

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

INWESTOR : Gmina Kamionka Wielka
33-334 Kamionka Wielka 5

mgr inż. Adam Konicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr MAP/0017/PWOD/12

Mogilno: Czerwiec 2023

Wspólny słownik zamówień (CPV):

kod CPV

45233142-6

45233140-2

45233141-2

45230000-8

45233220-7

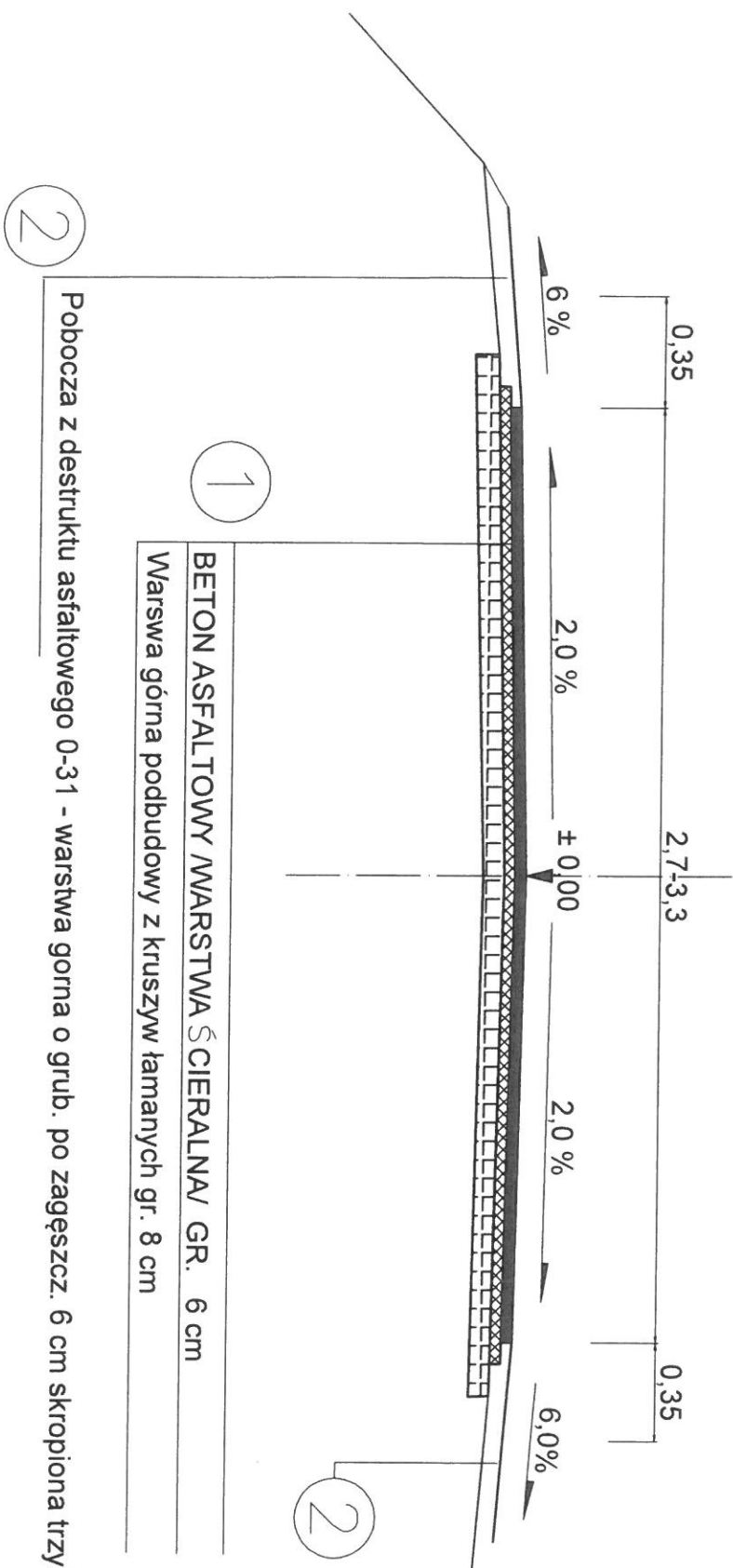
45233200-1

1. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane na dł. ok 245 mb skropienia między warstwowo 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 "Droga Ugory" w miejscowości Mystków - nr działki: 391 w obr. Mystków - km 0+0,00 - 0+245,00.
2. 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 na dł. ok 245 mb oraz skropienie między warstwowo 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 "Droga na dz. ew. nr 252/1", nr działki: 252/1 w obr. Mystków - km 0+0,00 - 0+145,00.
3. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane na dł. ok 220 mb skropienia między warstwowo 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 "Droga Kretówki", nr działki: 810 w obr. Mszalica - km 0+020,00 - 0+240,00.
4. 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 na dł. ok 180 mb oraz w skropienia między warstwowo 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 "Droga Rachelówka", działki: 827/2, 828/2, 830/2 w obr. Kamionka Wielka i 37/7 w obr. Królowa Polska - km 0+600,00 - 0+780,00.
5. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane na całej długości, warstwy wyrównawczej/wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm a następnie skropienie między warstwowo 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. 8 cm. Wykonanie drogi gminnej "Droga do stacji", nr działki: 1108 w obr. Mszalica - km 0+0,00 - 0+230,00
6. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane na całej długości, 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 "Droga za Rzeką" - Mszalica Zagóra w miejscowości Mszalica.

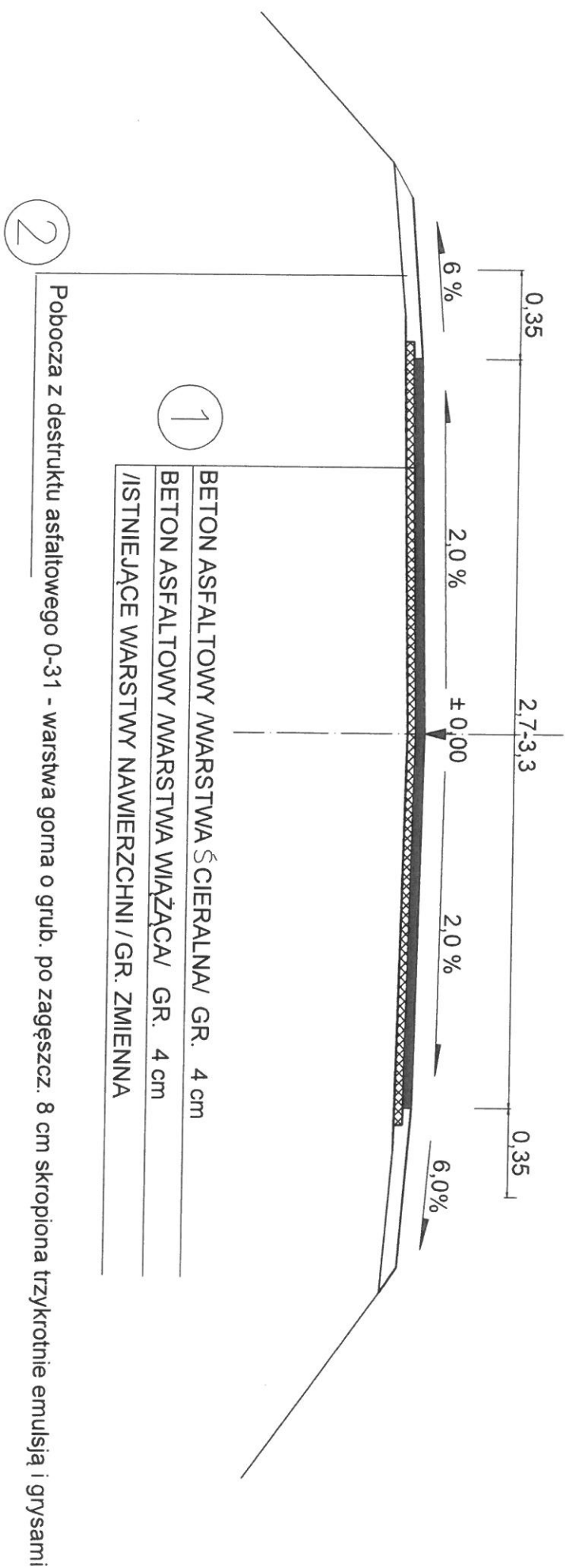
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Droga Ugory" w miejscowości Mystków - nr działki: 391 w obr. Mystków					
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	735	m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1	0202-02	735	m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6cm	m ²		
d.1	0312-05; 06	735	m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
4	KNR 2-31	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		
d.1	0114-07; 08	245*0.7	m ²	171.500	
	analogia			RAZEM	171.500
"Droga na dz. ew. nr 252/1", nr działki: 252/1 w obr. Mystków					
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	449.5	m ²	449.500	
				RAZEM	449.500
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	449.5	m ²	449.500	
				RAZEM	449.500
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02	435	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.2	0312-05; 06	435	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
9	KNR 2-31	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		
d.2	0114-07; 08	145*0.7	m ²	101.500	
	analogia			RAZEM	101.500
"Droga Kretówki", nr działki: 810 w obr. Mszalnica					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	660	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-02	660	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.3	0312-05; 06	660	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
13	KNR 2-31	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		
d.3	0114-07; 08	220*0.7	m ²	154.000	
	analogia			RAZEM	154.000

		"Droga do stacji", nr działki: 1108 w obr. Mszalnica			
19	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		690	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
20	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		690	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
21	KNR 2-31 d.5 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca wyr. asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		690	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
22	KNR 2-31 d.5 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		690	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 8 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami	m ²		
		230*0.7	m ²	161.000	
				RAZEM	161.000
		"Droga Rachelówka", działki: 827/2, 828/2, 830/2 w obr. Kamionka Wielka i 37/7 w obr. Królowa Polska			
38	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		558	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
39	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		558	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
40	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	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
41	KNR 2-31 d.9 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
42	KNR 2-31 d.9 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		
		180*0.7	m ²	126.000	
		"Droga za Rzeką" - Mszalnica Zagóra w miejscowości Mszalnica.			
19	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
20	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
21	KNR 2-31 d.5 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
22	KNR 2-31 d.5 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		
		150*0.7	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000

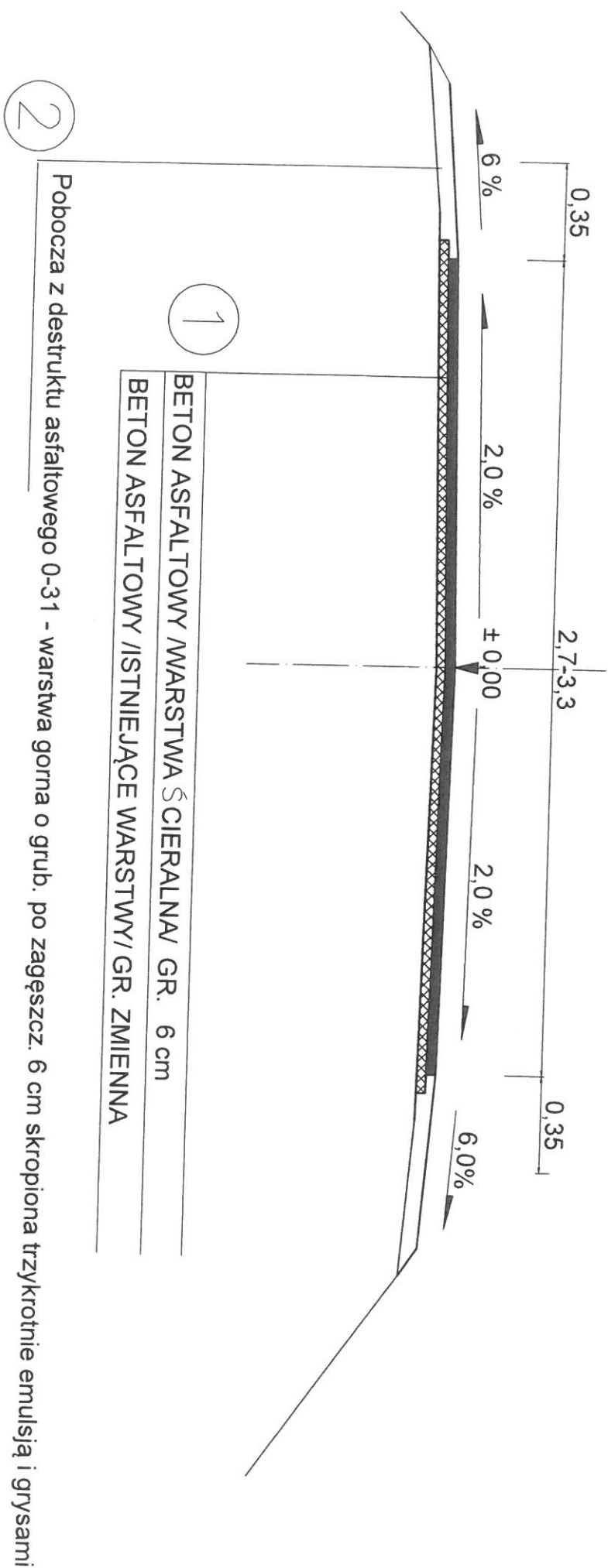
Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga Rachelówka”, działki: 827/2, 828/2, 830/2 w obr. Kamionka Wielka i 37/7 w obr. Królówka Polska - km 0+600,00 - 0+780,00



