
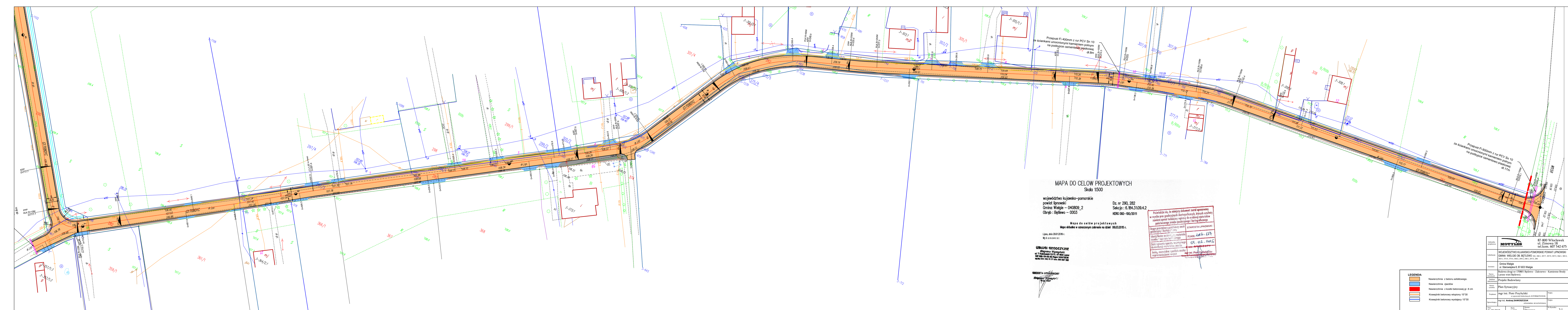


Zakres Opracowania

Jednostka projektowa:	 MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa			87-800 Włocławek ul. Zimowa 18 tel.kom. 607 542 675			
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA WIELGIE OB. BETLEWO 282, 380/1, 307/7, 307/9, 307/5, 306/1, 305/2, 303/1, 375/5, 375/4, 300/2, 299/2, 298/1, 297/3, 290						
Inwestor:	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8; 87-603 Wielgie						
Nazwa inwestycji:	Budowa drogi nr 170801 Betlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Betlewo).						
Stadium dokumentacji:	Operat wodno prawny						
Nazwa rysunku:	Plan orientacyjny						
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04		Podpis:				
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK UPRAWNIENIA NR KUP/5/POOK/03		Podpis:				
Data:	06.03.2018	Skala:	1:25000	Branża:	Drogowa	Nr Rysunku:	1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie
powiat lipnowski
Gmina: Wielgie – 040809_2
Obręb: Bętlewo – 0003

Dz. nr 290, 282
Sekcja: 6.184.3.109.4.2
KERG 092-100/2011

Mapa do celów projektowych
Mapa okólna w oznaczonym zakresie na dzień 06.03.2016 r.

Lipno, dnia 20.01.2016 r.
Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE
Zdzisław Wyszczek
ul. T. Kościuszki 12, 01-400 Lipno
tel. 606-19-45-46, 606-340-78-50
www.uslugi-geod.20.pl, fax: 606-887-260

GEODETA UPRAWNIENY
Zdzisław Wyszczek
18.01.2017

Świadczę, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny wyciągany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.

Długość przewidywanego punktu geodezyjnego i kartograficznego: 124

Identyfikator ewidencyjny materiału osobisty - operacja techniczna: 01.02.2016

Data wpisania aparatu, niezmiernego do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych: 01.02.2016

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: mgr inż. Piotr Przybylski

- LEGENDA:**
- Nawierzchnia z betonu asfaltowego.
 - Nawierzchnia zjazdów
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
 - Krawężnik betonowy wtopiony 15*30
 - Krawężnik betonowy wystający 15*30

<p>87-800 Włocławek ul. Żimowa 18 tel. kom. 607 542 675</p>	
<p>MOYLLS Kujawsko-Pomorski Powiat Lipnowski</p>	
<p>WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA WIELGIE OB. BĘTLEWO 040-3011, 3017, 3019, 3015, 3061, 3062, 3011, 374-5, 374-4, 3062, 2962, 2961, 2973, 300</p>	
<p>Gmina Wielgie ul. Starowąska 8, 87-603 Wielgie</p>	
<p>Nazwa inwestycji: Budowa drogi nr 170801 Bętlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Bętlewo).</p>	
<p>Nazwa opracowania: Projekt Budowlany</p>	
<p>Nazwa rysunku: Plan Sytuacyjny</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Piotr Przybylski ul. Włocławska 12, 87-600 Lipno</p>	<p>Pełnomocnik: mgr inż. Andrzej Saworczuk ul. Włocławska 12, 87-600 Lipno</p>
<p>Projektant: mgr inż. Andrzej Saworczuk</p>	<p>Pełnomocnik: mgr inż. Andrzej Saworczuk</p>
<p>Data: 06.03.2016 r.</p>	<p>Skala: 1:500</p>
<p>Typ: Drogiowa</p>	<p>Strona: 2-1</p>

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie
powiat lipnowski
Gmina: Wielgie - 040809_2
Obręb: Bettlewo - 0003

Dz. nr 290, 282
Sekcja: 6.184.31.09.4.2
KERG 092-100/2011

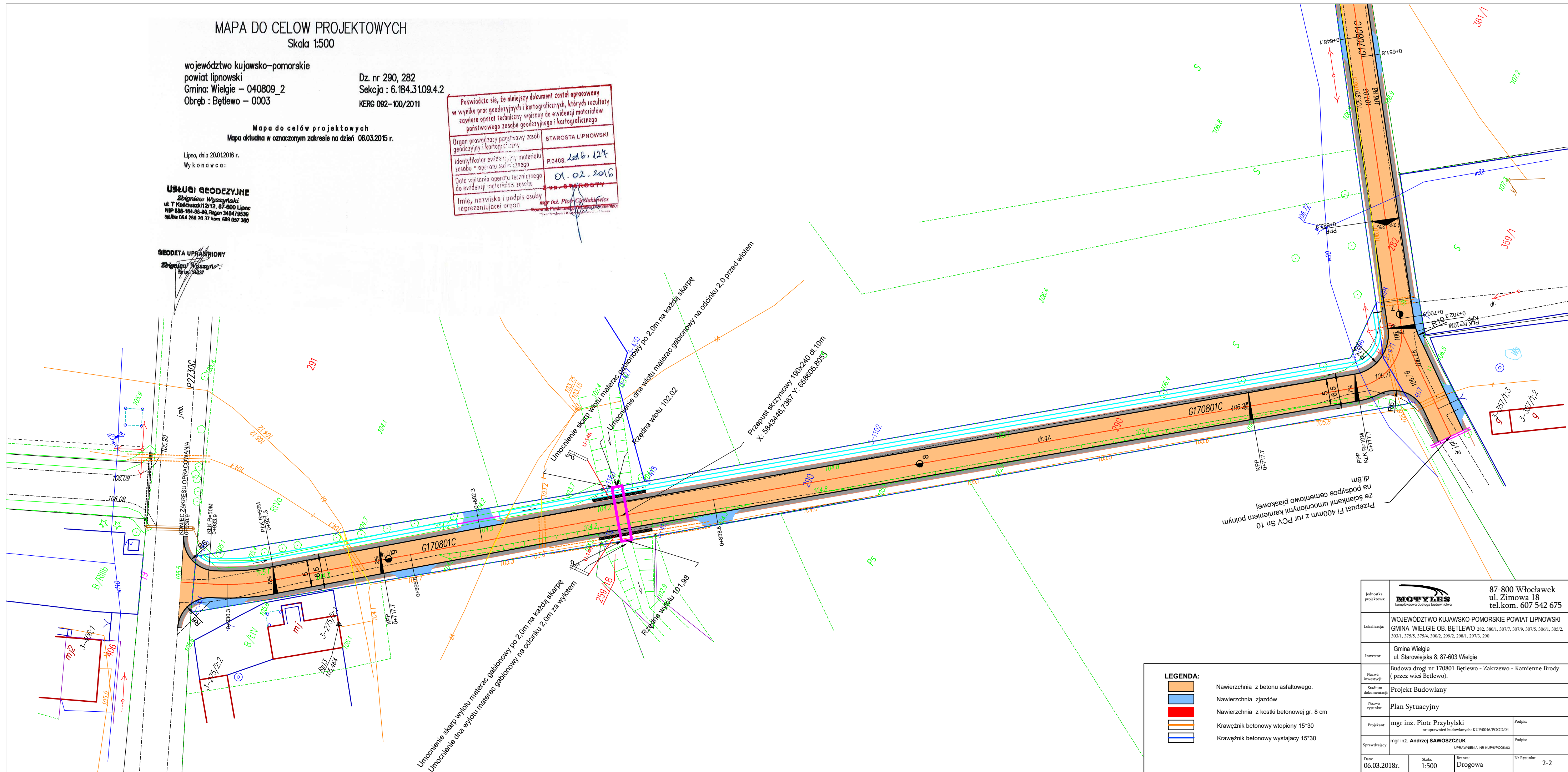
Mapa do celów projektowych
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 06.03.2015 r.

Lipno, dnia 20.01.2016 r.
Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Wysztyński
ul. T. Kościuszki 12/12, 87-800 Lipno
NIP 886-184-96-89, Regon 340479539
tel./fax 064 268 20 37, kom. 603 057 330

GEODETA UPRAWNIENY
Zbigniew Wysztyński
14 143 337

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA LIPNOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0408.2d6.124
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	01.02.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. Piotr Przybylski

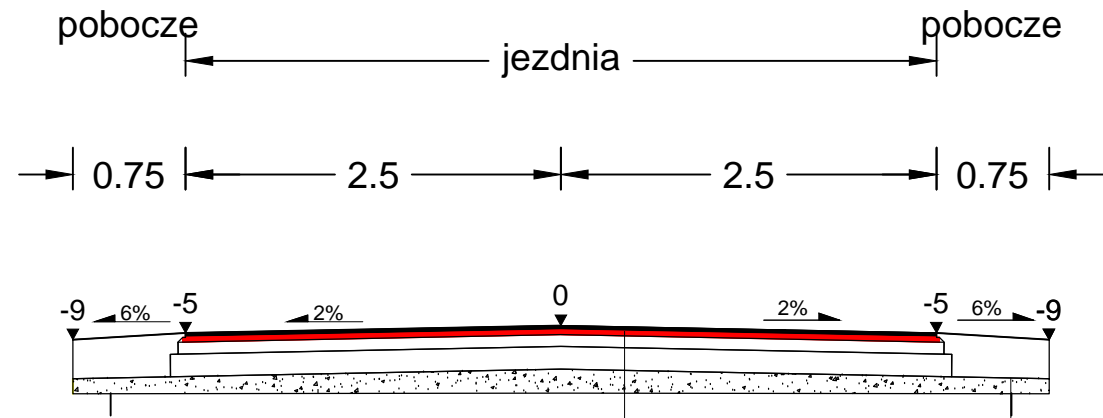


LEGENDA:

	Nawierzchnia z betonu asfaltowego.
	Nawierzchnia zjazdów
	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
	Krawężnik betonowy wtopiony 15*30
	Krawężnik betonowy wystający 15*30

Jednostka projektowa:	MOTYLES kompleksowa obsługa budowlana	87-800 Włocławek ul. Zimowa 18 tel.kom. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO Kujawsko-Pomorskie POWIAT Lipnowski GMINA WIELGIE OB. BĘTLEWO 282, 380/1, 307/7, 307/9, 307/5, 306/1, 305/2, 303/1, 375/5, 375/4, 300/2, 299/2, 298/1, 297/3, 290	
Inwestor:	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8; 87-603 Wielgie	
Nazwa inwestycji:	Budowa drogi nr 170801 Bettlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Bettlewo).	
Stadium dokumentacji:	Projekt Budowlany	
Nazwa rysunku:	Plan Sytuacyjny	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK UPRAWNIENIA NR KUP/5/POOK/03	Podpis:
Data:	06.03.2018r.	Skala: 1:500
		Brzoza: Drogowa
		Nr Rysunku: 2-2

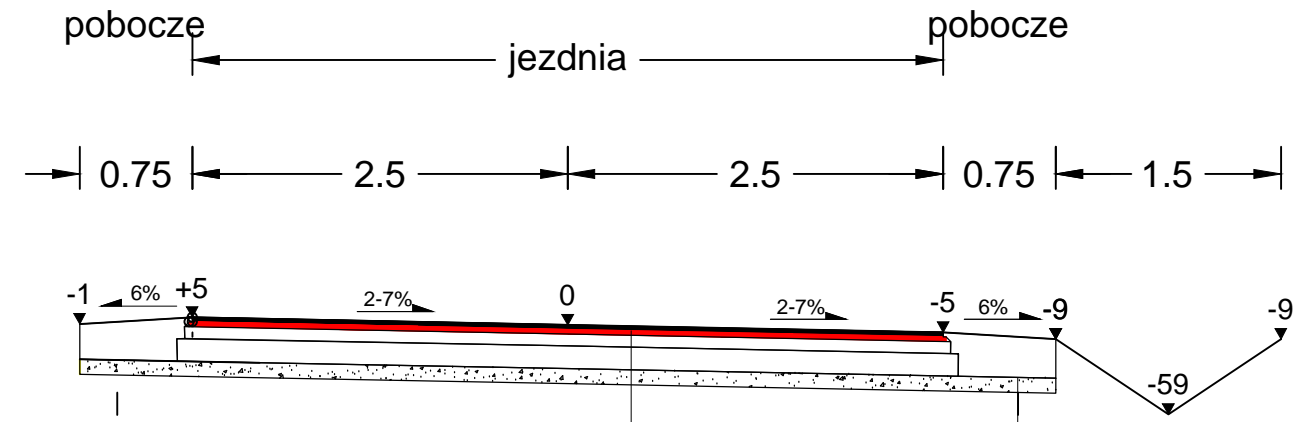
Przekrój A



Warstwa scieralna z AC11S wg WT 2 2010 <small>Sprysk międzywarstwowy emulsją C60 BPS ZMw. ilości. od 100 do 250 g/cm²</small>	grub.3 cm
Warstwa wiążąca AC11W wg WT 2 2010 . <small>Sprysk międzywarstwowy emulsją C60 BPS ZMw. ilości. od 1000 do 1600 g/cm²</small>	grub. 3 cm
Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 15 cm
Warstwa odsączająca	grub. 10 cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe doprowadzone do G-1	

Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa niesortowanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 20 cm
Warstwa odsączająca	grub. 10 cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe doprowadzone do G-1	

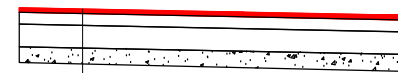
Przekrój B



Warstwa scieralna z AC11S wg WT 2 2010 <small>Sprysk międzywarstwowy emulsją C60 BPS ZMw. ilości. od 100 do 250 g/cm²</small>	grub.3 cm
Warstwa wiążąca AC11W wg WT 2 2010 . <small>Sprysk międzywarstwowy emulsją C60 BPS ZMw. ilości. od 1000 do 1600 g/cm²</small>	grub. 3 cm
Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z destruktu betonowego stabilizowanego mechanicznie 0/63 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 15 cm
Warstwa odsączająca	grub. 10 cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe doprowadzone do G-1	

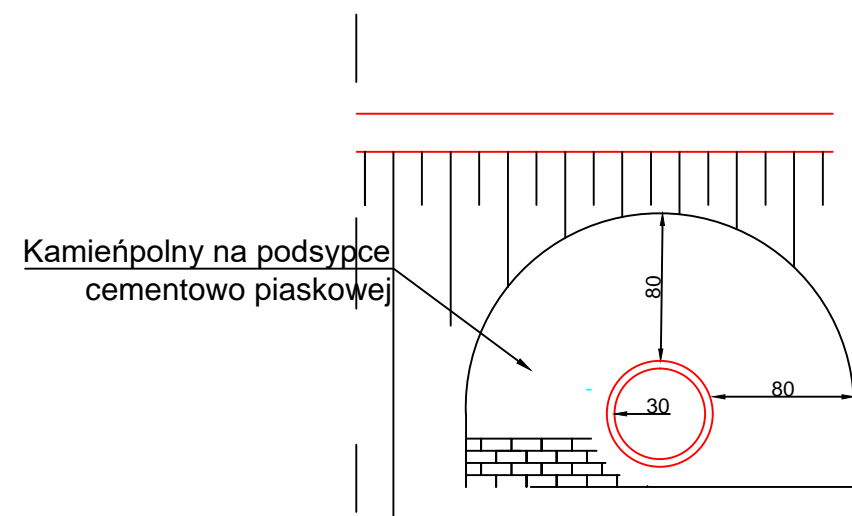
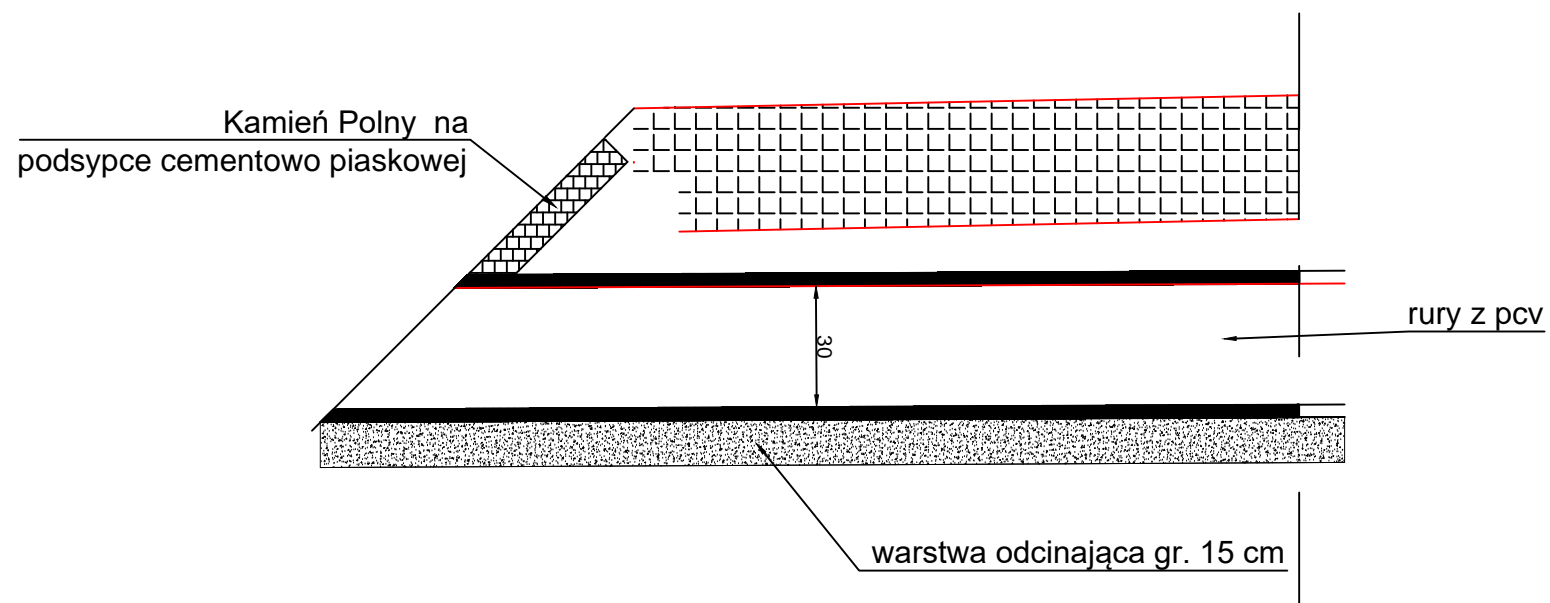
Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa niesortowanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 20 cm
Warstwa odsączająca	grub. 10 cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe doprowadzone do G-1	

Przekrój przez zjazd

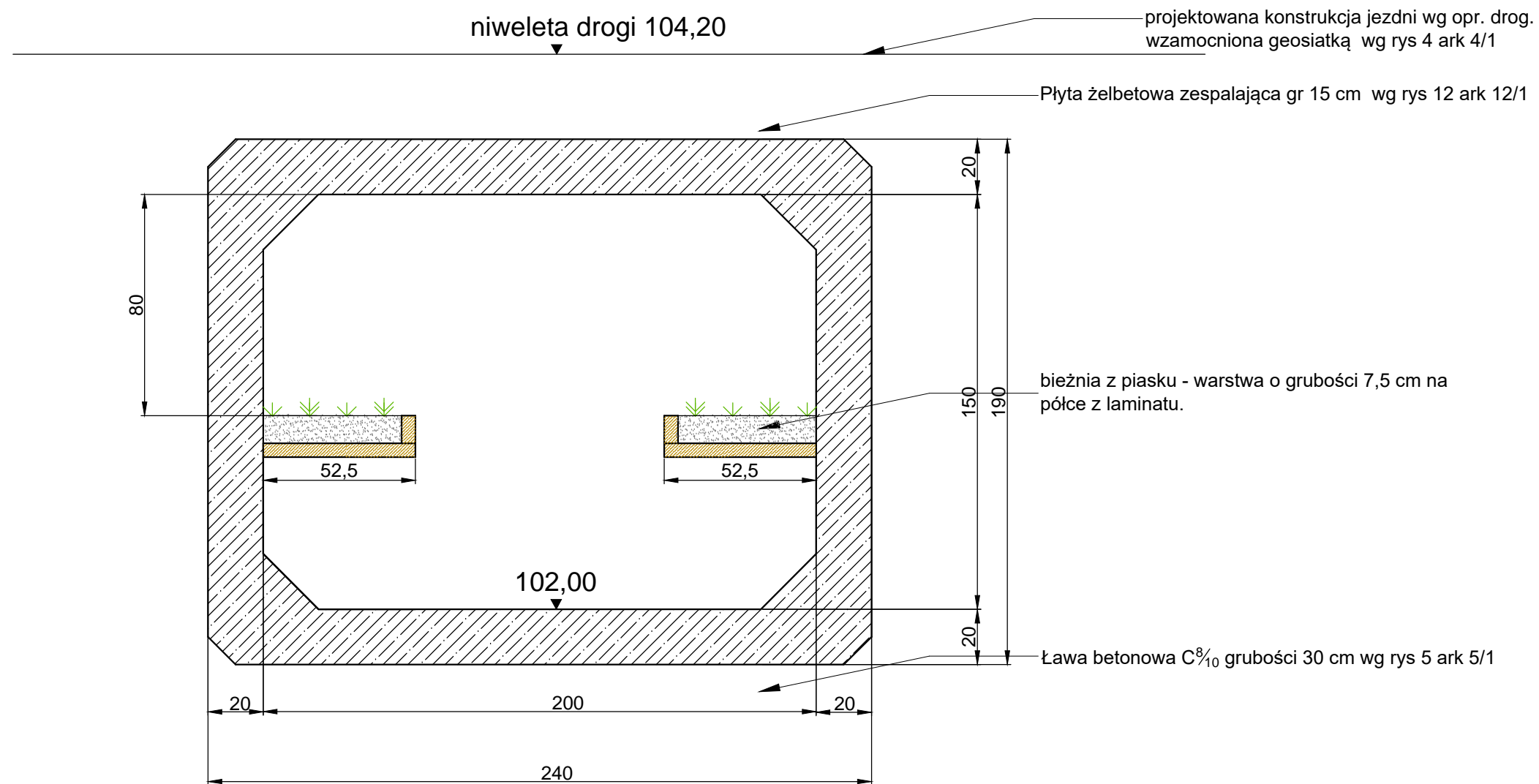


Warstwa wiążąca AC11W wg WT 2 2010 . <small>Sprysk międzywarstwowy emulsją C60 BPS ZMw. ilości. od 1000 do 1600 g/cm²</small>	grub. 3 cm
Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 8 cm
Dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z destruktu betonowego stabilizowanego mechanicznie 0/63 wg WT 4 2010 r E ➤ 180Mpa I ⚡ 2,20	grub. 15 cm
Warstwa odsączająca	grub. 10 cm
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe doprowadzone do G-1	

Jednostka projektowa:	MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa	87-800 Włocławek ul. Zimowa 18 tel.kom. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO Kujawsko-Pomorskie Powiat Lipnowski Gmina Wielgie Ob. Bętlewo 282, 380/1, 307/7, 307/9, 307/5, 306/1, 305/2, 303/1, 375/5, 375/4, 300/2, 299/2, 298/1, 297/3, 290	
Inwestor:	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8; 87-603 Wielgie	
Nazwa inwestycji:	Budowa drogi nr 170801 Bętlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Bętlewo).	
Stadium dokumentacji:	Projekt Budowlany	
Nazwa rysunku:	Przekroje Konstrukcyjne	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK UPRAWNIENIA NR KUP/5/POOK/003	Podpis:
Data:	Skala:	Branża:
06.03.2018r.	1:50	Drogowa
		Nr Rysunku:
		3-1

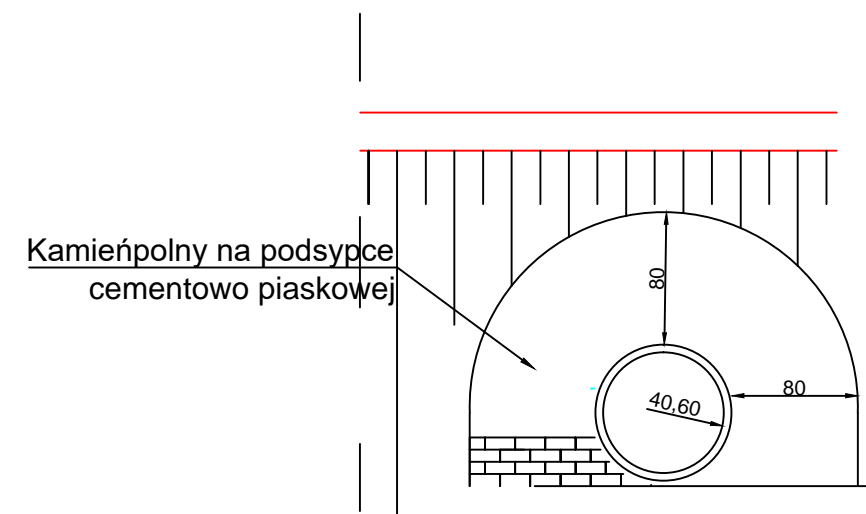
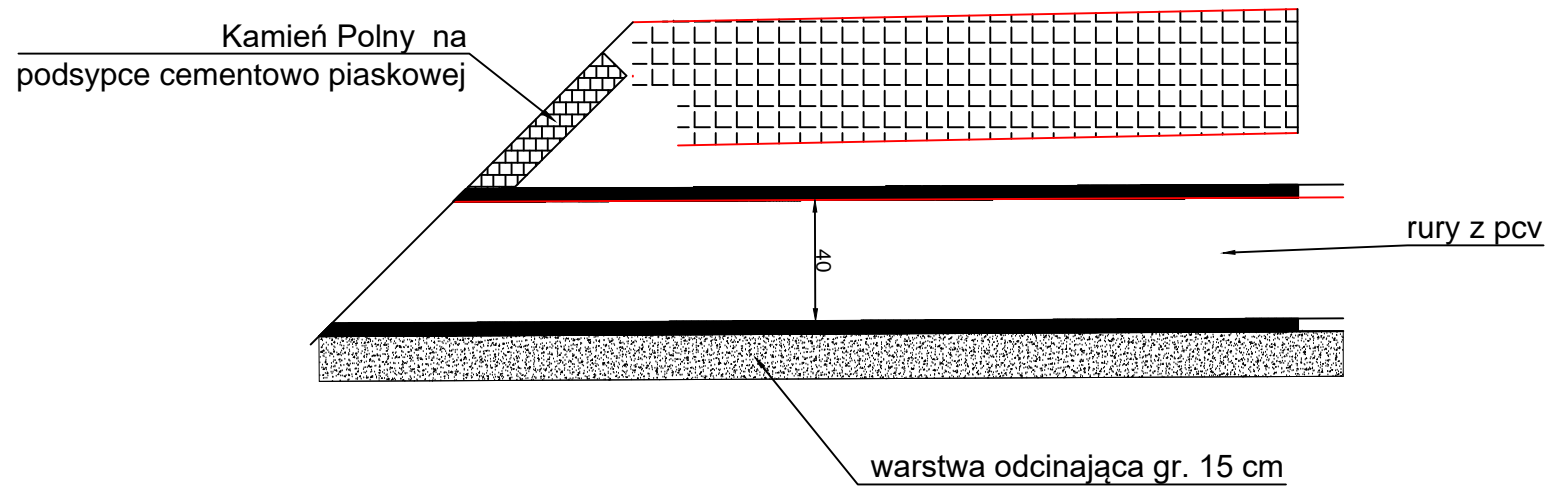



Jednostka projektowa:	 MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa	87-800 Włocławek ul. Żimowa 18 tel.kom. 607 542 675	
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA WIELGIE OB. BĘTLEWO 282, 380/1, 307/7, 307/9, 307/5, 306/1, 305/2, 303/1, 375/5, 375/4, 300/2, 299/2, 298/1, 297/3, 290		
Inwestor:	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8; 87-603 Wielgie		
Nazwa inwestycji:	Budowa drogi nr 170801 Bętlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Bętlewo).		
Stadium dokumentacji:	Projekt Budowlany		
Nazwa rysunku:	Przekroje Konstrukcyjne		
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK UPRAWNIENIA NR KUP/5/POOK/03	Podpis:	
Data:	Skala:	Branża:	
06.03.2018r.	1:50	Drogowa	
		Nr Rysunku:	3-2



SZCZEGÓŁY WG OPRACOWANIA TRANSPROJEKT WARSZAWA 2007R.
 "PRZEPUSTY DROGOWE Z ELEMNTÓW PREFABRYKOWANYCH.

Jednostka projektowa:	MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa	87-800 Włocławek ul. Zimowa 18 tel.com. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA WIELGIE OB. BĘTLEWO 282, 380/1, 307/7, 307/9, 307/5, 306/1, 305/2, 303/1, 375/5, 375/4, 300/2, 299/2, 298/1, 297/3, 290	
Inwestor:	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8; 87-603 Wielgie	
Nazwa inwestycji:	Budowa drogi nr 170801 Bętlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Bętlewo).	
Stadium dokumentacji:	Projekt Budowlany	
Nazwa rysunku:	Przepust skrzynkowy z przejściem dla płazów	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK UPRAWNIENIA NR KUP/5/POOK/03	Podpis:
Data:	Skala:	Branża:
06.03.2018	1:50	Drogowa
		Nr Rysunku:
		3-3



Jednostka projektowa:	 MOTYLES kompleksowa obsługa budownictwa	87-800 Włocławek ul. Żimowa 18 tel.kom. 607 542 675
Lokalizacja:	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE POWIAT LIPNOWSKI GMINA WIELGIE OB. BĘTLEWO 282, 380/1, 307/7, 307/9, 307/5, 306/1, 305/2, 303/1, 375/5, 375/4, 300/2, 299/2, 298/1, 297/3, 290	
Inwestor:	Gmina Wielgie ul. Starowiejska 8; 87-603 Wielgie	
Nazwa inwestycji:	Budowa drogi nr 170801 Bętlewo - Zakrzewo - Kamienne Brody (przez wieś Bętlewo).	
Stadium dokumentacji:	Projekt Budowlany	
Nazwa rysunku:	Przekroje Konstrukcyjne	
Projektant:	mgr inż. Piotr Przybylski nr uprawnień budowlanych: KUP/0046/POOD/04	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej SAWOSZCZUK UPRAWNIENIA NR KUP/5/POOK/03	Podpis:
Data:	Skala:	Branża:
06.03.2018r.	1:50	Drogowa
		Nr Rysunku:
		3-4