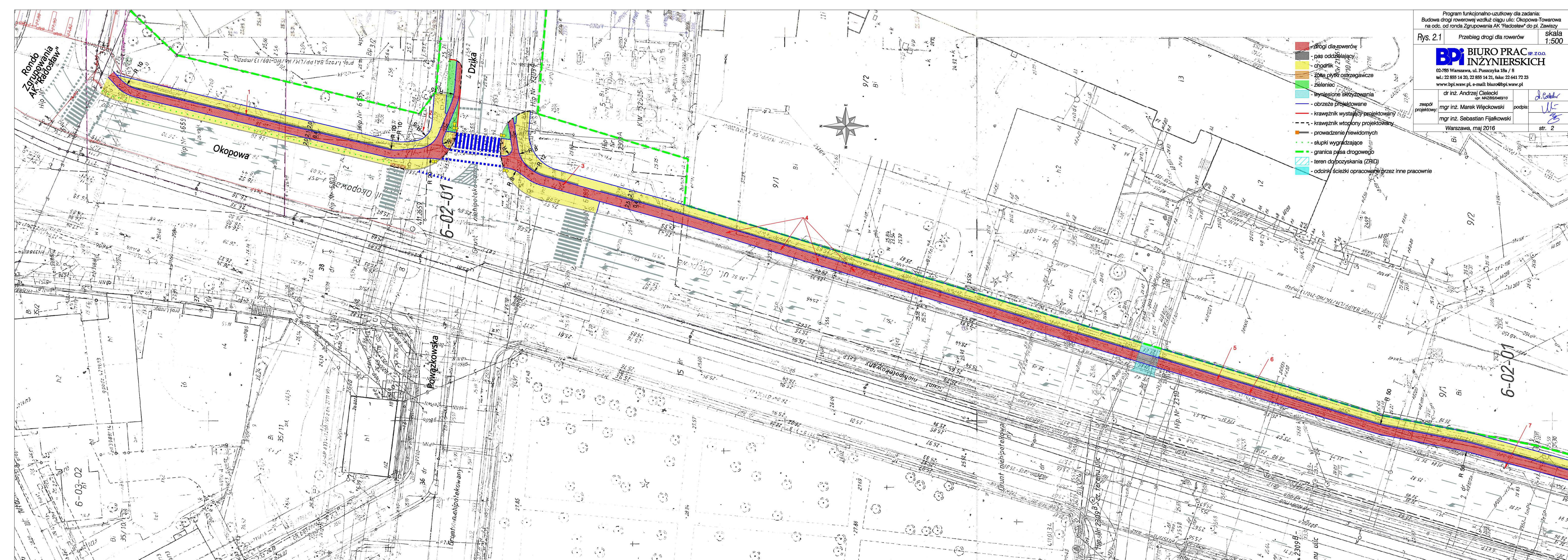
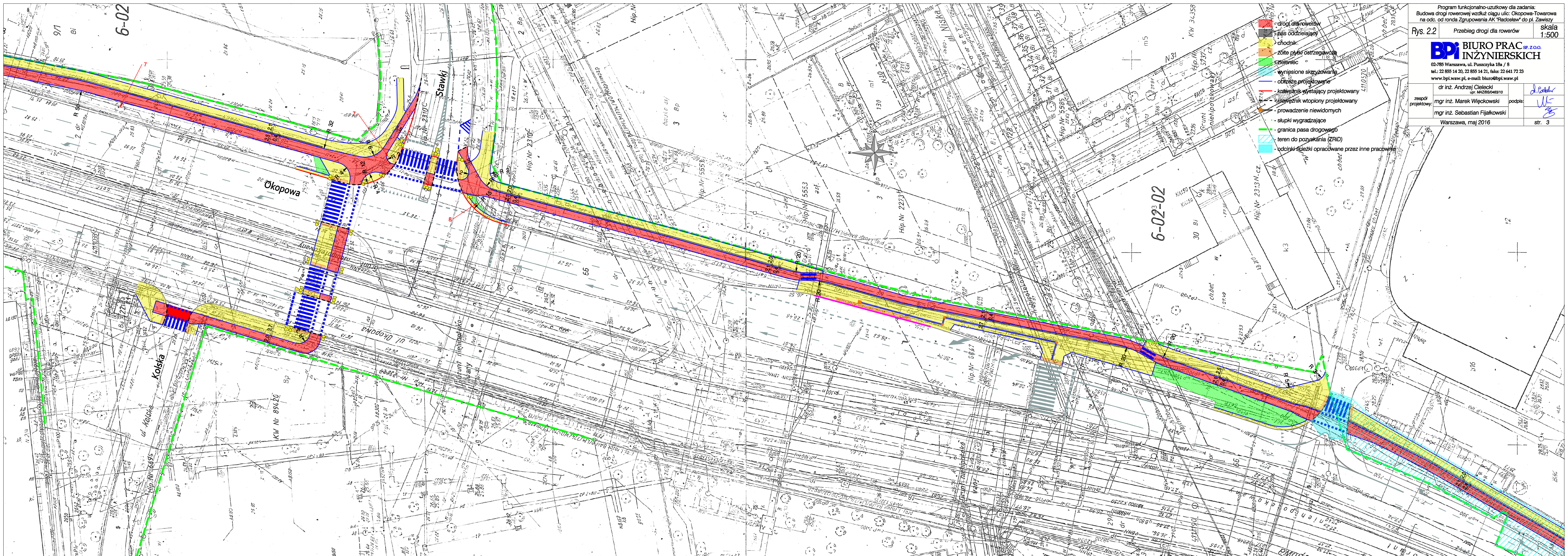


- drogi dla rowerów
- pas oddzielający
- chodnik
- żółte płytki ostrzegawcze
- zieleniec
- wyniesione skrzyżowania
- obrzeże projektowane
- krawężnik wystający projektowany
- krawężnik wtopiony projektowany
- przewodzenie niewidomych
- słupki wygradzające
- granica pasa drogowego
- teren do pozyskania (ZRiD)
- odcinki ścieżki opracowane przez inne pracownice





- drogi dla rowerów
- pas oddzielający
- chodnik
- żółte płytki ostrzegawcze
- zieleniec
- wyniesione skrzyżowania
- obrzeże projektowane
- krawężnik wystający projektowany
- krawężnik wtopiony projektowany
- przewodzenie niewidomych
- słupki wygradzające
- granica pasa drogowego
- teren do pozyskania (ZRID)
- odcinki ścieżki opracowane przez inne pracownie











Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania:  
Budowa drogi rowerowej wzdłuż ciągu ulic: Okopowa-Towarowa  
na odc. od ronda Zgrupowania AK "Radosław" do pl. Zawiszy

Rys. 2.4 Przebieg drogi dla rowerów skala 1:500

**BPI** BIURO PRAC SP. Z O.O.  
INŻYNIERSKICH

02-785 Warszawa, ul. Puszczyka 18a / 8  
tel.: 22 855 14 20, 22 855 14 21, faks: 22 641 72 21  
www.bpi.waw.pl, e-mail: biuro@bpi.waw.pl

dr inż. Andrzej Cielecki  
upr. MAZ/BS/0463/10

mgr inż. Marek Wieckowski

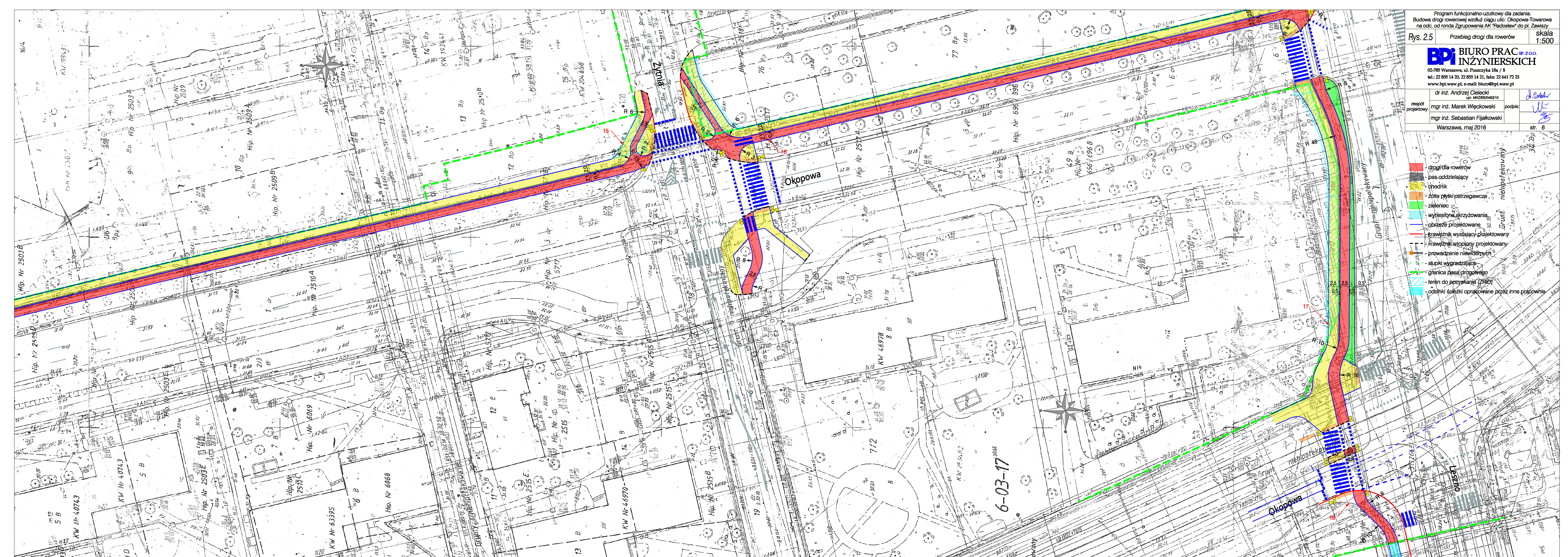
owcy: mgr inż. Marek Więkowski

mgr inż. Sebastian Fijałkowski

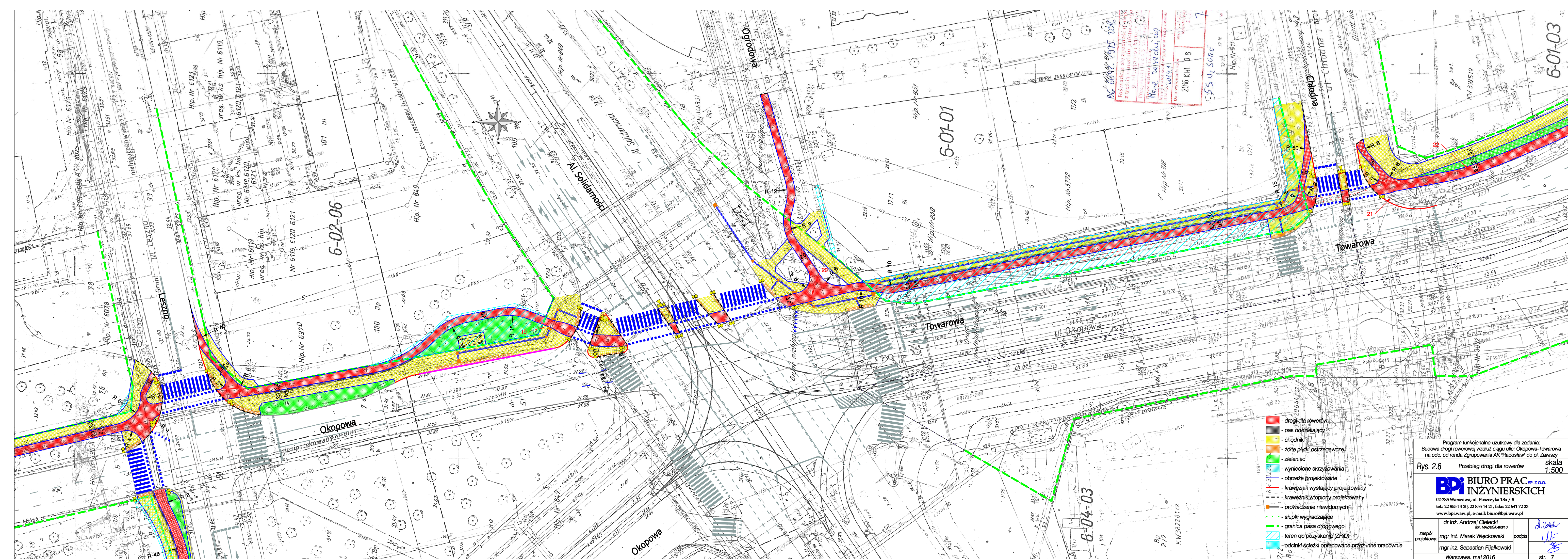
Warszawa, maj 2016

str. 5









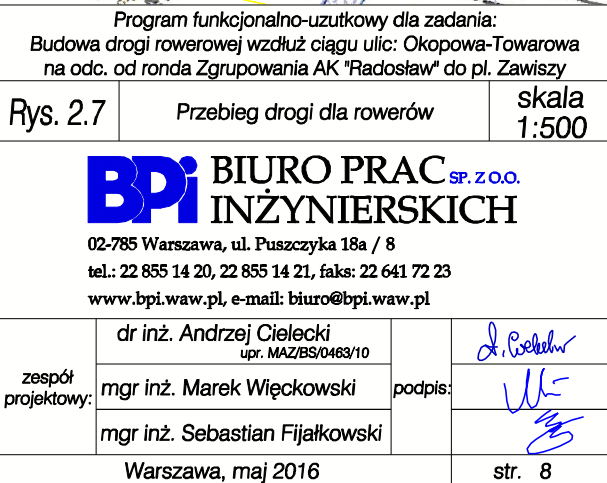
Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania:  
Budowa drogi rowerowej wzdłuż ciągu ulic: Okopowa-Towarowa  
na odc. od ronda Zgrupowania AK "Radosław" do pl. Zawiszy

Rys. 2.6 Przebieg drogi dla rowerów skala 1:500

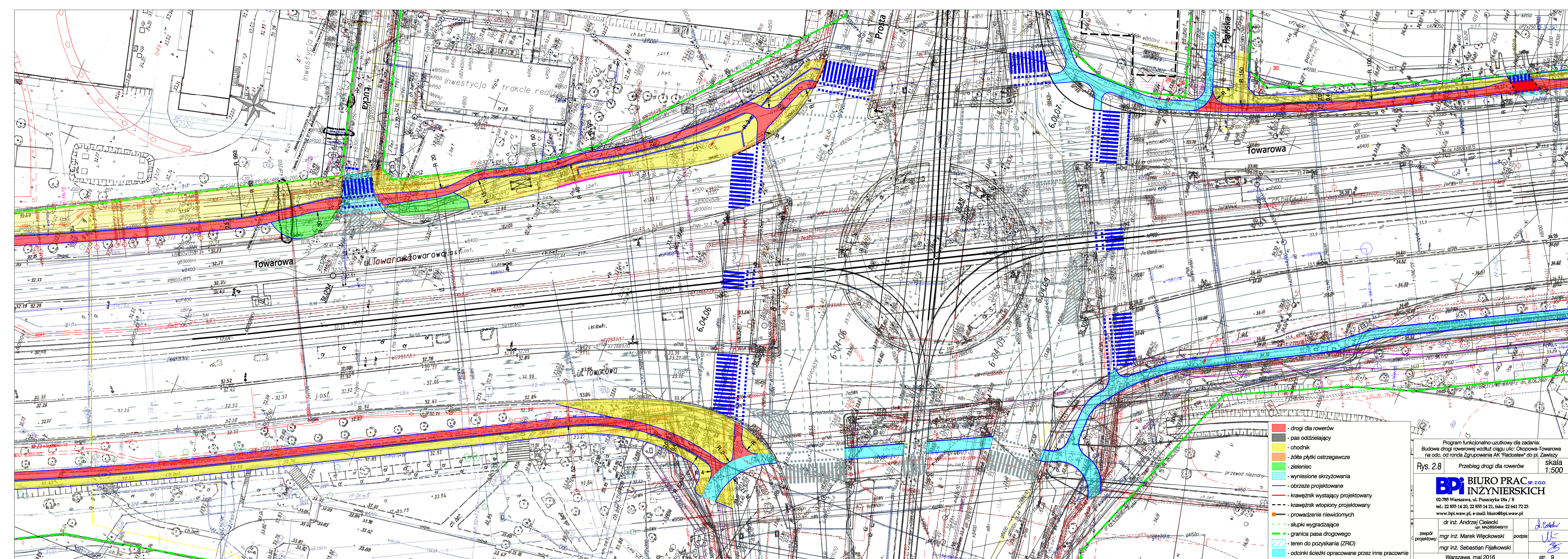
**BPI BIURO PRAC INŻYNIERSKICH**  
02-785 Warszawa, ul. Puszczyka 18a / 8  
tel.: 22 855 14 20, 22 855 14 21, faks: 22 641 72 23  
www.bpi.waw.pl, e-mail: biuro@bpi.waw.pl

|                    |   |         |  |
|--------------------|---|---------|--|
| zespół projektowy: | mgr inż. Andrzej Cielecki<br>mgr inż. Marek Wępcowski<br>mgr inż. Sebastian Fijałkowski | podpis: | dr inż. Andrzej Cielecki<br>mgr inż. Marek Wępcowski<br>mgr inż. Sebastian Fijałkowski |
| Warszawa, maj 2016 |   | str. 7  |  |









Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania:  
Budowa drogi rowerowej wzdłuż ciągu ulic: Okopowa-Towarowa  
na odc. od ronda Zgrupowania AK "Radosław" do pl. Zawiszy

Rys. 2.8 Przebieg drogi dla rowerów skala 1:500

**BPI BIURO PRAC INŻYNIERSKICH**  
02-785 Warszawa, ul. Puszczynka 18a / 8  
tel.: 22 855 14 20, 22 855 14 21, faks: 22 641 72 23  
www.bpi.waw.pl, e-mail: biuro@bpi.waw.pl

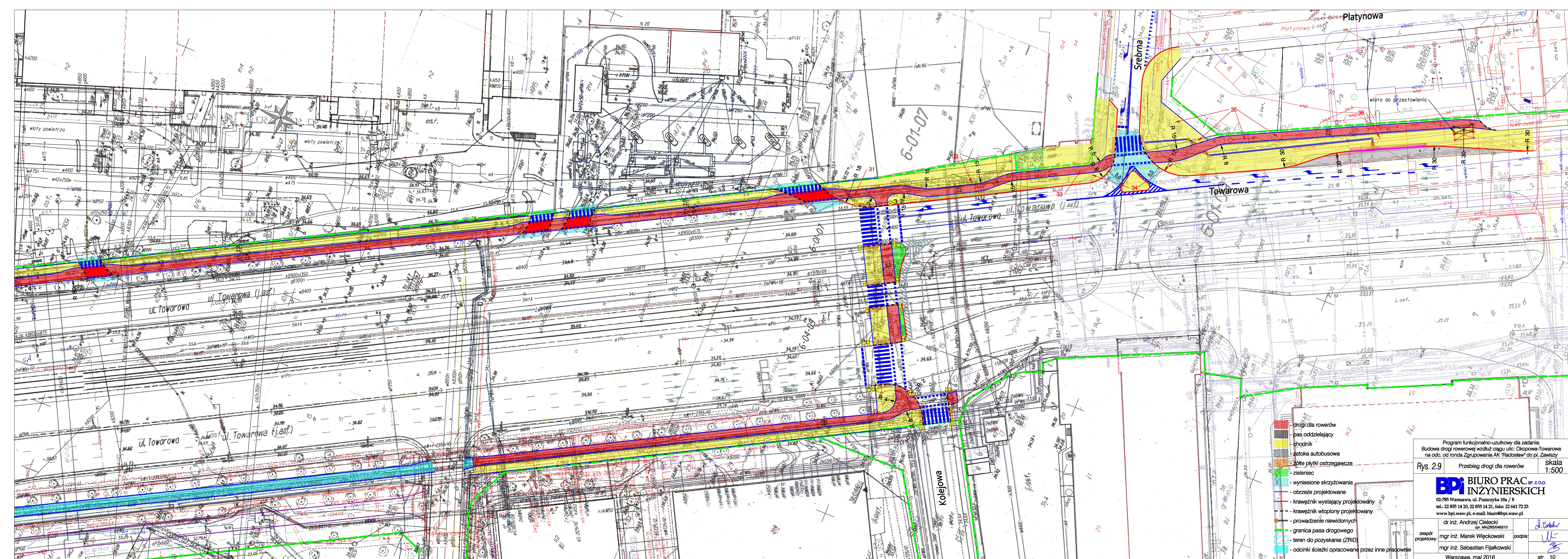
dr inż. Andrzej Cielecki  
mgr inż. Marek Więcowski  
mgr inż. Sebastian Fijałkowski

zespół projektowy: mgr inż. Andrzej Cielecki  
mgr inż. Marek Więcowski  
mgr inż. Sebastian Fijałkowski

Warszawa, maj 2016

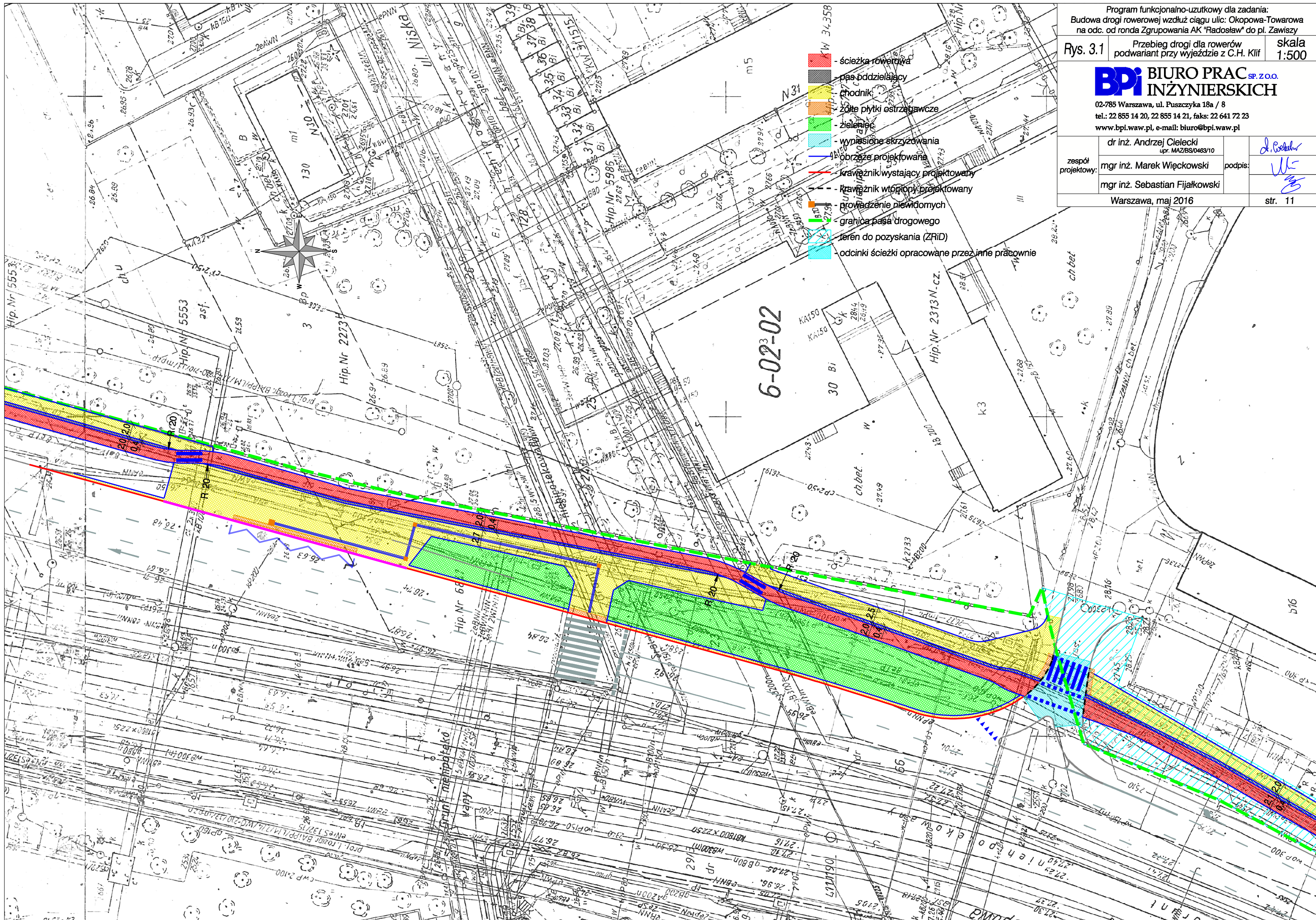
str. 9



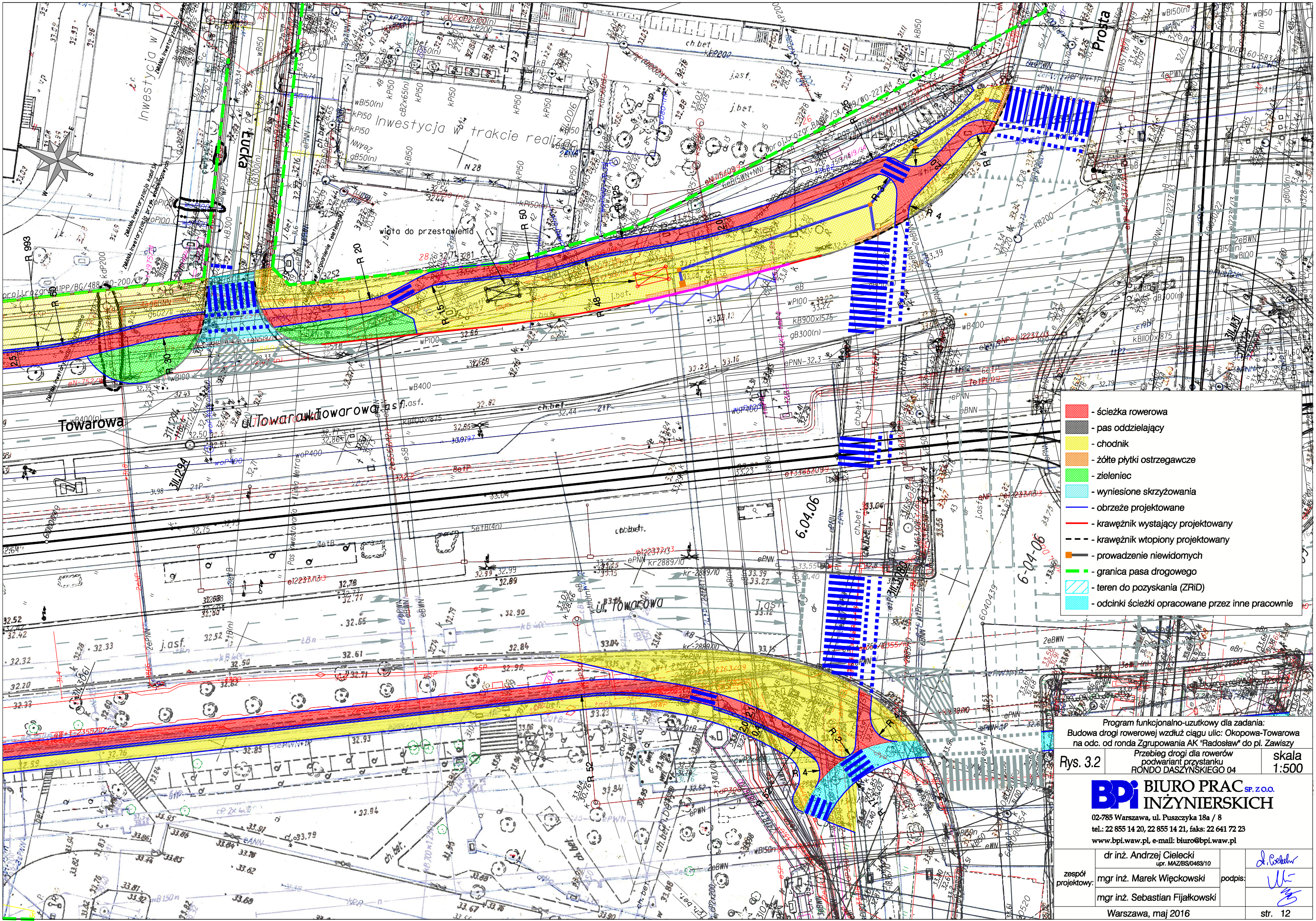




|                       |   |         |                       |
|-----------------------|---|---------|-----------------------|
| zespół<br>projektowy: | dr inż. Andrzej Cielecki<br>upr. MAZ/BS/0463/10 | podpis: | <i>A. Cielecki</i>    |
|                       | mgr inż. Marek Więckowski                       |         | <i>M. Więckowski</i>  |
|                       | mgr inż. Sebastian Fijałkowski                  |         | <i>S. Fijałkowski</i> |
| Warszawa, maj 2016    |   |         | str. 11               |







- ścieżka rowerowa
- pas oddzielający
- chodnik
- żółte płytki ostrzegawcze
- zieleniec
- wyniesione skrzyżowania
- obrzeże projektowane
- krawężnik wystający projektowany
- krawężnik wtopiony projektowany
- prowadzenie niewidomych
- granica pasa drogowego
- teren do pozyskania (ZRiD)
- odcinki ścieżki opracowane przez inne pracownice

Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania:  
Budowa drogi rowerowej wzdłuż ciągu ulic: Okopowa-Towarowa  
na odc. od ronda Zgrupowania AK "Radosław" do pl. Zawiszy  
Przebieg drogi dla rowerów  
podwarian przystanku  
RONDO DASZYŃSKIEGO 04

Rys. 3.2

skala  
1:500

**BPI** BIURO PRAC SP. Z O.O.  
INŻYNIERSKICH

02-785 Warszawa, ul. Puszczyka 18a / 8  
tel.: 22 855 14 20, 22 855 14 21, faks: 22 641 72 23  
www.bpi.waw.pl e-mail: biuro@bpi.waw.pl

|                    |   |             |
|--------------------|---|-------------|
| zespół projektowy: | dr inż. Andrzej Cielecki<br>upr. MAZ/BS/0483/10 | podpis:<br> |
|                    | mgr inż. Marek Więckowski                       |             |
|                    | mgr inż. Sebastian Fijałkowski                  |             |
| Warszawa, maj 2016 |   | str. 12     |



