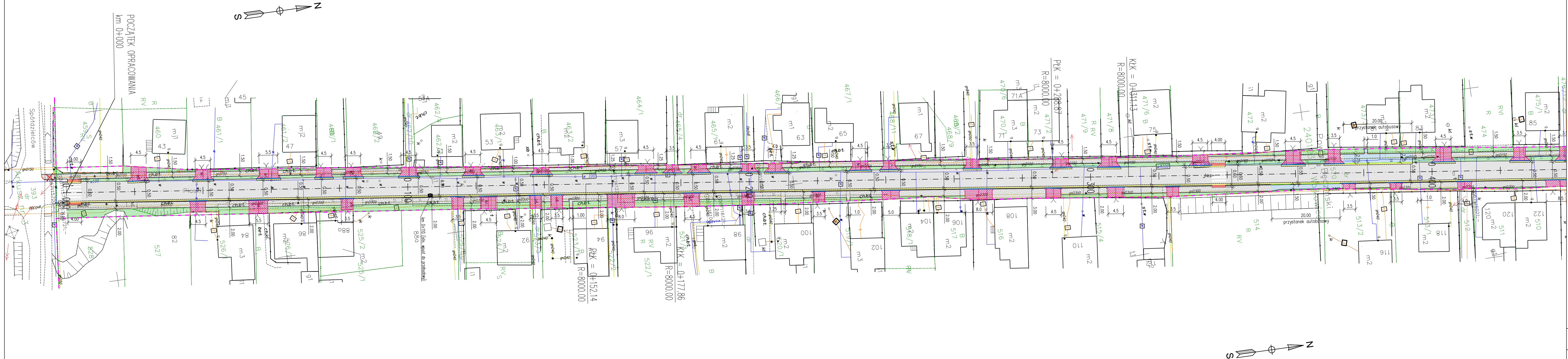


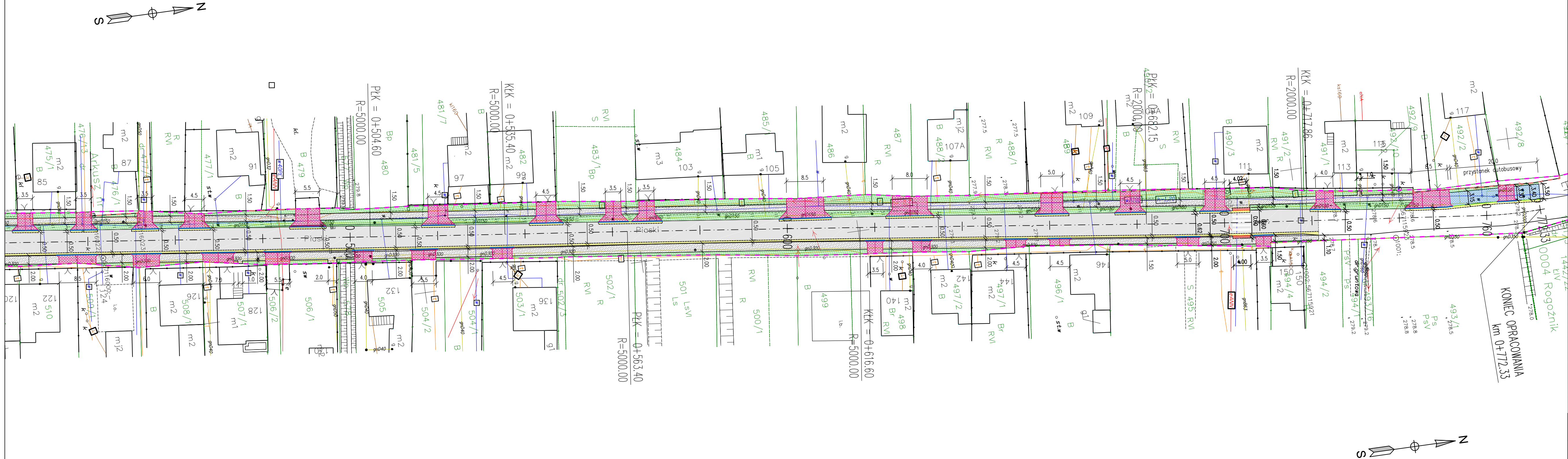
INWESTOR		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgroda 59		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX 41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10		
PRZEMIOT ZAMÓWIENIA Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"		SKALA	1:5000	
		FAZA	PW	
		DATA	maj 2018	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	inż. Michał Sobczyk	drogowa	SLK/1498/POOD/06	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
ORIENTACJA				1



LEGENDA:

- proponowany przebieg osi drogi (dla etapu przebudowy drogi)
- krawężnik betonowy na fawie z oporem (światło 12 cm)
- krawężnik betonowy najazdowy na fawie z oporem (światło 4 cm)
- krawężnik betonowy najazdowy na fawie z oporem (światło 2 cm)
- krawężnik betonowy na fawie z oporem (światło 16 cm)
- obrzeże betonowe
- zakres pasa drogowego
- istniejące ogrodzenie wchodzące w pas drogowy
- istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- odwołanie konstrukcji nawierzchni
- projektowany zjazd - nawierzchnia z kostki betonowej
- projektowany chodnik - nawierzchnia z kostki betonowej
- nawierzchnia dotykowa w rejonie przejść dla pieszych
- projektowany przystanek autobusowy - nawierzchnia z kostki betonowej
- pas zieleni

INWESTOR		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE			
		z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgrda 59			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX			
		41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10			
PRZEMIOŁ ZAMÓWIENIA		Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"		SKALA	1:500
				FAZA	PW
				DATA	maj 2018
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS	
Projektant	inż. Michał Sobczyk	drogowa	SLK/1498/POOD/06		
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.	
PLAN SYTUACYJNY od km 0+000 do km 0+430				2.1	



LEGENDA:				
- - - - - proponowany przebieg osi drogi (dla etapu przebudowy drogi)				
- - - - - krawężnik betonowy na tawie z oporem (światło 12 cm)				
- - - - - krawężnik betonowy najazdowy na tawie z oporem (światło 4 cm)				
- - - - - krawężnik betonowy najazdowy na tawie z oporem (światło 2 cm)				
- - - - - krawężnik betonowy na tawie z oporem (światło 16 cm)				
- - - - - obrzeże betonowe				
- - - - - zakres pasa drogowego				
- - - - - istniejące ogrodzenie wchodzące w pas drogowy				
- - - - - istniejąca nawierzchnia bitumiczna				
- - - - - odtworzenie konstrukcji nawierzchni				
- - - - - projektowany zjazd - nawierzchnia z kostki betonowej				
- - - - - projektowany chodnik - nawierzchnia z kostki betonowej				
- - - - - nawierzchnia dotykowa w rejonie przejść dla pieszych				
- - - - - projektowany przystanek autobusowy - nawierzchnia z kostki betonowej				
- - - - - pas zieleni				
INWESTOR				
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE				
z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgródka 59				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX				
41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10				
PRZEMOT ZAMÓWIENIA				SKALA
Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:				1:500
"Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"				FAZA
				PW
				DATA
				maj 2018
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	inż. Michał Sobczyk	drogowa	SLK/1498/POOD/06	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
PLAN SYTUACYJNY				
od km 0+430 do km 0+772.33				

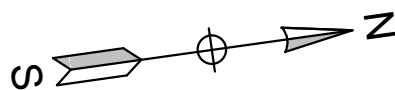
5

LEGENDA:

- proponowany przebieg osi drogi (dla etapu przebudowy drogi)
- krawężnik betonowy na fawie z oporem (światło 12 cm)
- krawężnik betonowy najazdowy na fawie z oporem (światło 4 cm)
- krawężnik betonowy najazdowy na fawie z oporem (światło 2 cm)
- krawężnik betonowy na fawie z oporem (światło 16 cm)
- obrzeże betonowe
- zakres pasa drogowego
- istniejące ogrodzenie wchodzące w pas drogowy
- istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- odtworzenie konstrukcji nawierzchni
- projektowany zjazd - nawierzchnia z kostki betonowej
- projektowany chodnik - nawierzchnia z kostki betonowej
- nawierzchnia dotykowa w rejonie przejść dla pieszych
- projektowany przystanek autobusowy - nawierzchnia z kostki betonowej
- pas zieleni

INWESTOR		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE			
		z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgrda 59			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX			
		41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10			
PRZEMIOT ZAMÓWIENIA		SKALA		1:500	
Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"		FAZA		PW	
		DATA		maj 2018	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANZA	UPRAWNIENIA	PODPIS	
Projektant	inż. Michał Sobczyk	drogowa	SLK/1498/POOD/06		
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.	
PLAN WYTYCZENIOWY od km 0+000 do km 0+430				3.1	





- INWESTOR **POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE**
z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgroda 59

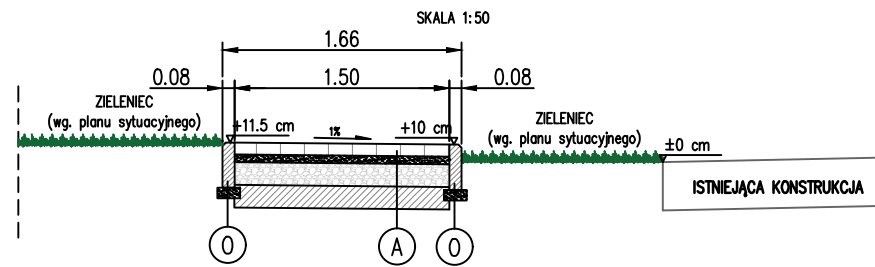
SKALA	1:500
FAZA	PW
DATA	maj 20

PLAN WYTYCZENIOWY
od km 0+430 do km 0+772.33

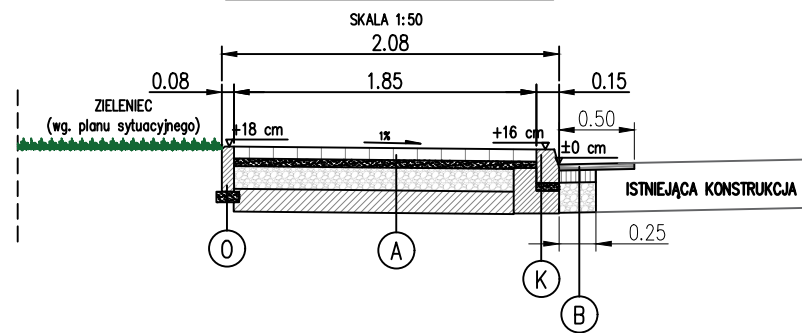
3.2

PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK

STRONA LEWA

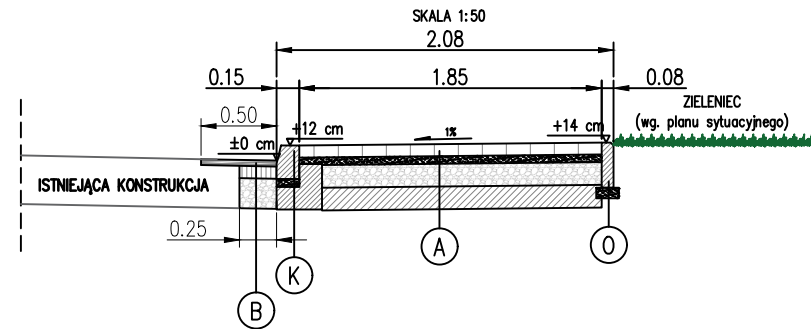


PRZEKRÓJ PRZEZ PERON

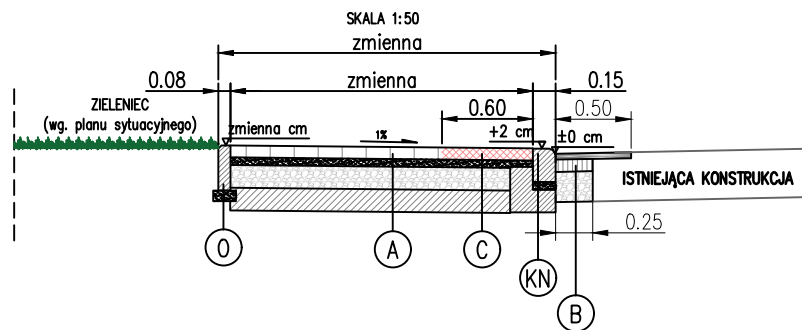


PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK

STRONA PRAWA



PRZEKRÓJ PRZEZ PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH



KONSTRUKCJA A

- 8 cm – kostka brukowa betonowa kol. szarego
 - 3 cm – podsypka piaskowa
 - 15 cm – w-wa podbudowy z mieszanki 0/31.5
 - 15 cm – w-wa gruntu stabilizowanego cementem C_{1.5/2}
- 41 cm

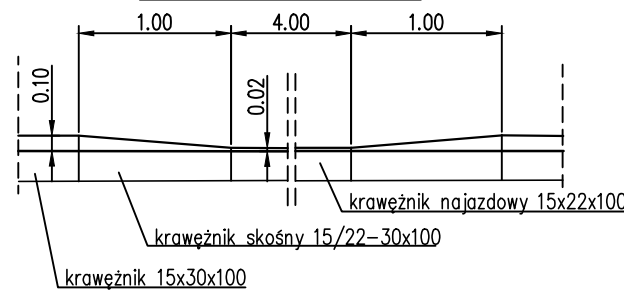
KONSTRUKCJA B

- 4 cm – w-wa ścieralna z MMA AC 11 S 50/70
 - 8 cm – w-wa wiążąca z AC 16 W 35/50
 - ~ cm – w-wa istniejącej podbudowy do uzupełnienia
- 12 cm

(K) – krawężnik 15x30x100 cm

(O) – obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie piaskowej 7x15 cm

SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA

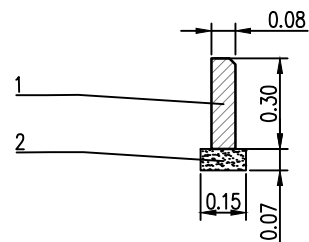


KONSTRUKCJA C

- 8 cm – nawierzchnia dotykowa o zroźnicowanej fakturze i kolorze
 - 3 cm – podsypka piaskowa
 - 15 cm – w-wa podbudowy z mieszanki 0/31.5
 - 15 cm – w-wa gruntu stabilizowanego cementem C_{1.5/2}
- 41 cm

SZCZEGÓŁ 1

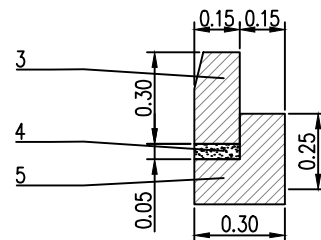
SKALA 1:25



- 1 – obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- 2 – podsypka piaskowa

SZCZEGÓŁ 2

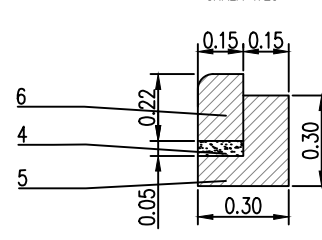
SKALA 1:25



- 3 – krawężnik betonowy 15x30x100 cm
- 4 – podsypka piaskowa
- 5 – ława betonowa C12/15

SZCZEGÓŁ 3

SKALA 1:25



- 6 – krawężnik najazdowy 15x22x101
- 4 – podsypka piaskowa
- 5 – ława betonowa C12/15

INWESTOR

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE

z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgróda 59

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX

41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10

PRZEMIOT ZAMÓWIENIA

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:

"Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"

SKALA

1:50 / 1:25

FAZA

PW

DATA

maj 2018

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO

BRANŻA

UPRAWNIENIA

PODPIS

Projektant

inż. Michał Sobczyk

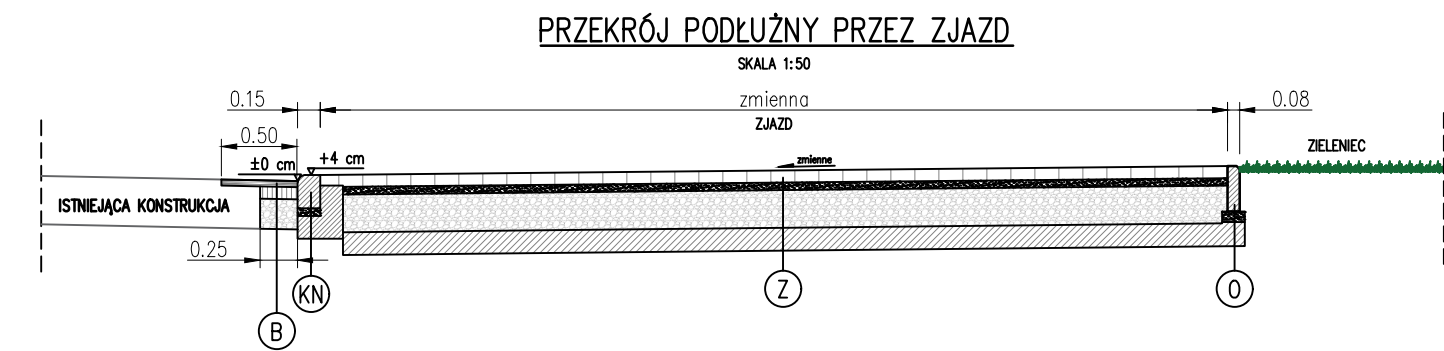
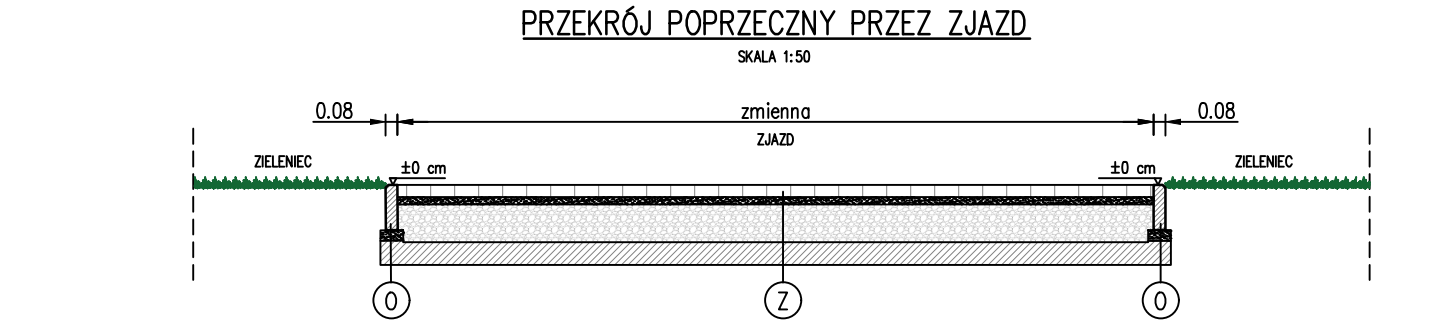
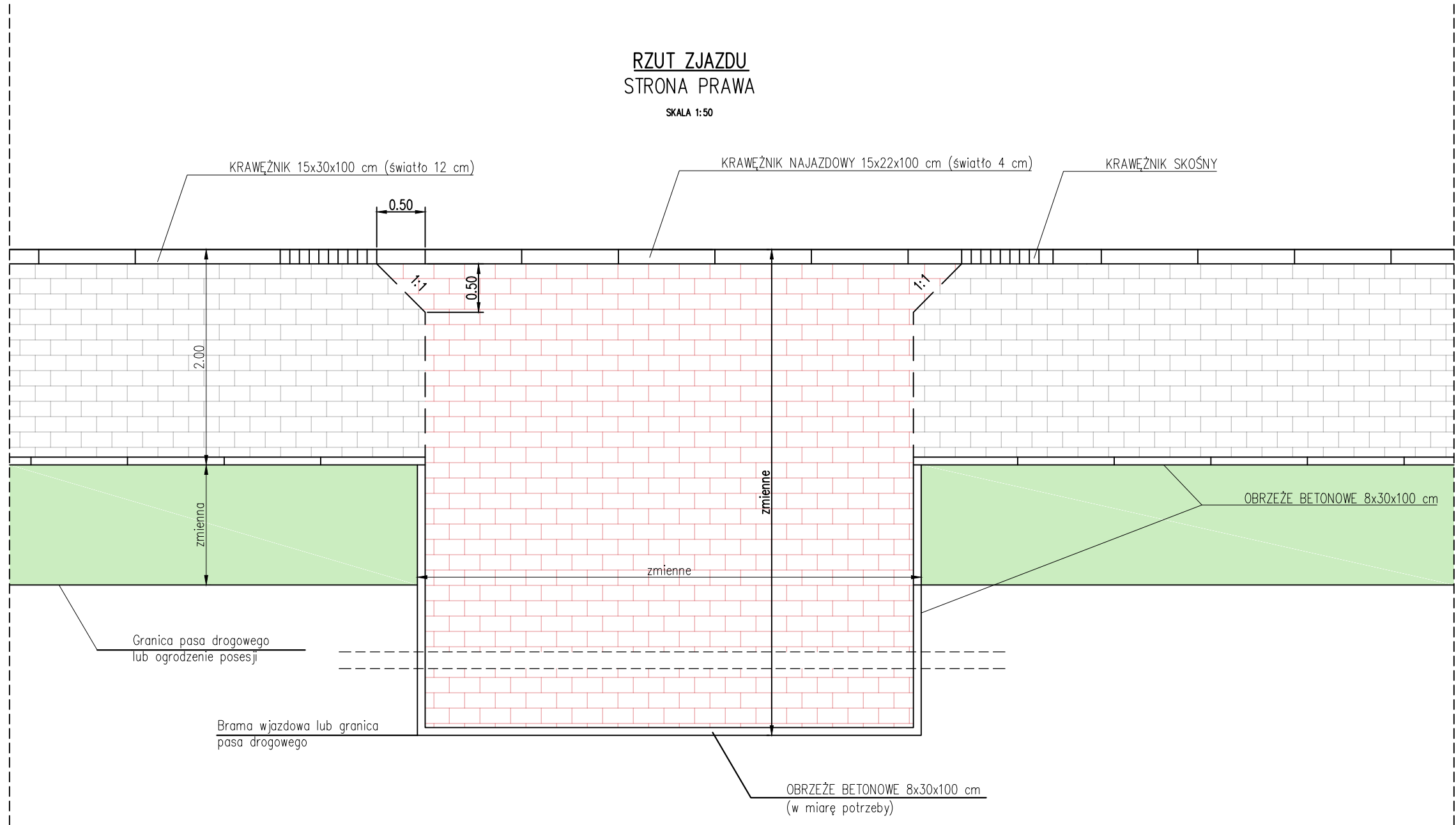
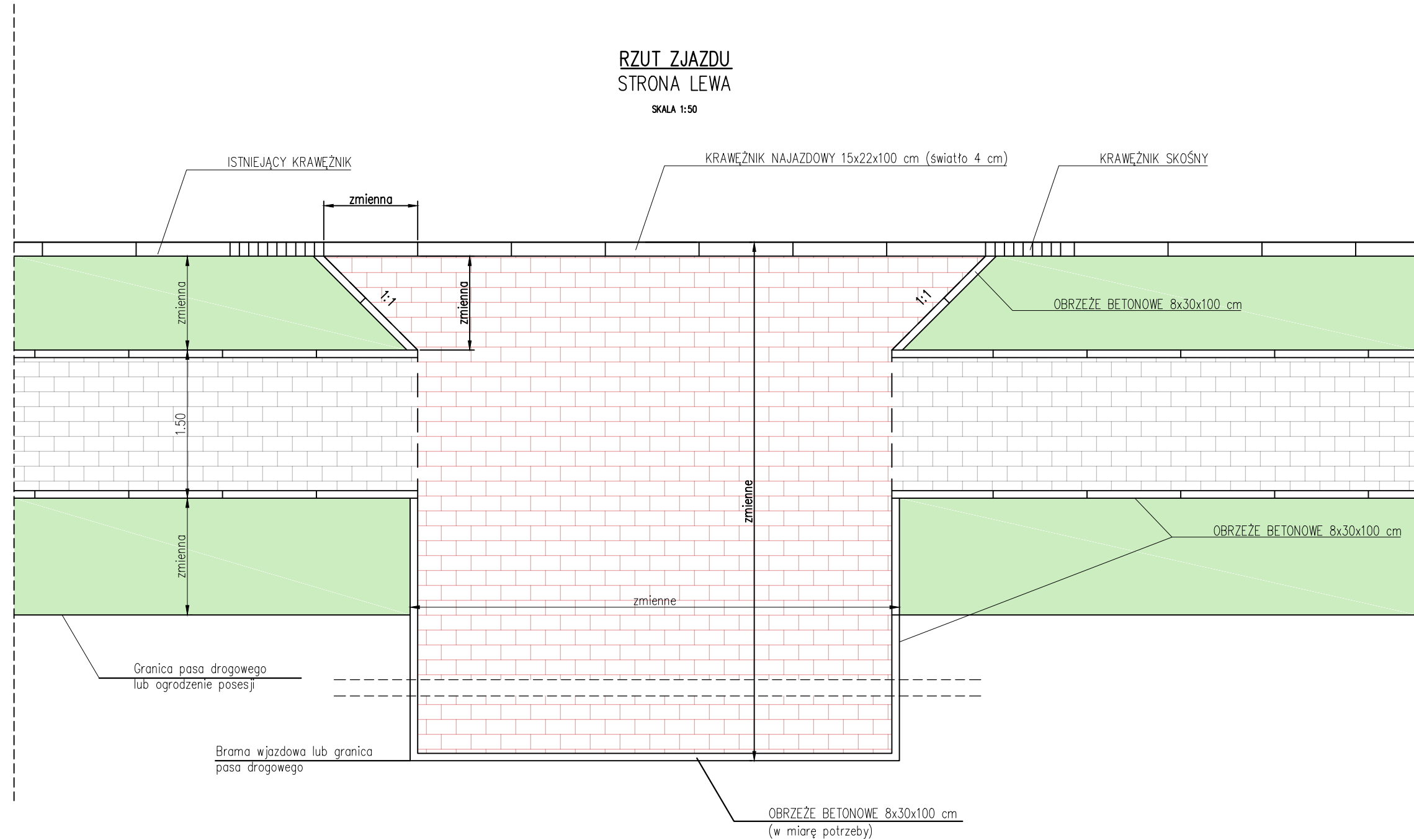
drogowa

SLK/1498/POOD/06

TYTUŁ RYSUNKU

PRZEKROJE NORMALNE | SZCZEGÓŁY

NR RYS.



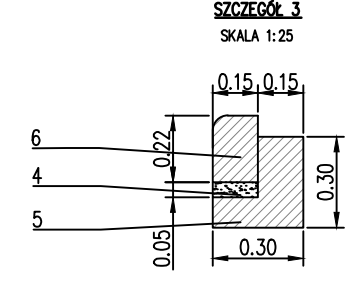
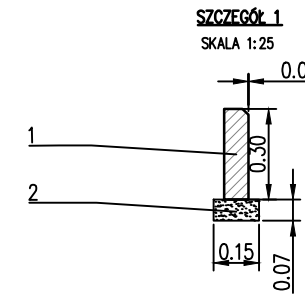
KONSTRUKCJA Z

- 8 cm – kostka brukowa betonowa kol. czerwonego
- 3 cm – podsypka cern-piask. 1:4
- 25 cm – w-wa podbudowy z mieszanki 0/31.5
- 15 cm – w-wa gruntu stabilizowanego cementem C_{1,5/2}
- 51 cm

- ⊗ – krawężnik najazdowy 15x22x100 cm
- ⊙ – obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie płaskowej 7x15 cm

KONSTRUKCJA B

- 4 cm – w-wa ścierna z MMA AC 11 S 50/70
- 8 cm – w-wa wiążąca z AC 16 W 35/50
- ~ cm – w-wa istniejącej podbudowy do uzupełnienia
- 12 cm



INWESTOR	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgrda 59			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX 41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10			
PRZEMOT ZAMÓWIENIA Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"				SKALA 1:50 / 1:25
				FAZA PW
				DATA maj 2018
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	inż. Michał Sobczyk	drogowa	SLK/1498/POOD/06	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
ZJAZDY				5