LEGENDA

LEGENDA – ELEMENTY OGÓLNE:

- Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- Przewidywany teren na którym ma będzie realizowane przedsięwzięcie zgodnie z DoŚU
- Obszar na który będzie oddziaływało przedsięwzięcie zgodnie z DoŚU
- Istn. pas drogowy dróg poprzecznych
- 538/2 – Numer działki po podziale
- 538/1 – Numer działki przed podziałem
- Linia rozgraniczająca teren przedstawiająca projektowany przebieg drogi (dzieląca – po granicy istniejącej działki lub po linii podziału nieruchomości) – projektowany pas drogowy
- Linia rozgraniczająca teren projektowanej drogi (nie dzieląca)
- Linia rozgraniczająca – zbiorniki kompensacyjne
- Linia rozgraniczające określające granice pasów drogowych innych dróg publicznych
- Linia rozgraniczające określające granice wydzielenia dodatkowych jezdni
- Linia określająca przejście przez tereny wód płynących i linii kolejowych w oparciu o art. 20a
- Linia wyznaczająca teren niezbędny dla obiektów budowlanych na podstawie art. 11f ust.1, pkt. 8

LEGENDA – ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

- Granice działek ewidencji gruntów
- 1269/4 – Numer ewidencyjny działki
- Sieci oraz elementy infrastruktury naniesione przez ZUDP, proj. w ramach innych inwestycji
- służebność gruntowa – Służebności gruntowe
- Rp.rob.151 – Reper roboczy osnowy geodezyjnej
- 10310 – Istniejący punkt osnowy geodezyjnej
- Istniejący znak drogowy
- 430.2 – Istniejący słupek hektometrowy
- 430.0 – 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
- Istn. wiaty przystankowe
- 372 – Istniejące obiektu kubaturowe
- gw125 – Istn. gazociągi wysokiego ciśnienia
- gs200 – Istn. gazociągi średniego ciśnienia
- gn32 – Istn. gazociągi niskiego ciśnienia
- wo90 – Istn. wodociągi
- ks200 – Istn./Proj. kanalizacja sanitarna
- eN – Istn. linia kablowa nN
- eSN – Istn. linia kablowa SN
- Istn. linie napowietrzne WN i NN
- Istn. linie napowietrzne SN
- Istn. linie napowietrzne nN
- 2t – Istn. kablowa linia telekomunikacyjna
- Istn. napowietrzna linia telekomunikacyjna
- t – Istn. studnia kablowa telekomunikacyjna

LEGENDA – BRANŻA DROGOWA:

- 11+500,00 – Proj. oznacznie KM drogi
- ZUDP, 2,5% – Proj. pochylenie poprzeczne jezdni
- Proj. oś głóWna drogi S-19 i dróg poprzecznych
- Proj. oś dodatkowej jezdni str. L / str. P
- Proj. oś jezdni manewrowej w obrębie MOP
- 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 pasa technologicznego
- 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 drogi o h=1,20m
- Proj. brama w ogrodzeniu
- Proj. furtka w ogrodzeniu
- Proj. ściek korytkowy szer. 0,60m
- Proj. ściek trójkątny
- Proj. ściek liniowy
- Proj. ściek z kostki
- Proj. drenaż w pasie dzielącym
- Proj. linia wyznaczające kierunek odwodnienie terenów zielonych
- 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. przepust drogowy
- Proj. rozbiórka obiektów kubaturowych – wg branży konstrukcyjnej – TOM 2.7.1
- Proj. zjazd indywidualny / publiczny
- 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

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
- Proj. zestawy śmietników
- Proj. kontener na odpady
- Proj. elementy placu zabaw
- Proj. altana wypoczynkowa
- Proj. ławka wypoczynkowa
- ZBPP-02, Fdna=90m2, rz=171,72m n.p.m. – Proj. zbiornik przeciwpożarowy otwarty uszczelniony

LEGENDA – BRANŻA SANITARNA:

- Proj. likwidacja istn. elementów sieci gazociągowej
- G10 – G11 – Zaprojektowany przyłącz gazu do likwidacji
- Proj. szafka gazowa do likwidacji
- 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
- S – Proj. separator zintegrowany z osadnikiem kanalizacji deszczowej
- P – Proj. pompownia kanalizacji deszczowej
- Proj. przewód tłoczny kanalizacji deszczowej
- Proj. zbiornik zamknięty podziemny
- ZB-01, Fdna=90m2, rz=171,72m n.p.m. – Proj. zbiornik retencyjny otwarty uszczelnione
- G1 – G2 – Proj. przebudowa gazociągu
- **Proj. gazociąg**
- **Proj. rura ochronna na gazie**
- Proj. szafka gazowa na przeprojektowywanym przyłączu
- **Proj. naziemny zbiornik ciśnieniowy na gaz**
- W1 – W2 – Proj. przebudowa sieci wodociągowej
- Proj. rura ochronna na przebudowywanej sieci wodociągowej
- Proj. hydrant przeciwpożarowy
- Proj. studnia wodociągowa
- Proj. studnia wodomierzowa
- Proj. zasuwa wodociągowa
- K1 – K2 – Proj. przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej
- Proj. rura ochronna na przebudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej
- Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- Proj. zasuwa kanalizacji sanitarnej
- Proj. przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej

LEGENDA – BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA:

- 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
- 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:

- 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
- r.o. – Proj. rura ochronna
- SK – Proj. studnia telekomunikacyjna
- sł – Proj. stanowisko słupowe
- Proj. napowietrzna linia telekomunikacyjna

PROFIL PROJ. KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

KTu2: RHDPEø125/7,1; 3xHDPEø40 1xmikrorura(40+7x10/8mm); RHDPEø125/7,1; 3xHDPEø40 1xmikrorura(40+7x10/8mm)

KTp2: RHDPEø125/7,1; RHDPEø125/7,1 (3xHDPEø40 1xmikrorura(40+7x10/8mm)); RHDPEø125/7,1; RHDPEø125/7,1 (3xHDPEø40 1xmikrorura(40+7x10/8mm))

LEGENDA – BRANŻA SZR:

- Proj. bramownica urządzeń systemu zarządzania ruchem
- Proj. fundament urządzeń systemu zarządzania ruchem
- Proj. schody skarpowe i dojścia do urządzeń SZR
- Tablica zm. treści VMSB01 km 419+200P – Proj. urządzenia SZR – tablica zmiennej treści
- Dozór wizyjny CCTV01 km 419+900L – Proj. urządzenia SZR – dozór wizyjny
- Stacja meteo WM501 km 421+500P – Proj. urządzenia SZR – stacja meteo
- Znaki pryzmatyczne VMSV1-J1/VMSV1-02 km 424+870P – Proj. urządzenia SZR – znaki pryzmatyczne
- Ident. pojazdów ANPR01-02/CAM01 km 425+200P – Proj. urządzenia SZR – identyfikacja pojazdów
- Waga preselekcyjna WIM01 km 425+170P – Proj. urządzenia SZR – waga preselekcyjna
- Tablica zm. treści VMSP02 km 430+130L – Proj. urządzenia SZR – tablica zmiennej treści (przekazywanie informacji o zajętości MOP)
- Stacja zl. i klas. poj. TCP02 MOP wyjazd L – Proj. urządzenia SZR klasyfikująca pojazdy – stacja zliczająca i
- Punkt dostępu WiFi WIFI01 MOP wjazd P – Proj. urządzenia SZR – punkt dostępu WIFI
- W. sieci szkieletowej WS01 MOP wyjazd L – Proj. urządzenia SZR – węzeł sieci szkieletowej
- Ster. oświetlenia SO01 km 428+433P – Proj. urządzenia SZR – zarządzenie oświetleniem

LEGENDA – BRANŻA MELIORACYJNA:

- 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
- dn160 mm – Proj. zbieracz drenarski z rur pełnych lub częściowo perforowanych
- Proj. studzienka drenarska na załamaniach zbieraczy oraz w miejscach włączenia zbieraczy istniejących
- Proj. wylot drenarski
- 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: humusowanie 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: humusowanie i obsianie trawą
- Proj. umocnienie typ C w postaci:
  - dno i skarpy: darniowanie lub obłożenie biowłókniną
  - powyżej ubezpieczenia: humusowanie i obsianie trawą
- Proj. umocnienie typ D w postaci:
  - dno i skarpy: geokrata wypełniona gruntem spoistym
  - powyżej ubezpieczenia: humusowanie i obsianie trawą
- Proj. umocnienie wylotu drenażu:
  - dno i skarpy: darniowanie lub obłożenie biowłókniną
  - powyżej ubezpieczenia: humusowanie i obsianie trawą

LEGENDA – BRANŻA OCHRONA ŚRODOWISKA:

- ZK-5 – Proj. zbiornik kompensacyjny
- 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

ZATWIERDZAM DO REALIZACJI

Inżynier Kontraktu

Stanisław Leśniak

Fundusze Europejskie – Infrastruktura i Środowisko | Rzeczpospolita Polska | Unia Europejska – Fundusz Spójności

Inwestor: GDDKiA	Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowychi 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
Projektant: bpbk	Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. ul. PCK 2 35-060 Rzeszów

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

Numer tomu i nazwa opracowania: **2.3.5 Budowa instalacji zbiornikowej na gaz płynny**

Tytuł rysunku: LEGENDA

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża/nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Iwona Rabczak	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych- PDK/0006/POOS/08	
Opracowująca:	mgr inż. Izabela Rajchel	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Paściak	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych- PDK/0167/PWOS/06	

Nr umowy:	Skala:	Data:	Stadium:	Branża:	Nr rysunku:
08/ID-559/2019 z dnia 26-04-2019r.		maj 2020	PW	S	2.0