



OZNACZENIA

- istniejąca linia eNN oświetlenia drogowego - bez zmian
- istniejąca linia eNN oświetlenia drogowego - do usunięcia
- istniejąca linia oświetlenia drogowego
- projektowana linia oświetlenia drogowego wysokości 7 m
- projektowana linia oświetlenia drogowego wysokości 5 m (oprawa parkowe)
- projektowana linia eNN oświetlenia drogowego
- rura osłonowa na kablu eNN oświetlenia drogowego typu AROT

OZNACZENIA

- projektowana nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego
- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej koloru szarego
- projektowane pobocza ścieżki rowerowej z kruszywa łamanego granitowego
- projektowane nawierzchnie poboczy z kostki betonowej koloru szarego - podbudowa jak zjazd
- projektowane nawierzchnie jezdní, ścieżki pod ruch pojazdów, z betonu asfaltowego
- projektowane nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej koloru granitowego
- projektowane poszerzenie nawierzchni przejazdu kolejowego - nawierzchnia "MIOSŁAW"
- umocnienie skarp pól azurową typu MEB A, dla KD400 kamieniem polnym na zaprawie betonowej
- zieleni
- projektowane obrzeże betonowe 8 x 30 cm na lawie betonowej
- projektowane obrzeże betonowe 12 x 25 cm na lawie betonowej
- krawężnik betonowy 20 x 30 cm na lawie betonowej - obrózniony
- krawężnik betonowy 20 x 30 cm na lawie betonowej - wysoki
- krawężnik betonowy 20 x 30 cm na lawie betonowej - wciętny
- krawężnik betonowy 15 x 30 cm na lawie betonowej - obrózniony
- krawężnik betonowy 15 x 30 cm na lawie betonowej - wysoki
- krawężnik betonowy 15 x 30 cm na lawie betonowej - wciętny
- przepust, przykanalik - element systemu odwodnienia
- bariera ochronna typu SP-05 N2 W4 A (przy krawędzi jezdni) lub U-12a (przy ścieżce rowerowej)
- numer działki objętej inwestycją
- rura osłonowa dwudzielna typu AROT A 110 PS na istniejącej infrastrukturze telekomunikacyjnej
- projektowana linia podziałowa

Investor:	Gmina Czerwonak
Projektujący:	ul. Żródlana 39, 62-004 Czerwonak
Temat:	Biurowie Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo
Skala:	1:500
Data:	11.2018
Funkcja:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 obejmująca budowę ścieżki rowerowej wraz z oświetleniem na odcinku od Czerwonaka do Miękowa, gm. Czerwonak z przebudową kolidującą infrastrukturą techniczną
Nr rys:	Z.2
Plan zagospodarowania - fragment	Projekt budowlany
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:
mgr inż. Wojciech Andrzejak	WKP/0347/POOD/17
mgr inż. Paweł Borowiak	WKP/0289/POOD/12
mgr inż. Jacek Sikora	WKP/0156/POOS/03
mgr inż. Tomasz Bartkowiak	WKP/0115/PWOS/06
mgr inż. Andrzej Kuroczyński-Sanitycz	WKP/0131/POOE/06
mgr inż. Bohdan Kuroczyński-Sanitycz	4580/PW