

Branża drogowa:

- linia rozgraniczająca terenu kolejowego (teren zamknięty)
- linia rozgraniczająca drogi
- linia rozgraniczająca teren stanowiąca linię podziału nieruchomości
- linia ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości
- projektowana linia podziału odcinków ZRID
- osie projektowanych dróg z pikietażem
- punkt prowadzenia niwelety
- projektowana krawędź korony drogi
- projektowana krawędź jezdni
- projektowany krawężnik
- projektowany krawężnik wtopiony
- projektowane obrzeże chodnikowe
- projektowany ściek trójkątny
- projektowany ściek korytkowy
- projektowane skarpy drogowo
- projektowane rowy drogowo
- projektowana jezdnia o nawierzchni bitumicznej
- projektowane zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- projektowana jezdnia o nawierzchni betonowej
- projektowane chodniki
- projektowane ścieżki rowerowe
- projektowane ciągi pieszo-rowerowe
- projektowane wyspy kanalizujące / opaski
- projektowany pas technologiczny, dojazd do urządzeń związanych z drogą - z płyt betonowych
- projektowany pas technologiczny, dojazd do urządzeń związanych z drogą - z kruszywa
- projektowane zjazdy i skrzyżowania wyniesione z kostki betonowej
- projektowane jezdnie z kruszywa
- projektowane zjazdy z kruszywa
- projektowane skarpy drogowo o pochyleniu 1:1
- projektowane ogrodzenie drogowo z bramą i furtką
- projektowane przepusty drogowo rurowe
- projektowane rury pod zjazdami / rowy kryte
- projektowany system naprowadzania plażów
- projektowane ekrany akustyczne
- projektowane ekrany przeciwoślusniowe
- projektowane ekrany akustyczne ziemne
- projektowane wyjścia awaryjne w ekranach akustycznych
- projektowany wpust
- elementy organizacji ruchu
- projektowane bariery betonowe
- projektowane bariery energochłonne na trasie głównej i łącznicach
- projektowane bariery energochłonne na drogach poprzecznych i dojazdowych
- projektowane bariery energochłonne na obiektach
- projektowana osłona energochłonna
- projektowane balustrady i poręcze
- projektowana bramownica z fundamentem
- projektowane drewny
- projektowane studnie drenarskie

Elementy mapy do celów projektowych

- granice i numery działek ewidencyjnych
- numer działki ewidencyjnej do podziału
- numer działki ewidencyjnej zajętej w całości
- numer działki ewidencyjnej po podziale
- granica obrębu ewidencyjnego
- numer obrębu ewidencyjnego
- numer działki ewidencyjnej, na której prowadzone będą działania kompensacyjne
- numer działki ewidencyjnej poza projektowanym pasem drogi ekspresowej, niezbędnej dla przebudowy / budowy: sieci uzbrojenia terenu, urządzeń wodnych, melioracji, dróg innej kategorii, zjazdów
- numer działki ewidencyjnej po podziale poza projektowanym pasem drogi ekspresowej, niezbędnej dla przebudowy / budowy: sieci uzbrojenia terenu, urządzeń wodnych, melioracji, dróg innej kategorii, zjazdów
- numer działki ewidencyjnej kolejowej

Branża mostowa:

- projektowane obiekty inżynierskie (z umocnieniem stożków)
- projektowane ściany oporowe (z umocnieniem stożków)
- projektowane przepusty (z umocnieniem wylotu)
- projektowana ściana wanny szczelnej

Branża teletechniczna:

- projektowana kanalizacja teletechniczna
- projektowana linia napowietrzna
- projektowany kanał technologiczny
- projektowana rura osłonowa
- projektowany słup
- projektowany zasobnik złącz i zapasu
- rozbiórka elementów kanalizacji teletechnicznej

Branża elektroenergetyczna:

- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowana oprawa tunelowa
- projektowana szafa oświetleniowa
- projektowana linia kablowa
- projektowany słup
- projektowana rura osłonowa
- projektowany ogranicznik przepięć z uziemieniem
- projektowana stacja transformatorowa
- projektowana mufa kablowa
- projektowane złącze kablowe
- rozbiórka elementów sieci elektroenergetycznej

Branża sanitarna:

- projektowany wodociąg
- projektowana rura osłonowa
- projektowany hydrant
- rozbiórka elementów wodociągu
- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowana rura osłonowa
- projektowana komora kanalizacyjna
- rozbiórka elementów kanalizacji sanitarnej

Branża kanalizacja deszczowa:

- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowany przykanalik wraz z umocnieniem wylotu
- projektowana rura osłonowa
- projektowana studnia wpadowa z osadnikiem
- projektowana pompownia
- projektowany wylot z zamknięciem awaryjnym
- projektowany separator/osadnik
- projektowany wlot/wylot wraz z umocnieniem
- projektowana kanalizacja tłoczna
- projektowany zbiornik wraz z umocnionym dnem i skarpami
- projektowany zbiornik podziemny

Branża melioracyjna:

- projektowany rów
- projektowany drenaż
- rozbiórka drenażu
- rozbiórka rowu
- projektowana geometria torów
- projektowana sieć trakcyjna
- rozbiórka słupa trakcyjnego
- projektowany kabel SRK
- projektowana rura osłonowa SRK
- rozbiórka kabla SRK
- projektowana kanalizacja teletechniczna
- projektowana rura osłonowa
- projektowany zasobnik złącz i zapasu
- projektowane złącze
- rozbiórka elementów kanalizacji teletechnicznej

Branża gazowa:

- projektowany gazociąg
- projektowana rura osłonowa
- rozbiórka elementów gazociągu

Branża zieleni:

- projektowane drzewa
- projektowane krzewy
- projektowane pnącza
- drzewa do wycinki
- drzewa do ochrony

Branża system zapobiegania gołoledzi:

- projektowane elementy systemu zapobiegania gołoledzi
- projektowana stacja meteo z fundamentem

Branża rozbiórkowa:

