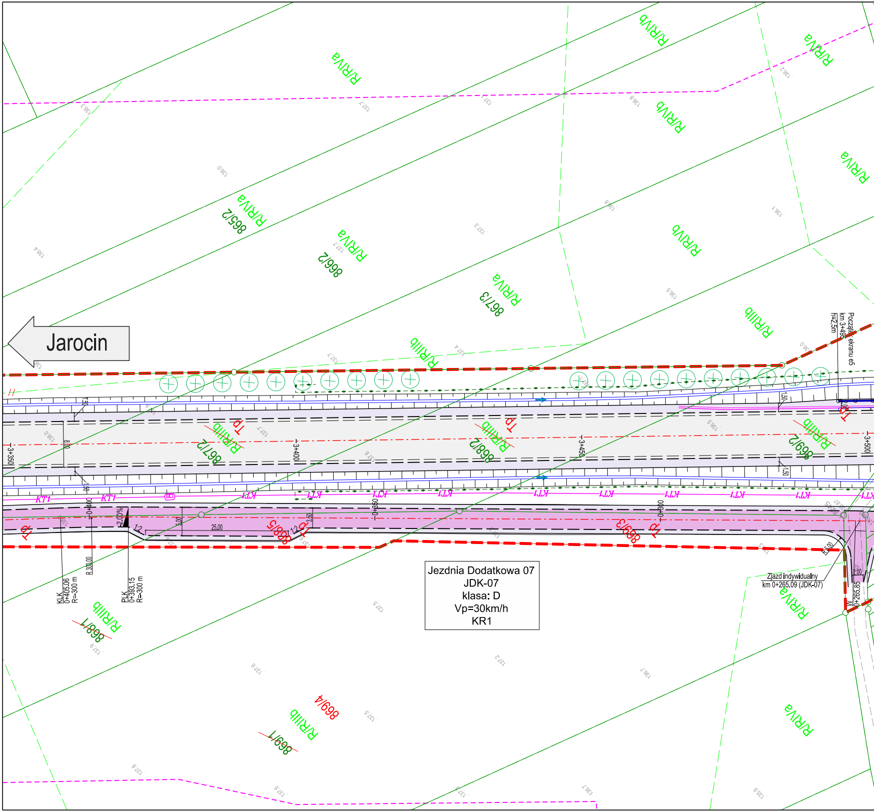
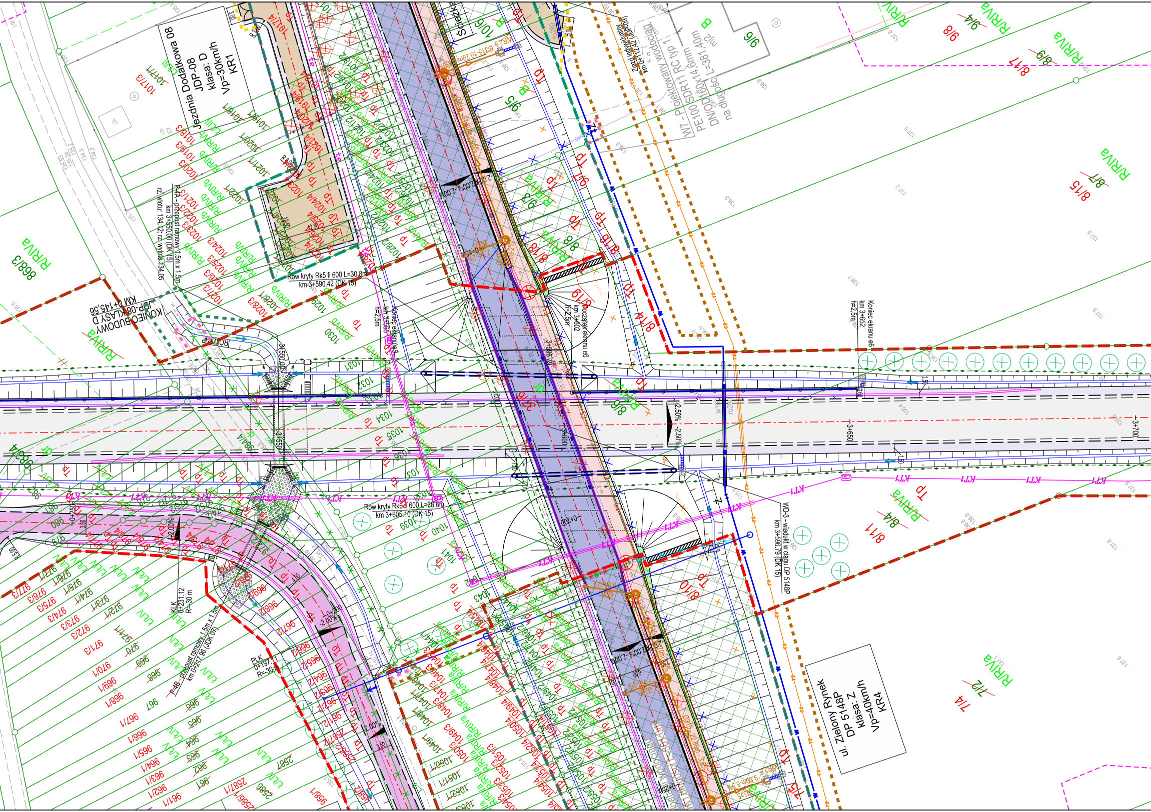
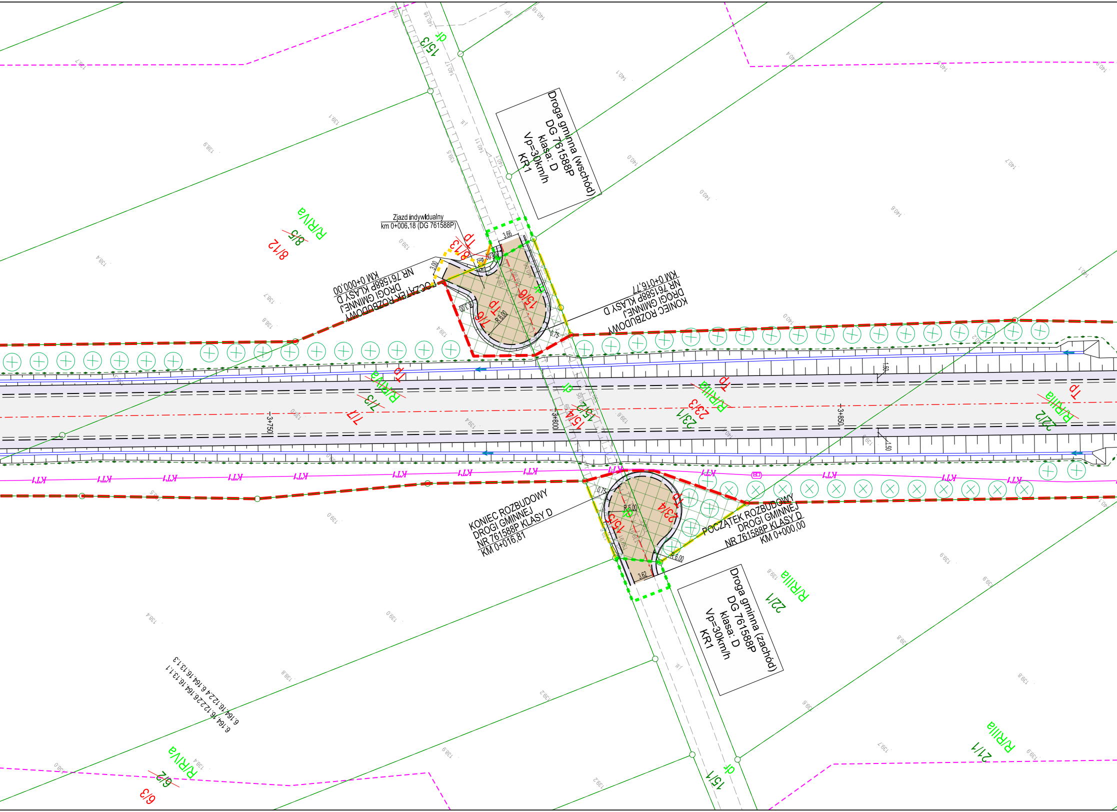
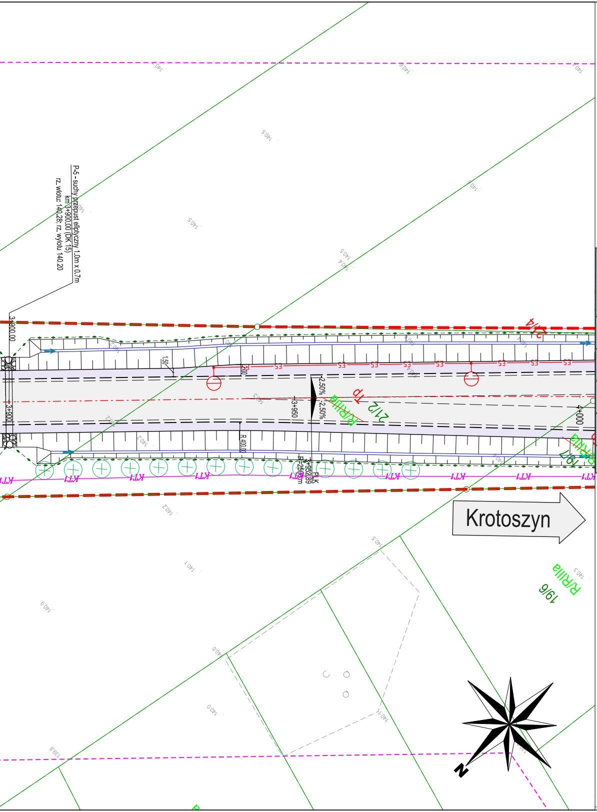


Jarocin
R/IVa
R/IVb
R/IVa
R/IVb
R/IVa
865/2
R/IVa
866/2
R/IVa
867/3
R/IVb
R/IIIb
R/IIIb
Początek ekranu e5
km 3+495
h=2,5m
3+350
3+400
3+450
3+500
867/2
R/IIIb
868/2
R/IIIb
869/2
R/IIIb
TP
KT1
0+400
0+350
0+300
-2,00%
25,00
3,00
3,50
1:2
868/5
868/3
TP
R 300,00
KLK
0+405.06
R=300 m
PLK
0+393.15
R=300 m
R 5,00
2,00
0+265.85
Zjazd indywidualny
km 0+265.09 (JDK-07)
Jezdnia Dodatkowa 07
JDK-07
klasa: D
Vp=30km/h
KR1
869/1
R/IIIb
869/4
R/IIIb
869/1
R/IVa
R/IVa


Jezdnia Dodatkowa 08
JDP-08
klasa: D
Vp=30km/h
KR1
ul. Zielony Rynek
DP 5148P
klasa: Z
Vp=40km/h
KR4
W7 - Projektowany wodociąg
PE100 SDR11 RC typ 1
DN/OD 160x14,6mm
na długości L=381,40m
Zjazd indywidualny
KONIEC BUDOWY
JDP-08 KLASY D
KM 0+145,56
P-4A - przepust ramowy 1,5m x 1,5m
km 3+550,00 (DK 15)
rz. wlotu: 134.12; rz. wylotu 134.05
Row kryty Rk5 fi 600 L=30.8m
km 3+590.42 (DK 15)
Row kryty Rk6 fi 600 L=28.8m
km 3+605.10 (DK 15)
Koniec ekranu e6
km 3+588
h=2,5m
Początek ekranu e6
km 3+602
h=2,5m
Koniec ekranu e6
km 3+652
h=2,5m
WD-3 - wiadukt w ciągu DP 5148P
km 3+596,79 (DK 15)
P-4B - przepust ramowy 1,5m x 1,5m
km 0+217,96 (JDK 07)
KLK
0+231.12
R=30 m
PLK
0+197
R=30 m
3+550
3+600
3+650
3+700
-2,50%
-2,00%
2,00%
RRIVa
RRIVb
RIVa
LIV
Tp
Ścieżka


Droga gminna (wschód)
DG 761588P
klasa: D
Vp=30km/h
KR1
Zjazd indywidualny
km 0+006.18 (DG 761588P)
POCZĄTEK ROZBUDOWY
DROGI GMINNEJ
NR 761588P KLASY D
KM 0+000,00
KONIEC ROZBUDOWY
DROGI GMINNEJ
NR 761588P KLASY D
KM 0+016,77
KONIEC ROZBUDOWY
DROGI GMINNEJ
NR 761588P KLASY D
KM 0+016,81
POCZĄTEK ROZBUDOWY
DROGI GMINNEJ
NR 761588P KLASY D
KM 0+000,00
Droga gminna (zachód)
DG 761588P
klasa: D
Vp=30km/h
KR1
R/IVa
8/5
8/12
8/13
7/6
7/3
7/7
15/3
15/6
15/4
15/2
15/5
15/1
23/3
23/1
23/4
22/2
22/1
21/1
6/2
6/3
R/IIIa
dr
Tp
KT1
3+750
3+800
3+850
R 6,00
3.66
3.62
3.00
0.75
1.50
6.164.16.12.2.4 6.164.16.13.1.3
6.164.16.12.2.6 6.164.16.13.1.1


P-5 - suchy przepust eliptyczny 1,0m x 0,7m
km 3+900.00 (DK 15)
rz. wlotu: 140.28; rz. wylotu 140.20
3+900.00
3+900
1.50
2.00
E5
-2.50%
-2.50%
3+950
TP
R/PIIa
21/2
21/4
R 400.00
PLK
3+952.89
R=2500m
KT1
4+000
19/7
19/6
Krotoszyn
N
140.5
140.4
140.3
140.2
140.1
140.0
139.8

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 08(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
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

09(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
- Projektowana 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

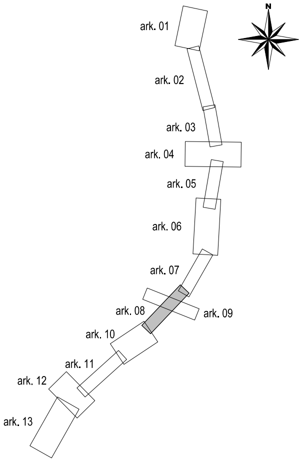
Branża Sanitarna

- 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


N
ark. 01
ark. 02
ark. 03
ark. 04
ark. 05
ark. 06
ark. 07
ark. 08
ark. 09
ark. 10
ark. 11
ark. 12
ark. 13

Inwestor:

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

GDDKiA

Wykonawca:
KONSORCJUM

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

POLIMEX INFRASTRUKTURA GK POLIMEX MOSTOSTAL

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

Polimex Mostostal GRUPA KAPITAŁOWA

Jednostka projektowa :

SWECO

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_02-008

Skala: 1:500

Egz.: