41502
kolektor tłoczny kanalizacji deszczowej
kolektor zrzutowy (grawitacyjny) kanalizacji deszczowej
41501
KLK 0+614.04 R=851.59
umocnienie istniejącej skarpy narzutem kamiennym w płotkach faszynowych, z przykryciem humusem i obsianiem trawą
0+600
eren międzywala Wisły
0+700
lokalizacja przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów możliwego do realizacji w przyszłości (uwzględnienie doprowadzenia zasilania do sygnalizacji świetlnej)
0+800
PŁK 0+884.44 R=600.00
KLK 0+923.24 R=600.00
0+900
zjazd na teren międzywala
zapora przeciwpowodziowa nr 4 (wieloprzęsło)
przerwa dystansowa od istn. kanału burzowego
dojście do Warszawskich Linii Turystycznych (Tramwaj Wodny funkcjonujący okresowo)
zapora przeciwpowodziowa nr 5
0+000
ul. Wybrzeże Helskie
rezerwa na ścieżkę rowerową oraz chodnik (dojście do przejścia dla pieszych)
F-F
R-R
rking rowerowy
i na rowery - 3 szt.)
anie do istniejącego chodnika
dowiazanie do projektowanej ścieżki rowerowej (opracowanie zewnętrzne dla ZTM przewidziane do realizacji w 2015 roku)
plac manewrowy dla pojazdów obsługujących urządzenia kanalizacji deszczowej
urządzenia podczyszczające kanalizacji deszczowej
pompownia kanalizacji deszczowej
rowerowy pas włączania
istn. parking rowerowy
istn. stacja Veturilo
ul. Ratuszowa
W 0+065.71
W 0+077.27
K.T. 0+087.82
Granica opracowania
W 1+031.26
umocnienie istniejącego terenu narzutem kamiennym w płotkach faszynowych, z przykryciem humusem i obsianiem trawą
1+000
zapora przeciwpowodziowa nr 6
zapora przeciwpowodziowa nr 7
11 miejsc parkingowych 2.5 x 4.5 m, 1 miejsce parkingowe 3.6 x 4.5 m
1+100
zapora przeciwpowodziowa nr 8
parking rowerowy (stojaki na rowery - 5 szt.)
droga dojazdowa DD1
parking rowerowy (stojaki na rowery - 10 szt.)
zjazd na teren międzywala
zapora przeciwpowodziowa nr 9
H-H
umocnienie istniejącego terenu narzutem kamiennym w płotkach faszynowych, z przykryciem humusem i obsianiem trawą
1+200
W 1+269.19
umocnienie istniejącej skarpy narzutem kamiennym w płotkach faszynowych, z przykryciem humusem i obsianiem trawą
1+300
miejsce na umieszczenie ławki
dojazd do zbiornika szczelnego na nieczystości usuniętego z jezdni
przejście dla pieszych/przejazd dla rowerzystów sterowane sygnalizacją świetlną wzbudzaną
zapora przeciwpowodziowa nr 10
1+400
L-L
korty tenisowe
umocnienie istn. nawierzchni kamieniem wtopionym na zaprawie betonowej
1+500
ściana oporowa z prefabrykatów typu "L"
zejście ciągiem schodów do poziomu istniejącego terenu (u podnóża skarpy)
zapora przeciwpowodziowa nr 11
1+600
umocnienie istniejącej skarpy narzutem kamiennym w płotkach faszynowych, z przykryciem humusem i obsianiem trawą
1+700
miejsce na umieszczenie ławki
N

Niniejszym oświadczam, że w świetle zapisów Art. 36a Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 wraz z późn. zm.) oraz Art. 32a Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1474 wraz z późn. zm.) wprowadzone w projekcie wykonawczym branży drogowej zmiany nie stanowią istotnego odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego.

LEGENDA:

- istn. granica działki ewidencyjnej
- istn. granica obrębu ewidencyjnego
- proj. linia rozgraniczająca
- proj. linia rozgraniczająca teren podlegający ograniczeniu w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu, przebudowy innych dróg publicznych, tymczasowych obiektów budowlanych
- istniejąca linia rozgraniczająca DW801
- proj. granica terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych zlokalizowanych na terenie wód płynących
- tymczasowe obiekty budowlane
- krawężnik wystający, +12 cm (granitowy) (szer. 30cm - sterefa IB; szer. 20 cm - strefa II)
- krawężnik obniżony, +1 cm (granitowy) (szer. 30cm)
- obrzeże chodnikowe (kamienne)
- ściek przykrawężnikowy (kostka granitowa rzędowa 10(10/10-20) cm) (mieszanka barwna - strefa IB; jasnoszara - strefa II)
- proj. chodnik (płyty lastryko 50x50 - sterefa IB; płyty betonowe 50x50 cm - strefa II)
- proj. ścieżka rowerowa (SMA)
- proj. ciąg pieszo-rowerowy (kostka betonowa / nawierzchnia chemoutwardzalna)
- proj. zjazd (kostka rzędowa 16(16/16-32) cm, granit jasnoszary) / parking (kostka kamienna 8/11 cm, granit mieszanka barwna)
- proj. opaska przy jezdni (płyty betonowe 50x50 cm)
- proj. separacja, wypełnienie powierzchni obłych, skośnych (kostka granitowa 4/6 mieszanka barwna - strefa IB; jasnoszara - strefa II)
- proj. nawierzchnie z płyt ażurowych (wypełnienie kruszywem/humusem z obsianiem trawą)
- istn. chodnik do pozostawienia (płyty betonowe)
- proj. zieleń (humusowanie z obsianiem trawą)
- skarpa w międzywalu Wisły umocniona narzutem kamiennym o gr. 30 cm na geowłókninie, w płotkach faszynowych z przykryciem humusem i obsianiem trawą
- materac faszczynowy
- proj. wpust drogowy
- proj. ogrodzenie
- proj. brama
- stanowiska postojowe dla rowerów (stojaki rowerowe)
- 8% - pochylnia
- konstrukcje oporowe, schodów, pochylni, innych
- 0+070 - mur oporowy korpusu drogowego (pełniący funkcję zabezpieczenia przeciwpowodziowego) na przesłonie przeciwfiltracyjnej DSM
- przesłona przeciwfiltracyjna DSM (pod powierzchnią terenu)
- przesłona przeciwfiltracyjna JET GROUTING (pod powierzchnią terenu)
- mobilna zapora przeciwpowodziowa (szandor)
- drogowa bariera ochronna U-14a
- wygrodzenie ochronne dla pieszych U-12a
- słupki blokujące U-12c (ustawione co 1,5 - 2,0 m)
- latarnia drogowa
- latarnia parkowa
- sygnalizacja świetlna

NADZÓR AUTORSKI - RYSUNEK ZAMIENNY

Jednostka projektowa

egis

EGIS Poland Sp z o.o.
ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa
tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

Inwestor

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA

ZMID

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA reprezentowane przez
ZARZĄD MIEJSKICH INWESTYCJI DROGOWYCH
ul. Sokratesa 15, 01-909 Warszawa
tel. (22) 569-14-00; fax. (22) 569-14-01, e-mail: zmid@zmid.waw.pl

Nazwa obiektu budowlanego	*Stadium*
Rozbudowa ul. Wybrzeże Helskie wraz z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym	PROJEKT WYKONAWCZY
	Branża DROGOWA
Nazwa rysunku	*Data* CZERWIEC 2021
PLAN SYTUACYJNY	*Skala* 1:500
	Nr rysunku DRO-PW-2.4

Projektant	*Nr uprawnień*	*Podpis*
mgr inż. Sławomir Muzyka	LUB/0151/POOD/09	Muzyk