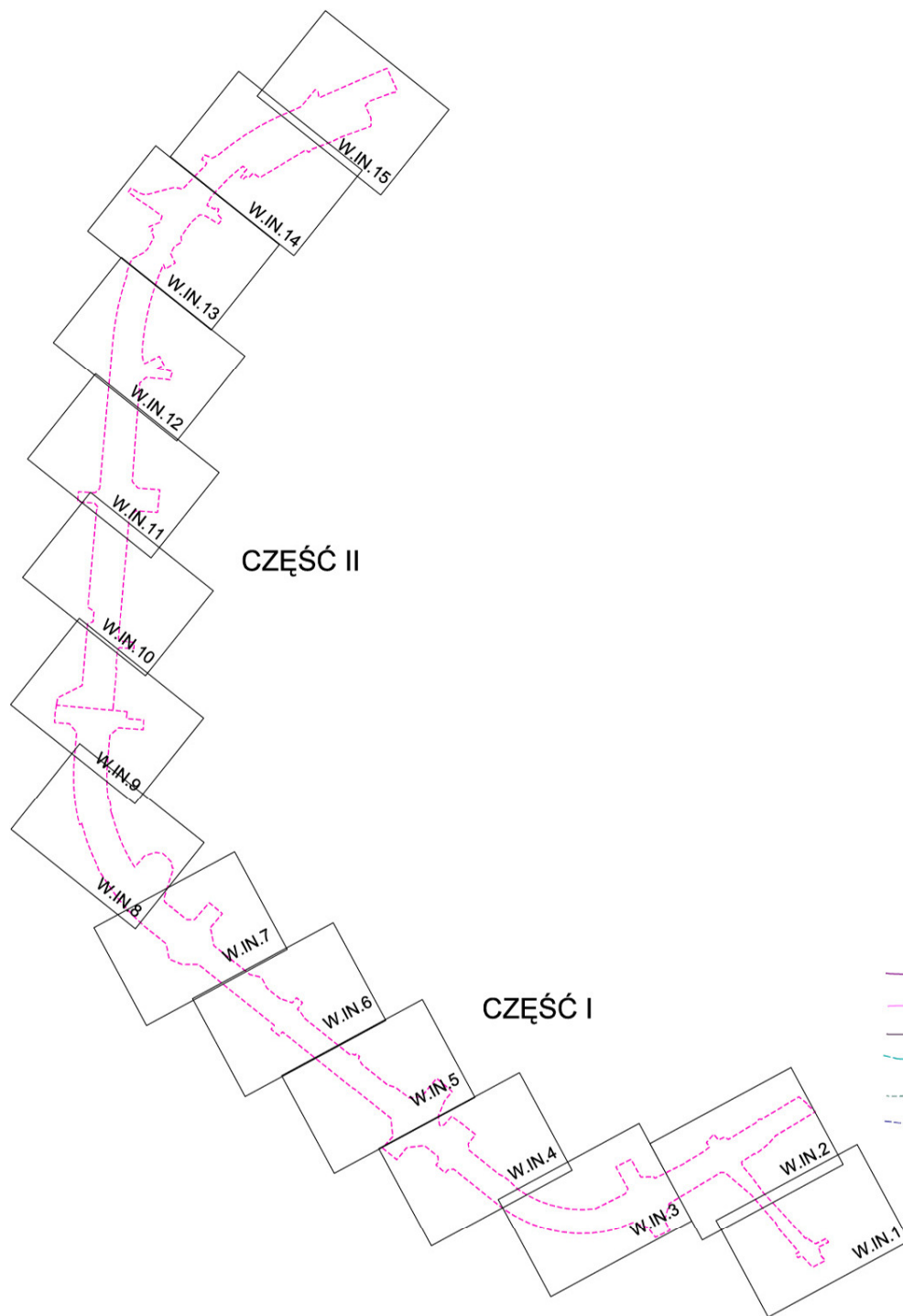




LEGENDA:

- ZAKRES INWESTYCJI
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA JEZDNI
- PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA ROWEROWA
- ISTNIEJĄCA ŚCIEŻKA ROWEROWA
- PROJEKTOWANY CHODNIK ORAZ NAW. Z KOSTKI BET.
- ISTNIEJĄCY CHODNIK
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZO ROWEROWY
- PROJEKTOWANA ZATOKA AUTOBUSOWA
- ISTNIEJĄCA ZATOKA AUTOBUSOWA
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ
- PRZYSTANKOWE PERONY TRAMWAJOWE
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CZERWONEJ
- PROJEKTOWANY ZJAZD Z KOSTKI
- PAS INFORMACYJNY DLA NIEWIDOMYCH
- PAS PŁYT ANTYPOŚLIZGOWYCH
- TRAWNIKI
- AZYL SEGMENTOWY Z GRANULATU GUMOWEGO
- PROJEKTOWANE TOROWISKO
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBIŻONY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANY PAS INFORMACYJNY DLA NIEWIDOMYCH NA PERONIE
- PROJEKTOWANE WIATY PRZYSTANKOWE
- PROJEKTOWANE OGRODZENIA I BALUSTADY ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZCH (typu: U-11a U-12b, U-12a, U-12c)
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK DO ROZBIÓRKI
- eNN — PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE ULICZNE
- PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIETLENIOWE PARKOWE

ZIELEŃ ISTNIEJĄCA

- DRZEWA LIŚCIASTE
- DRZEWA IGLASTE
- KRZEWY ROSNĄCE
- DRZEWA ISTNIEJĄCE wg inwentaryzacji zieleni

ZIELEŃ PROJEKTOWANA

- PROJEKTOWANE DRZEWA LIŚCIASTE
- PROJEKTOWANE GRUPY KRZEWÓW
- PROJEKTOWANE TRAWNIKI
- POWIERZCHNIE UTWARDZONE
- PROJEKTOWANY ŻYWIŁOT



POMNIK PRZYRODY

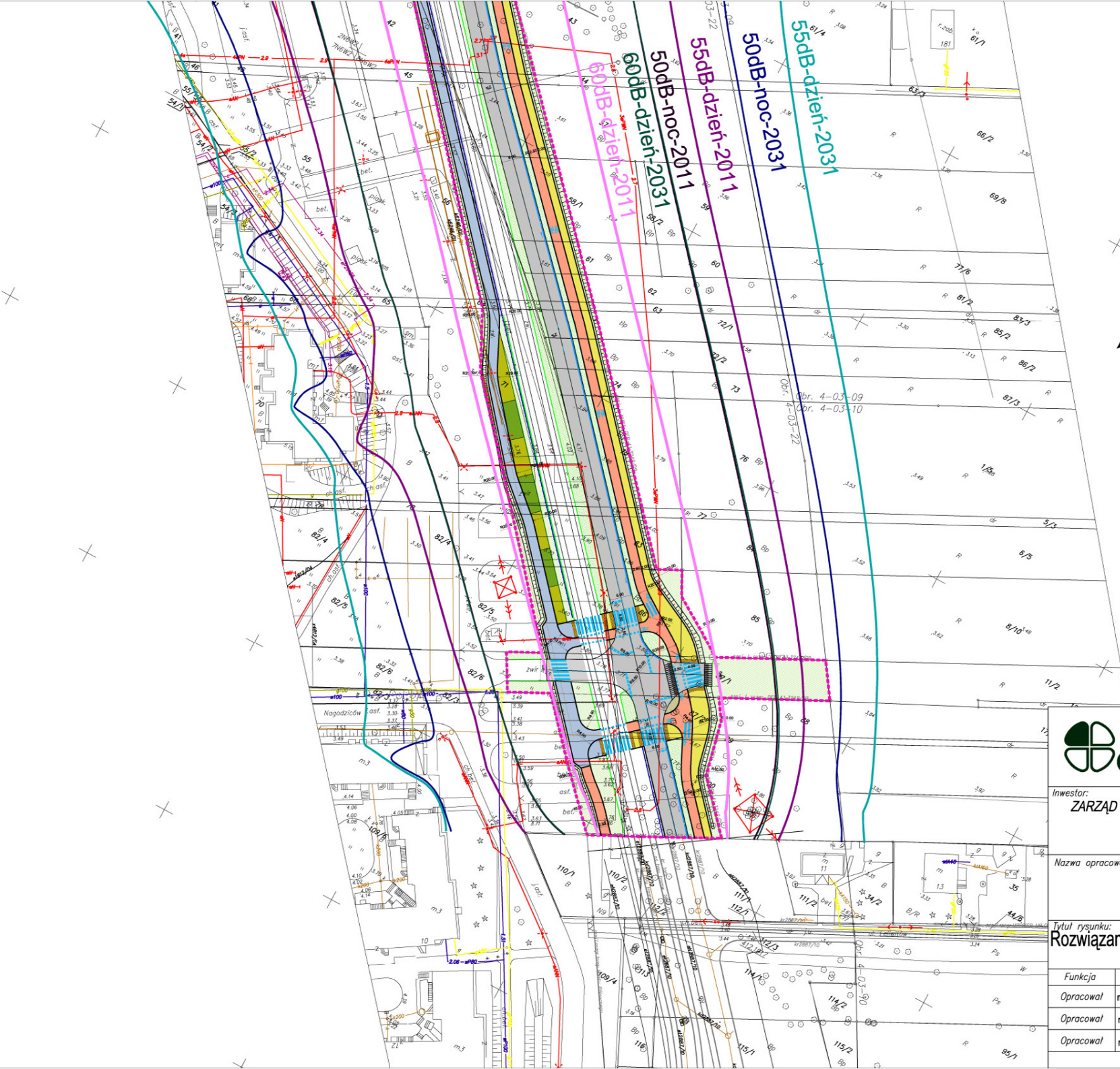
101P

ZAINSTALOWANE PIEZOMETRY



MIEJSCA MIGRACJI ZWIERZĄT
MUR OPOROWY

- 55dB-dzień-2011 ZASIĘGI PRZEKROCZEŃ DOPUSZCZALNYCH WARTOŚCI HAŁASU DLA ROKU 2011 (DZIEŃ)
- 60dB-dzień-2011 ZASIĘGI PRZEKROCZEŃ DOPUSZCZALNYCH WARTOŚCI HAŁASU DLA ROKU 2011 (DZIEŃ)
- 50dB-noc-2011 ZASIĘGI PRZEKROCZEŃ DOPUSZCZALNYCH WARTOŚCI HAŁASU DLA ROKU 2011 (NOC)
- 55dB-dzień-2031 ZASIĘGI PRZEKROCZEŃ DOPUSZCZALNYCH WARTOŚCI HAŁASU DLA ROKU 2031 (DZIEŃ)
- 60dB-dzień-2031 ZASIĘGI PRZEKROCZEŃ DOPUSZCZALNYCH WARTOŚCI HAŁASU DLA ROKU 2031 (DZIEŃ)
- 50dB-noc-2031 ZASIĘGI PRZEKROCZEŃ DOPUSZCZALNYCH WARTOŚCI HAŁASU DLA ROKU 2031 (NOC)



EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 81, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

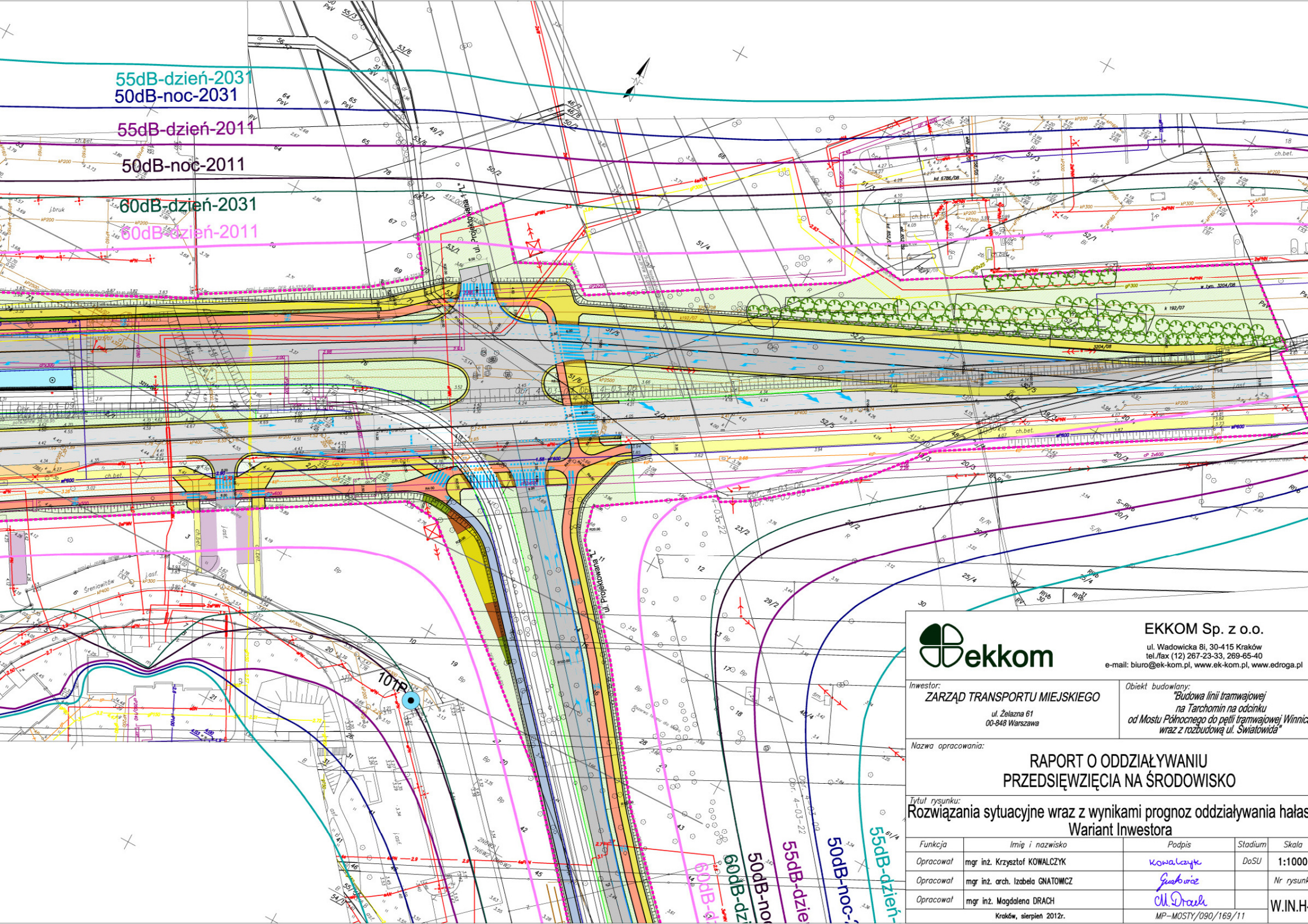
Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:
Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałas
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	Kowalczyk	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWCZ	Gnatowicz		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	M. Drach		W.I.N.H.
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		



EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 81, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40

e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:
Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałas
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	Kowalczyk	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWCZ	Gnatowicz		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	M. Drach		W.IN.H

Kraków, sierpień 2012r.

MP-MOSTY/090/169/11

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
 ul. Żelazna 61
 00-848 Warszawa

 Obiekt budowlany:
 "Budowa linii tramwajowej
 na Tarchomin na odcinku
 od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
 wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

 Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
 Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-3
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		

 Szkoła Podstawowa
 nr 314



EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

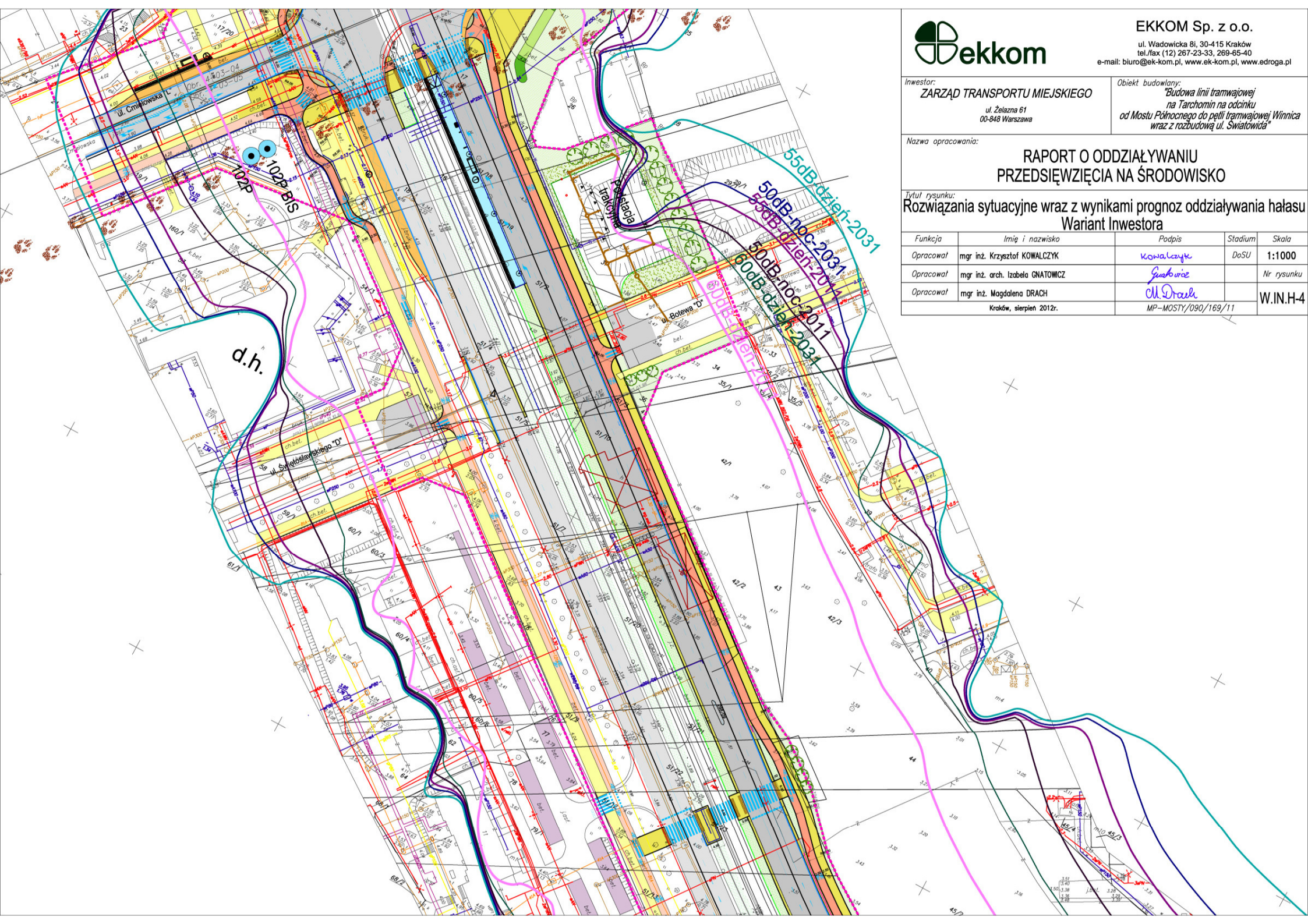
Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-4
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		



Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 WarszawaObiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

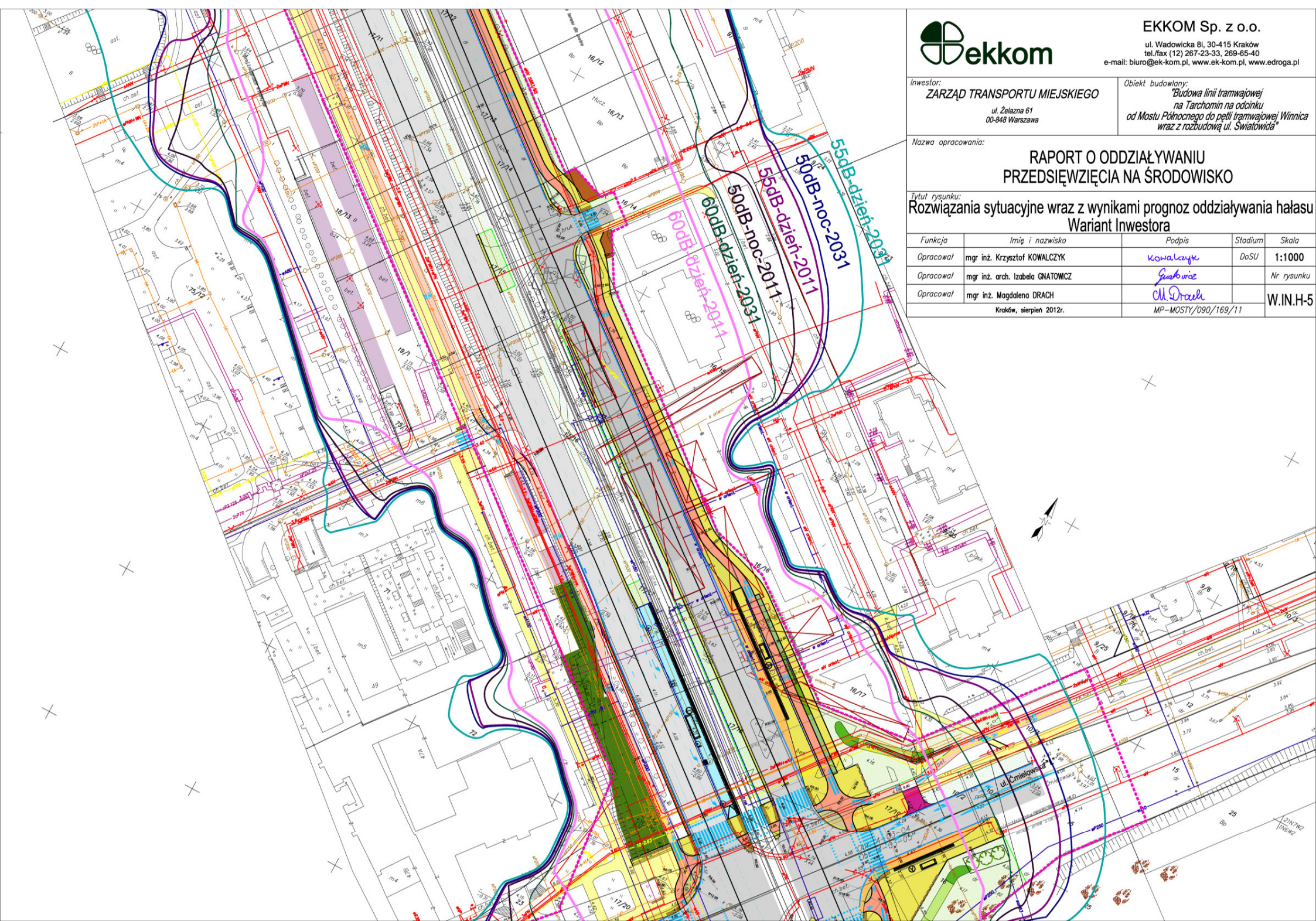
Nazwa opracowania:

**RAPORT O ODDZIAŁYWANIU
PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO**

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-5
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		





EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

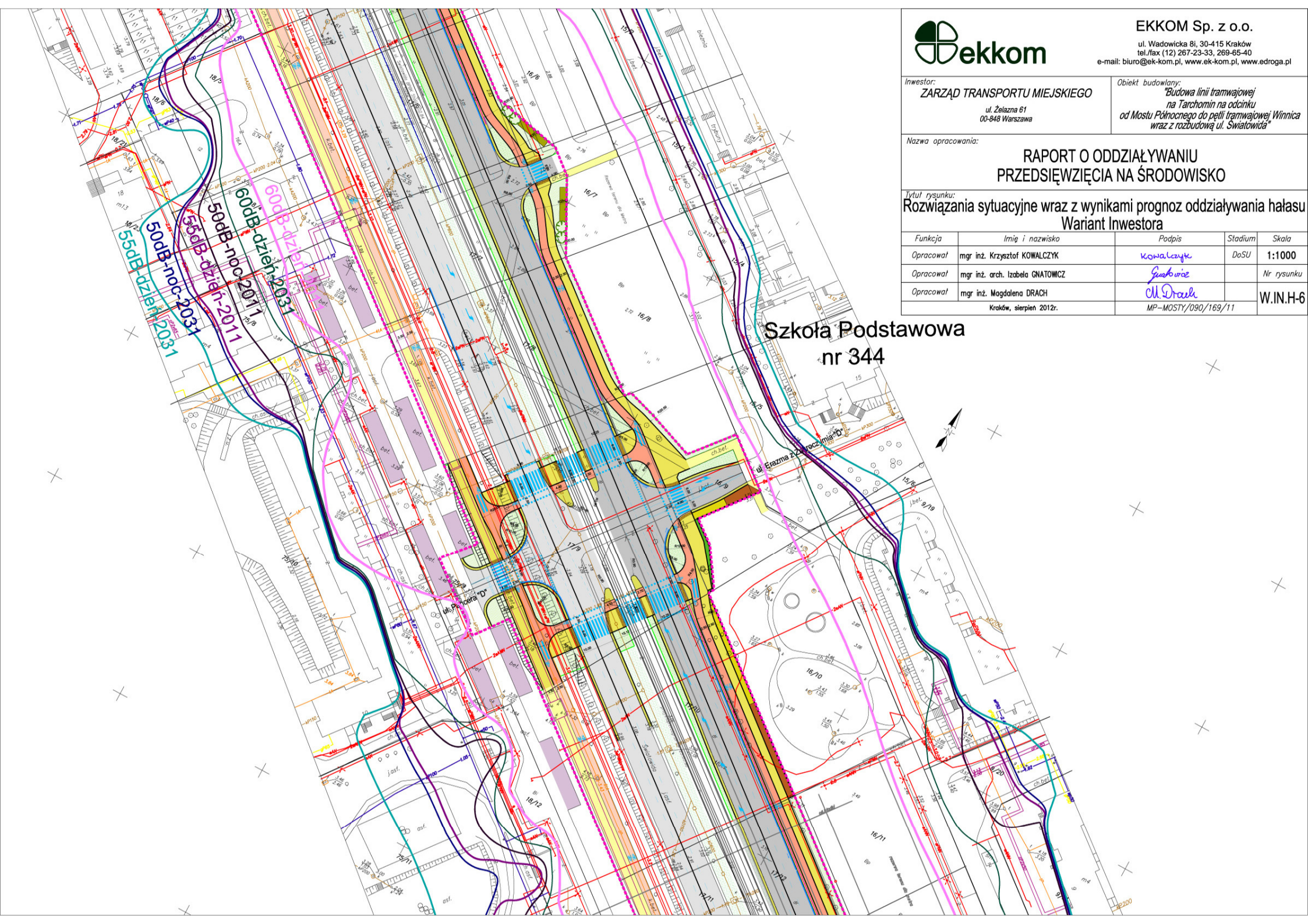
RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-6
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		