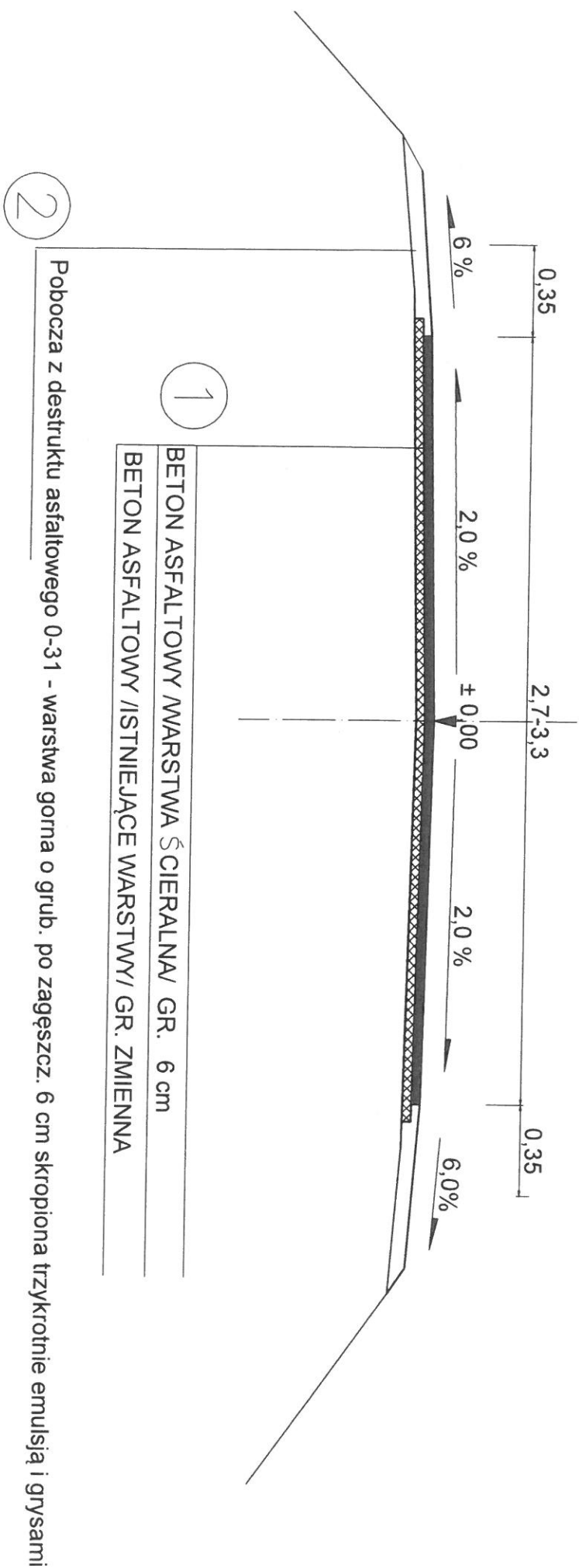
Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga do stacji”, nr działki: 1108 w obr. Mszalnica - km 0+0,00 - 0+230,00



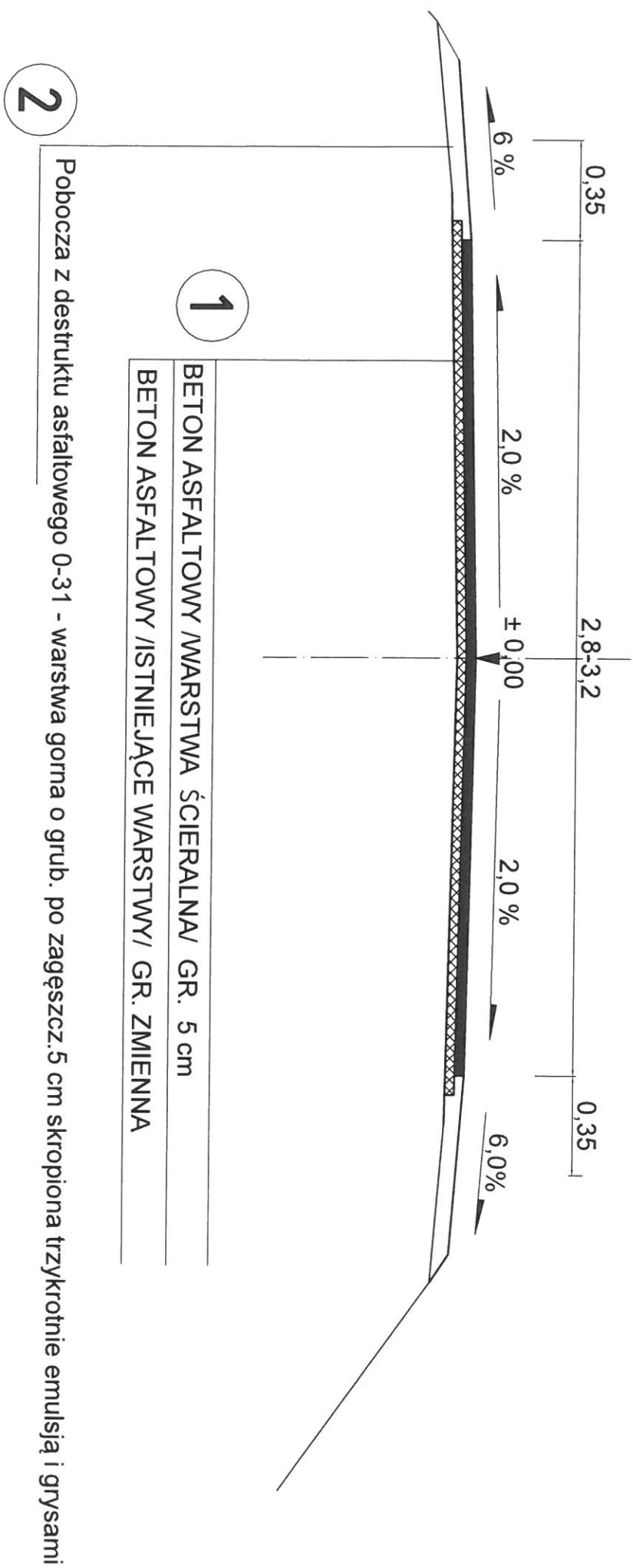
Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga Ugory” w miejscowości Mystków -
 nr działki: 391 w obr. Mystków - km 0+0,00 - 0+245,00



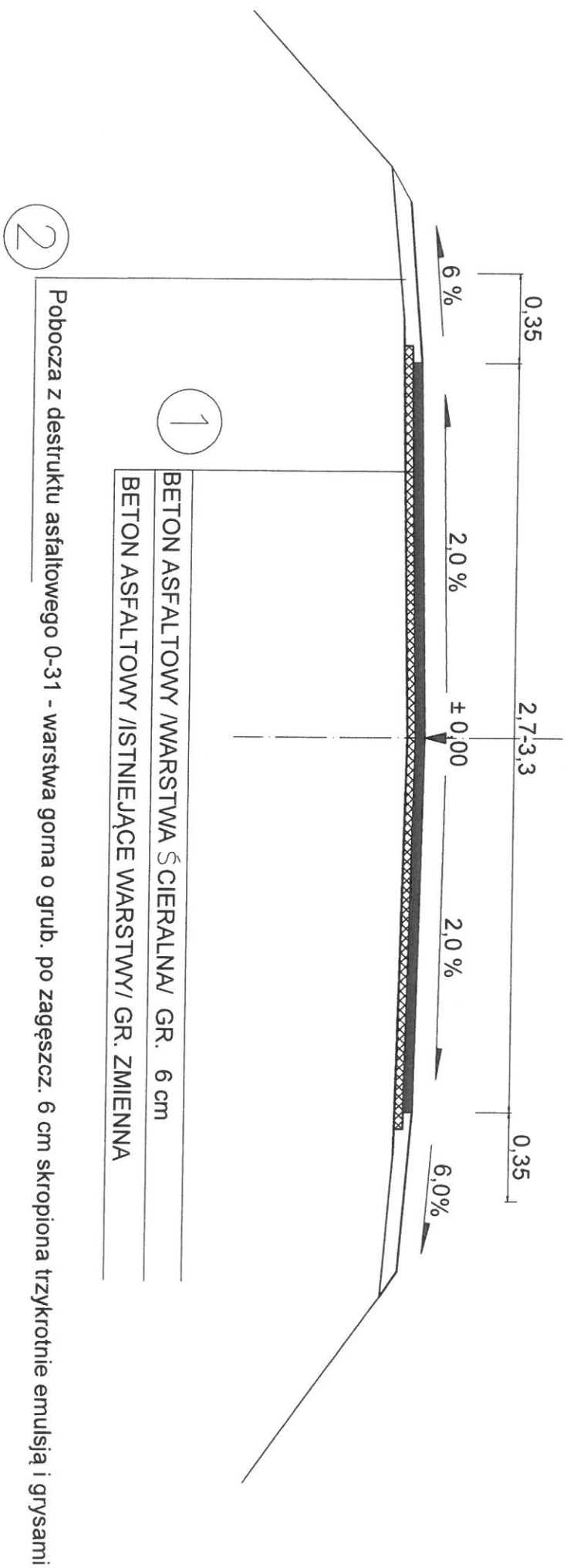
Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga na dz. ew. nr 252/1”, nr działki: 252/1 w obr. Mysłków - km 0+0,00 - 0+245,00



