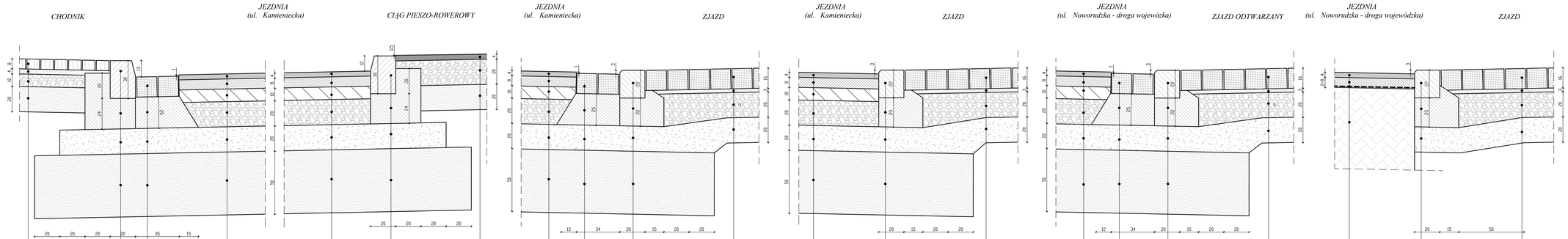

LEGENDA:

1. Warstwa ścieralna SMA 11 (PMB 45/80-55) - gr. 4cm
2. Warstwa wiążąca AC16W (PMB 25/55-60)
   - gr. 8cm dla jezdni ul. Kamienieckiej, Noworudzkiej DW381, jezdni rondo;
   - gr. 6cm dla jezdni ul. Noworudzkiej powiatowej, Głuszyckiej;
   - gr. 6-8cm dla remontowanych jezdni;
   - gr. 5cm dla ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdni;
3. Warstwa ścieralna AC8i (asfalt 50/70) gr. 4cm;
4. Warstwa ścieralna i łącząca z betonu tym podbud zasadniczych:
   - gr. 8cm kolora szarego dla chodników, opasek, perkolitu;
   - gr. 8cm kolora czerwonego dla wysp kanalizujących;
   - gr. 8cm kolora grafitowego dla odwzorowań płaskich;
5. Warstwa ścieralna i łącząca grafitowej czarnej 50/70 25cm
   (ciągów wspólnej zapory dla fragmentu przeznaczonej do ruchu cyklistów);
6. Warstwa ścieralna i łącząca kamienej szerokofugowej 15/15cm
   (ciągów wspólnej zapory dla fragmentu przeznaczonej do ruchu cyklistów);
7. Warstwa ścieralna i płytki betonowej 20x20 i grzyanie kolora żółtego - gr. 8cm;
8. Warstwa ścieralna i łącząca grafitowej 10/10/10 cm (ciąg - ciąg) przykrawężnikowe
   (ciągów wspólnej zapory dla fragmentu dla ruchu cyklistów);
9. Płyty chodnikowe 50x50x7 dla chodników i odwzorowania okapy;
10. Podpiwniczenie ściań kocioł w zarzutowy 60cm (jezdni z ATED 01.03);
11. Górna warstwa podbudowy zasadniczej AC 22P:
   - gr. 12cm dla jezdni rondo;
   - gr. 10cm dla jezdni ul. Kamienieckiej, Noworudzkiej DW381;
   - gr. 8cm dla jezdni ul. Noworudzkiej powiatowej, Głuszyckiej;
12. Podbudowa i tłoczysta kamienna 0/31,5 zabezpieczone mechanicznie CWO:
   - gr. 20cm dla: jezdni ul. Kamienieckiej, Noworudzkiej, Głuszyckiej;
   jezdni rondo, (jezdów i łoszki kamienną, odwarstwiego chodnika bitumicznego;
   ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdów, odwarstwiętych placów i łoszki bet.;
   łoszkii rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych, chodników rowerowych;
   - gr. 15cm dla: chodników, chodników z dopuszczaniem ruchu rowerów, perkolitu, wysp kanalizujących;
13. Podbudowa pomocnicza i zasadnicza z granulowanego $C_{5/40}$ ≥ MPa
   - gr. 20cm dla: jezdni ul. Kamienieckiej, Noworudzkiej, Głuszyckiej;
   jezdni rondo, (jezdów i łoszki kamienną, odwarstwiego chodnika bitumicznego;
   ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdów, odwarstwiętych placów i łoszki bet.;
   - gr. 25cm dla: pierzchnia rondo i peszytań, zatoki autobusowej;
14. Podbudowa zasadnicza z betonu C12/20 w dwuwarstwowym wzgrzewaniu - gr. 22cm;
15. Podbudowa pomocnicza z betonu C16/20 - gr. 20cm;
16. Warstwa odsączająca - gr. 20cm, 10cm i 35cm;
17. Podsypka cementowo-piaskowa:
   - 1-4 gr. 5cm dla: jezdów;
   - 1-4 gr. 4cm dla: odwarstwiętych placów i łoszki betonowej;
   - 1-4 gr. 5cm dla: opasek; zatoki autobusowej, pieszyma rondo i peszytań;
   - 1-8 gr. 6cm dla: chodników, perkolitu, wysp kanalizujących;
18. Krawężnik betonowy prosty o wym. 20x30x100cm (wystający 0, 12 15cm);
19. Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 20x22x100cm (wystający 2cm);
20. Krawężnik przyjazdowy kamienny o wym. 23x40x100cm (wystający 24cm);
21. Krawężnik kamienny najazdowy o wym. 15x22x100cm (wystający 2cm);
22. Obrzeże betonowe o wym. 8x30x100cm;
23. Opornik betonowy o wym. 12x25x100cm;
24. Opornik betonowy o wym. 20x25x100cm;
25. Krawężnik wysokiemy 30x25 przeciwbłotnej;
26. Płyta wysypkowa 10x20x10;
27. Zasta betonowa:
   - o spoinie z betonu C12/15 (wymagry zgodnie z rysunkiem);
   dla krawężników i w wypadkach krawężnika przyzasadowego;
   oraz ściśnie przykrawężnikowych;
   - z betonu C16/20 dla marzu spowrocych (gm. "L", palisad i krawężników przyzasadowych);
29. Palisada betonowa;
30. Geokompozyt 100/100 kN/m z wałkiem ciągnącym;
31. Zabezpieczenie skarpy gardzoną gr. 15cm mocowaną za pomocą kołów stalowych;
32. Warstwa humusu i obsianiem mocującą trzy miesiąc gr. 15cm;
33*. Warstwa humusu i obsianiem mocującą trzy miesiąc gr. 20cm;
   33. Istniejąca kontrukcja:
   ul. Dekoracyjna 3

BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE OLPRO
65-722 Zielona Góra tel. (0xx) 068 456 10 53
ul. Dekoracyjna 3 email: olpro@poczta.onet.pl

Inwestycja: "ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 381-ULICA KAMIENIECKA W WAŁBRZYCHU (KM 5+258,59 = 5+864,23)"
w ramach zadania pn. "Rozbudowa i modernizacja dróg Kamieniecka w Wałbrzychu"

Adres: Wałbrzych, ul. Kamieniecka

Skala: 1:10, 1:50, 1:100, 1:200, 1:250, 1:300, 1:400, 1:500, 1:600, 1:750, 1:800, 1:1000, 1:1250, 1:1500, 1:1750, 1:2000, 1:2250, 1:2500, 1:3000, 1:3500, 1:4000, 1:4500, 1:5000, 1:6000, 1:7500, 1:8000, 1:9000, 1:10000, 1:12500, 1:15000, 1:17500, 1:20000, 1:22500, 1:25000, 1:30000, 1:35000, 1:40000, 1:45000, 1:50000, 1:60000, 1:70000, 1:80000, 1:90000, 1:100000

Inwestor: Gmina Wałbrzych - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu

Data opracowania: 03.2007

Rysunek: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

Skala: 1:500

Numer rysunku: 6.2/D

Branża: Drogowa

Projektant: mgr inż. Mariusz Olkisz LBS/PWOD/005/06

Uprawnienia: LBS/PWOD/005/06

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY