



- LEGENDA:
- projektowana linia kablowa ośw. terenu
 - projektowana rura osłonowa gładka 110 w kolorze niebieskim
 - projektowana rura osłonowa karbowana 75 w kolorze niebieskim
 - projektowana rura osłonowa dzielona 160 w kolorze czerwonym
 - projektowana rura osłonowa gładka 160 w kolorze czerwonym
 - oświetlenie LED o mocy 64 W, montowane na słupie aluminiowym z kat. pochłaniania energii NE o wys. 8 m, z wysięgnikiem o dł. 1 m
 - oświetlenie LED o mocy 53 W, montowane na słupie aluminiowym z kat. pochłaniania energii NE o wys. 8 m, z wysięgnikiem o dł. 1 m
 - oświetlenie LED o mocy 36 W, montowane na słupie aluminiowym z kat. pochłaniania energii NE o wys. 8 m, z wysięgnikiem o dł. 1 m
 - oświetlenie LED o mocy 13.8 W, montowane na słupie aluminiowym z kat. pochłaniania energii NE o wys. 5 m, bez wysięgnika
 - oświetlenie LED o mocy 47.5 z optyką prawą, montowane na słupie aluminiowym z kat. pochłaniania energii NE o wys. 6 m

- LEGENDA / UWAGI:
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
 - LINIA NIEZBEDNA DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
 - POZOSTAŁE / KONEC OPRACOWANIA
 - NAWIERZCHNIA JEZDNI SMA
 - NAWIERZCHNIA PIERŚCIENIA
 - BETON CEMENTOWY W KOLORZE CZERWONYM
 - NAWIERZCHNIA POBOCZA ULEPSZONEGO KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0-31,5mm
 - KOLOR JASNY
 - NAWIERZCHNIA WYSP
 - KOSTKA BETONOWA
 - NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIEŚZYCH I ROWERÓW
 - BETON ASFALTOWY
 - 7 w obszarze przebiegu ścieżki ze zjazdem zastosować nawierzchnię jak na zjeździe
 - NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW
 - BETON ASFALTOWY
 - ZIELEŃ
 - KRAWĘŻNIK BETONOWY 20x30x100cm - wysłany +12cm
 - OPORNIK GRANITOWY 20x30x100cm - wysłany +2cm
 - KRAWĘŻNIK BETONOWY 20x30x100cm - wtopiony
 - KRAWĘŻ JEZDNI
 - OS DROGI
 - OPORNIKI BETONOWE 12x25x100cm
 - PRZEPUST
 - PROJ. BARIERA OCHRONNA
 - PROJ. WYGRODZENIA U-120
 - KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH
 - PROJEKTOWANY WPUSC ULICZNY
 - MAKSYMALNY PUNKT NIWELETY
 - MINIMALNY PUNKT NIWELETY
 - PROJEKTOWANE SKARPY 1:1.5
 - PROJEKTOWANY RÓW DROGOWY UMOCNIONY POPRZECZ HUMUSOWANIE
 - NACHYLENIE SKARP 1:1.5
 - FAKTUROWE OZNACZENIE NAWIERZCHNI

P.H.U. "ARCUS 2"

40-599 Katowice
ul. Żelazna 36

INWESTOR:

Zarząd Województwa Opolskiego
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleśka 127, 45-231 Opole

ZADANIE:

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 454 na odc. Kup – Ładza
- zaprojektuj i wybuduj

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN SYTUACYJNY

PROJEKTANT:

MGR INŻ. SEBASTIAN KULIK
do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. PRZEMYSŁAW MAJZAK
do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej

RYSYNEK NR:

E
2.2

SKALA:

1:500

DATA:

styczeń 2023