

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW KOMUNIKACJI

spółka z o.o.

40 - 619 KATOWICE, ul. Szenwalda 42 ☎ 32/ 608-84-71, 202-79-60, 202-77-61, fax: 32/206-13-20 e-mail: bsipk@bsipk.katowice.pl

PROJEKT NR 17-1246-OR

TYTUŁ OPRACOWANIA : **Projekt budowy sygnalizacji ostrzegawczej na przejściu dla pieszych przez ul. Grota-Roweckiego w Katowicach.**

ZAMAWIAJĄCY : **Miejski Zarząd Ulic i Mostów, 40-381 Katowice,
ul.Kantorówny 2a**

PRACOWNIA : **Inżynierii ruchu**

PROJEKTANT : część ruchowa: **mgr inż. Sławomir Senik**

.....

KATOWICE, Lipiec, 2017 r.

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW KOMUNIKACJI

spółka z o.o. w Katowicach

TYTUŁ OPRACOWANIA : **Projekt budowy sygnalizacji ostrzegawczej na przejściu dla pieszych przez ul. Grota-Roweckiego w Katowicach.**

<u>Spis dokumentacji</u>		
<u>Część opisowa :</u>		
1	Metryka projektu	17-1212-OR-A
2	Spis dokumentacji	17-1212-OR-B
3	Opis	17-1212-OR-D
<u>Część graficzna :</u>		
1	Orientacja	Rys. 17-1246-OR-01
2	Inwentaryzacja organizacji ruchu	Rys. 17-1246-OR-02
3	Projekt docelowej organizacji ruchu	Rys. 17-1246-OR-03

O P I S

do tematu : **Projekt budowy sygnalizacji ostrzegawczej na przejściu dla pieszych przez ul. Grota-Roweckiego w Katowicach.**

1. Dane ogólne

1.1 Podstawa opracowania :

- Zlecenie Miejskiego Zarządu Ulic i Mostów w Katowicach dla Biura Studiów i Projektów Komunikacji Sp. z o.o. w Katowicach.

1.2 Cel opracowania :

- Projekt sygnalizacji świetlnej wraz projektem docelowej organizacji ruchu na przedmiotowym przejściu dla pieszych.

1.3 Materiały wyjściowe :

- podkład mapowy,
- inwentaryzacja organizacji ruchu,
- obowiązujące normy i przepisy

1.4 Zakres opracowania części ruchowej :

- pomiary ruchu
 - projekt sygnalizacji świetlnej
 - projekt docelowej organizacji ruchu
-

2. Stan istniejący oraz charakter ruchu

Ul. Grota-Roweckiego jest drogą powiatową zbiorczą, stanowi wygodne połączenie dzielnicy Zarzecze z centrum miasta oraz południowych dzielnic Katowic z drogą krajową nr 44 oraz obsługuje głównie ruch lokalny.

W rejonie przedmiotowego przejścia posiada jezdnię o szerokości ok. 6,5m, po obu stronach jezdni są wyznaczone ciągi piesze.

Obciążenie ruchem kołowym w godzinach szczytu kształtuje się na poziomie 550 p.um/h.

Położenie przejścia na tle układu komunikacyjnego miasta przedstawiono na rys. **17-1246-OR-01** natomiast istniejącą organizację ruchu na rys. **17-1246-OR-02**.

3. Stan projektowany

3.1 Oznakowanie i sygnalizacja

W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano sygnalizację świetlną ostrzegawczą w rejonie wjazdu do marketu. W związku z zaprojektowaniem sygnalizacji świetlnej ostrzegawczej skorygowano oznakowanie pionowe i poziome.

Docelową organizację ruchu wraz z numeracją grup sygnałowych przedstawiono na rys. **17-1246-OR-03**.

4. Przewidywany termin wprowadzenia

Przewiduje się wprowadzenie docelowej organizacji ruchu w 3-4 kwartał 2017r.

5. Część graficzna.



BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW KOMUNIKACJI
Spółka z o.o.

☒ 40-619 KATOWICE, ul. Szenwald 42 ☎ 32/202-79-60, 202-77-61, 608-84-63 fax: 206-13-20 e-✉ bsipk@bsipk.katowice.pl

Tytuł opracowania

Projekt budowy sygnalizacji ostrzegawczej na przejściu dla pieszych
przez ul. Grota-Roweckiego w Katowicach.

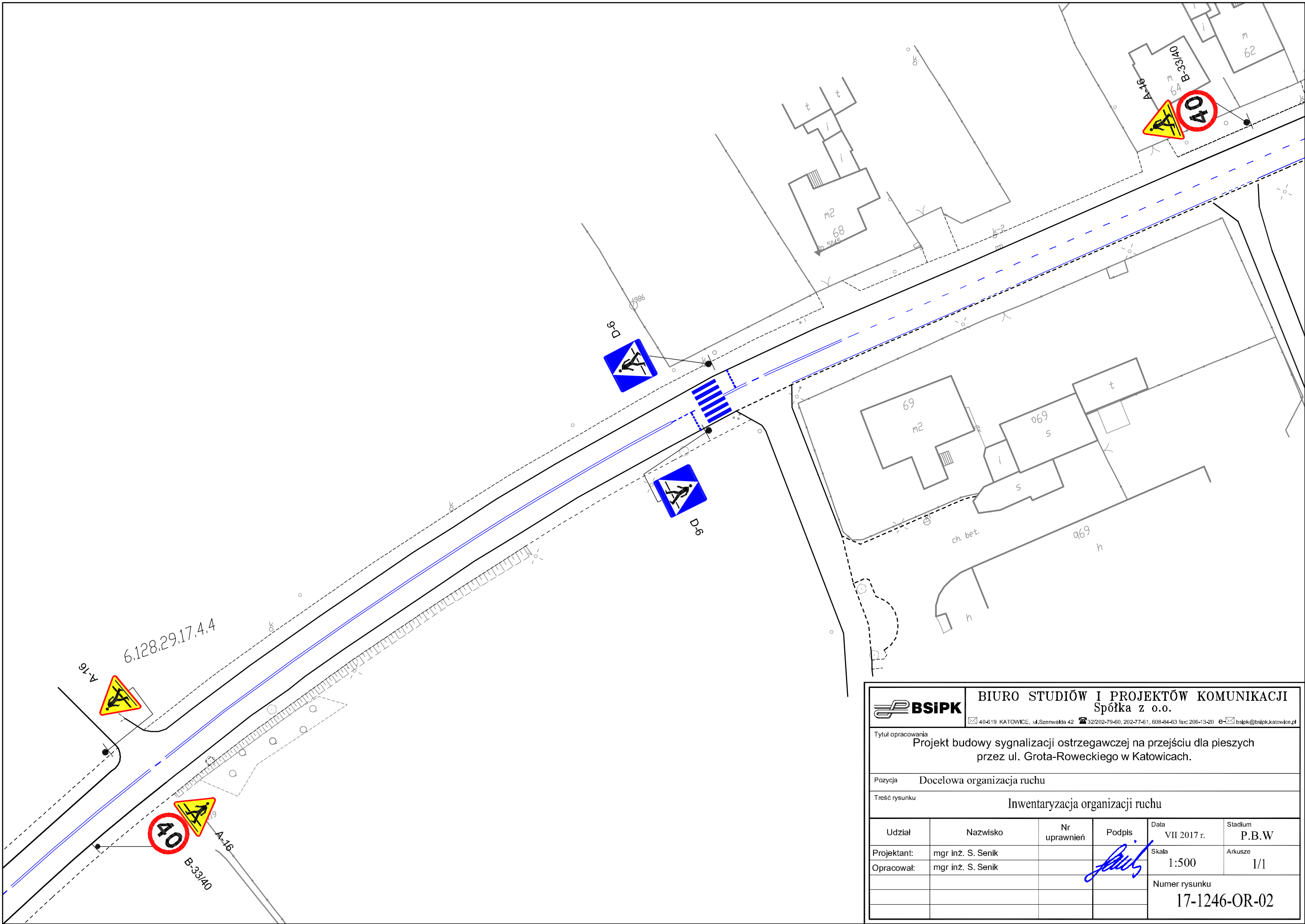
Pozycja

Docelowa organizacja ruchu

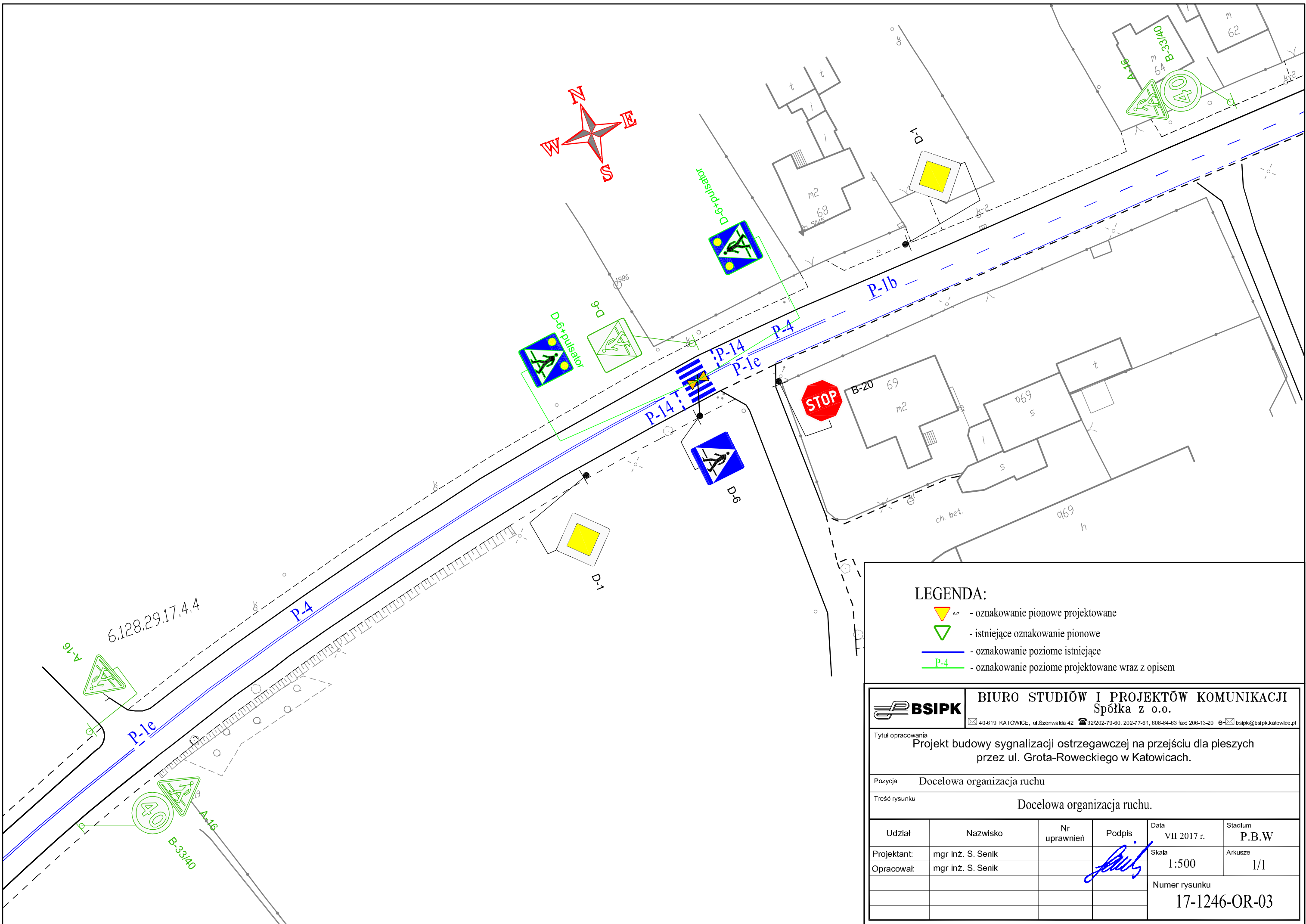
Treść rysunku

Orientacja

Udział	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Stadium
				VII 2017 r.	P.B.W
Projektant:	mgr inż. S. Senik			Skala	Arkusze
Opracował:	mgr inż. S. Senik			1:20000	1 / 1
				Numer rysunku	
				17-1246-OR-01	



		BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW KOMUNIKACJI Spółka z o.o.			
		40-619 KATOWICE, ul. Sienkiewicza 42 32/202-79-60, 202-77-61, 608-84-63 fax: 206-13-20 e-mail: bsipk@bsipk.katowice.pl			
Tytuł opracowania Projekt budowy sygnalizacji ostrzegawczej na przejściu dla pieszych przez ul. Grota-Roweckiego w Katowicach.					
Pozycja Docelowa organizacja ruchu					
Treść rysunku Inwentaryzacja organizacji ruchu					
Udział	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data VII 2017 r.	Stadium P.B.W.
Projektant:	mgr inż. S. Senik			Skala 1:500	Arkusze 1/1
Opracował:	mgr inż. S. Senik				
				Numer rysunku 17-1246-OR-02	



LEGENDA:

- oznakowanie pionowe projektowane
- istniejące oznakowanie pionowe
- oznakowanie poziome istniejące
- oznakowanie poziome projektowane wraz z opisem

		BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW KOMUNIKACJI Spółka z o.o.			
		40-619 KATOWICE, ul. Sienkowskiego 42 32/202-79-60, 202-77-61, 608-84-63 fax: 206-13-20 e-mail: bsipk@bsipk.katowice.pl			
Tytuł opracowania Projekt budowy sygnalizacji ostrzegawczej na przejściu dla pieszych przez ul. Grota-Roweckiego w Katowicach.					
Pozycja Docelowa organizacja ruchu					
Treść rysunku Docelowa organizacja ruchu.					
Udział	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data VII 2017 r.	Stadium P.B.W
Projektant:	mgr inż. S. Senik			Skala 1:500	Arkusze 1/1
Opracował:	mgr inż. S. Senik				
				Numer rysunku 17-1246-OR-03	