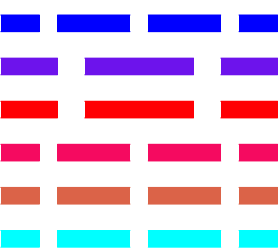
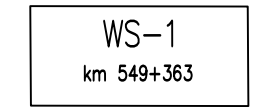


LEGENDA:

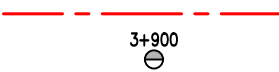


linia rozgraniczająca pas drogowy S1
linia zajęcia czasowego pod budowę infrastruktury technicznej i rowów melioracyjnych
linia zajęcia czasowego pod budowę zjazdów poza projektowanym pasem drogowym
linia rozgraniczająca pas drogowy dróg innych kategorii
tereny kolejowe
teren wód płynących

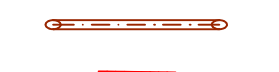
Branża drogowa



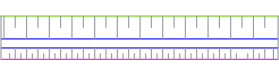
proj. opis obiektu



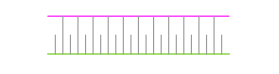
oś proj. dróg
kilometraż projektowy
proj. krawędź zjazdów
proj. krawężnik betonowy
proj. krawężnik betonowy przystankowy (peronowy)
proj. krawężnik betonowy obniżony/najazdowy
proj. opaska
proj. obrzeże chodnikowe
proj. krawędź jezdni
proj. krawędź pobocza
proj. sęczki podłużne
proj. korytko ściekowe trójkątne
proj. korytko ściekowe typu mulda
proj. korytko ściekowe typu mulda



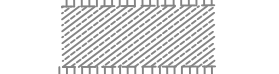
proj. przepust kołowy
proj. schody skarpowe



proj. rów trapezowy



proj. skarpy



proj. niwelacja terenu



proj. skarpy o pochyleniu 1:1, umocnione płytami ażurowymi



proj. granica skarpy



proj. dno rowu



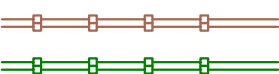
proj. odcinek początkowy–końcowy
proj. bariera dwustronna rozbiegająca H2W5
proj. odcinek przejściowy H2W3
proj. bariera jednostronna H1W3
proj. bariera jednostronna H2W2
proj. bariera jednostronna H2W3
proj. bariera jednostronna H2W4
proj. bariera dwustronna H2W3
proj. bariera dwustronna H2W4
proj. bariera dwustronna H2W5
proj. bariera dwustronna H2W8



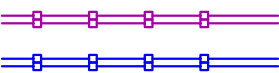
proj. bramy i furtki



proj. ogrodzenia



proj. ogrodzenia – zbiorniki



proj. ogrodzenia dla płazów



proj. stopynna



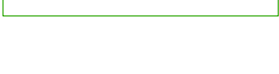
proj. płotki tymczasowe



proj. płotki tymczasowe



proj. płotki tymczasowe



proj. płotki tymczasowe



proj. płotki tymczasowe



proj. płotki tymczasowe



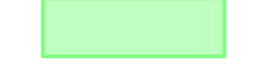
projektowane ekrany akustyczne na obiektach mostowych



proj. ekrany przeciwoślńieniowe



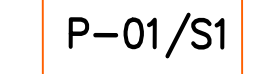
projektowany dyfraktor na topie ekranu akustycznego



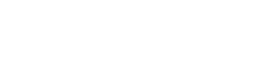
projektowana nawierzchnia o zredukowanej hałasliwości



proj. ekrany przeciwoślńieniowe



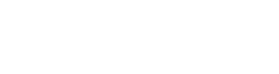
proj. ekrany przeciwoślńieniowe



proj. ekrany przeciwoślńieniowe



proj. ekrany przeciwoślńieniowe



proj. ekrany przeciwoślńieniowe



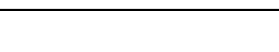
proj. ekrany przeciwoślńieniowe



proj. ekrany przeciwoślńieniowe

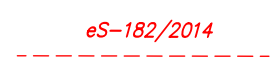


proj. ekrany przeciwoślńieniowe



proj. ekrany przeciwoślńieniowe

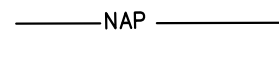
Branża elektroenergetyczna



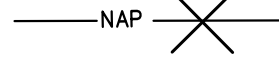
ZUDP proj. oś przewodu



proj. linia napowietrzna nN



istn. linia napowietrzna nN



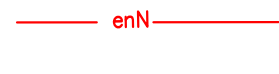
proj. demontaż istn.linii napowietrznej



proj. rura osłonowa SN



proj. rura osłonowa nN



proj. kabel nN



proj. słup elektroenergetyczny



proj. słup z oprawą oświetlenia drogowego



proj. przewód oświetleniowy

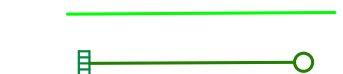


proj. podpora jednostopowa

Branża kanalizacyjna



proj. kanał deszczowy



proj. kanał deszczowy tłoczny



proj. przykanalik Ø200



proj. studnia na kanalizacji deszczowej



proj. studnia wpadowa jednostronna



proj. studnia wpadowa dwustronna



proj. wylot



proj. osadnik zawiesziny



proj. separator substancji ropopochodnych



proj. wpust drogowy



proj. wpust przykrawężnikowy



proj. umocnienie dna rowu i skarp

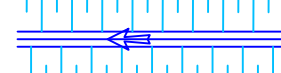


w rejonie wylotu



proj. rów szczelny

Branża melioracyjna



przebudowa rowów melioracyjnych/
kształtowanie koryt cieków naturalnych

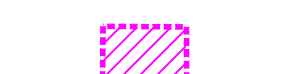


proj. zbiornik wód opadowych

Elementy pozostałe



istn. obiekty do wyburzenia



istn. obiekty do pozostawienia



budynki niemieszkalne

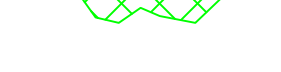


budynki mieszkalne

Projektowane nasadzenia



proj. nasadzenia krzewów



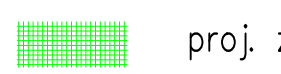
proj. nasadzenia pnączy



proj. drzewa liściaste



Projektowana nawierzchnia



proj. zielen



proj. wyspy



proj. zjazd z kruszywa/nawierzchnia kruszywowa



proj. zjazd z nawierzchni bitumicznej



proj. nawierzchnia z kostki betonowej (chodnik)



proj. nawierzchnia z kostki betonowej (zatoeki autobusowe)



proj. nawierzchnia z kostki betonowej (pierścień ronda)



proj. nawierzchnia bitumiczna KR2



proj. nawierzchnia bitumiczna KR3



proj. nawierzchnia bitumiczna KR4



proj. nawierzchnia bitumiczna KR5



proj. nawierzchnia bitumiczna KR7

Jednostka projektowa: WIA	WIA S.A. www.wia.pl biuro@wia.pl	Siedziba Spółki: ul. Rozłazimskiego 91 40-203 Katowice tel./fax +48 33 922 46 67	Biurowiec Oddziału: ul. Kasprzewska 46 43-502 Częstochowa-Dzielnice tel./fax +48 33 922 46 67	Nr umowy: D-KA-0-3-2413.10.2019 z dnia 05.07.2019r.
Inwestor: Skarb Państwa Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad upraczkonywany przez: Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach ul. Myśliwska 5 40-017 Katowice	Zamierzenie budowlane: „Rozbudowa drogi ekspresowej S1 odcinek Myslowice-Lędziny (jezdnie lewa i prawa)”	Przedmiot opracowania: RAPORT ODDZIAŁ YWANIA NA ŚRODOWISKO		
Nazwa rysunku: MAPA URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA				Nr rys.: 6.0
				Skala: 1:500