

**NAWIERZCHNIE**

- nawierzchnia jezdni z wibroprasowanej betonowej kostki brukowej
- kolor szary gr. 8 cm, typ DOMINO lub równoważna fazowana samokurująca
- nawierzchnia chodnika, dojazd do furty wibroprasowanej betonowej kostki brukowej
- kolor szary gr. 8 cm, typ CEGIELKA lub równoważna fazowana
- nawierzchnia skrzyżowań wyniesionych progów zwalniających z wibroprasowanej betonowej kostki brukowej
- kolor szary gr. 8 cm, typ DOMINO lub równoważna fazowana
- nawierzchnia jezdni z wibroprasowanej betonowej kostki brukowej
- kolor grafitowy gr. 8 cm, typ DOMINO lub równoważna fazowana
- nawierzchnia wyłączone z ruchu tzw "zielona" - trawniki

**OBRAMOWANIA**

- krawężnik betonowy uliczny 15x30x100 cm, wystający 12 cm nad nawierzchnią
- krawężnik betonowy uliczny 15x22x100 cm, wystający 8 cm nad nawierzchnią
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm, wystający 2 cm nad ściekiem
- opornik betonowy 10x25x100 cm
- obrzeże betonowe 8x20x100 cm
- ściek przykrawężnikowy z wibroprasowanej betonowej kostki brukowej
- kolor szary gr. 6 cm, typ CEGIELKA lub równoważna fazowana (szer. 0,2 m)

**OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

- projektowane oznakowanie poziome KOSTKA KOLORU CZERWONEGO
- projektowane oznakowanie pionowe znaki II generacji wielkość średnie na słupkach

**ODWODNIENIE**

- kanal deszczowy z rur PVC-U Ø315 i 250 mm
- przekładki z rur PVC-U Ø200 mm
- studnie rewizyjne betonowe Ø1,0 m
- wpusły deszczowe betonowe Ø0,5 m














**POZOSTAŁE**

- os projektowanych dróg
- spadek poprzeczny nawierzchni jezdni, miejsc postojowych
- przekładki z rur PVC-U Ø200 mm
- studnie rewizyjne betonowe Ø1,0 m
- wpusły deszczowe betonowe Ø0,5 m

**Legenda**

- Proj. linia kablowa SN15KV 3xYHAKXS 1x120mm<sup>2</sup> o d. 6771m (Kierunek GPZ Czerwonak - Radiostacja)
- Proj. linia kablowa SN15KV 3xNA2XS(F)2Y 12/20 1x150/25mm<sup>2</sup> o d. 539m (Kierunek GPZ Czerwonak - stacja MST-1398)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o d. 37342m - obw. d I (o wietlenie w asno Gmina Czerwonak)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o d. 43848m - obw. d II (o wietlenie w asno Gmina Czerwonak)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAYY-J 4x35mm<sup>2</sup> o d. 1629m - obw. d I
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAYY-J 4x35mm<sup>2</sup> o d. 2336m - obw. d II
- Proj. rura os onowa SRS 160, SRS 110, DVK 160, DVK 110, A160PS
- Proj. mufa przelotowa nN typu ZRM2
- Proj. mufa przelotowa SN typu POLJ 24/1x120-240
- Istn. oprawa o wietleniowa SGS do demontażu, u - w asno ENEA O wietlenie sp. z o.o.
- Proj. słup o mick try 7m, ocynkowany ognioz z wysł gnikiem h=1 m d. 1,0m
- Proj. słup o mick try 5m, fundament betonowy, oprawa z r d m LED 40W

## Legenda

-  Proj. linia kablowa SN15KV 3xNA2XS(F)/2Y 12/20 1x150/25mm<sup>2</sup> o d. 67/71mm - (kierunek GPZ Czerwonak - Radiostacja)
-  Proj. linia kablowa SN15KV 3xNA2XS(F)/2Y 12/20 1x150/25mm<sup>2</sup> o d. 53/59mm - (kierunek GPZ Czerwonak - stacja MST-1396)
-  Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o d. 37/426mm - obw d II (o wietlenie w asno Gmina Czerwonak)
-  Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o d. 438/487mm - obw d II (o wietlenie w asno Gmina Czerwonak)
-  Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAYY-J 4x35mm<sup>2</sup> o d. 162/9mm - obw d I
-  Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAYY-J 4x35mm<sup>2</sup> o d. 23/96mm - obw d I
-  Proj. rura os onowa SRS 160, SRS 110, DVK 160, DVK 110, A160PS
-  Proj. mufa przelotowa nN typu ZRM2
-  Proj. mufa przelotowa SN typu POLJ 24/1x120-240.
-  Istn. oprawa o wietlenia SGS do demonta u - w asno ENEA O wietlenie sp z o.o.
-  Proj. s up o miok try 7m, ocynkowany ogniowo z wysi gniem h=1m i d. 1,0m
-  fundament betonowy, oprawa z r d m LED BOW
-  Proj. s up o miok try 5m, fundament betonowy, oprawa z r d m LED 40W