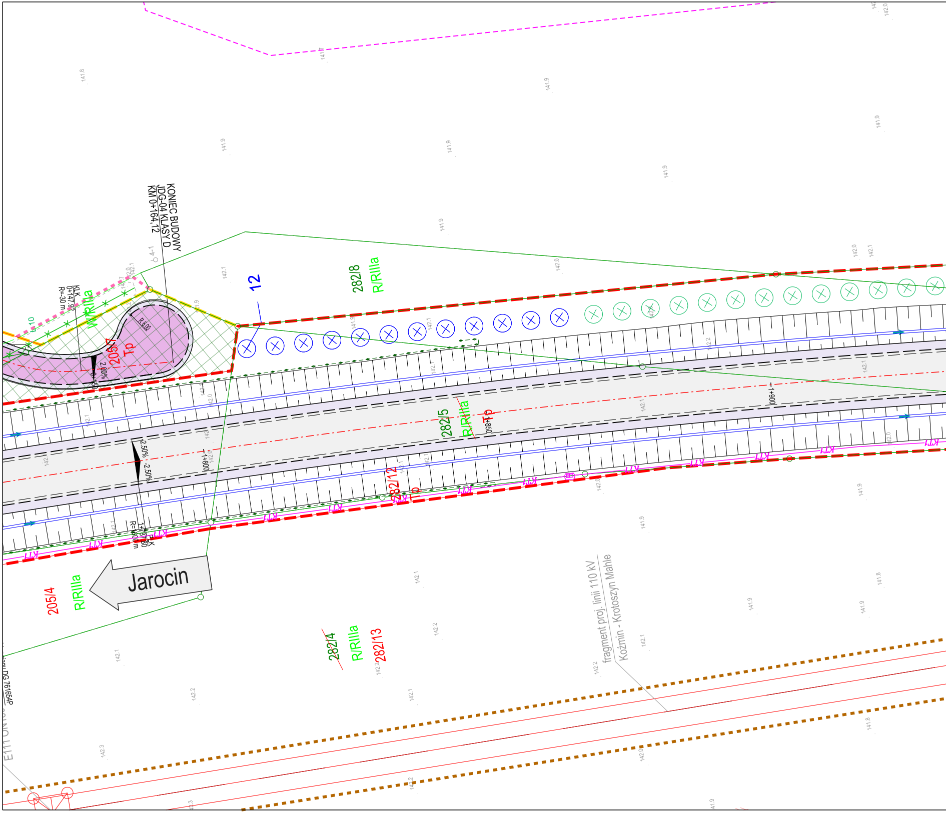
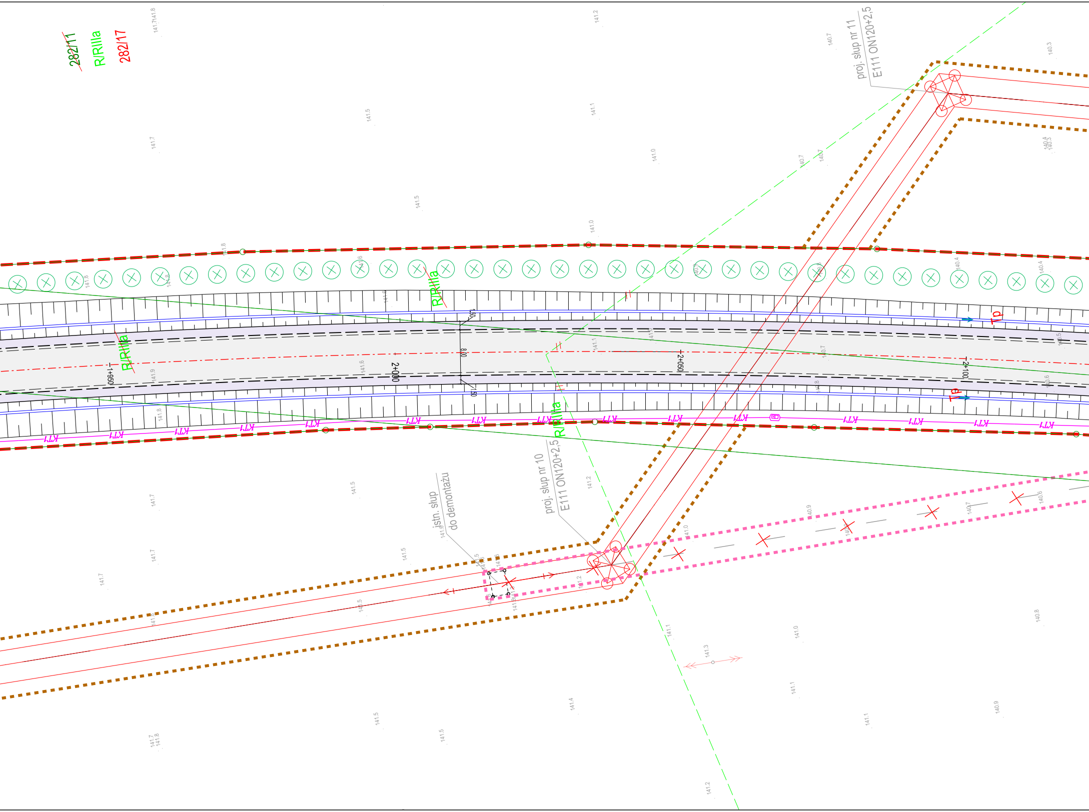
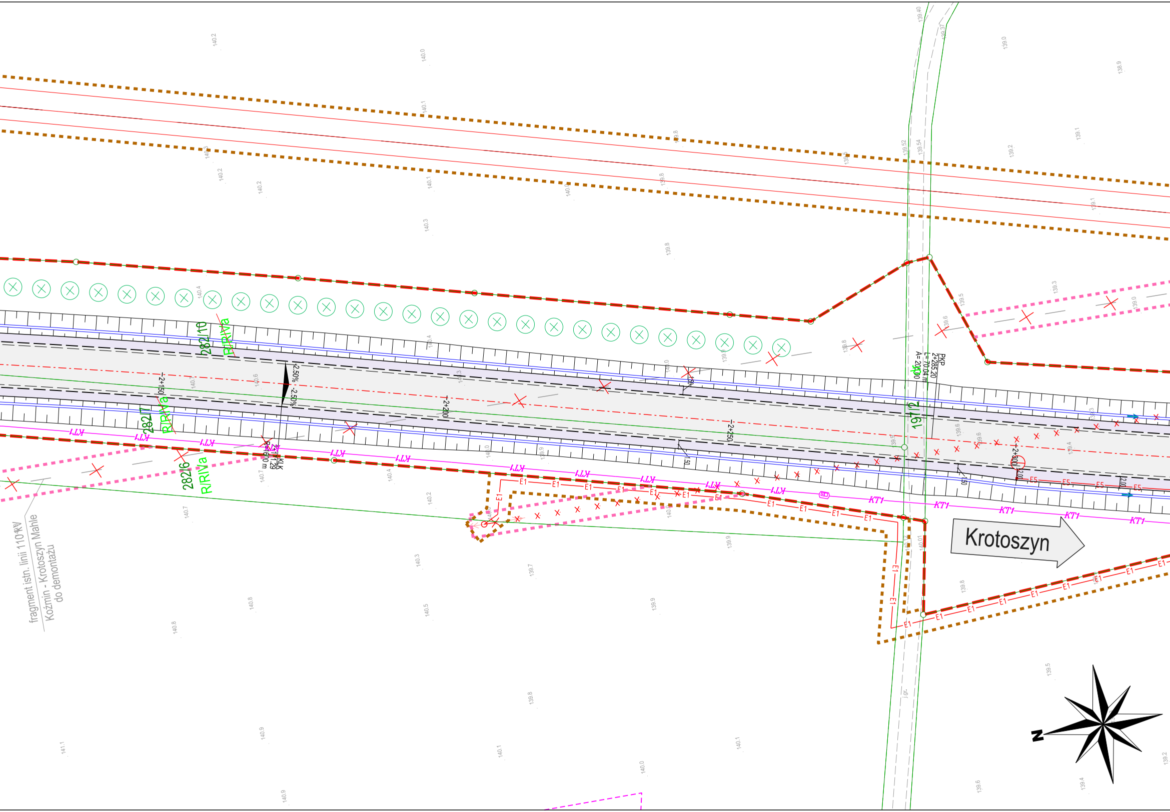






Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności 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
Nazwa / imię i nazwiskowykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Rachwalski
upr. nr 18799

03-10-2022
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

SWECO

Numer arkusza
04(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.6640.255.2023
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.6640.255.2023_1_p1, data: 22-02-2023 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Rachwalski
upr. nr 18799

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GG.6640.255.2023
Gmina		Koźmin Wielkopolski
Jednostka ewidencyjna [nazwa, identyfikator]		301203_4 Koźmin Wlkp. - ob. w.
Obręb ewidencyjny [nazwa, identyfikator]		0015 Nowa Obra ; 0017 Orla
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

17-02-2023
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Rachwalski
upr. nr 18799

17-02-2023
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

SWECO

Numer arkusza
01

Poświadczam, że niniejszy dokument został o kartograficznych, których rezultaty zawiera op wpisany do ewidencji materiałów państwoweg Jednocześnie informuję, że jestem świadomy fałszywego oświadczenia.
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego
Wykonawca prac geodezyjnych i kartograficznych
Kierownik prac geodezyjnych i kartograficznych, oraz nr. uprawnień
Numer i data wystawionego protokołu

MAPA DO CELÓW

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	
Gmina	
Jednostka ewidencyjna [nazwa, identyfikator]	
Obręb ewidencyjny [nazwa, identyfikator]	
Skala mapy	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych pła wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizac	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie g zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Obiekt	OBWODNICA KOŹMI

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
Nazwa / imię i nazwiskowykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Imię i nazw
geodety

pracowany w wyniku prac geodezyjnych i
erat techniczny pozytywnie zweryfikowany i
go zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
odpowiedzialności karnej za złożenie

Starosta Krotoszyński

ID: GG.6640.1020.2022

Sweco Polska sp. z o.o.
NIP: 522-000-41-90, REGON: 006744144

Robert Rachwalski, nr. upr. 18799

Nr.: GG.6640.1020.2022_1_p2,
data: 03-10-2022 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Rachwalski
upr. nr 18799

PROJEKTOWYCH

	GG.6640.1020.2022
	Koźmin Wielkopolski
	301203_5 Koźmin Wlkp.- m ; 301203_4 Koźmin Wlkp. - ob. w.
	0001 Koźmin Wlkp. ; 0015 Nowa Obra ; 0017 Orla 0025 Tatary ; 0012 Lipowiec ; 0005 Czarny Sad
	1:500
askich	2000s6
	EVRF2007
ji	
runtów	
	-

NA WLKP. W CIĄGU DK 15

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Rachwalski
upr. nr 18799

03-10-2022

wisko, nr uprawnień oraz data i podpis
uprawnionego który opracował mapę

SWECO

Numer arkusza

05(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
Rozbiórka ogrodzenia i barier
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
Istniejące cieki melioracyjne do likwidacji
Projektowana przebudowa sieci drenarskiej
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
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 GDDKiA
Projektowany słup oświetleniowy - GDDKiA
Projektowany słup oświetleniowy - GDDKiA
Projektowany oprawa oświetleniowa - OUiD
Projektowany zestaw pomiarowy
Projektowana szafa oświetleniowa
Zestaw pomiarowy złącze rozdzielcze, zasilanie znaków aktywnych
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 demontażu
Stanowisko słupa projektowanego

Branża teletechniczna

Projektowana studnia kanału technologicznego typu SKR-2 (175x115)
KT1 Projektowany kanał technologiczny (rury)
te Projektowane przyłącza do szafy oświetleniowej (rury)
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 lokalizator akustyczny
Projektowana kamera wideodetekcji
Wysięgnik
Słup prosty
Studnia
Sterownik sygnalizacji
Projektowana kanalizacja kablowa sygnalizacyjna
Znaki aktywne na wyspach kanalizujących

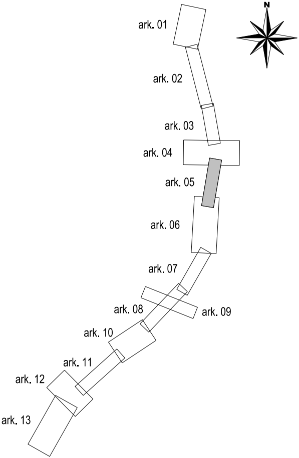
Branża Sanitarna

Os1
W1
WR6.1
WR1.3
WP4P
kdX
k
w
Z
H
woD100

Branża zieleń

Projektowana kratka ściekowa
Projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
Projektowany osadnik
Projektowany wylot z klapą zwrotną
Projektowany wylot przykanalika
Projektowany wylot ze ściekiem skarpowym
Projektowane odwodnienie na obiekcie
Projektowana studnia z osadnikiem jednostronnym
Istniejąca kanalizacja deszczowa do rozbiórki
Istniejąca studzienka ściekowa do rozbiórki
Projektowany wodociąg
Projektowana rura ochronna/przewiertowa na wodociągu
Projektowana zasuwa
Projektowany hybrant nadziemny z zasuwą
Istniejący wodociąg do rozbiórki

Projektowane krzewy i drzewa
Drzewo do usunięcia
Drzewo do pozostawienia
Grupa drzew i krzewów przewidziana do wycinki
Szlak migracji zwierząt



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 Jezierny	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, i nstalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0081/POOE/05	
Projektant	mgr inż. Marcin Zagórowski	instalacyjna w zakresie sieci, i nstalacji 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, i nstalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAP/0378/POOE/08	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Sobczyński	instalacyjna w zakresie sieci, i nstalacji 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_02-005
Skala: 1:500
Egz.: