
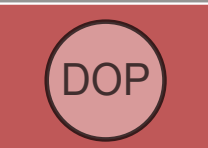







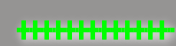


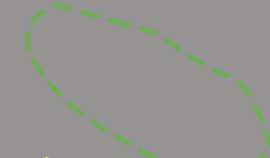

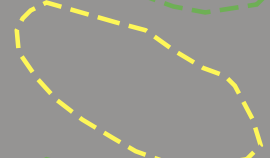
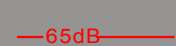
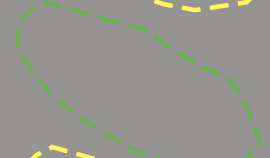
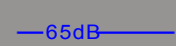


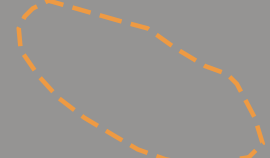




	zabudowa jednorodzinna 61dB/56dB		budynki mieszkalne
	zabudowa dom opieki 61dB/56dB		budynki inne
	zabudowa zagrodowa 65dB/56dB		tereny z MPZP
	zabudowa mieszkaniowo-usługowa 65dB/56dB		tereny z klasyfikacją terenu
	zabudowa usługowa		wyburzenia
	ekrany pochłaniające		ekrany odbijające
	linia rozgraniczająca		zasięg dopuszczalnego stężenia NO2 dla roku 2017
	izofona 61dB DZIEŃ bez zastosowania ekranów		zasięg dopuszczalnego stężenia PM25 dla roku 2017
	izofona 65dB DZIEŃ bez zastosowania ekranów		zasięg dopuszczalnego stężenia NO2 dla roku 2032
	izofona 56dB NOC bez zastosowania ekranów		zanieczyszczenia PM2,5 dla roku 2032 1ug/m3
	izofona 61dB DZIEŃ z zastosowaniem ekranów		zanieczyszczenia PM2,5 dla roku 2032 2ug/m3
	izofona 65dB DZIEŃ z zastosowaniem ekranów		
	izofona 56dB NOC z zastosowaniem ekranów		
	receptory akustyczne		
	analiza porealizacyjna		



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

BUDOWA WĘZŁA MAJDAN (D. LUBELSKA) NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2

TYTUŁ RYSUNKU:

LEGENDA

SKALA:

-

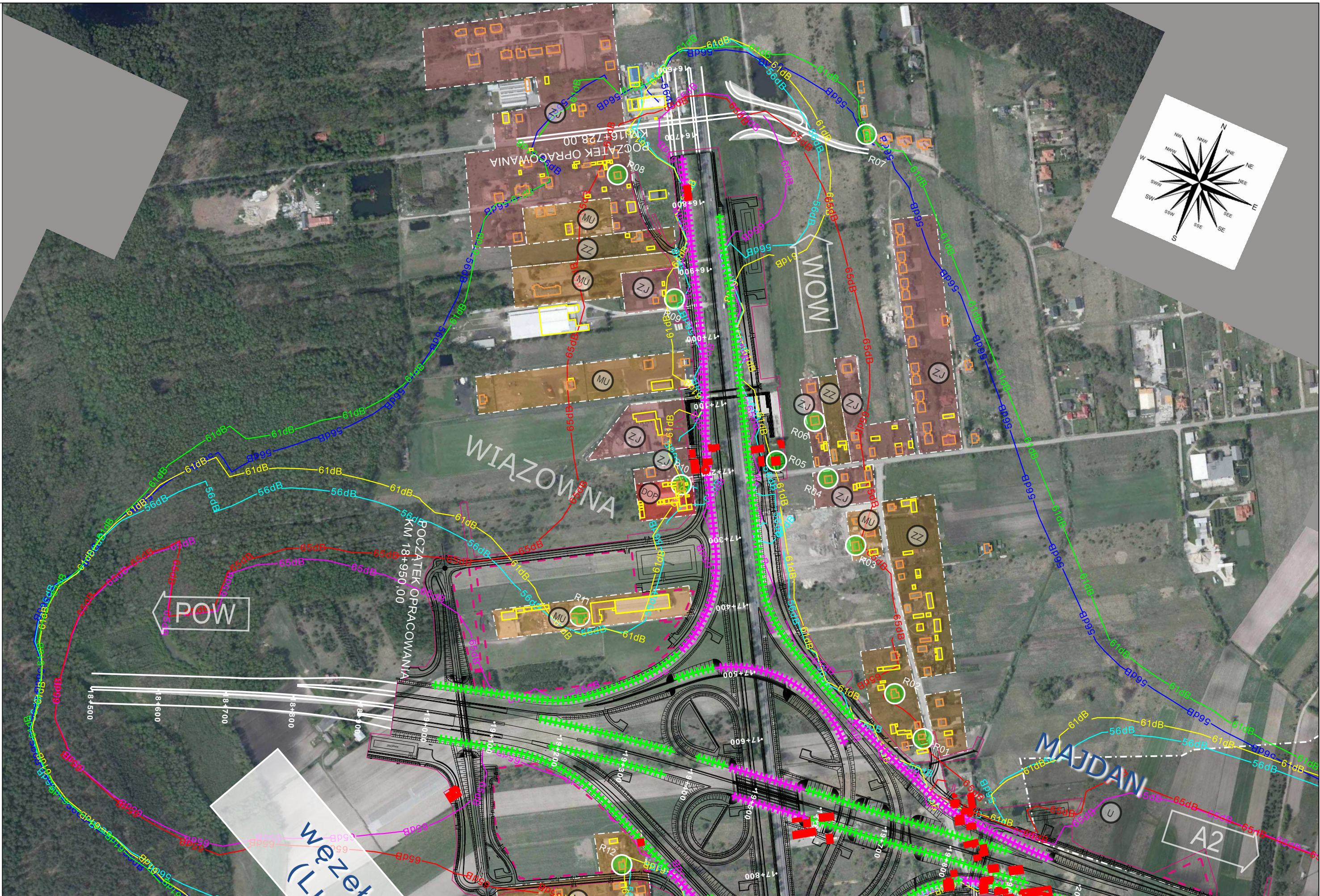
ROK:

-

RYSUNEK NR:

OŚ 1

1



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

TYTUŁ RYSUNKU:

**BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2**

ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE

SKALA:	RYСУNEK NR:
1:5000	OŚ 8
ROK:	1
2017	



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

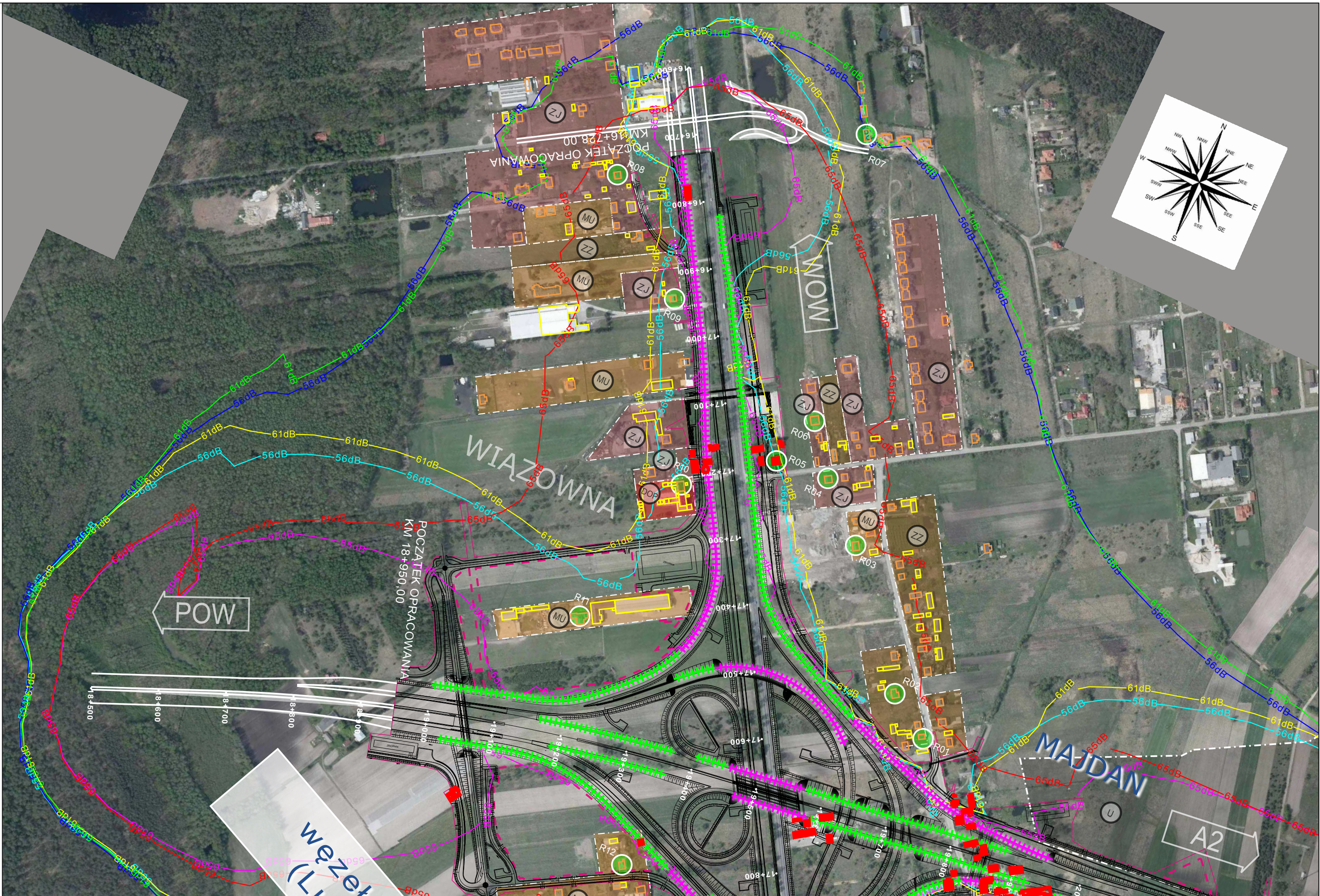
BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2

TYTUŁ RYSUNKU:

ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE

SKALA:
1:5000
ROK:
2017

RYСУNEK NR:
OŚ 8
2



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2

TYTUŁ RYSUNKU:

ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE

SKALA: 1:5000	RYСУNEK NR: OŚ 9
ROK: 2032	1



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2

TYTUŁ RYSUNKU:

ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE

SKALA:

1:5000

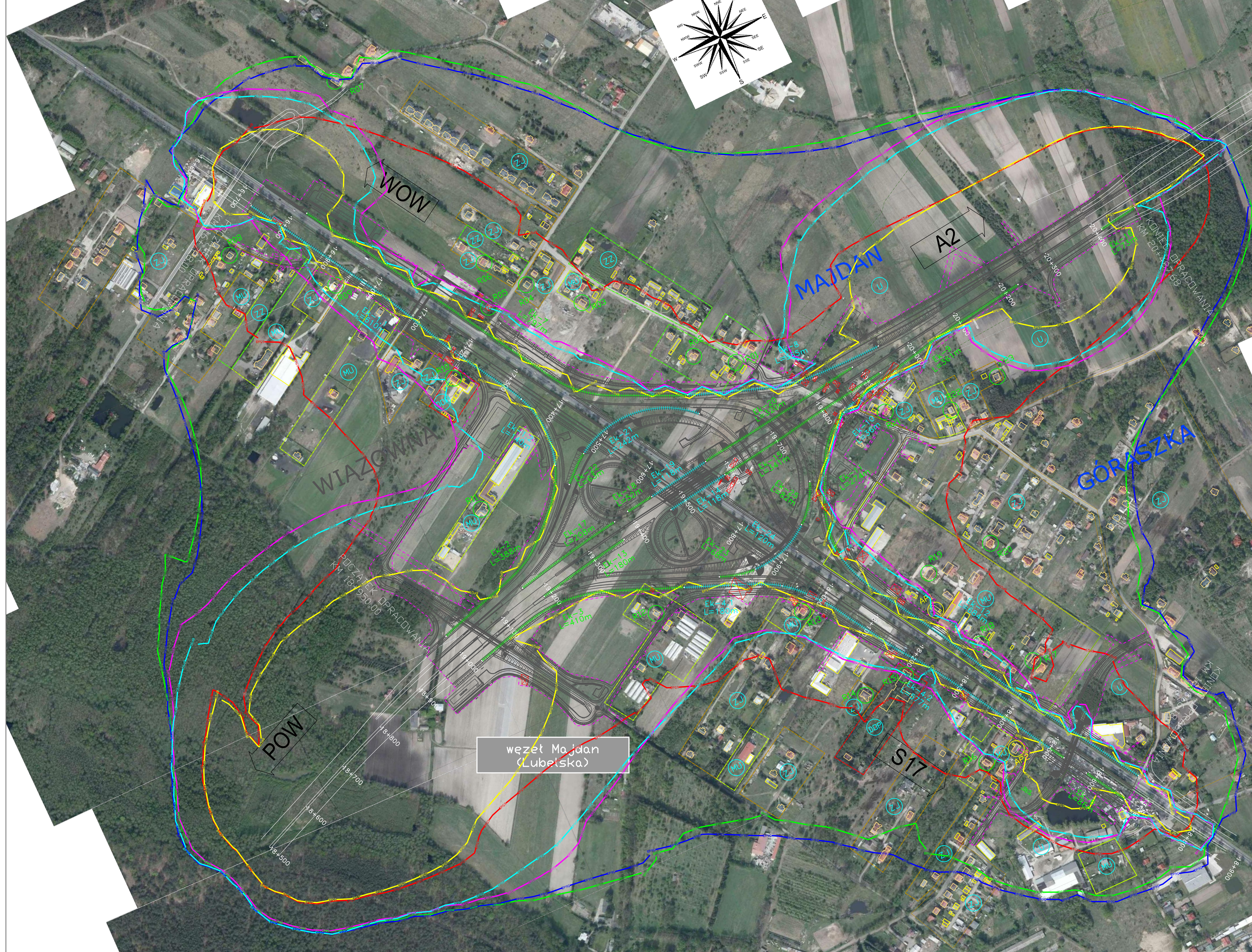
ROK:

2032

RYСУNEK NR:

ÓŚ 9

2



- (Z) zabudowa jednorodzinna 61dB/56dB
- (DP) zabudowa dom opieki 61dB/56dB
- (ZZ) zabudowa zagrodowa 65dB/56dB
- (M) zabudowa mieszkaniowo-usługowa 65dB/56dB
- (U) zabudowa usługowa
- (---) ekrany akustyczne pochłaniające
- (---) ekrany akustyczne odbijające
- (---) izofona 61dB DZIEN bez zastosowania ekranów
- (---) izofona 65dB DZIEN bez zastosowania ekranów
- (---) izofona 56dB NOC bez zastosowania ekranów
- (---) izofona 61dB DZIEN z zastosowaniem ekranów
- (---) izofona 65dB DZIEN z zastosowaniem ekranów
- (---) izofona 56dB NOC z zastosowaniem ekranów
- (R) receptory akustyczne
- (A) analiza porażeniowa
- (□) budynki mieszkalne
- (□) budynki inne
- (---) linia rozgraniczająca
- (□) tereny z MPZP
- (□) tereny z klasyfikacją terenu
- (X) wyburzenia
- (---) ekrany akustyczne podział
- (---) EK3

węzeł Majdan
(Lubelska)

MOSTY KATOWICE		40-555 Katowice ul. Raina 12 www.mostykatowice.pl e-mail: biuro@mostykatowice.pl
INWESTOR: GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W WARSZAWIE, UL. MIŃSKA 25, 03-808 WARSZAWA		
ZADANIE: BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIECIU DRÓG EKSPRESOWYCH S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2		
NR ZADANIA:	4021000020-5165	PROJEKT: NR 05
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1:2000
BRANŻA:	OCHRONA ŚRODOWISKA	DATA:
OBIEKT:	DROGA	SIERPIEŃ 2018
TYTUŁ RYSUNKU:	ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE DLA ROKU 2032	Lp. 10
PROJEKTOWAŁ:		
SPRACOWAŁ:		
AUTOR OPINIAWA:	MGR INŻ. SEBASTIAN KUBAT	



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

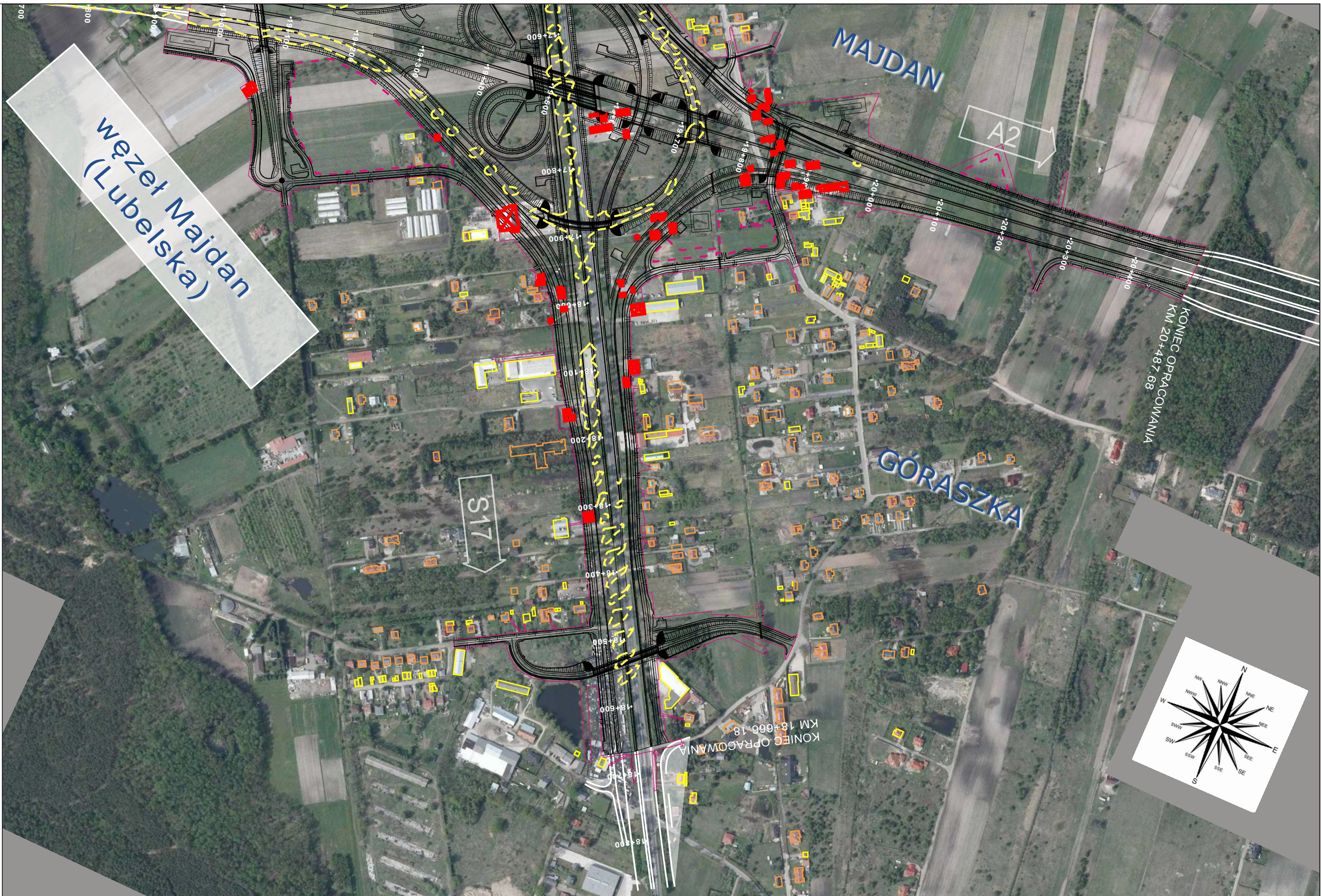
**BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2**

TYTUŁ RYSUNKU:

ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

SKALA:
1:5000
ROK:
2017

RYСУNEK NR:
OŚ 11
1



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mosty.katowice.pl
e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

**BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2**

TYTUŁ RYSUNKU:

ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

SKALA:

1:5000

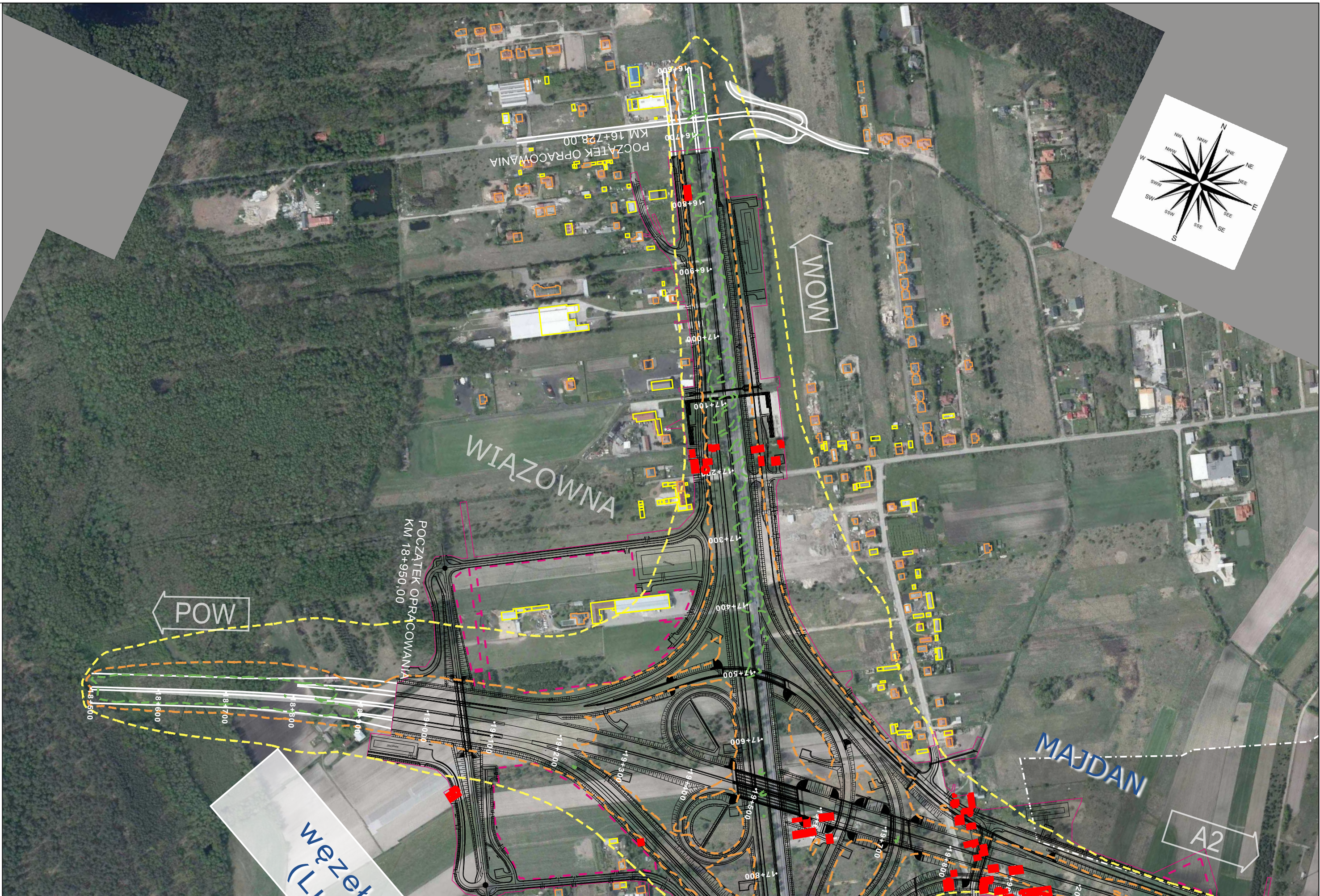
ROK:

2017

RYСУNEK NR:

ÓŚ 11

2



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
 ul. Rolna 12
 www.mosty.katowice.pl
 e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

**BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
 S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2**

TYTUŁ RYSUNKU:

ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

SKALA:

1:5000

ROK:

2032

RYSUNEK NR:

ÓŚ 12

1



**MOSTY
KATOWICE**

40-555 Katowice
 ul. Rolna 12
 www.mosty.katowice.pl
 e-mail: biuro@mosty.katowice.pl

**BUDOWA WĘZŁA LUBELSKA NA PRZECIĘCIU DRÓG EKSPRESOWYCH
 S2 I S17 DO AUTOSTRADY A2**

TYTUŁ RYSUNKU:

ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

SKALA: 1:5000	RYСУNEK NR: OŚ 12
ROK: 2032	2