- obiektu do rozbiórki
- ogrodzenia do rozbiórki

<p>* - instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych ** - instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</p>			
<p>Zamawiający:</p> Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa			
<p>Wykonawca:</p> Warbud S.A. 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 32 tel: (0-22) 56 76 000, fax: (0-22) 56 76 001			
<p>Jednostka projektowa:</p> MP-MOSTY Sp. z o.o. 30-703 Kraków, ul. Dekera 18 tel: (0-12) 312 18 78, fax: (0-12) 312 18 70		ARCADIS Sp. z o.o. 02-675 Warszawa, ul. Wołoska 22A tel: (0-22) 203 20 03, fax: (0-22) 203 20 01	
<p>Stadium: PROJEKT BUDOWLANY</p>			
<p>Zamierzenie budowlane:</p> <p style="text-align: center;">BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-2 POŁUDNIOWA OBWODNICA WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZŁA "PUŁAWSKA" DO WĘZŁA "LUBELSKA" ZADANIE "C" - BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-2 POŁUDNIOWA OBWODNICA WARSZAWY NA ODCINKU OD WĘZŁA WAŁ MIEDZESZYŃSKI (BEZ WĘZŁA, KM OKOŁO 11+500,00) DO WĘZŁA LUBELSKA (BEZ WĘZŁA, KM OKOŁO 18+950,00) O DŁUGOŚCI OK. 7,5 KM - ODCINEK OD KM 11+789,51 DO KM 18+949,95</p>			
<p>Adres zamierzenia: Województwo: mazowieckie Dzielnicę: dzielnica Wawer m. st. Warszawy Gminy: gmina Wiązowna</p>			
<p>Nazwa opracowania: TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>			
<p>Tytuł rysunku: Legenda</p>			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność/Uprawnienia	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Maciej Gajewski	Drogi St-175/80	
Projektant	mgr inż. Tomasz Szyszka	Drogi MAZ/0142/POOD/12	
Projektant	mgr inż. Mariusz Wanat	Drogi PDK/0228/POOD/10	
Projektant	mgr inż. Krystian Gałuszka	Drogi MAP/0374/PBD/15	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Kaczmarek	Drogi KBU1a-2126/989/66	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Dziewit	Drogi MAZ/0196/POOD/04	
Główny Projektant	mgr inż. Robert Słota	Mosty Konstrukcyjno-budowlana NB.UPR.22/97	
Projektant	inż. Mariusz Robak	Mosty SLK/0082/POOM/03	
Projektant	mgr inż. Adrian Zębała	Mosty SLK/1740/POOM/07	
Projektant	mgr inż. Anna Weronika Barszczewska	Mosty MAZ/0416/POOM/10	
Projektant	mgr inż. Rafał Marcin Kuśmierz	Mosty MAZ/0354/POOM/12	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Chmielowski	Konstrukcyjno-budowlana 6/2003	
Projektant	inż. Andrzej Schindler	Instalacje elektryczne 267/87	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Kozoduj	Instalacyjna* 161/2000	
Projektant	mgr inż. Wojciech Kamil Iwanicki	Telekomunikacyjna 363/DOS/11	
Sprawdzający	mgr inż. Konrad Dominik Dąbrowski	Telekomunikacyjna MAZ/0151/POOT/13	
Projektant	mgr inż. Zbigniew Bereda	Instalacyjna** MAZ/0223/POOS/11	
Sprawdzający	mgr inż. Monika Wiczorek	Instalacyjna** MAZ/0199/PWOS/11	
Projektant	mgr inż. Wojciech Paweł Stonawski	Konstrukcyjno-budowlana MAP/0387/ZOOK/10	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Marek Stonawski	Inżynieria Wodna 826/72/Kr	
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Zalewski	Konstrukcyjno-budowlana 44/2003	
Projektant	mgr inż. Piotr Brzdęk	Konstrukcyjno-budowlana SLK/2208/PWOK/08	
Sprawdzający	mgr inż. Ryszard Jurecki	Mosty SLK/1302/POOM/06	
Projektant	mgr inż. Jerzy Bilski	Kolejowe sieci elektroenergetyczne OIK6-E-2/2000	
Sprawdzający	mgr inż. Wiesław Jerzy Łopata	Instalacyjno-inżynierska w zakresie elektryfikacji linii kolejowych 181/UW/90	
Projektant	mgr inż. Bartosz Majewski	Inżynieria kolejowa w zakresie sterowania ruchem kolejowym MAZ/0482/PBKs/15	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kasicki	Urządzenia zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym 5/03/WL	
Projektant	mgr inż. Paweł Papierowski	Kolejowa obejmująca linię, węzły i stacje kolejowe 116/DOS/05	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Józwiak	Kolejowa 183/DOS/09	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Markowicz	Konstrukcyjno-budowlana 638/02	
Projektant	mgr inż. Maciej Januszewski	Architektura krajobrazu ogr.w.in.220/2006	
Projektant	mgr inż. Witold Doboszyński	Mosty ST-270/87	
Projektant	mgr inż. Jacek Puchalski	Elektryczna ST-31/80	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Giermakowski	Teletechniczna DTK-WSB/02477/04/U	
Projektant	inż. Adam Wyrzykowski	Drogi MAZ/0176/POOD/11	
Sprawdzający	mgr inż. Edward Zabawa	Mosty Wa-51/90	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Klos	Elektryczna LUB/0045/PWBE/16	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Grzesiak	Teletechniczna 266/2/94	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Walczuk	Drogi St-150/87	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Rewizja:	Skala:
PL0115.000283	08.2017 r.	00	-
			Nr rysunku: 2