



LEGENDA (elementy projektowane)

Oś z kilometracją trasy zasadniczej

Skarp / pobocza / rowy

Krawężnik nawierzchni jezdni

Krawężnik nawierzchni zjazdu publ.

Krawężnik cp-r (obrzeże betonowe)

Krawężnik chodnika (obrzeże betonowe)

Krawężnik zjazdu (obrzeże betonowe)

Krawężnik betonowy ze ściekiem

Krawężnik trapezowy

Krawężnik zabrukowania / opornik bet.

Bariery ochronne stalowe / linowe

Bariery segmentowe

Ekrany akustyczne

Ściek drogowy trójkątny

Ściek drogowy międzyjezdniowy

Ściek skarpowy

Sączek skarpowy

Przepusty pod zjazdami Ø400

Rowy kryte Ø600

Przepusty drogowe / PDMZ / PDP

Wpust krawężnikowy / uliczny z przykanal.

Przykanalik z osadnikiem pod c. p-r.

Kształtowanie / rekultywacja terenu

Piaskownik (osadnik) w dnie rowu

projektowane drzewa liściaste

projektowane drzewa iglaste

projektowane krzewy liściaste

projektowane krzewy iglaste

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 29, 60-350 Poznań

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodzkie wraz z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy, Płonka Kościelna, Roszki Wodzkie.

| | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|------------------|---|------------------------|
| Stadium | Projekt budowlany | | | | | Skala rysunku 1:500 |
| Branża | Drogowa | | | | | |
| Tytuł rysunku | Projekt nasadzeń zieleni | | | | | |
| Wykonawca | Numer rysunku | 2 | Numer arkusza | 31 | Data opracowania | 2015-10 |
| | Funkcja | Imię, nazwisko | Branża | Nr uprawnień | Specjalność | Podpis |
| | Projektant - koordynator | mgr inż. Marcin Filipiak | Drogowa | WKP/0304/POOD/11 | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej | |
| | Projektant | mgr inż. Tomasz Szadzik | Drogowa | WKP/0093/POOD/12 | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej | |
| | Projektant | mgr inż. Tomasz Wiśniewski | Drogowa | WKP/0116/POOD/11 | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej | |
| | Asystent Projektanta | inż. Mateusz Dunaj | Drogowa | - | - | |
| Asystent Projektanta | mgr inż. Paweł Berger | Drogowa | - | - | | |
| Inwestor | Sprawdzający | mgr inż. Tomasz Sobczak | Drogowa | WKP/0096/POOD/04 | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej | |