LEGENDA - ELEMENTY OGÓLNE:

538/2 — 538/1

- Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- Numer działki po podziale
- Numer działki przed podziałem
- Linia rozgraniczająca teren (linia czerwona ciągła)
- Linie rozgraniczające określające granice pasów drogowych innych dróg publicznych (linia zielona przerywana)
- Linia określająca przejście przez tereny wód płynących i linii kolejowych w oparciu o art. 20a (linia fioletowa przerywana)
- Linia wyznaczająca teren niezbędny dla obiektów budowlanych na podstawie art. 11f ust.1, pkt. 8 lit. c, e, f, g, h (linia niebieska przerywana)
- Linia wyznaczająca teren dla którego Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (linia brązowa przerywana)

LEGEDNA - ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

1269/4 — służebność gruntowa — Rp.rob.151 — 10310 — 430.2 — 430.0

- Granice działek ewidencji gruntów
- Numer ewidencyjny działki
- Sieci oraz elementy infrastruktury naniesione przez ZUDP, proj. w ramach innych inwestycji
- Służebności gruntowe
- Reper roboczy osnowy geodezyjnej
- Istniejący punkt osnowy geodezyjnej
- Istniejący znak drogowy
- Istniejący słupek hektometrowy
- Istniejący słupek kilometrowy
- Istniejąca oś toru kolejowego w granicach terenu PKP
- Istn. krawędź jezdni
- Istn. krawężnik
- Istn. ogrodzenia
- Istn. bramy wjazdowe
- Istn. bariery drogowe
- Istn. oznakowanie drogowe oraz konstrukcje tablic reklamowych
- Istn. skarpy
- Istn. rowy
- Istn. przepusty
- Istn. drzewa i krzewy
- Proj. likwidacja krawędzi jezdni
- Proj. likwidacja krawężnika
- Proj. likwidacja ogrodzenia
- Proj. likwidacja bramy wjazdowej
- Proj. likwidacja bariery drogowej
- Proj. likwidacja oznakowania drogowego oraz konstrukcji tablic reklamowych
- Proj. likwidacja skarpy
- Proj. likwidacja rowów
- Proj. likwidacja przepustów
- Proj. wycinka drzewa i krzewy - wg Planu wycinki drzew i krzewów - TOM 1.B
- Istniejące obiektu kubaturowe (372)
- Istn. gazociągi wysokiego ciśnienia (gw125)
- Istn. gazociągi średniego ciśnienia (gs200)
- Istn. gazociągi niskiego ciśnienia (gn32)
- Istn. wodociągi (w090)
- Istn. kanalizacja sanitarna (ks200)
- Istn. linia kablowa nN (eN)
- Istn. linia kablowa SN (eSN)
- Istn. linie napowietrzne WN i NN
- Istn. linie napowietrzne SN
- Istn. linie napowietrzne nN
- Istn. kablowa linia telekomunikacyjna (2t)
- Istn. napowietrzna linia telekomunikacyjna
- Istn. studnia kablowa telekomunikacyjna

LEGENDA - BRANŻA DROGOWA - TOM 2.1:

11+500.00 — 2,5% — DJ-01L — PT-1L

- Proj. oznacznie KM drogi
- Proj. pochylenie poprzeczne jezdni
- Proj. oś główna drogi S-19 i dróg poprzecznych
- Proj. oś dodatkowej jezdni str. P / str. L
- Proj. oś jezdni manewrowej w obrębie MOP
- Proj. oś cieków i rowów melioracyjnych
- Proj. krawędź pasa ruchu
- Proj. rezerwa pod 3 pas ruchu S19 (pas ruchu, pas awaryjny, pobocze, rów, skarpa)
- Proj. krawędź jezdni przy poboczu gruntowym
- Proj. krawędź dodatkowej jezdni
- Proj. krawędź utwardzonego terenu na potrzeby utrzymania
- Proj. krawężnik betonowy
- Proj. krawężnik kamienny
- Proj. krawężnik betonowy układany na płask
- Proj. krawężnik kamienny układany na płask
- Proj. obrzeże betonowe chodnika
- Proj. obrzeże ścieżki rowerowej
- Proj. krawędź pobocza
- Proj. bariera ochronna H1W3
- Proj. bariera ochronna H2W2
- Proj. bariera ochronna H2W3
- Proj. barieroporęcz ochronna H2W3
- Proj. bariera ochronna H2W5 podwójna szer. 0,8m
- Proj. bariera ochronna H2W5
- Proj. bariera ochronna N2W3
- Proj. bariera ochronna rozbieralna podwójna szer. 0,8m
- Proj. bariera ochronna rozbieralna skrajna
- Proj. osłony przeciwolśnieniowe
- Proj. balustrada
- Proj. ogrodzenie łańcuchowe
- Proj. ogrodzenie drogi o h=2,50m
- Proj. ogrodzenie zbiorników o h=1,20m
- Proj. brama w ogrodzeniu
- Proj. furtka w ogrodzeniu
- Proj. ściek korytkowy szer. 0,60m
- Proj. ściek korytkowy szer. 0,30m
- Proj. ściek trójkątny
- Proj. ściek liniowy
- Proj. ściek z kostki
- Proj. drenaż w pasie dzielącym
- Proj. linia wyznaczające kierunek odwodnienie terenów zielonych
- Proj. skarpowy - trapezowy
- Kierunek spływu wód opadowych w rowach
- Proj. rów trapezowy
- Proj. rów trapezowy / opływowy szczelny
- Proj. budowa i przebudowa cieków wodnych
- Proj. budowa i przebudowa rowu melioracyjnego
- Proj. odmulenie cieków i rowów melioracyjnych
- Proj. drenaż z kruszywa
- Proj. przepust drogowy
- Proj. rozbiórka obiektów kubaturowych - wg branży konstrukcyjnej - TOM 2.1.1
- Proj. zjazd indywidualny / publiczny
- Proj. przejście dla pieszych
- Proj. ścieżka rowerowa i chodnik dla pieszych
- Proj. miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych
- Proj. elementy oznakowania poziomego stałej organizacji ruchu (strzałki naprowadzające i kierunkowe)
- Proj. elementy oznakowania poziomego stałej organizacji ruchu (powierzchnia wyłączona z ruchu)
- Oznaczenie przekrojów poprzecznych drogi ekspresowej S19 (2 — 0+011.00)
- Oznaczenie przekrojów poprzecznych dróg poprzecznych, jezdni manewrowych MOPów (2 — 0+011.00)
- Oznaczenie przekrojów poprzecznych dodatkowych jezdni (2 — 0+011.00)
- Oznaczenie przekrojów poprzecznych wjazdów awaryjnych, chodników, rowów odwadniających (2 — 0+011.00)

ch — śr

- Proj. nawierzchnia bitumiczna /betonowa/z kruszywa/utwardzona
- Proj. nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej / z kostki brukowej betonowej
- Proj. chodnik / ścieżka rowerowa
- Proj. zieleniec / wyrównanie terenu
- Proj. umocnienie zbiorników

LEGENDA - ELEMENTY MOP:

- Proj. rezerwa terenu pod docelowe kategorie MOPów
- Oznaczenie przeznaczenia stanowisk postojowych w obrębie MOP (zgodnie z wykazem na Rys. 2.12 i 2.13)
- Proj. budynek sanitariatu - wg branży konstrukcyjnej - TOM 2.7.2
- Proj. zestawy śmietników
- Proj. kontener na odpady
- Proj. elementy placu zabaw
- Proj. altana wypoczynkowa
- Proj. ławka wypoczynkowa
- Proj. zbiornik przeciwpożarowy otwarty uszczelniony - wg branży sanitarnej - TOM 2.3 (ZBPP-02, Fdna=90m2, rz=171,72m n.p.m.)

LEGENDA - BRANŻA MOSTOWA - TOM 2.2:

- Proj. obiekt mostowy, Typ: wiadukt drogowy
- Proj. obiekt mostowy, Typ: przejście dla zwierząt górne
- Proj. obiekt mostowy, Typ: przejście dla zwierząt dolne
- Proj. obiekt mostowy, Typ: przepusty dla celów ekologicznych

LEGENDA - BRANŻA SANITARNA - TOM 2.3:

- Proj. likwidacja istn. elementów sieci gazociągowej
- Proj. likwidacja istn. elementów sieci wodociągowej
- Proj. likwidacja istn. elementów sieci kanalizacji sanitarnej
- **Proj. kratka ściekowa**
- Proj. kanalizacja deszczowa DN 200-500mm
- Proj. kanalizacja deszczowa DN 600-1200mm
- **Proj. ściek skarpowy**
- Proj. studnia kanalizacji deszczowej
- Proj. studnia wpadowa kanalizacji deszczowej
- Proj. wylot kanalizacji deszczowej
- **Proj. rów kryty**
- Proj. separator zintegrowany z osadnikiem kanalizacji deszczowej (S)
- Proj. pompownia kanalizacji deszczowej (P)
- Proj. przewód tłoczny kanalizacji deszczowej
- Proj. zbiornik zamknięty podziemny
- Proj. zbiornik retencyjny otwarty uszczelnione (ZB-01, Fdna=90m2, rz=171,72m n.p.m.)
- Proj. przebudowa gazociągu (G1 — G2)
- Proj. rura ochronna na przebudowywanej sieci gazowej
- Proj. przebudowa sieci wodociągowej (W1 — W2)
- Proj. rura ochronna na przebudowywanej sieci wodociągowej
- Proj. hydrant przeciwpożarowy
- Proj. studnia wodociągowa
- Proj. studnia wodomierzowa
- Proj. zasuwa wodociągowa
- Proj. przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej (K1 — K2)
- Proj. rura ochronna na przebudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej
- Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- Proj. zasuwa kanalizacji sanitarnej
- Proj. przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej

LEGENDA - BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - TOM 2.4:

- Istniejące linie elektroenergetyczne kablowe nn i SN
- Istniejące linie elektroenergetyczne napowietrzne nn, SN i WN
- Istniejąca latarnia oświetleniowa
- Istniejąca szafka kablowa/złącze pomiarowe
- Istniejący słup elektroenergetyczny/stacja trafo SN/nn
- Demontaż istniejących sieci elektroenergetycznych nn, SN, WN
- Projektowane linie elektroenergetyczne kablowe nn, SN
- Projektowane linie elektroenergetyczne napowietrzne nn, SN i WN
- Projektowana rura ochronna DVK
- Projektowana rura ochronna SRS_A PS
- Projektowana latarnia oświetleniowa
- Projektowana stacja transformatorowa kontenerowa SN/nn
- Projektowana szafka kablowa/złącze pomiarowe
- Projektowany słup elektroenergetyczny/stacja trafo SN/nn
- Projektowany agregat

LEGENDA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - TOM 2.5:

- Istniejąca napowietrzna linia telekomunikacyjna do likwidacji
- Istniejące kanalizacje i kable teletechniczne do likwidacji
- Proj. rurociąg kablowy
- Proj. ziemny kabel telekomunikacyjny
- Proj. przyłącze do urządzeń KSZR
- Proj. kanał technologiczny 1 x RHDPE 125/7,1
- Proj. kanał technologiczny 2 x RHDPE 125/7,1
- Proj. kanał technologiczny profil KTu2
- Proj. kanał technologiczny profil KTp2
- Proj. rura ochronna (r.o.)
- Proj. studnia telekomunikacyjna (SK)
- Proj. stanowisko słupowe (sł)
- Proj. napowietrzna linia telekomunikacyjna
- Proj. kamery MOP mocowane do proj. słupów oświetleniowych

PROFIL PROJ. KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

KTu2: RHDPEØ125/7,1; 3xHDPEØ40, 1xmikrorura(4,0+7x10/8mm)

KTp2: RHDPEØ125/7,1; RHDPEØ125/7,1 (3xHDPEØ40, 1xmikrorura(4,0+7x10/8mm))

LEGENDA - SYSTEM ZARZĄDZANIA RUCHEM:

- Proj. bramownica urządzeń systemu zarządzania ruchem
- Proj. fundament urządzeń systemu zarządzania ruchem
- Proj. schody skarpowe i dojścia do urządzeń SZR
- Proj. urządzenia SZR - tablica zmiennej treści (Tablica zm. treści VMS301 km 419+280P)
- Proj. urządzenia SZR - dozór wizyjny (Dozór wizyjny CCTV01 km 419+980L)
- Proj. urządzenia SZR - stacja meteo (Stacja meteo MS01 km 421+500P)
- Proj. urządzenia SZR - znaki pryzmatyczne (Znaki pryzmatyczne VMSV1-01/VMSV1-02 km 424+870P)
- Proj. urządzenia SZR - identyfikacja pojazdów (Ident. pojazdów ANPR01-02/CAM01 km 425+280P)
- Proj. urządzenia SZR - waga preselekcyjna (Waga preselekcyjna WIM01 km 425+170P)
- Proj. urządzenia SZR - tablica zmiennej treści (przekazywanie informacji o zajętości MOP) (Tablica zm. treści VMSP02 km 430+130L)
- Proj. urządzenia SZR - stacja zliczająca i klasyfikująca pojazdy (Stacja zl. i klas. poj. TCP02 MOP wyjazd L)
- Proj. urządzenia SZR - punkt dostępu WIFI (Punkt dostępu WIFI WF01 MOP wjazd P)
- Proj. urządzenia SZR - węzeł sieci szkieletowej (W. sieci szkieletowej WS01 MOP wyjazd L)
- Proj. urządzenia SZR - zarządzenie oświetleniem (Ster. oświetlenia S001 km 428+433P)

LEGENDA - BRANŻA MELIORACYJNA - TOM 2.6:

- Proj. likwidacja (wyłączenie z eksploatacji) sączków i zbieraczy drenarskich
- Proj. rozgraniczenie między pozostawionym a likwidowanym odcinkiem sączka lub zbieracza drenarskiego
- Proj. likwidacja (wyłączenie z eksploatacji) sieci drenarskiej
- Istniejąca sieć drenarska do pozostawienia
- Proj. zbieracz drenarski z rur pełnych lub częściowo perforowanych (dn160 mm, Z1)
- Proj. studzienka drenarska na załamaniach zbieraczy oraz w miejsach włączenia zbieraczy istniejących
- **Proj. wylot drenarski** (Wd1)
- Proj. umocnienie typ A w postaci:
  - dno: narzutu kamiennego gr. 30cm
  - stopa: kiszka faszynowa 20/40 pomiędzy dwoma rzędami pali
  - skarpa: narzut kamienny gr. 20cm w płotkach faszynowych
  - powyżej ubezpieczenia: humusowania i obsianie trawą
- Proj. umocnienie typ B w postaci:
  - dno: narzutu kamiennego gr. 30cm
  - stopa: kiszka faszynowa 20/40 pomiędzy dwoma rzędami pali
  - skarpa: geokrata komórkowa gr. 10cm z wypełnieniem gruntem rodzimym obsianym mieszanką traw
  - powyżej ubezpieczenia: humusowania i obsianie trawą
- Proj. umocnienie typ C w postaci:
  - dno i skarpy: darniowanie lub obłożenie biowłókniną
  - powyżej ubezpieczenia: humusowania i obsianie trawą
- Proj. umocnienie typ D w postaci:
  - dno i skarpy: geokrata wypełniona gruntem spoistym
  - powyżej ubezpieczenia: humusowania i obsianie trawą
- Proj. umocnienie wylotu drenażu:
  - dno i skarpy: darniowanie lub obłożenie biowłókniną
  - powyżej ubezpieczenia: humusowania i obsianie trawą

LEGENDA - BRANŻA OCHRONA ŚRODOWISKA - TOM 2.8:

- Proj. zbiornik kompensacyjny (ZK-5)
- Proj. ekran antyolśnieniowy
- Proj. stałe płotki naprowadzające zwierzęta z siatki metalowej o oczkach nie większych niż 0,5x0,5cm i wysokości nie mniejszej niż 60cm od poziomu terenu
- Proj. ekran akustyczny w postaci wał ziemnego o H=3,0m

LEGENDA - BRANŻA NASADZENIA ZIELENI - TOM 1.A:

- Zieleń adaptowana in situ / uzupełniająca (las, grupa drzew i krzewów)
- Zieleń izolacyjna - drzewa i krzewy
- Zieleń naprowadzająca - grupy krzewów
- Zieleń krajobrazowa - drzewa, krzewy
- Zieleń dogęszczająca - drzewa, krzewy
- Zieleń ozdobna - drzewa, krzewy
- Murawy trawiasto kwiatowe z bylinami
- Pnącza na ekranach antyolśnieniowych
- Skupiska głazów o funkcji siedliskowej
- Karpy korzeniowe

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko — Rzeczpospolita Polska — Unia Europejska Fundusz Spójności

Inwestor: GDDKiA	Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad - działający przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie 35-959 Rzeszów ul. Legionów 20
Wykonawca: Konsorcjum Spółek: Mostostal Warszawa	Mostostal Warszawa S.A. 02-673 Warszawa ul. Konstruktorska 12A
acciona	Acciona Construccion S.A. Avda. de Europa 18 Parque Empresarial la Moraleja 28108 Alcobendas, Madryt, Hiszpania
Projektant: PROMOST CONSULTING	Promost Consulting Sp. z.o.o Sp. K ul. Jana Niemierskiego 4 35-307 Rzeszów

ZATWIERDZAM DO REALIZACJI Inżynier Kontraktu Stanisław Leśniak

Zadanie inwestycyjne:
Zaprojektowanie i budowa drogi ekspresowej S19 na odcinku od węzła „Nisko Południe" (bez węzła) do węzła „Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem) z podziałem na trzy zadania w zakresie: Zadanie „A" od węzła „Nisko Południe" (bez węzła) do węzła „Podgórze" (bez węzła) o długości około 11,5 km

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Budowa drogi ekspresowej S-19 Nisko - Sokołów Małopolski na odcinku od węzła „Nisko Południe" (bez węzła) do węzła „Podgórze" (bez węzła) od km 419+150,00 do km 430+300,00 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi

Nazwa części opracowania:
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:
LEGENDA

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
	BRANŻA DROGOWA		

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża/nr uprawnień:	Podpis:
Gł. projektant:	mgr inż. Ryszard Stokłosa	drogi PDK/0086/POOK/03	
Projektant:	mgr inż. Paweł Ślusarczyk	drogi PDK/0210/POOD/16	
Projektant:	mgr inż. Sebastian Marczak	drogi PDK/0020/POOD/19	
Opracowująca:	mgr inż. Agata Motyka	drogi	
Opracowujący:	inż. Radosław Wróbel	drogi	
Sprawdzający:	mgr inż. Jan Kuczałek	drogi PDK/0034/PWOK/03	

Nr umowy:	Skala:	Data:	Stadium:	Branża:	Nr rysunku:
2410.4.2015.A z dnia 14-11-2018 r.	1:500	listopad 2019	PW	D t. 2.1.1	2.0