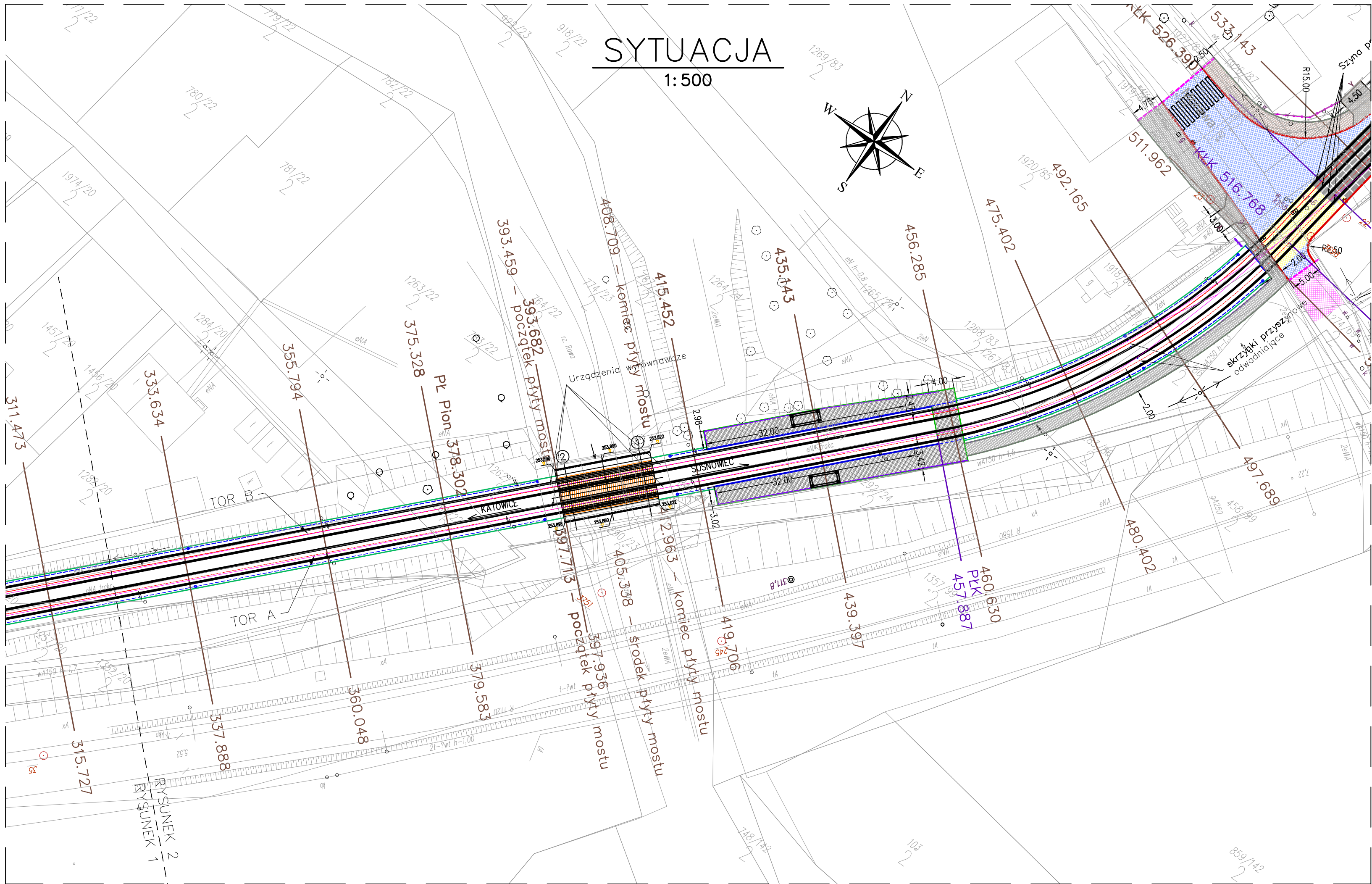
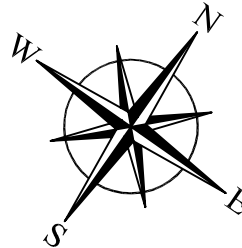


SYTUACJA  
1: 500



LEGENDA

- OSIE TORÓW PROJEKTOWANYCH
- PROJEKTOWANE TORY "TOROWISKO KLASYCZNE"
- PROJEKTOWANE TORY W JEZDNI NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- PROJEKTOWANE TORY W JEZDNI "TOROWISKO WĘGIERSKIE"
- PROJEKTOWANE TORY NA OBIEKCIE MOSTOWYM
- PROJEKTOWANE TORY NA PŁYCE ŻELBETOWEJ - ZABRUK KOSTKĄ
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW I PERONÓW
- ZIELENIEC
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA JEZDNI KR4
- PROJEKTOWANA NAKŁADKA BITUMICZNA
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZATOKI POSTOJOWEJ
- PROJEKTOWANE PŁYTY WĘGIERSKIE - KABLOWE
- PROJEKTOWANE PŁYTY WĘGIERSKIE - ODWODNIENIOWE
- PROJEKTOWANE KRAWĘDZIE PERONOWE
- PROJEKTOWANE KRAWĘZNIKI DROGOWE BETONOWE 20X30 CM
- PROJEKTOWANE KRAWĘZNIKI DROGOWE OBNIŻONE
- PROJEKTOWANE KRAWĘZNIKI GRANITOWE 15x15 CM WTOPIONE
- PROJEKTOWANA REGULACJA KRAWĘZNIKA DROGOWEGO BETONOWEGO 20X30 CM
- PROJEKTOWANE OBRZEŻA ZJAZDÓW
- PROJEKTOWANE OBRZEŻA CHODNIKÓW
- PROJEKTOWANE OBRZEŻA TORÓW
- PROJEKTOWANE WYGRODZENIA
- PROJEKTOWANY DRENAŻ
- PROJEKTOWANY ŚCIEK Z KOSTKI
- PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY
- PROJEKTOWANE PRZESUNIĘCIE OGRODZENIA
- CHODNIKI I ZJAZDY OBJĘTE W ODRĘBNYM OPRACOWANIU
- GRANICA OPRACOWANIA



31-422 Kraków,  
ul. Powstańców 36/43  
Biuro w Krakowie:  
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C  
tel. (012) 269-82-50,  
fax. (012) 268-13-91  
Biuro w Łodzi:  
90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77  
e-mail: biuro@progreg.pl

M.S.M. "PONTEX" SP. Z O.O.

ZESPÓŁ AUTORSKI:

PROJEKTOWAŁ:

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

INWESTOR:

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES INWESTYCJI:

FAZA:

TREŚĆ RYSUNKU:

URZĄD MIASTA KATOWIC

MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO KATOWIC Z  
MYSŁOWICAMI I SOSNOWCEM

ULICA SOSNOWECKA I WOSNY LUDÓW

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

PRZEBUDOWA OBIEKTÓW  
MOSTOWYCH

SYTUACJA

UMOWA NR:

IN/256/08

NR OPRACOWANIA:

6.1

DATA OPRACOWANIA:

XII 2009r.

SKALA:

1:500

NR RYSUNKU:

1

REW.

A

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAWNIENI

PODPIS

mgr inż. Piotr Mańka

UW K-ce 224/89

mgr inż. Piotr Mańka

UW K-ce 224/89

tech. bud. Mariusz Burdziński

mgr inż. Piotr Morgała

ONB-907/3-29/69

ONB-907u/33/74

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE

Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie  
i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone