Wierzchołek W1
km 0+091.11
X=6428088.7734
Y=5809018.6954
α=39.2281g
R=200.000m
ł'=123.24m
B=9.42m

Wierzchołek W3
km 0+086.35
X=6428089.5118
Y=5809026.3953
α=39.4003g
R=200.000m
ł'=83.78m
B=4.37m
L1=40.00m L2=40.00m
A1=89.44m A2=89.44m

obramowanie obrzeżem stalowym

PROJEKTOWANY LICZNIK ROWEROWY

odcinek bez obrzeży

POCZĄTEK PROJEKTOWANEJ DROGI GMINNEJ NR877200P (ul. Chwaliszewo) 0+000.00

KONIEC PROJEKTOWANEJ DROGI GMINNEJ NR877200P (ul. Chwaliszewo) 0+075.00

droga gminna nr 877200P
ul. Chwaliszewo
klasa techniczna: L
Vp=30km/h

Ewarysta Estkowskiego

PROJEKTOWANY LICZNIK ROWEROWY
PROJEKTOWANY PUNKT MOBILNOŚCI

Dowiązanie do projektu: "Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo" opracowanego przez firmę ALDROG

4,5 poszerzenie szerokości ścieżki pieszo-rowerowej "Wartostrady"

WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH I PRZEJAZD DLA ROWERZYSTÓW

Wierzchołek W13
km 0+040.32
X=6428114.8463
Y=5809976.7172
α=60.8538g
R=70.000m
ł'=66.91m
B=7.84m

LEGENDA

linie określające granice terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, w tym:
- linie rozgraniczające teren drogi powiatowej
- linie rozgraniczające teren dróg gminnych
- linie określające zakres budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- linie określające teren wód płynących zajęty na czas realizacji inwestycji
- linie określające zakres budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- linie określające zakres rozbiórki istniejących obiektów budowlanych

istniejące granice działek
43 istniejące numery działek
projektowana oś jezdni
projektowana oś torowiska
projektowany krawężnik granitowy 20x25cm
projektowany krawężnik granitowy 20x30cm
projektowany krawężnik granitowy 20x30cm
projektowany krawężnik betonowy 20x30cm
projektowany krawężnik betonowy 20x30 obniżony
projektowany krawężnik betonowy 44x33cm peronowy typu "TA" (h=22cm)
projektowany krawężnik kamienny 12x25cm
projektowany ściek przykrawężnikowy
projektowane obrzeże granitowe 8x30cm
projektowane obrzeże betonowe 6x30cm/8x30cm
projektowana krawędź pobocza
projektowana balustrada (kolor szary RAL7042)
projektowana balustrada (błotochron) wg Podstawowych wytycznych dla projektowanej infrastruktury publicznego transportu zbiorowego
projektowana bariera ochronna
istniejąca bariera ochronna
istniejąca bariera ochronna do rozbiórki
projektowane podpórki rowerowe
projektowana studnia wpustowa
projektowane miejsce odpoczynku - ławka z oparciem i podłokietnikami, kosz na śmieci oraz stojak rowerowy wg Katalogu Mebli Miejskich Poznania
projektowana pochylnia platformy przystankowej
projektowana wiata, przysiadnik, kosz na śmieci, ławka, stojak rowerowy - wg Podstawowych wytycznych dla projektowanej infrastruktury publicznego transportu zbiorowego i wg Katalogu Mebli Miejskich Poznania
projektowana Tablica Informacji Pasażerskiej
projektowany biletomat
faktura typu A
faktura typu B
faktura typu C
Fakturowe Oznaczenia Nawierzchniowe
proj. jezdnia (naw. bitumiczna)
proj. torowisko (naw. betonowa/płyty bet./naw. podsypkowa)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru z zabudową torowiska rozchodnikiem
proj. torowisko (naw. tłuczniowa)
proj. ścieżka pieszo-rowerowa (naw. bitumiczna)
proj. ścieżka rowerowa (naw. bitumiczna)
proj. chodnik (płyty betonowe jasno szare)
proj. wyspa dzieląca
proj. chodnik (płyty granitowe wraz z kostką kamienną)
proj. zjazd do separatorów KD (kostka granitowa szara łupana)
projektowana opaska (kostka granitowa szara łupana)
projektowane miejsce do parkowania hulajnóg (kostka brukowa betonowa typu cegiełka, kolor grafitowy)
proj. chodnik, ścieżka rowerowa, opaska (naw. wg branży mostowej)
projektowana zatoka postojowa (kostka kamienna rzędowa 16x20)
projektowane umocnienie zieleni (naw. ażurowa z PVC)
projektowana zieleń - trawniki

ELEMENTY ZIELENI

628 654 zinwentaryzowane drzewo/krzew przeznaczone do pozostawienia
98 546 zinwentaryzowane drzewo/krzew przeznaczone do przesadzenia
98 654 zinwentaryzowane drzewo/krzew przeznaczone do wycinki
projektowane drzewo do nasadzenia
projektowana zieleń do nasadzenia
strefa ochrony drzewa

projektowana komora przeciskowa

ELEMENTY TOROWISKA TRAMWAJOWEGO

projektowany tor tramwajowy
projektowany tor tramwajowy
projektowana regulacja sytuacyjna i wysokościowa istniejącego torowiska oraz odcinek łączący konstrukcję bezpodsypkową
projektowane złącze szynowe dylatacyjne
projektowane skrzynki przyszynowe odwodnieniowe
projektowany łącznik szynowy
projektowane odwodnienie liniowe torowiska (koryta wbudowane w płyty torowe)
projektowany kanał kablowy (kanał wbudowany w płyty torowe)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru (prefabrykowane żelbetowe płyty torowe)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru (zabudowa z betonu cementowego)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru (nawierzchnia drogowa z betonu cementowego)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru (zabudowa torowiska rozchodnikiem)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru (zasypka torowiska z tłucznia kamiennego)
projektowana bezpodsypkowa konstrukcja toru zintegrowana z płytą pomostu obiektu inżynierskiego
projektowany krawężnik betonowy ułożony na płask
projektowane wgłębne odwodnienie torowiska
projektowany przykanalik
projektowane odwodnienie liniowe torowiska
projektowana studnia rewizyjna z kręgów betonowych
projektowana studnia rewizyjna z tworzyw sztucznych

ELEMENTY TRAKCJI TRAMWAJOWEJ

projektowany słup trakcyjno-oświetleniowy z fundamentem
projektowany słup trakcyjno-oświetleniowy mocowany do konstrukcji mostu
istniejący słup trakcyjno-oświetleniowy
istniejąca konstrukcja nośna linkowa sieci jezdnej
projektowana konstrukcja nośna linkowa przewodu jezdnego
projektowana konstrukcja nośna linkowa liny nośnej
projektowana konstrukcja nośna linkowa dodatkowa
istniejący/projektowany przewód jezdny
istniejąca/projektowana lina nośna
projektowane uszynienie
projektowany izolator

ELEMENTY ODWODNIENIA TOROWISKA

projektowany drenaż

ELEMENTY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

projektowana sieć kanalizacji deszczowej
projektowana studnia wpustowa z przykanalikiem
projektowany wylot kanalizacji deszczowej
projektowane odwodnienie torowiska
istniejąca kanalizacja deszczowa do rozbiórki

ELEMENTY SIECI WODOCIĄGOWEJ

projektowana sieć wodociągowa
projektowany hydrant
projektowane przyłącze wodociągowe
projektowana studnia
istniejąca sieć wodociągowa do rozbiórki

ELEMENTY SIECI GAZOWEJ

projektowana sieć gazowa
istniejąca sieć gazowa do rozbiórki

ELEMENTY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

projektowany kabel oświetleniowy
projektowane połączenie rezerwowe
projektowana latarnia oświetleniowa
projektowana latarnia do przejść dla pieszych
projektowana oprawa oświetleniowa na słupie trakcyjnym
projektowany uziom pionowy
istniejąca latarnia oświetleniowa do demontażu

ELEMENTY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

projektowana linia kablowa SN
projektowana linia kablowa nn
projektowana rura osłonowa
projektowana mufa kablowa
projektowana szafa/złącze kablowe
demontaż

ELEMENTY PROJEKTOWANEGO ZASILANIA URZĄDZEŃ

projektowany kabel nn-0,4kV
projektowana szafa kablowa
urządzenie do zasilenia

ELEMENTY SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

projektowana konstrukcja wsporcza
projektowany sygnalizator ogólny
projektowany sygnalizator ogólny z ekranem perforowanym
projektowany sygnalizator autobusowy
projektowany sygnalizator tramwajowy
projektowany sygnalizator dla pieszych
projektowany sygnalizator dla rowerzystów
projektowany sygnalizator pieszo/rowerowy
projektowany sygnalizator ostrzegawczy
projektowany odbiornik VDV
projektowany przycisk zgłoszeniowy
projektowana pętla indukcyjna
projektowana kamera monitoringu wlotów
projektowana pętla indukcyjna długa
projektowana pętla indukcyjna krótka
projektowana kanalizacja kablowa
projektowany sterownik sygnalizacji
projektowana studnia kablowa typu SK-1
projektowana studnia kablowa typu SKR-1
projektowana studnia kablowa typu SKR-2

ELEMENTY SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ I KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

projektowana sieć telekomunikacyjna/kanał technologiczny
zabezpieczenie projektowanej sieci
projektowana studnia
istniejąca sieć do rozbiórki