Szkoła Podstawowa
nr 344





Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWCZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-7
Kraków, sierpień 2012r. MP-MOSTY/090/169/11				

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
 ul. Żelazna 61
 00-848 Warszawa

 Obiekt budowlany:
 Budowa linii tramwajowej
 na Tarchomin na odcinku
 od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
 wraz z rozbudową ul. Światowida*

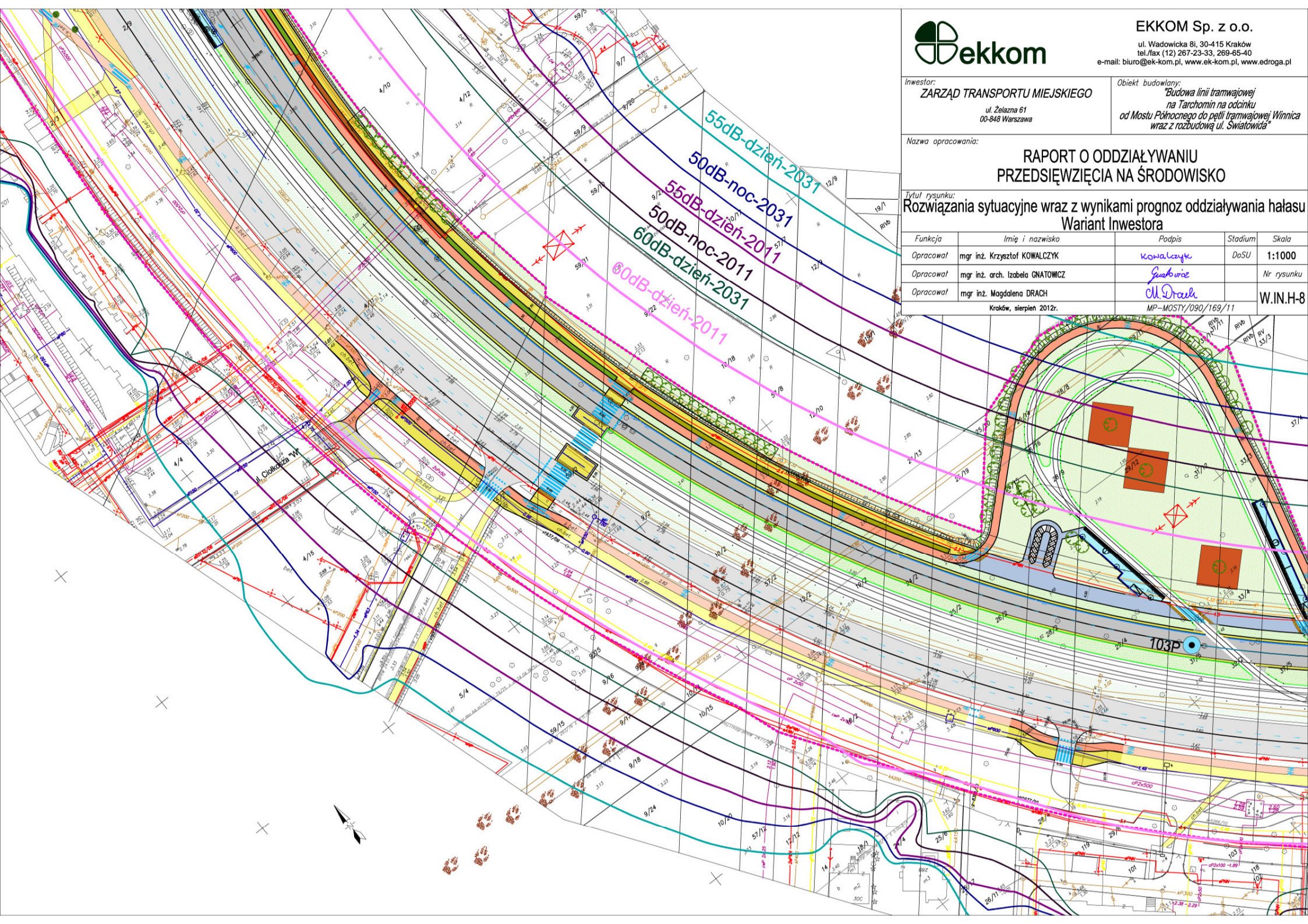
Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

 Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
 Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-8
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		



Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
*"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"*

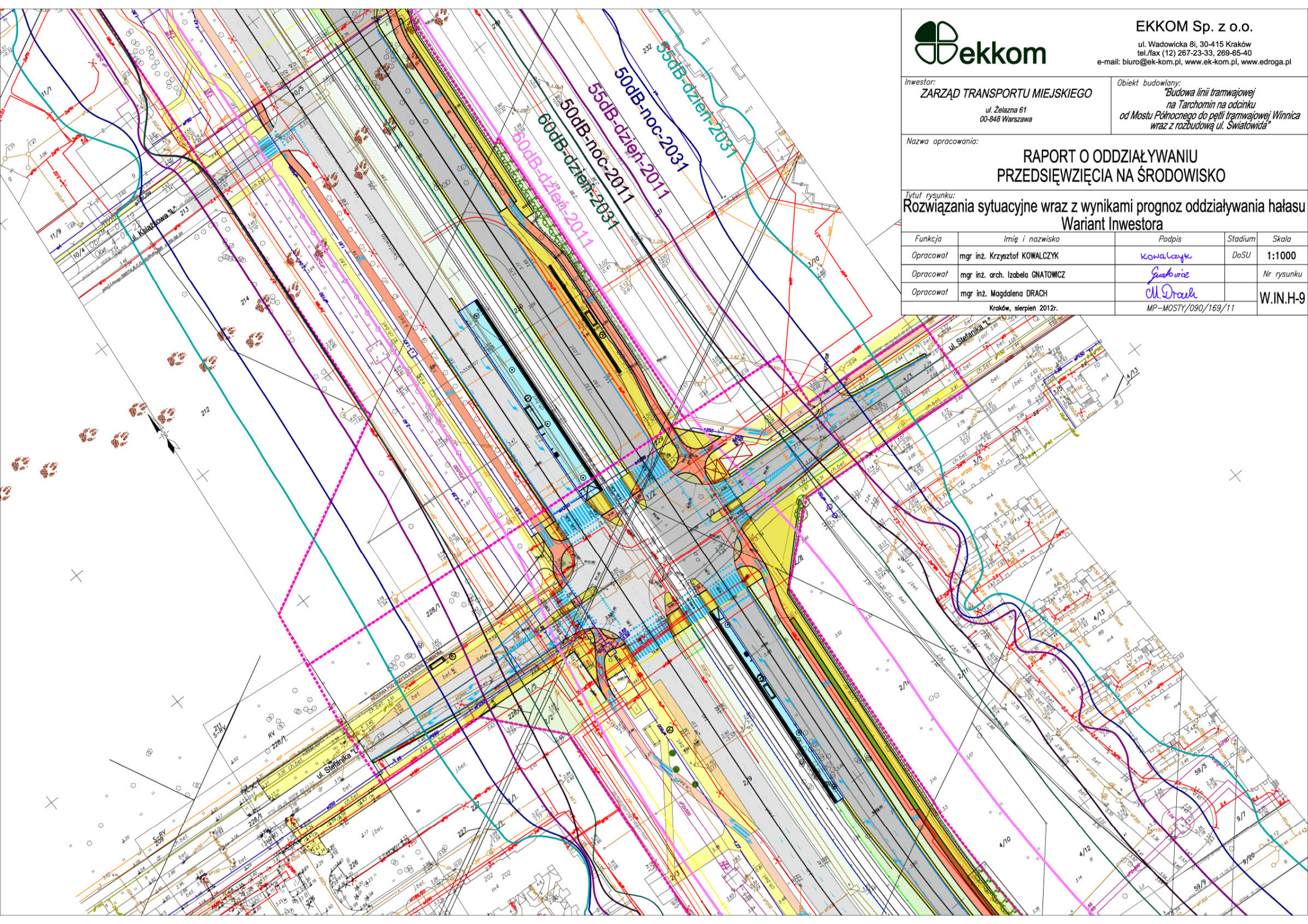
Nazwa opracowania:

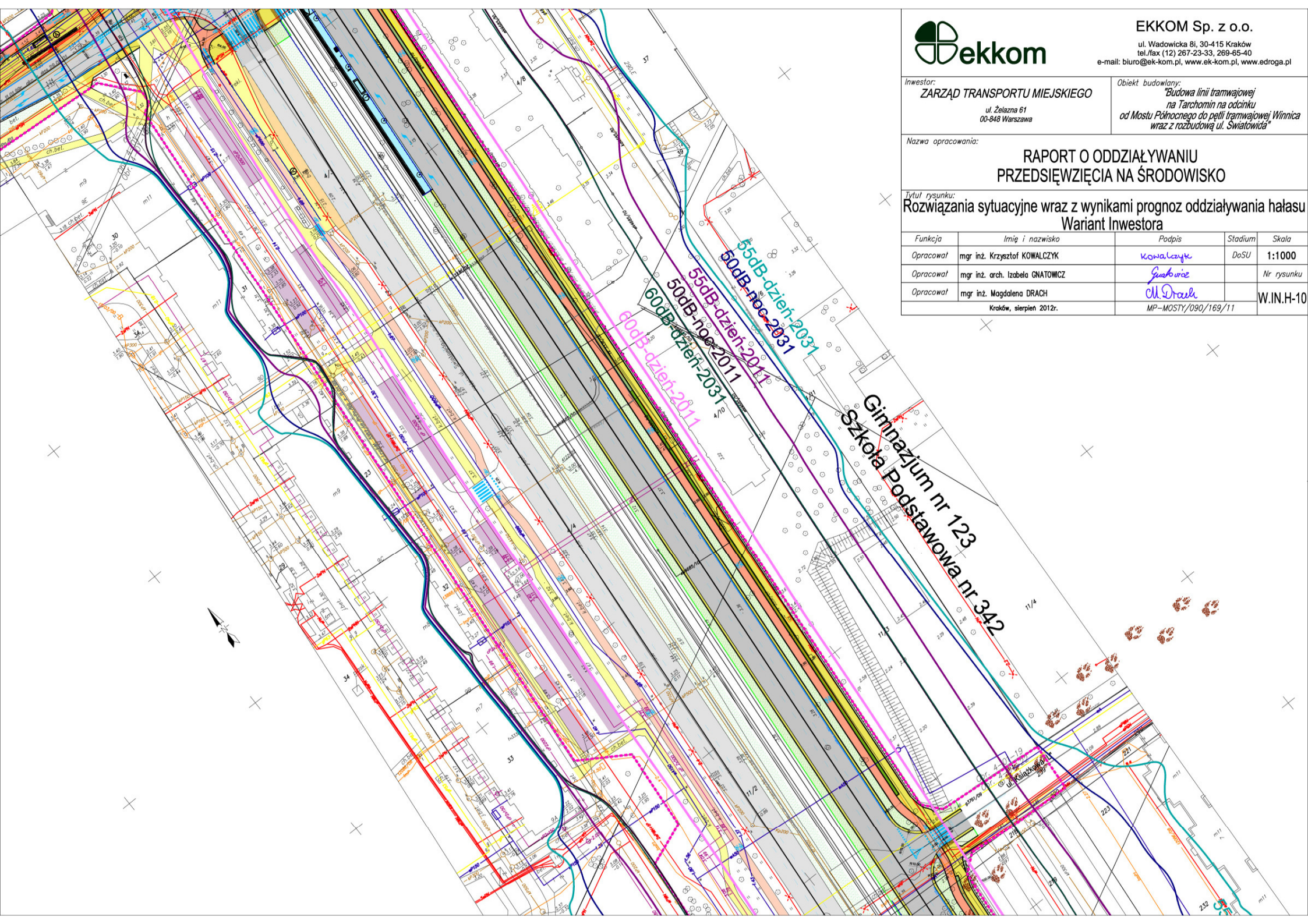
RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-9
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		





EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-10
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
*"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"*

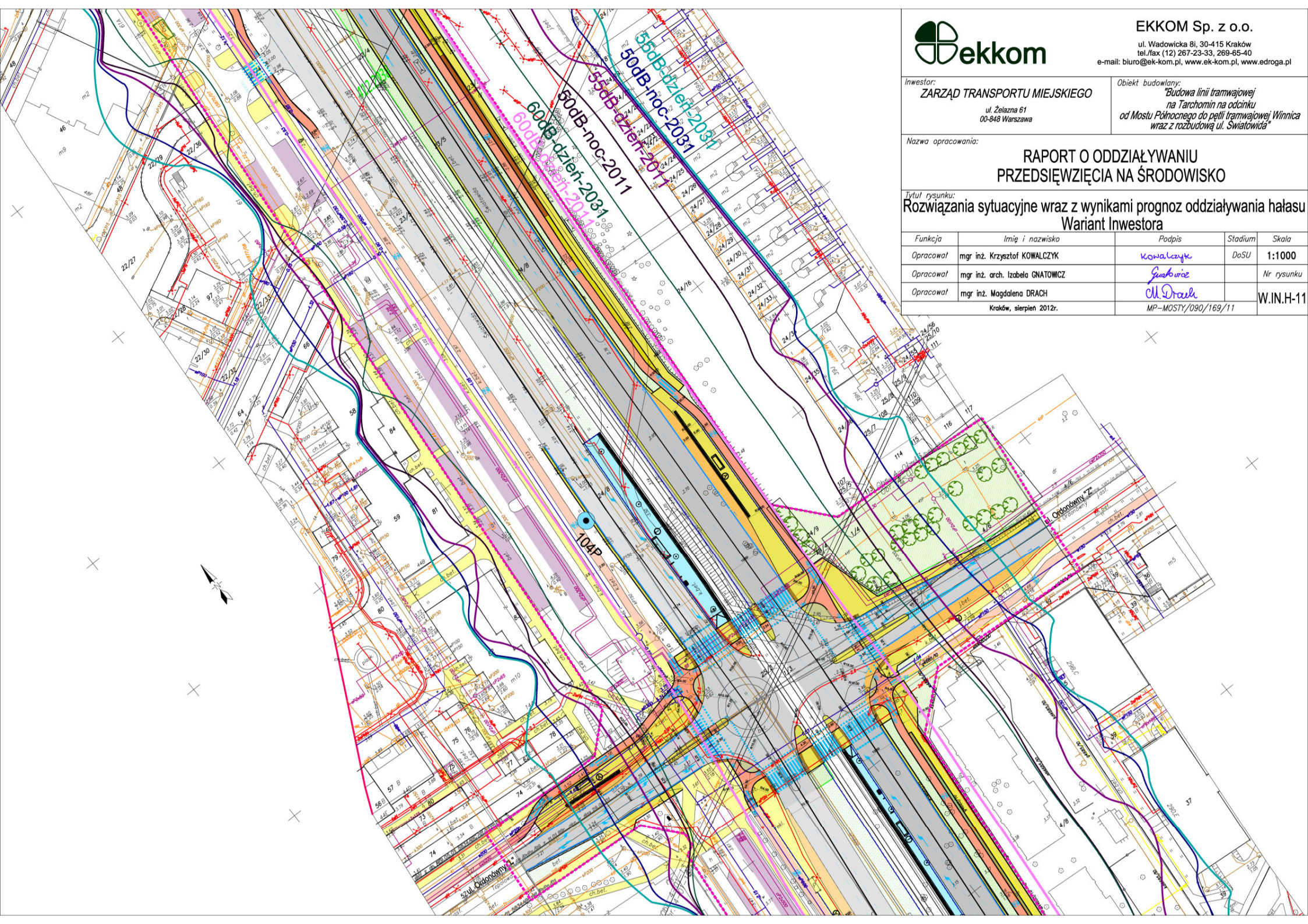
Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasuu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-11
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		





EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Investor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

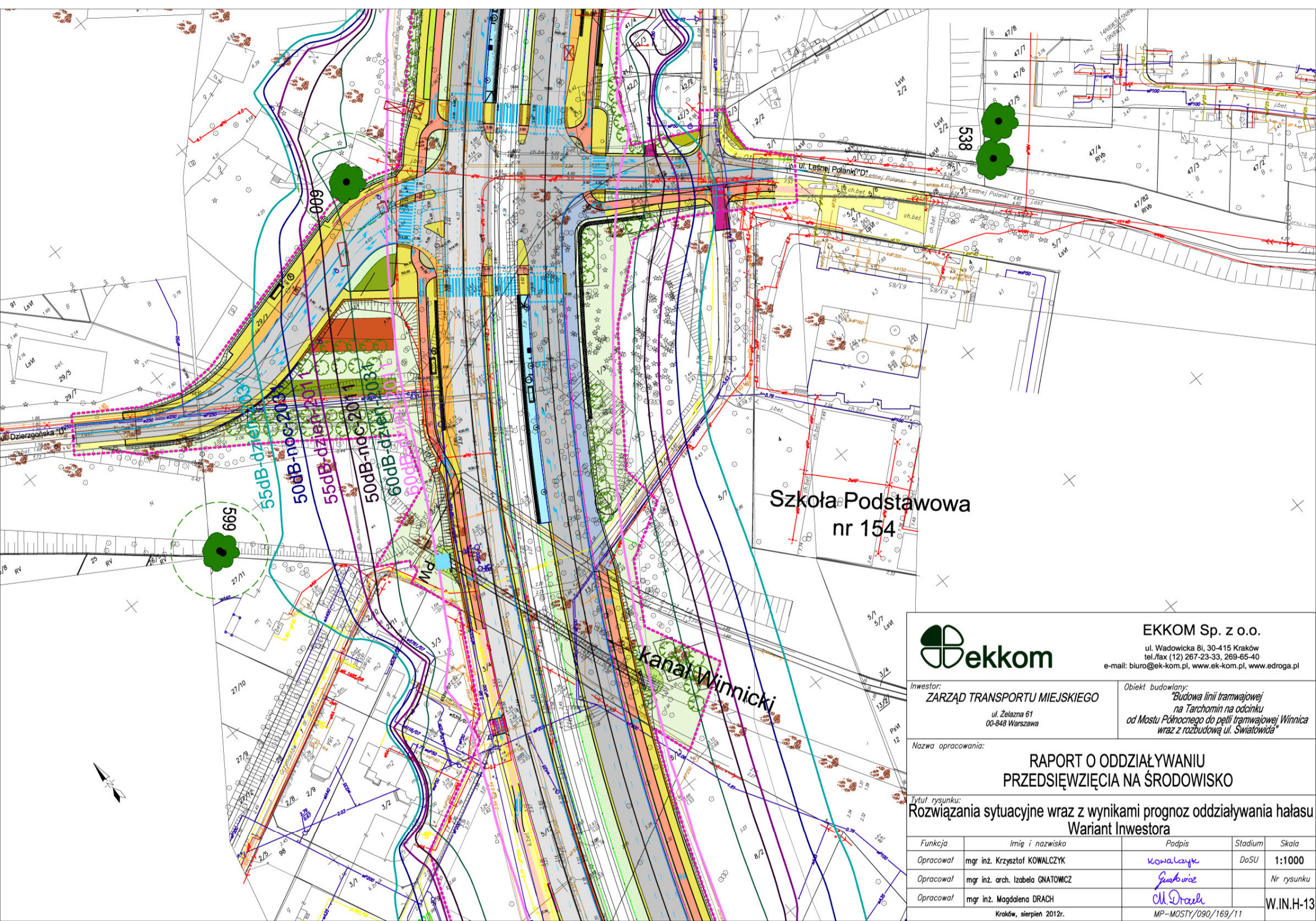
Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-12
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		



EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 81, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do pętli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Świątobłąd"

Nazwa opracowania:

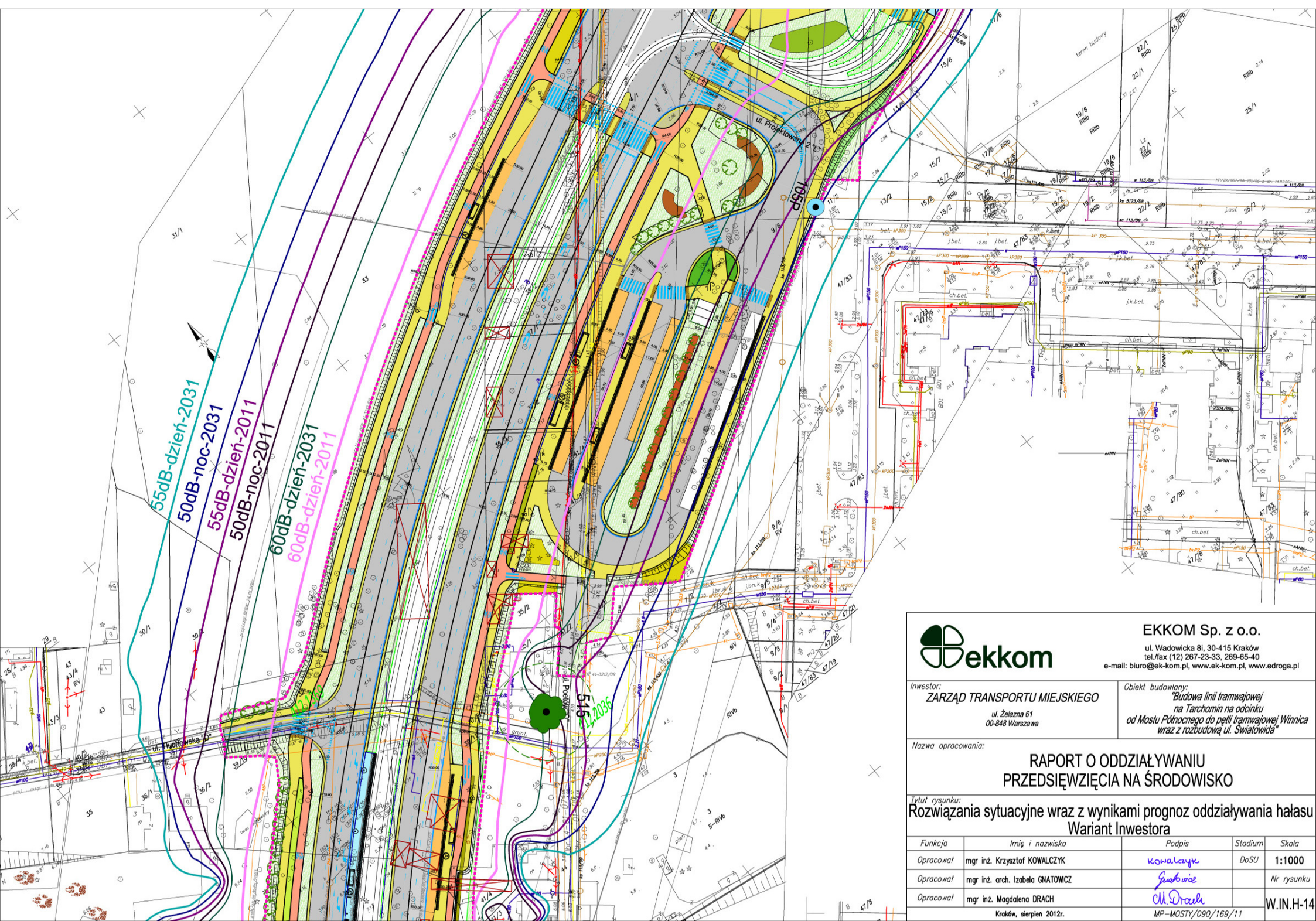
RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:
Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSu	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-13

Kraków, sierpień 2012r.

MP-MOSTY/090/169/11



EKKOM Sp. z o.o.

ul. Wadowicka 81, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40
e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:
Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.IN.H-14

Kraków, sierpień 2012r.

MP-MOSTY/090/169/11

kanal Henrykowski



EKKOM Sp. z o.o.

ul. Włodowska 81, 30-415 Kraków
tel./fax (12) 267-23-33, 269-65-40

e-mail: biuro@ek-kom.pl, www.ek-kom.pl, www.edroga.pl

Inwestor:
ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO
ul. Żelazna 61
00-848 Warszawa

Obiekt budowlany:
"Budowa linii tramwajowej
na Tarchomin na odcinku
od Mostu Północnego do petli tramwajowej Winnica
wraz z rozbudową ul. Światowida"

Nazwa opracowania:

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:
Rozwiązania sytuacyjne wraz z wynikami prognoz oddziaływania hałasu
Wariant Inwestora

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Stadium	Skala
Opracował	mgr inż. Krzysztof KOWALCZYK	<i>Kowalczyk</i>	DoSU	1:1000
Opracował	mgr inż. arch. Izabela GNATOWICZ	<i>Gnatowicz</i>		Nr rysunku
Opracował	mgr inż. Magdalena DRACH	<i>M. Drach</i>		W.I.N.H-15
Kraków, sierpień 2012r.		MP-MOSTY/090/169/11		