i>		1:20
Sprawdził:	<i>mgr inż. Łukasz Rydzik</i>			Data: 03.2016r.
Opcał:	<i>inż. Aleksander Ofierzyński</i>	<i>ZAP/BD/2098/01</i>		Nr rys.: 4.3

RYSUNEK NR 4.3 ARKUSZ 1/1