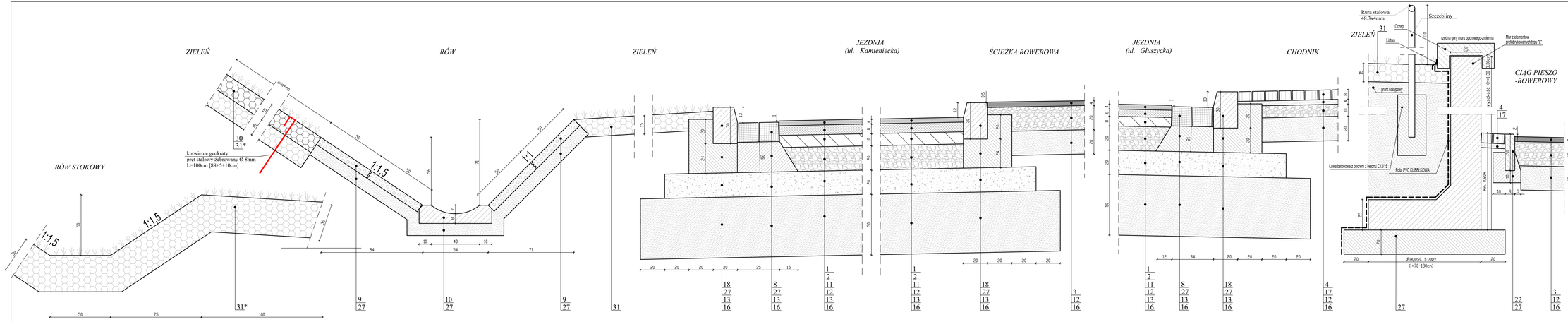

LEGENDA:

1. *Warstwa ścieralna SMA 11 (PNB 45/80/55) – gr. 4cm*
2. *Warstwa wiążąca AC16W (PNB 25/55/60)*
   - *gr. 8cm dla: jezdni ul. Kamienieckiej, Nowowiejskiej DW203, zjazdu rondo;*
   - *gr. 6cm dla: jezdni ul. Nowowiejskiej powiatowej, Głuszyckiej;*
   - *gr. 5cm dla remontowanych jezdni;*
   - *gr. 5cm dla ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdni;*
3. *Warstwa ścieralna ACB1 (asfalt 30/70) gr. 4cm;*
4. *Warstwa ścieralna i kosiki betonowy typu pełnod rzędu:*
   - *gr. 8cm kolora szarego dla: chodników, opasek, pochyle;*
   - *gr. 8cm kolora czerwonego dla wzgr kanalizacyjnych;*
   - *gr. 8cm kolora grafitowego dla advertarzych placów;*
5. *Warstwa ścieralna i kosiki granitowy rzędowy 16/16-24cm*
   (opoisy wzgórzej zapowa dy fagrowania przeznaczoną dla ruchu cyklistów);
   Warstwa ścieralna i kosiki kamienny surowiekowy 15/15cm
   (opoisy wzgórzej zapowa dy fagrowania przeznaczoną dla ruchu cyklistów);
7. *Warstwa ścieralna i płyty betonowej 30x20 i gazone kolora żółtego - gr 8cm;*
8. *Warstwa ścieralna i kosiki granitowy 10/10/16 szary - ściek przykrawężnikowy*
   (opoisy wzgórzej zapowa dy fagrowania dla ruchu cyklistów);
9. *Płyty chodnikowe 30x30x7 dla chodników i zabezpieczenia skarp;*
10. *Podbetonowanie ścieki korzeiowej o szerokości 40cm zgodny z RPED 01.03;*
11. *Górna warstwa podłoża(ziemnego) dla: ZZP;*
    - *gr. 12cm dla jezdni rondo;*
    - *gr. 10cm dla: jezdni ul. Kamienieckiej, Nowowiejskiej DW203;*
    - *gr. 8cm dla: jezdni ul. Nowowiejskiej powiatowej, Głuszyckiej;*
12. *Podbudowa i ławy betonowe klasowego C12/15 zabezpieczonego przez C90/3:*
    - *gr. 28cm dla: jezdni ul. Kamienieckiej, Nowowiejskiej, Głuszyckiej;*
    jezdni rondo, zjazdów i kosiki kamiennej, advertarzowego chodnika bitumicznego;
    ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdnio, advertarzych placów i kosiki bet.;
    ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych, chodników wzmocnionych;
    - *gr. 18cm dla: chodników, chodników z dopuszczeniem ruchu rowerów; pochyle; wzgr kanalizacyjnych;*
13. *Podbudowa pomocnicza i zasadnicza z granuloweru $C_{5/40}$ 4 MPa:*
    - *gr. 20cm dla: jezdni ul. Kamienieckiej, Nowowiejskiej, Głuszyckiej;*
    jezdni rondo, zjazdów i kosiki kamiennej, advertarzowego chodnika bitumicznego,
    ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdnio, advertarzych placów i kosiki bet.;
    - *gr. 25cm dla: parkowna rondo i powierzch. zamk.nawierzwy;*
14. *Podbudowa zasadnicza z betonu C25/30 gr.z dyspozycji rzeczywistym - gr. 25cm;*
15. *Podbudowa pomocnicza z betonu C16/20 - gr. 20cm;*
16. *Warstwa odsączająca - gr. 20cm, 10cm i 30cm;*
17. *Podłoże cementowo-piaskowe:*
    - *1.4 gr. 5cm dla: zjazdów;*
    - *1.4 gr. 4cm dla: advertarzych placów i kosiki betonowej;*
    - *gr. 8-6cm dla remontowanych jezdni;*
    - *gr. 5cm dla ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych w ciągu jezdni;*
    - *1.4 gr. 4cm dla: chodników, pochyle, wzgr kanalizacyjnych;*
18. *Krawężnik betonowy prosty o wym. 20x20x100cm (wymiary II.12. 12cm);*
19. *Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 20x22x100cm (wymiary 3cm);*
20. *Krawężnik przyjmujący kamienny o wym. 12x40x100cm (wymiary 24cm);*
21. *Krawężnik kamienny najazdowy o wym. 15x22x100cm (wymiary 1cm);*
22. *Obrzeże betonowe o wym. 8x20x100cm;*
23. *Opornik betonowy o wym. 12x26x100cm;*
24. *Opornik betonowy o wym. 19x26x100cm;*
25. *Krawężnik wysepkowy 30x25 prosta i łukowa;*
26. *Płyta wysepkowa 30x30x10;*
27. *Lawa betonowa:*
    - *z oporem i betonu C12/15 (wymiary zgodne z rysunkiem);*
    dla krawężników i wysepkom krawężnika przystankowego
    oraz ścieżkom przykrawężnikowych;
    - *i betonu C16/20 dla murów oporowych typu "L";*
    pałkoul i krawężników przyjaśniowych;
28. *Pałkoulo betonowe;*
29. *Gabionazyr 100/100/45cm z wkładem żółtaczek;*
30. *Zabezpieczenie skarpy geokraty gr. 15cm mocowaną za pomocą kołów stalowych;*
31. *Warstwa humusu i obsianem mieszanką traw siekiel gr. 15cm;*
31*. *Warstwa humusu i obsianem mieszanką traw siekiel gr. 30cm;*
32. *Izolacja konstrukcja:*
    - *gr. 2x2cm;*

BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE OLPRO 65-722 Zielona Góra tel. (0xx) 068 456 10 50 ul. Dekerwegów 3 email: olpro@poczta.onet.pl			
Inwestycja	"ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 381 - ULICA KAMIENIECKA W WAŁBRZYCHU (KM 5+258,69 = 5+864,23)" w ramach zadania pn. "Kontynuacja i rozbudowa ulicy Kamienieckiej w Wałbrzychu"		
Adres	Wałbrzych, ul. Kamieniecka		
Obiekt	1.0, 1.01, 1.01/1, 1.01/2, 1.01/3, 1.02, 1.02/1, 1.02/2, 1.02/3, 1.03, 1.03/1, 1.03/2, 1.04, 1.05, 1.05/1, 1.05/2, 1.06, 1.07, 1.07/1, 1.07/2, 1.07/3, 1.07/4, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.45, 1.46, 1.47,