



## LEGENDA

- 1 warstwa ścieralna drogi dla rowerów – beton asfaltowy AC 8S gr. 4 cm
- 2 podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15 cm
- 3 warstwa mrozochronna z piasku gr. 10 cm
- 4 obrzeże betonowe 8x30 cm
- 5 podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- 6 ława betonowa z oporem z betonu C12/15
- 7 pobocze umocnione destruktem asfaltowym gr. 8 cm
- 8 istniejąca konstrukcja nawierzchni asfaltowej
- 9 nawierzchnia z betonowej kostki brukowej ekologicznej szarej gr. 8 cm
- 10 podsypka piaskowa gr. 4 cm
- 11 podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20 cm
- 12 warstwa mrozochronna z piasku gr. 15 cm
- 13 krawężnik betonowy drogowy 12x25 cm
- 14 nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 6 cm

## Uwaga:

- na zjazdach wg projektu zagospodarowania terenu wykonać nawierzchnię z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm na podbudowie z mieszanki kruszywa związanego cementem CBGM 0/8 o klasie wytrzymałości C8/10 (chudy beton  $R_m=9,0$  MPa) gr. 20 cm i warstwie mrozochronnej z piasku gr. 10 cm, obramowaną obrzeżem betonowym 8x30 cm
- na zjazdach wg projektu zagospodarowania terenu wykonać nawierzchnię z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, na podbudowie z mieszanki kruszywa związanego cementem CBGM 0/8 o klasie wytrzymałości C8/10 (chudy beton  $R_m=9,0$  MPa) gr. 20 cm i warstwie mrozochronnej z piasku gr. 10 cm, obramowaną obrzeżem betonowym 8x30 cm
- na zjazdach wg projektu zagospodarowania terenu oddzielić krawędź jezdni od nawierzchni zjazdu krawężnikiem betonowym drogowym 12x25 wtopionym do poziomu nawierzchni jezdni i zjazdu

## Zintegrowany niskoemisyjny transport w powiecie gnieźnieńskim - Lednogóra, gmina Łubowo

PROJEKT BUDOWLANY

### PRZEKROJE NORMALNE

SKALA 1:50

|                         |             |              |         |        |
|-------------------------|-------------|--------------|---------|--------|
| PROJEKTANT              | BRANŻA      | NR UPRAWNIEŃ | DATA    | PODPIS |
| inż. JANUSZ GARSZTKA    | DROGOWA     | 427/PW/94    | 10.2017 |        |
| PROJEKTANT              | BRANŻA      | NR UPRAWNIEŃ | DATA    | PODPIS |
| mgr inż. MAREK MAJEWSKI | ELEKTRYCZNA | 145/DOŚ/11   | 10.2017 |        |