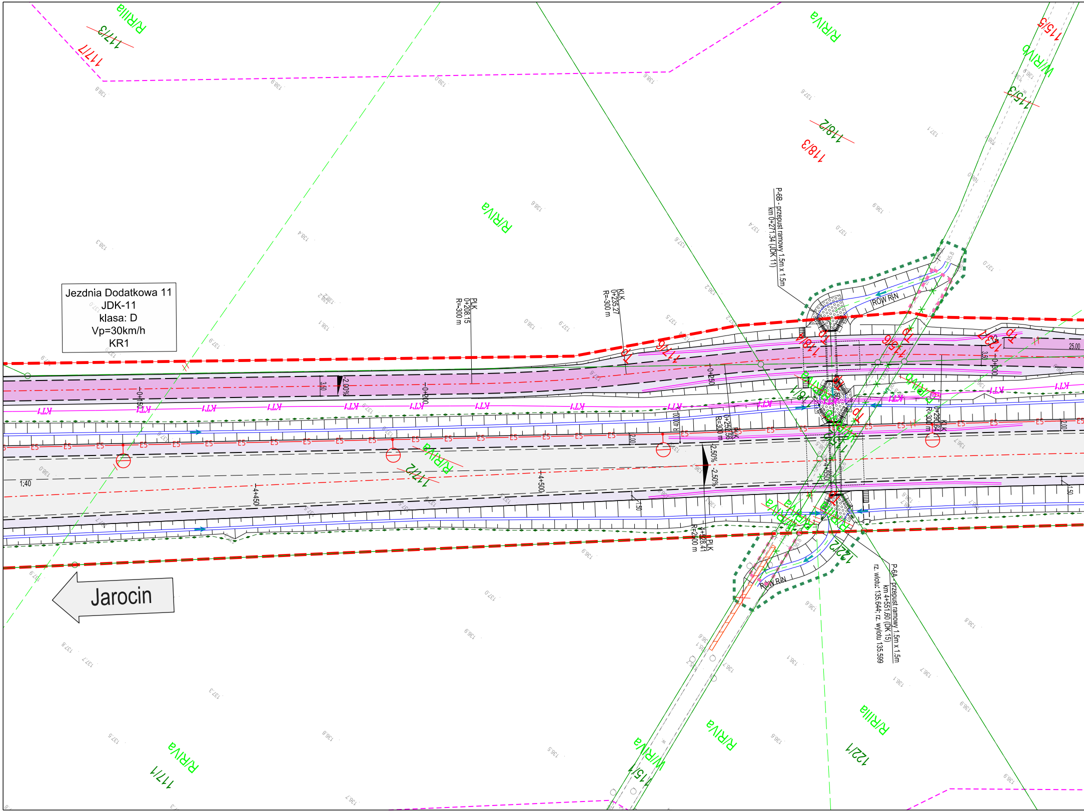
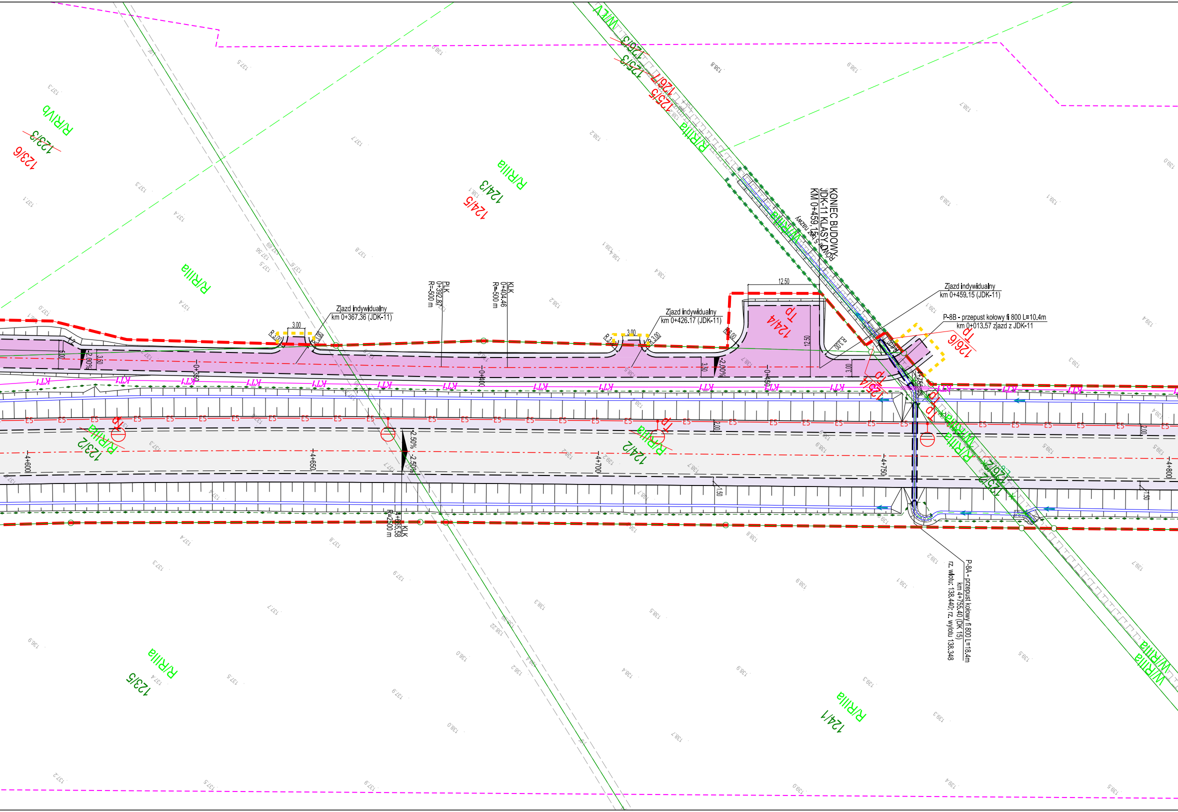
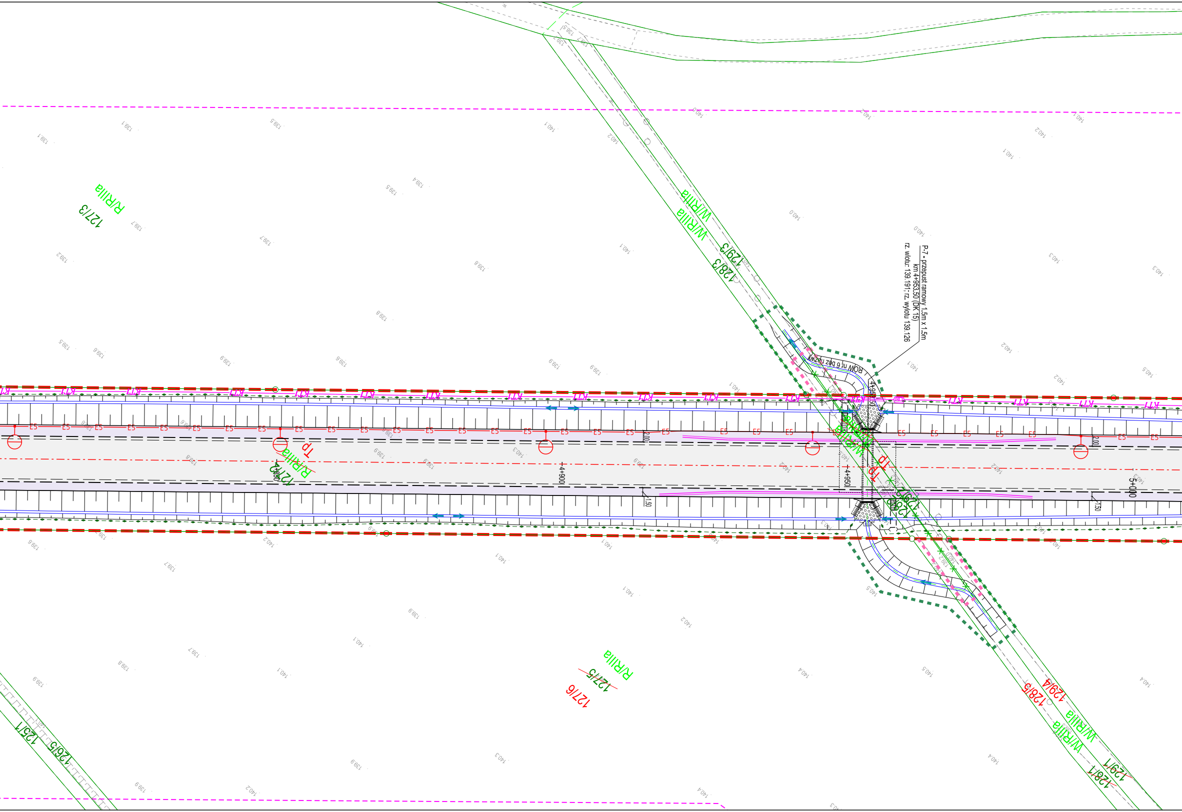
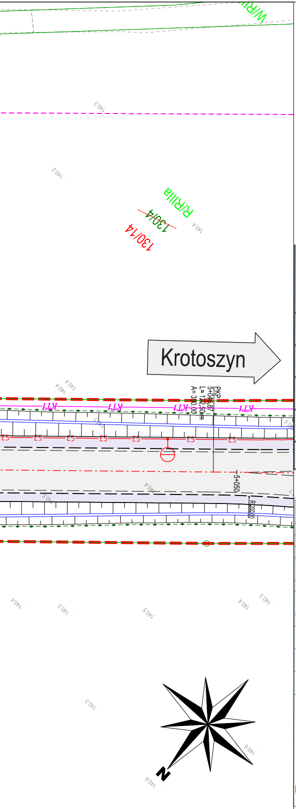








Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Krotoszyński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	ID: GG.6640.1020.2022
Wykonawca prac geodezyjnych i kartograficznych	Sweco Polska sp. z o.o. NIP: 522-000-41-90, REGON: 006744144
Kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych, oraz nr. uprawnień	Robert Rachwalski, nr. upr. 18799
Numer i data wystawionego protokołu	Nr.: GG.6640.1020.2022_1_p2, data: 03-10-2022 r. GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Robert Rachwalski upr. nr 18799

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6640.1020.2022
Gmina		Koźmin Wielkopolski
Jednostka ewidencyjna [nazwa, identyfikator]		301203_5 Koźmin Wlkp.- m ; 301203_4 Koźmin Wlkp. - ob. w.
Obręb ewidencyjny [nazwa, identyfikator]		0001 Koźmin Wlkp. ; 0015 Nowa Obra ; 0017 Orla 0025 Tatary ; 0012 Lipowiec ; 0005 Czarny Sad
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000s6
	wysokości	EVRF2007
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - - - - - - - - - -
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		— — — — — — — — — —
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		-

Obiekt	OBWODNICA KOŹMINA WLKP. W CIĄGU DK 15

Sweco Polska sp. z o.o. **Biuro Projektowe w Krakowie** ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków tel. +48 12 411 21 02, fax + 48 12 411 12 65 NIP 522-000-41-90; REGON 006744144 03-10-2022	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Robert Rachwalski upr. nr 18799 03-10-2022	**SWECO**
Nazwa / imię i nazwiskowykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę	Numer arkusza 10(13)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Krotoszyński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	ID: GG.6640.1020.2022
Wykonawca prac geodezyjnych i kartograficznych	Sweco Polska sp. z o.o. NIP: 522-000-41-90, REGON: 006744144
Kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych, oraz nr. uprawnień	Robert Rachwalski, nr. upr. 18799
Numer i data wystawionego protokołu	Nr.: GG.6640.1020.2022_1_p2, data: 03-10-2022 r. GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Robert Rachwalski upr. nr 18799

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6640.1020.2022
Gmina		Koźmin Wielkopolski
Jednostka ewidencyjna [nazwa, identyfikator]		301203_5 Koźmin Wlkp.- m ; 301203_4 Koźmin Wlkp. - ob. w.
Obręb ewidencyjny [nazwa, identyfikator]		0001 Koźmin Wlkp. ; 0015 Nowa Obra ; 0017 Orla 0025 Tatary ; 0012 Lipowiec ; 0005 Czarny Sad
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000s6
	wysokości	EVRF2007
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - - - - - - - - - -
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		— — — — — — — — — —
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		-

Obiekt	OBWODNICA KOŹMINA WLKP. W CIĄGU DK 15

Sweco Polska sp. z o.o. **Biuro Projektowe w Krakowie** ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków tel. +48 12 411 21 02, fax + 48 12 411 12 65 NIP 522-000-41-90; REGON 006744144 03-10-2022	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Robert Rachwalski upr. nr 18799 03-10-2022	**SWECO**
Nazwa / imię i nazwiskowykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę	Numer arkusza 11(13)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Krotoszyński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	ID: GG.6640.1020.2022
Wykonawca prac geodezyjnych i kartograficznych	Sweco Polska sp. z o.o. NIP: 522-000-41-90, REGON: 006744144
Kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych, oraz nr. uprawnień	Robert Rachwalski, nr. upr. 18799
Numer i data wystawionego protokołu	Nr.: GG.6640.1020.2022_1_p2, data: 03-10-2022 r. GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Robert Rachwalski upr. nr 18799

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6640.1020.2022
Gmina		Koźmin Wielkopolski
Jednostka ewidencyjna [nazwa, identyfikator]		301203_5 Koźmin Wlkp.- m ; 301203_4 Koźmin Wlkp. - ob. w.
Obręb ewidencyjny [nazwa, identyfikator]		0001 Koźmin Wlkp. ; 0015 Nowa Obra ; 0017 Orla 0025 Tatary ; 0012 Lipowiec ; 0005 Czarny Sad
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000s6
	wysokości	EVRF2007
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		— — — — — — — — — — —
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		-

Obiekt	OBWODNICA KOŹMINA WLKP. W CIĄGU DK 15

Sweco Polska sp. z o.o. Biuro Projektowe w Krakowie ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków tel. +48 12 411 21 02, fax + 48 12 411 12 65 NIP 522-000-41-90; REGON 006744144	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Robert Rachwalski upr. nr 18799	SWECO
03-10-2022	03-10-2022	Numer arkusza
Nazwa / imię i nazwiskowykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę	12(13)

LEGENDA

— — —	Linia rozgraniczająca drogi krajowej
— — —	Linia rozgraniczająca drogi powiatowej
— — —	Linia rozgraniczająca drogi gminnej
■ ■ ■ ■ ■	Granica obowiązku budowy lub przebudowy sieci
■ ■ ■ ■ ■	Granica obowiązku budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
■ ■ ■ ■ ■	Granica obowiązku rozbiórki obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania
■ ■ ■ ■ ■	Granica terenu niezbędnego do budowy obiektów tymczasowych
■ ■ ■ ■ ■	Granica terenu niezbednego do realizacji inwestycji drogowej - Wody płynące
■ ■ ■ ■ ■	Granica obowiązku budowy lub przebudowy zjazdów
■ ■ ■ ■ ■	Granica obowiązku budowy lub przebudowy urządzeń wodnych lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
▨	Oznaczenie działek do których inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością poza proj. pasem drogi krajowej
—	Granica ewidencyjna działki
—	Linia podziału nieruchomości
853/3	Numer ewidencyjny działki
~~48/17~~	Numer działki ewidencyjnej podlegającej podziałowi
48/17	Numer działki ewidencyjnej powstałej z podziału
- - - - -	Granica obrębu
- - - - -	Zakres aktualizacji mapy
— · — · —	Projektowana oś jezdni
— — —	Projektowana krawędź jezdni / drogi
—	Projektowana krawędź pobocza gruntowego
—	Projektowany krawężnik betonowy
—	Projektowany krawężnik kamienny
▨	Projektowana kostka integracyjna
· · · · · · · · · ·	Projektowany krawężnik obniżony betonowy
— — — — —	Projektowany krawężnik kamienny na płask
—	Projektowane obrzeże
—	Projektowana palisada bet.
—	Projektowana krawędź skarpy
→	Projektowany rów ze wskazaniem kierunku spływu wody
=	Projektowany ściek trójkątny
=	Projektowany ściek przykrawężnikowy
=	Projektowany betonowy przepust drogowy
▭	Projektowane skarpy
▨	Projektowany ściek skarpowy z umocnieniem wylotu płytą ażurową
▨	Projektowany umocnienie rowu ściekiem korytkowym i skarpy płytą chodnikową
=	Projektowana bariera drogowa N2W3
=	Projektowana bariera przejściowa H1W3
=	Projektowana bariera mostowa H2W2
○—○	Projektowany ekran pochłaniający
○—○	Projektowany ekran odbijający
—·—·—	Projektowane wygrodzenie dla pieszych
— ◆ — ◆ — ◆	Projektowane zabezpieczenia herpetologiczne
●—●—●	Projektowane ogrodzenie drogi
●—●—●	Zabezpieczenie nieruchomości na czas robót
x · x · x · x	Rozbiórka ogrodzenia i barier
x · x	Rozbiórka przepustów, obiektów reklamowych, wiat przystankowych
/ / /	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej
▭	Projektowana wiata przystankowa
▭	Projektowana kładka przez rów drogowy
— — —	Projektowane obiekty tymczasowe
▭	Projektowana jezdnia bitumiczna KR6
▭	Projektowana jezdnia bitumiczna KR5
▭	Projektowana jezdnia bitumiczna KR4
▭	Projektowana jezdnia bitumiczna KR4 o obniżonej hałaśliwości
▭	Projektowana jezdnia bitumiczna KR1
▭	Projektowana nawierzchnia z kruszywa
▭	Projektowane pobocze z kruszywa
▭	Projektowane pobocze z destruktu asfaltowego
🟩	Projektowany zieleniec
🟨	Projektowany chodnik / wyspy kanalizujące / pas techniczy
▭	Projektowana ścieżka pieszo-rowerowa
▭	Projektowany pierścień ronda
🟧	Projektowany zatoka autobusowa
▭	Projektowany przejazd dla pojazdów nienormatywnych

Branża obiekty inżynierskie

▥	Projektowane schody skarpowe
=	Projektowany przepust
▨	Umocnienie narzutem kamiennym
▨	Umocnienie wlotu i wylotu płytą ażurową

Branża melioracyjna

▨	Ubezpieczenia dna rzeki Orla kamieniem łamanym
—○—	Oś rzeki Orla
—	Zakres przebudowy rzeki Orla
- - - -	Projektowane osie cieków melioracyjnych
—x—	Istniejące cieki melioracyjne do likwidacji
○—○	Projektowana przebudowa sieci drenarskiej
—x—x—x—	Likwidacja isniejącej sieci drenarskiej

Branża elektryczna - przebudowa sieci SN, nN:

E1	Projektowana sieć kablowa SN - ENERGA
E3	Projektowana sieć kablowa nN - ENERGA
E4	Projektowana sieć napowietrzna nN - ENERGA
E12	Projektowana sieć kablowa nN - Farma
○	Projektowany słup SN - ENERGA
○	Projektowany słup nN - ENERGA
▭	Projektowane złącze kablowe nN - TAURON
✕ x x x · x · x	Elementy przeznaczone do rozbiórki

Branża elektryczna - budowa oświetlenia i zasilanie potrzeb infrastruktury drogowej:

E5	Projektowana sieć kablowa nN - oświetlenie GDDKiA
E6	Projektowana sieć kablowa nN - oświetlenie OUiD
E7	Projektowana sieć kablowa nN - zasilanie znaków aktywnych G
○ ○	Projektowany słup oświetleniowy - GDDKiA
○○	Projektowany słup oświetleniowy - GDDKiA
○	Projektowany oprawa oświetleniowa - OUiD
▭	Projektowany zestaw pomiarowy
▭	Projektowana szafa oświetleniowa
▭ ▭	Zestaw pomiarowy złącze rozdzielcze, zasilanie znaków aktyw
x · x ✕ x · x	Elementy przeznaczone do rozbiórki

Branża elektryczna - przebudowa linii wysokiego napięcia

— — —	Oś napowietrznej linii 110 kV Koźmin - Krotoszyn
—	Projektowane przewody fazowe napowietrznej linii 110 kV Koźmin - Krotoszyn
✕	Odcinek napowietrznej linii 110 kV Koźmin - Krotoszyn do dem
⊠	Stanowisko słupa projektowanego

Branża teletechniczna

▭	Projektowana studnia kanału technologicznego typu SKR-
KT1	Projektowany kanał technologiczny (rury)
te	Projektowane przyłącza do szafy oświetleniowej (rury)
x · x	Istniejąca sieć tt do demontażu
T3	Projektowany kabel tt napowietrzny
T2	Projektowana kabel doziemny/rurociąg tt
○	Projektowany słup tt
tv	Projektowana kabel tt doziemny telewizji kablowej
▭	Projektowana studnia tt typu SKR-1 (110x69cm)

Branża sygnalizacja świetlna

▱	Projektowany detektor ruchu
◁	Projektowany sygnalizator
◇	Projektowany przycisk dla pieszych wyposażony w lokalizat
■	Projektowana kamera wideodetekcji
◎	Wysięgnik
●	Słup prosty
□	Studnia
▭	Sterownik sygnalizacji
—	Projektowana kanalizacja kablowa sygnalizacyjna
▭	Znaki aktywne na wyspach kanalizujących

Branża Sanitarna

▥	Projektowana kratka ściekowa
▷ ◎	Projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
Os1 ○	Projektowany osadnik
W1 ▣	Projektowany wylot z klapą zwrotną
WR6.1 ▨	Projektowany wylot przykanalika
WR1.3 ▨	Projektowany wylot ze ściekiem skarpowym
—	Projektowane odwodnienie na obiekcie
WP4P ▭○	Projektowana studnia z osadnikiem jednostronnym
kdX ✕	Istniejąca kanalizacja deszczowa do rozbiórki
k ✕	Istniejąca studzienka ściekowa do rozbiórki
w	Projektowany wodociąg
▭	Projektowana rura ochronna/przewiertowa na wodociągu
Z	Projektowana zasuwa
H	Projektowany hybrant nadziemny z zasuwą
woD100	Istniejący wodociąg do rozbiórki

Branża zieleń

▩ ⊗	Projektowane krzewy i drzewa
⊗	Drzewo do usunięcia
○	Drzewo do pozostawienia
▨	Grupa drzew i krzewów przewidziana do wycinki
➡	Szlak migracji zwierząt

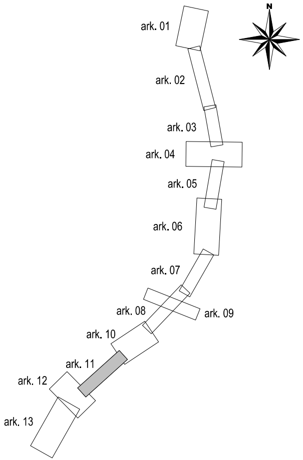
GDDKiA

nych

ontażu

2 (175x115)

r akustyczny



Inwestor:

Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
reprezentowany przez Dyrektora Oddziału GDDKiA w Poznaniu
ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań

Wykonawca:
KONSORCJUM
Polimex Infrastruktura Sp. z o.o.
ul.Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa

Polimex Mostostal S.A.
ul.Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa

Jednostka projektowa:
SWECO Polska Sp. z o.o.
Biuro w Krakowie, ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków

Rodzaj projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Umowa nr: O.PO.D-3.2410.111.2021

Data: 10.2023

Branża: Drogowa

Budowla: Budowa obwodnicy miejscowości Koźmin Wielkopolski w ciągu drogi krajowej nr 15

Obiekt: Droga krajowa nr 15 km 0+000,00 - 5+882,23

Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Funkcja/zakres	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Gł. Projektant	mgr inż. Maciej Jeziemy	inżynieryjna drogowa	MAP/0017/PBD/15	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	inżynieryjna drogowa	MAP/0068/PBD/20	
Projektant	mgr inż. Michał Jurek	drogowa	MAP/0107/POOD/08	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Chowaniec	drogowa	MAP/0279/POOD/07	
Projektant/Sprawdzający	mgr inż. Lucjan Zaucha	konstrukcyjno-budowlana	45/2003	
Projektant	mgr inż. Ireneusz Mech	konstrukcyjno-budowlana	26/2003	
Projektant	mgr inż. Bogdan Kania	konstrukcyjno-budowlana	MAP/0023/POOM/04	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Chmielowski	konstrukcyjno-budowlana	6/2003	
Projektant/Sprawdzający	mgr inż. Anna Tarnowska - Głowacka	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	MAP/0268/POOS/06	
Projektant/Sprawdzający	mgr inż. Joanna Pazdan	Instalacyjna w zakresie sieci, Instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	77/2003	
Projektant	mgr inż. Jacek Baran	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0081/POOE/05	
Projektant	mgr inż. Marcin Zagórowski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	WKP/0392/POOE/13	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Musz	inżynieria ruchu	-	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Kopyciński	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0378/POOE/08	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Sobczyński	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	WKP/0302/POOE/14	
Projektant	mgr inż. Andrzej Kwater	telekomunikacyjna	0438/97/U	
Sprawdzający	inż. Marek Okniński	telekomunikacyjna	0380/97/U	
Projektant	mgr.inż. Bartosz Skrzypczak	zieleń	-	
Projektant	mgr inż. Wojciech Ziobroń	konstrukcyjno-budowlana	MAP/0566/PWBKb/15	
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Mastalska	konstrukcyjno-budowlana	MAP/0398/POOK/12	

Nazwa rysunku: PB_P_RY_02-011

Skala: 1:500

Egz.: