

UPROSZCZONE PROJEKTY MODERNIZACJI DRÓG GMINNYCH

EGZ. NR 1

OBIEKT : Modernizacja Dróg Gminnych
w Sołectwach Gminy Kamionka Wielka

BRANŻA : Drogi

OPRACOWANIE : Modernizacja Dróg Gminnych
Gminy Kamionka Wielka

1. Żakówka-Malczakówka Kamionka Wielka – 240 mb
2. Świgutówka - Kamionka Wielka – 150 mb
3. 591/4 Bogusza – 120 mb
4. 130/13, 130/16 Bogusza -100 mb
- 5.
6. Ogorzałkówka-Pagorek, Mszalnica
7. Za las - Mszalnica – 90 mb
8. Do Bochenków – Mszalnica-Zagóra – 200 mb
9. Tacałówka Kamionka Wielka – 40 mb
10. Dz. 205 Kamionka Wielka 160 mb

INWESTOR : Gmina Kamionka Wielka
33-334 Kamionka Wielka 5

Mogilno: 4 marzec 2023

Wspólny słownik zamówień (CPV):
45233142-6
45233141-9
45233220-7
45233200-1

mgr inż. Adam Konicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr MAP/0011/PWOD/11

1. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonanie na dł. ok 240 mb warstwy ścieralnej gr. 6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej „Żakówka – Małczakówka” w miejscowości Kamionka Wielka – 240 mb.

2. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonanie na dł. ok 150 mb warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej Świgutówka - Kamionka Wielka w miejscowości Kamionka Wielka – 150 mb.

3. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane podbudowy zasadniczej gr 8 cm z kruszywa łamanego na dł. ok 120 mb oraz wykonanie warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej „Droga na dz. ew. nr 591/4 w miejscowości Bogusza – 120 mb.

4. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane podbudowy zasadniczej gr 8 cm z kruszywa łamanego na dł. ok 100 mb oraz wykonanie warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją

utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej „Droga na dz. ew. nr 130/13, 130/16 w miejscowości Bogusza – 100 mb.

6. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni wykonane podbudowy zasadniczej gr 8 cm z kruszywa łamanego następnie wykonanie warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej „Ogorzałkówka - Pagorek” w miejscowości Mszalnica.

7. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. . W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, oraz warstwy wyrównawczej/wiążącej z betonu asfaltowego gr. 2 cm a następnie skropienie między warstwowe jako warstwę szczepną a następnie wykonanie warstwy ścieralnej gr.4 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 5 cm. Wykonanie drogi gminnej „Za las” w miejscowości Mszalnica dł. 90 mb.

8. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5 cm z betonu asfaltowego.

Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 5 cm. Wykonanie drogi gminnej „Do Bochenków – Mszalnica-Zagóra” w miejscowości Mszalnica dł. 200 mb

9. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. . W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, oraz warstwy wyrównawczej/wiążącej z betonu asfaltowego gr. 2 cm a następnie skropienie między warstwowe jako warstwę szczepną a następnie wykonanie warstwy ścieralnej gr.4 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 5 cm. Wykonanie drogi gminnej „Tacałówka” w miejscowości Kamionka Wielka dł. 40 mb.

10. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonanie na dł. ok 160 mb warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej na dz. ewid. nr 205 w miejscowości Kamionka Wielka – 160 mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		"Żakówka - Malczakówka" w miejscowości Kamionka Wielka - 240 mb.			
1 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 720	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
2 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 720	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
3 d.1	KNR 2-31 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm 720	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
4 d.1	KNR 2-31 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 240*0.7	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
2		Świgutówka - Kamionka Wielka w miejscowości Kamionka Wielka - 150 mb			
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
6 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
7 d.2	KNR 2-31 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
8 d.2	KNR 2-31 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 150*0.7	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
3		"Droga na dz. ew. nr 591/4 w miejscowości Bogusza - 120 mb.			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
10 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
11 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
12 d.3	KNR 2-31 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
13 d.3	KNR 2-31 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 120*0.7	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
4		"Droga na dz. ew. nr 130/13, 130/16 w miejscowości Bogusza - 100 mb.			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
15 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
16 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
17 d.4	KNR 2-31 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 100*0.7	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000

6		"Ogorzałkówka - Pagorek" w miejscowości Mszalica.			
23	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
24	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		8 cm	m ²	225.000	
		225			
				RAZEM	225.000
25	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
26	KNR 2-31 d.6 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
27	KNR 2-31 d.6 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami	m ²		
		75*0.7	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
7		"Za las" w miejscowości Mszalica dł. 90 mb.			
28	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
29	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 2 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
30	KNR AT-03 d.7 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
31	KNR 2-31 d.7 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
32	KNR 2-31 d.7 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 5 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami	m ²		
		90*0.7	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
8		"Do Bochenków - Mszalica-Zagóra" w miejscowości Mszalica dł. 200 mb			
33	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		600	m ²	600.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	600.000
34	KNR AT-03 d.8 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
35	KNR 2-31 d.8 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
36	KNR 2-31 d.8 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 5 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 200*0.7	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
9		"Tacałówka" w miejscowości Kamionka Wielka dł. 40 mb.			
37	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
38	KNR 2-31 d.9 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 2 cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
39	KNR AT-03 d.9 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
40	KNR 2-31 d.9 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
41	KNR 2-31 d.9 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 5 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 40*0.7	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
10		dł. 205 m. Kamionka Wielka, dł. 460 mb			
42	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 480	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
43	KNR AT-03 d.10 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 480	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
44	KNR 2-31 d.10 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm 480	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
45	KNR 2-31 d.10 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 160*0.7	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000

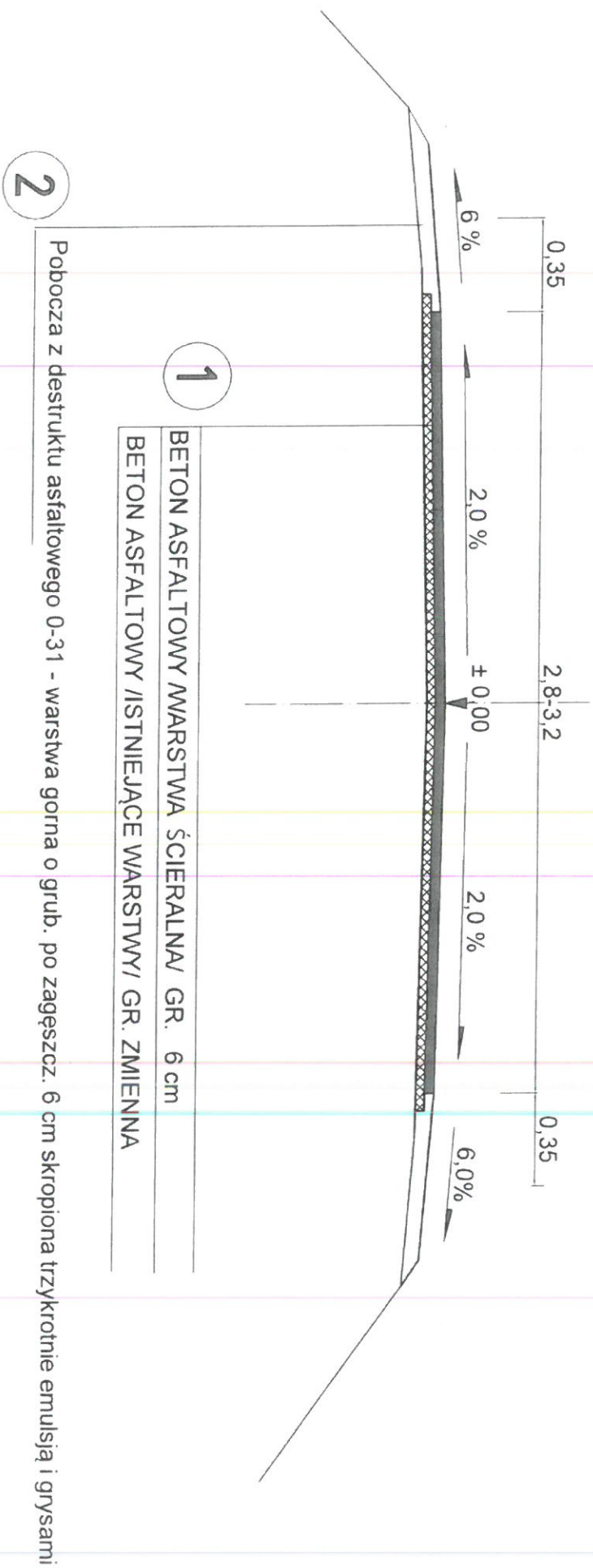
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ptakówka			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	390.000	
		390			
				RAZEM	390.000
2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	390.000	
		390			
				RAZEM	390.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0312-05; 06	ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²	390.000	
		390			
				RAZEM	390.000
4	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z de-	m ²		
d.1	0114-07; 08	struktury asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 4 cm skropiona			
	analogia	trzykrotnie emulsją i grysami	m ²	91.000	
		130*0.7			
				RAZEM	91.000

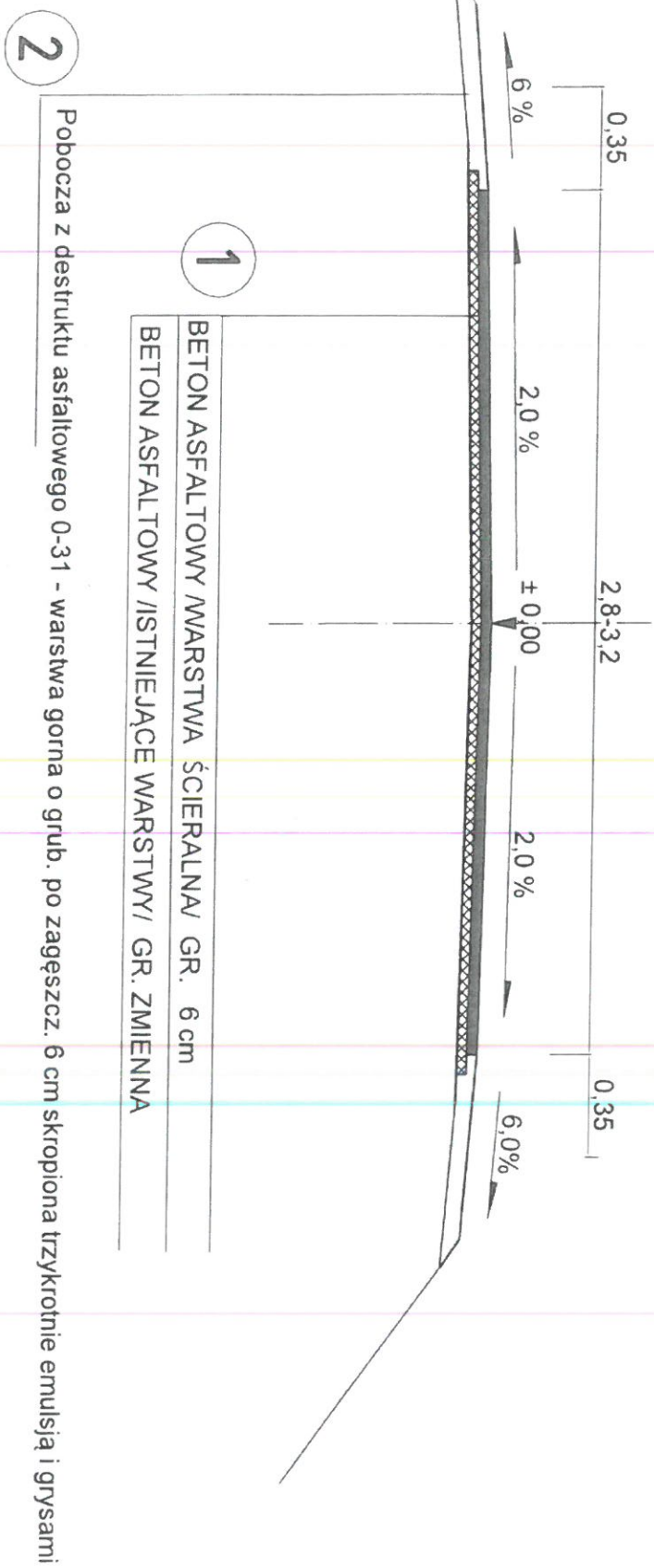
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane na całej długości, skropienie między warstwowe jako warstwę szczepną a następnie wykonanie warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,35 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 6 cm. Wykonanie drogi gminnej "Ptakówka" w miejscowości Kamionka Wieka dz. nr 1014 długości 130 mb.

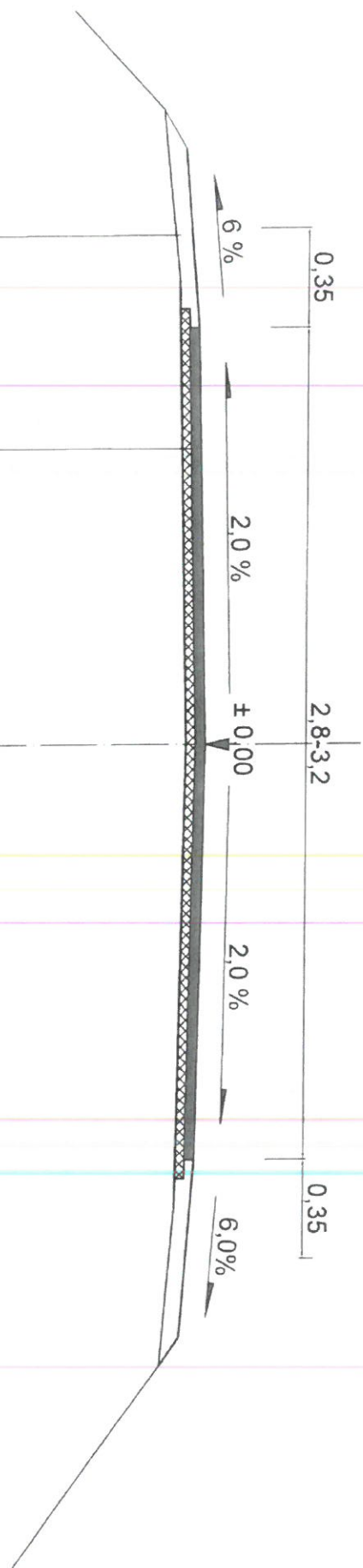
Wykonanie drogi gminnej „Żakówka - Malczakówka”
w miejscowości Kamionka Wielka - 240 mb.



Wykonanie drogi gminnej „Świątówka - Kamionka Wielka”
w miejscowości Kamionka Wielka - 150 mb.



Wykonanie drogi gminnej „Droga na dz. ew. nr 591/4
w miejscowości Bogusza - 120 mb.



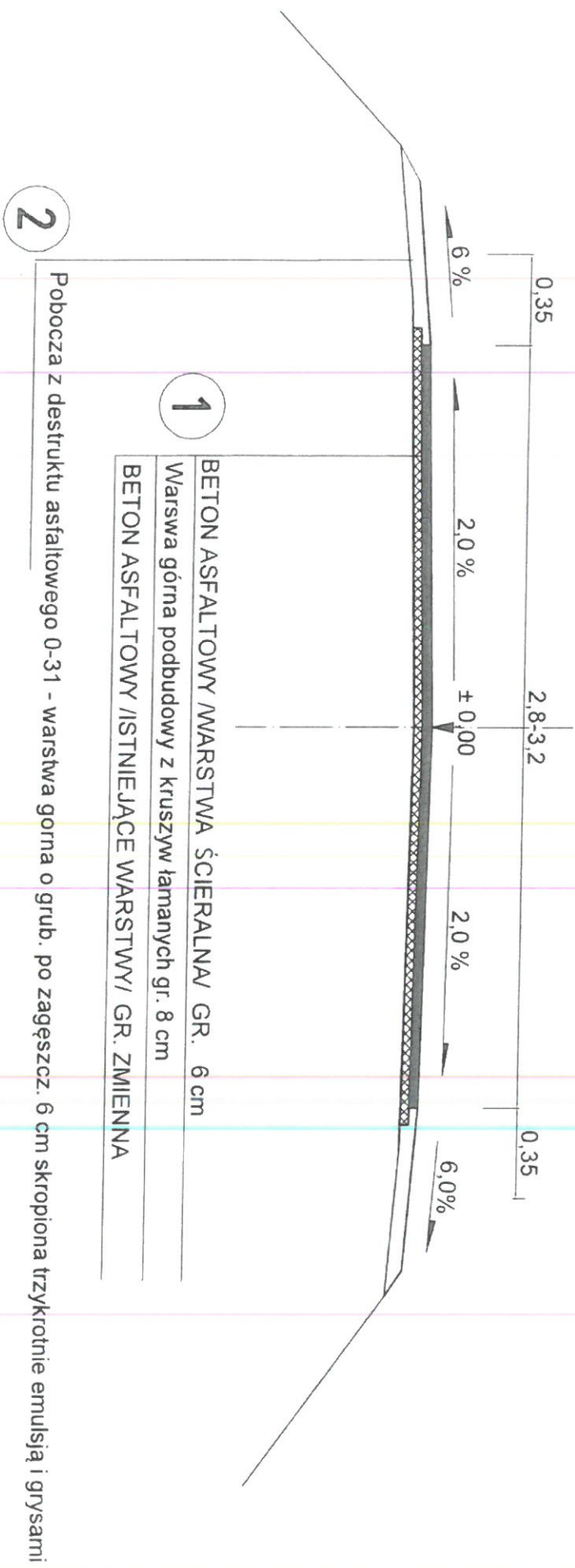
1	BETON ASFALTOWY /WARSTWA ŚCIERALNA/ GR. 6 cm
	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm
	BETON ASFALTOWY /ISTNIEJĄCE WARSTWY/ GR. ZMIENNA

2

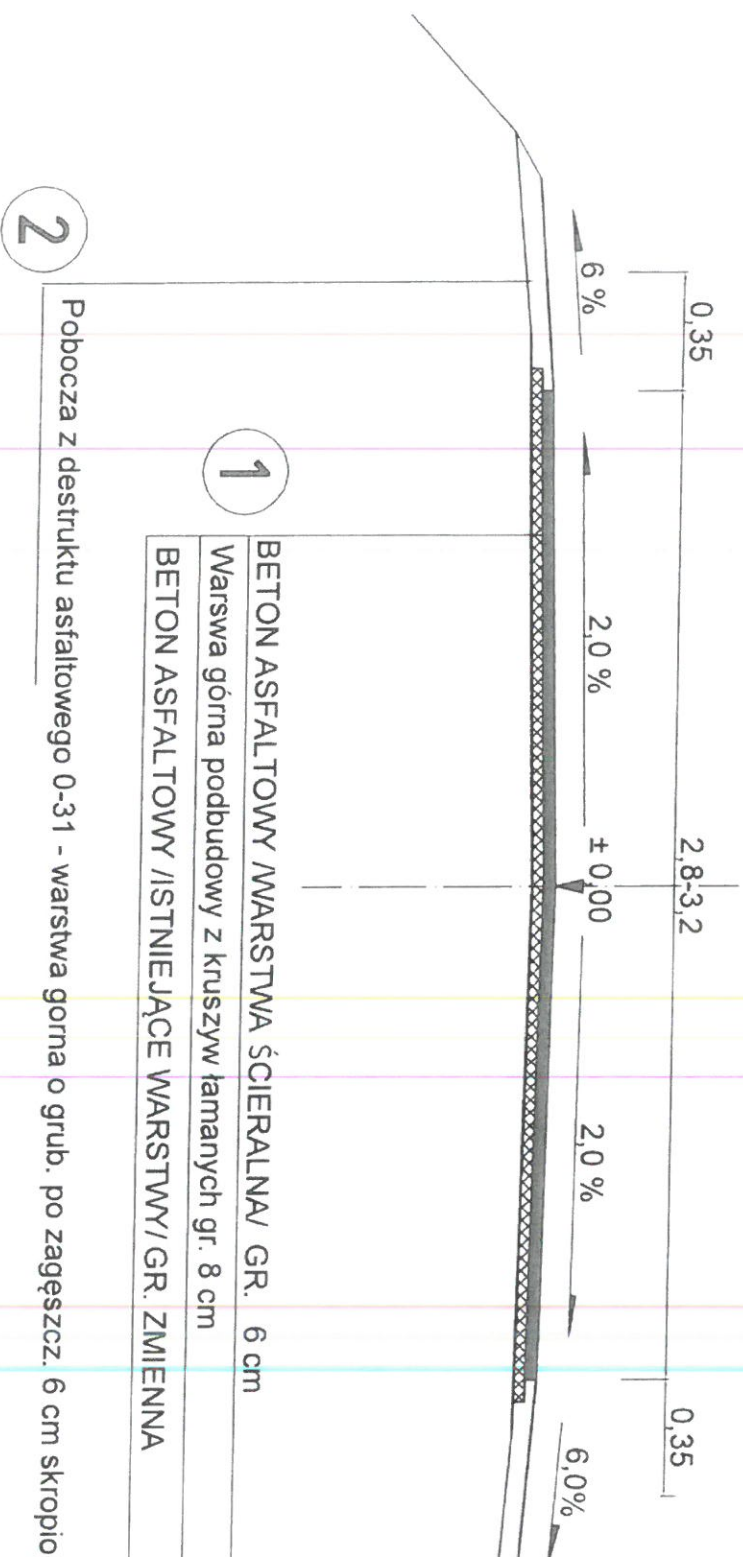
Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 6 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami

Wykonanie drogi gminnej

„Droga na dz. ew. nr 130/13, 130/16 w miejscowości Bogusza - 100 mb.

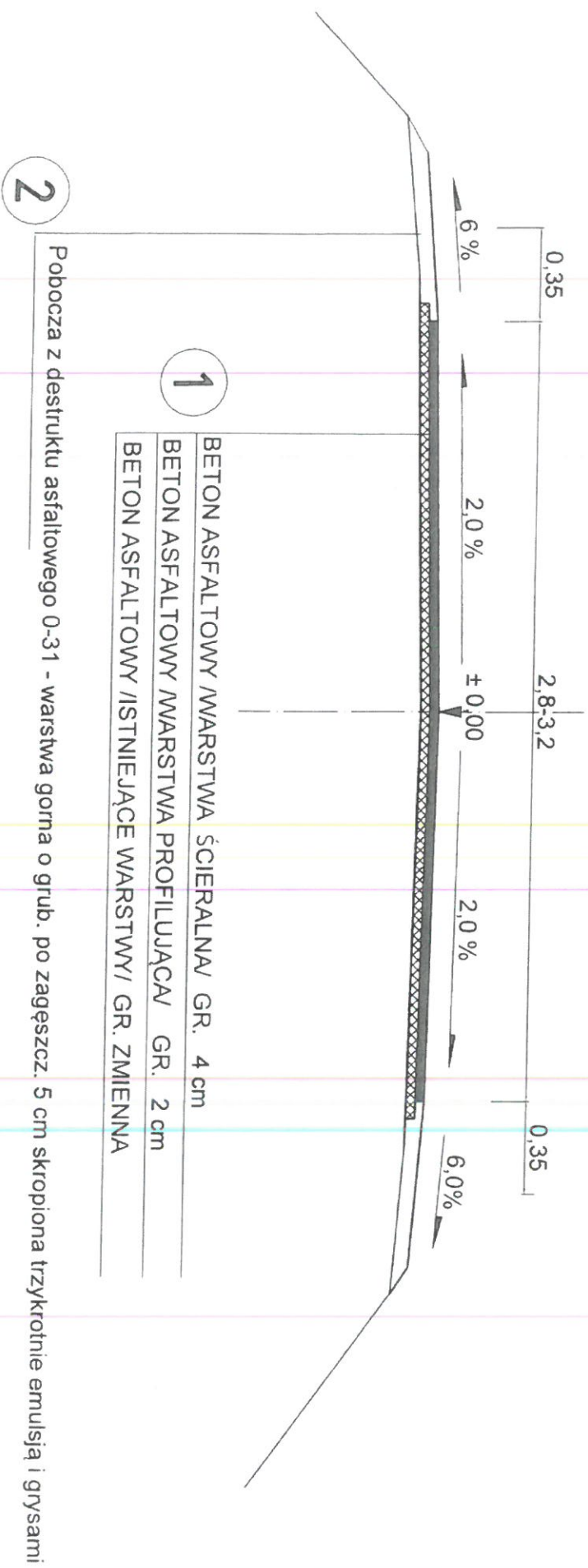


Wykonanie drogi gminnej
„Ogorzałkówka - Pagorek” w miejscowości Mszalnica.

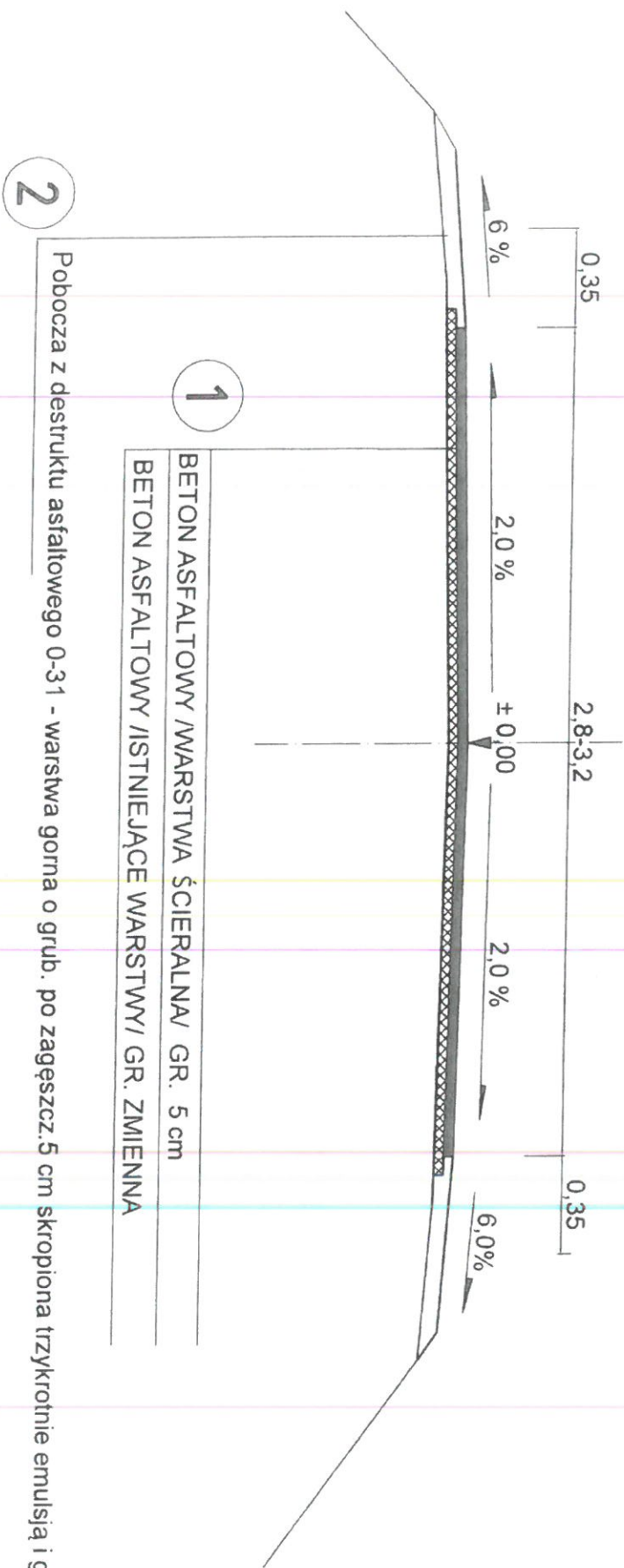


mgr inż. Adam Koniccki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr MAP/0611/PW/OD/11

Wykonanie drogi gminnej
„Za las” w miejscowości Mszalnica dł. 90 mb.

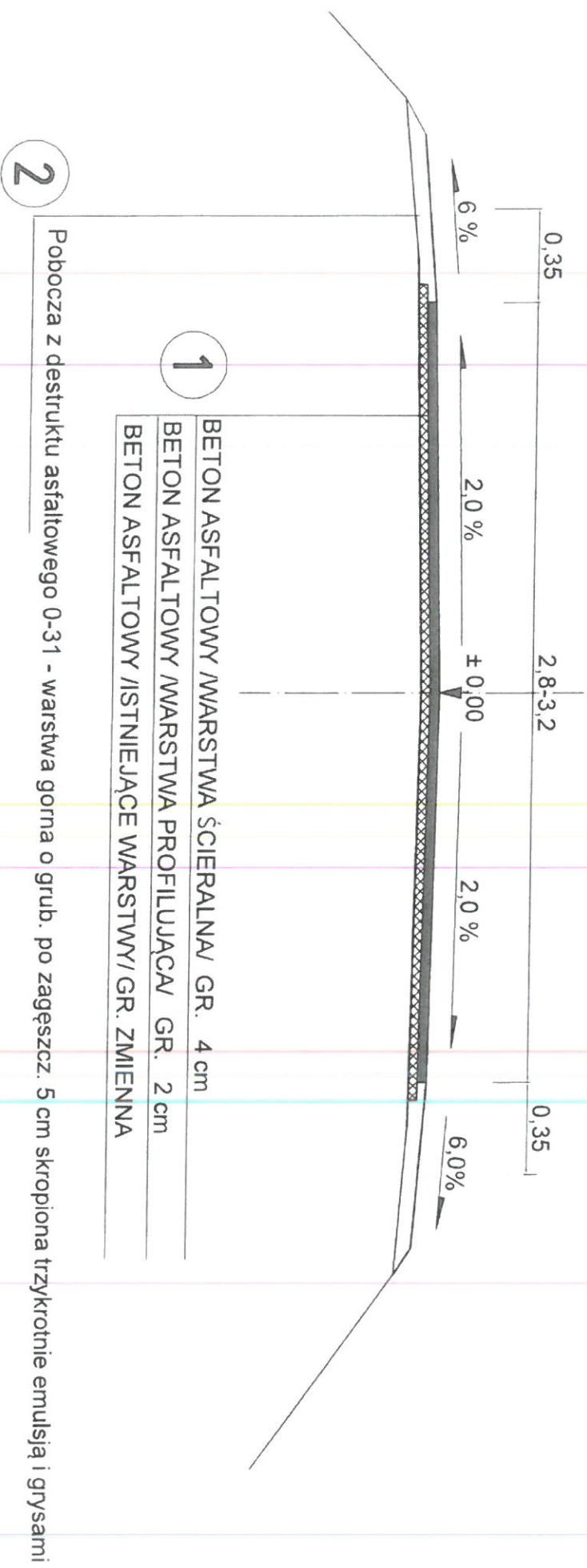


Wykonanie drogi gminnej „Do Bochenków” -
Mszalnica-Zagóra” w miejscowości Mszalnica dł. 200 mb

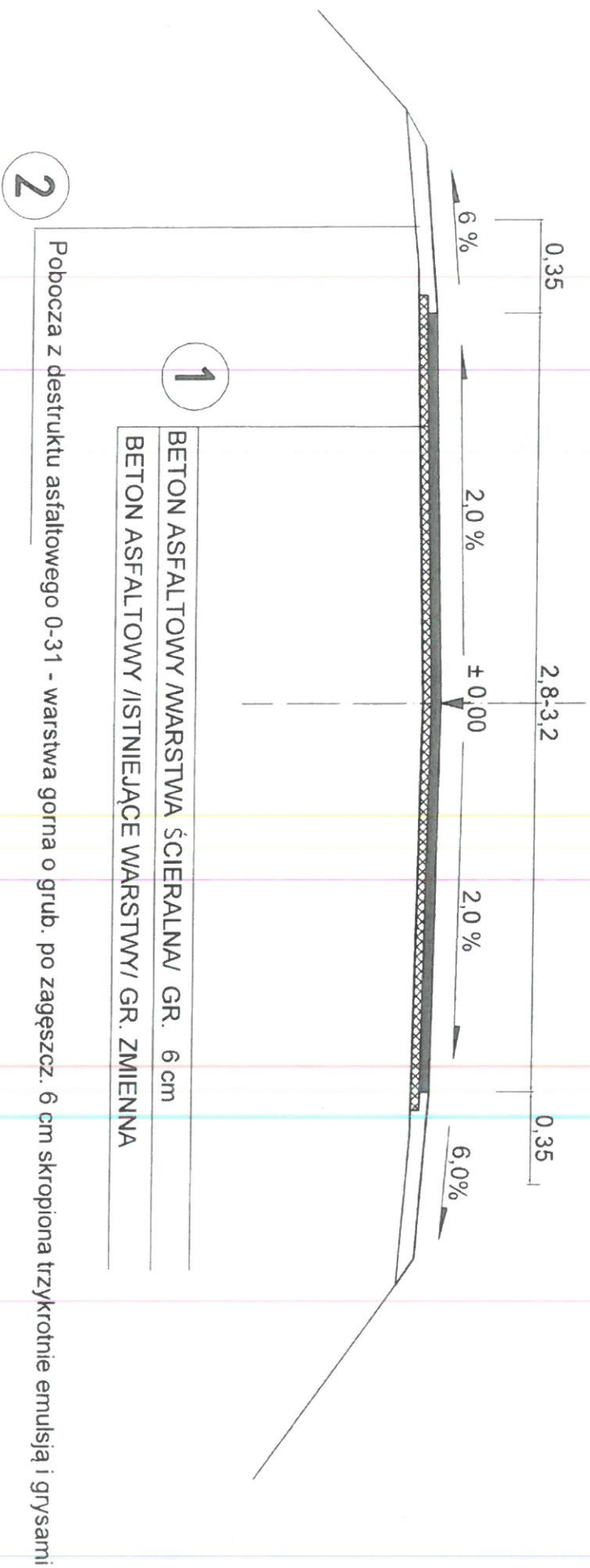


mgr inż. Adam Korniśki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr M.A.P. 0011/P.W.O.D./11

Wykonanie drogi gminnej
„Tacałówka” w miejscowości Kamionka Wielka dł. 40 mb.



Wykonanie drogi gminnej na dz. ewid. nr 205 w miejscowości Kamionka Wielka - 160 mb



Wykonanie drogi gminnej "Ptakówka"
w miejscowości Kamionka Wieka dz. nr 1014 długości 330 mb.

