



- A Konstrukcja połączenia z istn. jezdnią**
- 40cm – Warstwa składowa z betonu asfaltowego AC11S
  - 5cm – Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
  - Geosiatka wzmacniająca o sztywnych węzłach wytrzymałość min. 50kN/m (wg PN-EN 15381)
  - Przezwonienie istniejącej nawierzchni - 9cm
- 9cm SUMA
- B Konstrukcja poszerzenia jezdni DP KR3, G4**
- 40cm – Warstwa składowa z betonu asfaltowego AC11S
  - 5cm – Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
  - Geosiatka wzmacniająca o sztywnych węzłach wytrzymałość min. 50kN/m (wg PN-EN 15381)
  - Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC20P
  - 20cm – Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C<sub>25</sub> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mech.
  - 20cm – Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C<sub>25</sub> stabilizowanej mech. E<sub>2</sub>≥10MPa
  - 20cm – Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym z dozowaniem mieszanki w ilości 20% z kruszywa C<sub>25</sub> o wymaganej wlotnym podłoża do E<sub>2</sub>≥20MPa
- 84cm SUMA

- C Konstrukcja krawężnika**
- 30cm – Krawężnik betonowy 20x30
  - 5cm – Podstyka cementowo-piaskowa 1:4
  - 15cm – Ława z betonu cem. C12/15 z oporem (0,08m<sup>2</sup>/mb)
  - 50cm SUMA
- D Konstrukcja ścieżki rowerowej**
- 6cm – Koszka brukowa betonowa bezszwowa (na zjazdach gr. 6cm)
  - 3cm – Podstyka cementowo-piaskowa 1:4
  - 10cm – Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C<sub>25</sub> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mech.
  - 25cm – Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C<sub>25</sub> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mech.
  - 40cm SUMA
- E Konstrukcja obrzeża**
- 30cm – Obrzeże betonowe Bx30
  - 4cm – Podstyka cementowo-piaskowa 1:4
  - 44cm SUMA



- F Konstrukcja korytek 40x50x25cm**
- 25cm – Betonowe korytko obciążające wlotnospawane 40x50x25cm
  - 10cm – Ława z betonu cem. C12/15 (0,05m<sup>2</sup>/mb)
  - 35cm SUMA
- G Konstrukcja umocnienia rowu**
- 10cm – Betonowe płyty asfaltowe typu "mała kratka" 60x40cm
  - 10cm – Podstyka cementowo-piaskowa 1:4
  - Geowłóknina separacyjno-filtracyjna
  - 20cm SUMA

<b>Domium</b> Dolny Rybnik 406 Świętoch 406 14-100 Rybnik dominium@wp.pl tel. 502 29 50 50	Tytuł rysunku <b>Przekroje konstrukcyjne</b>	Nr. rys. <b>4</b>
Nazwa zamawiającego budowlanego	<b>Budowa ścieżki rowerowej w miejscowości Ciermna na odcinku od działki nr 913 do działki nr 2685/3</b>	
Nazwa obiektu bud.	<b>Ścieżka rowerowa</b>	
Projektant	<b>mgr inż. Dominik Nigborowicz</b>	Podpis
Numer uprawnień bud.	<b>PDK/0375/PWB/D/19</b>	
Data sporządzenia	<b>wrzesień 2021r.</b>	Podpis
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. Paweł Świniński</b>	
Numer uprawnień bud.	<b>MAP/0038/PWB/D/19</b>	Podpis
Data sprawdzenia	<b>wrzesień 2021r.</b>	