

Oznaczenia

- Linie terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych
- Linie rozgraniczające teren inwestycji S11
- Linie granic pasów drogowych dróg innych kategorii
- Teren niezbędny do budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- Teren niezbędny do budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- Teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
- Teren niezbędny - linii kolejowych



Projektowana oś geometryczna drogi
Oś geometryczna drogi w etapie docelowym kontynuacji budowy drogi ekspresowej S11 w kierunku Poznania

Ogrodzenie z bramą i furtką

Płotki naprowadzające dla płazów

Oslony antyolśnieniowe

Barierzy ochronne

Projektowana nawierzchnia bitumiczna

Projektowana nawierzchnia z kruszywa

Projektowana nawierzchnia pasów technologicznych

Projektowany ciąg pieszo - rowerowy

Projektowana nawierzchnia pierścienia ronda

Projektowana nawierzchnia brukowana wysp



Pozioma organizacja ruchu

Ściek podchodnikowy

Kierunek spływu wody

Rów drogowy opływowy

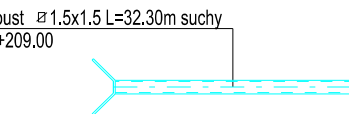
Rów drogowy trapezowy



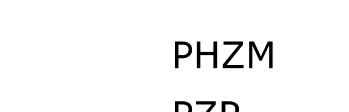
Przebieg drogowy



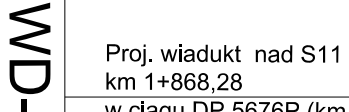
Przebieg drogowy



Przebieg drogowy



Przebieg drogowy



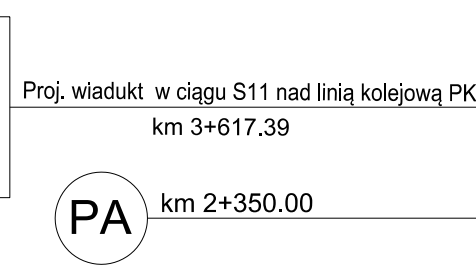
Przebieg drogowy



Przebieg drogowy



Przebieg drogowy



Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Przebieg drogowy

Wiadukt drogowy w ciągu drogi ekspresowej

Przejazd awaryjny

Krawężnik wyniesiony

Krawężnik zatopiony

Krawędź nawierzchni

Projektowane urządzenia Systemu Zarządzania Ruchem

Rozbiórki elementów dróg

Studnia drenarska

Sączek ø110

Sączek ø160

Przykanalik sączka z wylotem

Sączek - rura pełna osłono

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

Granica obrębów

Istniejący numer działki na mapie zasadniczej

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

Granica obrębów

Istniejący numer działki na mapie zasadniczej

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

Granica obrębów

Istniejący numer działki na mapie zasadniczej

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

Granica obrębów

Istniejący numer działki na mapie zasadniczej

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

Granica obrębów

Istniejący numer działki na mapie zasadniczej

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

Granica obrębów

Istniejący numer działki na mapie zasadniczej

Granica aktualizacji mapy

Granica ewidencji gruntów

KANALIZACJA DLA POTRZEB SZR

- proj. studnia telekomunikacyjna SK-2 i SKR-2
- proj.ciąg kanalizacji 4xRHDPE110(DVK)
- proj.ciąg kanalizacji 4xRHDPEp110(SRS)

KOLIZJE KABLE - NETIA SA

- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. osłona dwudzielna A110PS na istn kablu+ SRS110 światłowodowym Z-XOTKtsd24J

KOLIZJE KABLE - PKP UTRZYMANIE

- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. osłona dwudzielna A110PS na istn kablu miedzianym TKDyFIA 68x2

KOLIZJE KABLE - TK TELEKOM SA

- proj. studnia telekomunikacyjna
- proj. osłona dwudzielna A110PS na istn kablu+ SRS110 światłowodowym Z-XOTKtsd24J

ENERGETYKA ZASILANIE

- proj. kabel YAKY4x70mm² - zasilanie oświetlenia
- proj. kable YAKY4x70(35)mm²- zasilanie urządzeń SZR
- proj. osłony rurowe DVK110 i SRS 110(pod drogami)
- zestaw złączowo-pomiarowy
- złącze kablowe rozgałęźne -zasilanie urządzeń SZR
- szafa oświetleniowa

ENERGETYKA KOLIZJE - ENERGA OPERATOR SA

- demontaż linii napowietrznej
- proj. kabel YAKXS 4x120mm² na odcinku kolizji z drogą
- proj. słup linii elektroenergetycznej nN
- proj. kabel 3xXRUHAKXS 1x120mm² na odcinku kolizji z drogą
- proj. słup linii elektroenergetycznej SN
- proj. osłony rurowe DVK i SRS (pod drogami)

ENERGETYKA OŚWIETLENIE

- oprawa oświetleniowa 250W
- oprawa oświetleniowa 150W
- oprawa oświetleniowa 100W

oznaczenia słupów

- A -słup stalowy ocynkowany wysięgnikowy wysokość h=12m, wysięgnik L=1,5m , 5st.
- B -słup stalowy ocynkowany wysięgnikowy wysokość h=10m, wysięgnik L=1,5m , 5st.
- C -słup stalowy ocynkowany wysięgnikowy wysokość h=14m, wysięgnik L=1,5m , 5st.

- projektowany kabel oświetleniowy YAKY 4x35mm²
- projektowane osłony rurowe DVK110 i SRS110 (pod drogami)

ENERGETYKA KOLIZJE - PKP ENERGETYKA SA

- proj słup SN 15kV (LPN) Kgr-12 (E-1/20) z ogranicznikiem przepięć 3xPOLIM D18 i uzziemieniem
- linia SN 15kV (LPN) odcinek do demontażu
- proj.kabel 3xXRUHAKXS 1x70mm² na odcinku kolizji z drogą
- proj. osłony rurowe DVK i SRS (pod drogą)

KOLIZJE KABLE SRK- PKP PLK SA

- proj.kabel srk YKSY19x1 na odcinku kolizji z drogą
- proj. osłony rurowe DVK i SRS (pod drogą)
- proj. osłony rurowe dwudzielne A110 PS na istniejących kablach srk YKSY4x4 i YKSY14x1
- proj. mufy kablowe przelotowe

ZIELEŃ

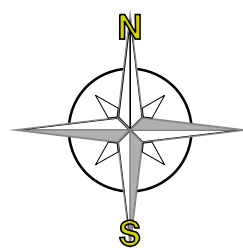
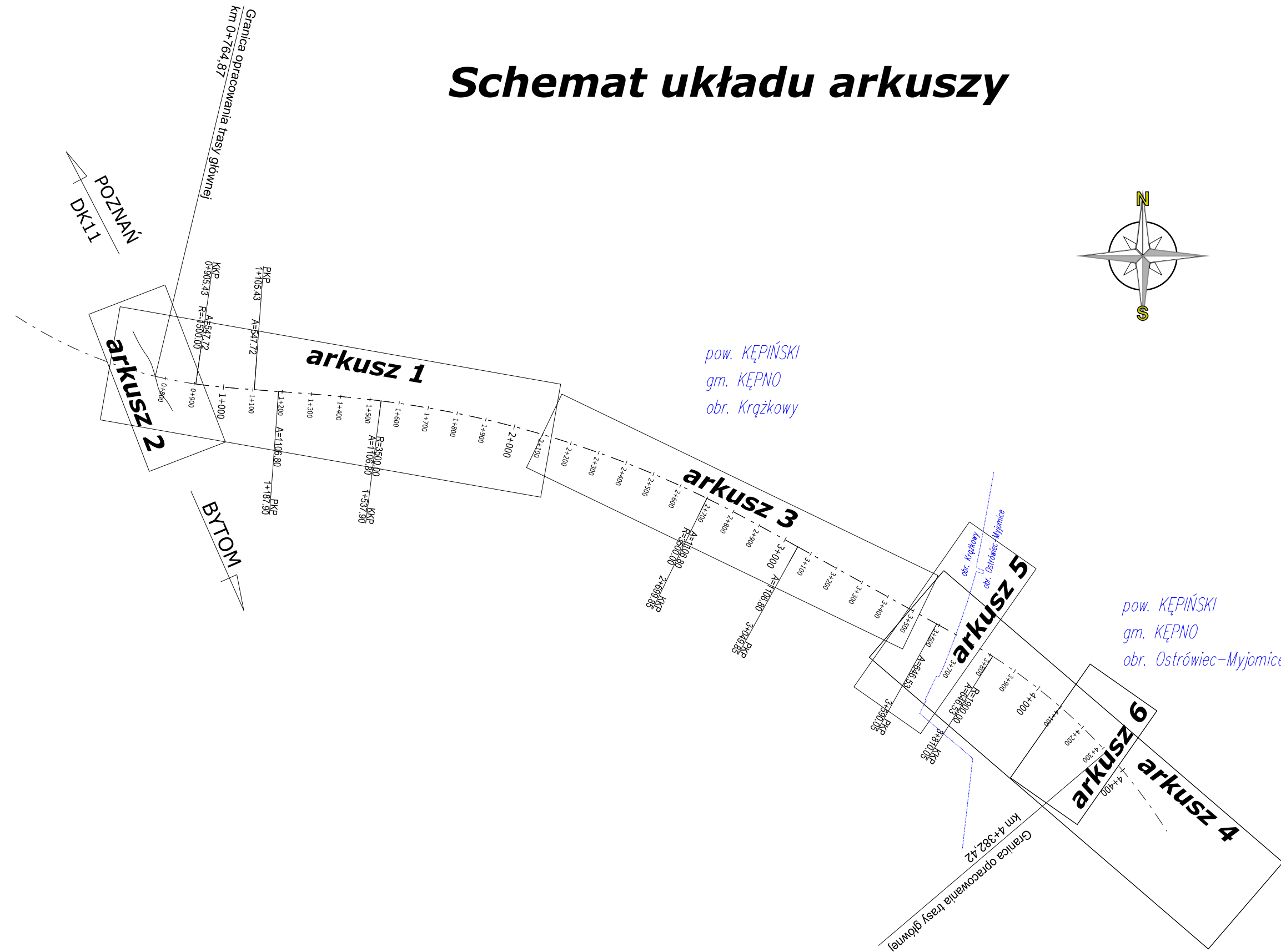
ADAPTACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

- drzewa liściaste
- drzewa iglaste
- zadrzewienia i zakrzewienia

ZIELEŃ PROJEKTOWANA

- drzewa liściaste
- drzewa iglaste
- krzewy liściaste (odległość sadzenia powyżej 1,1 m)
- krzewy liściaste (odległość sadzenia poniżej 1,0 m)
- karpy i glazy

Schemat układu arkuszy



INWESTOR:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Opolu
ul. Niezłaskowskiego 6, 45-085 Opole

WYKONAWCA:

budimex
BUDIMEX S.A.
ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa

budimex
BUDIMEX S.A.
ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa

Zamierzenie budowlane:

Budowa obwodnicy Kępna w ciągu drogi ekspresowej nr S11
- odcinek I od km 0+000,00 do km 4+382,42

Nr tomu: I / 6

Temat opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala: 1:1 000

Nazwa rysunku:

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Data: 03-2016

Tytuł rysunku:

Oznaczenia i schemat układu arkuszy

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Gl. Projektant	mgr inż. Wojciech Dryś	Drogi	SLK/3440/POOD/10	
Projektant	mgr inż. Rafał Kukawski	Drogi	LUB/0015/POOD/14	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Koziejowski	Drogi	MAZ/0259/POOD/06	
Numer Projektu	Etap	Sektor/Branża	Grupa	Numer Rysunku
15-0141	PBU	104	010	02