Wykonanie drogi gminnej „Droga za Rzeką”
- Mszalnica Zagóra w miejscowości Mszalnica.



Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga Kretówki”, nr działki: 810 w obr. Mszalnica - km 0+020,00 - 0+240,00



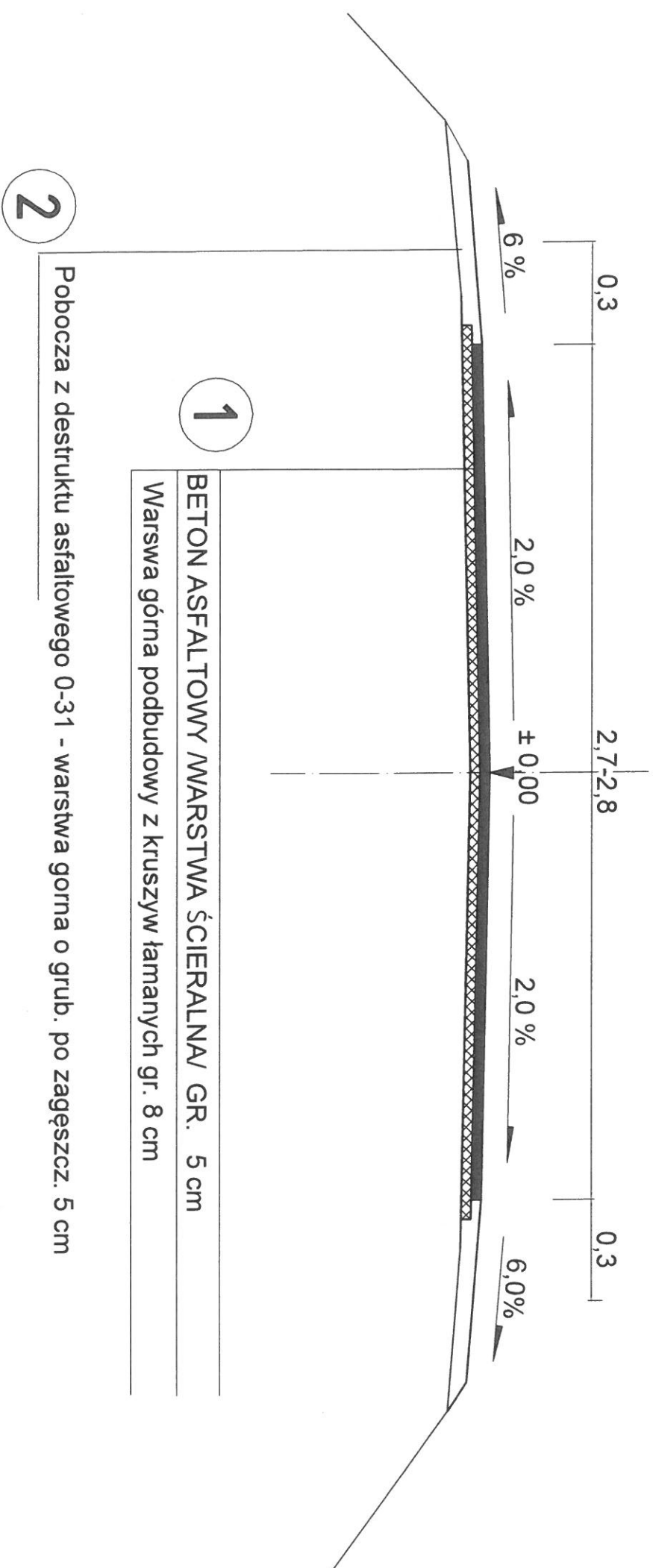
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego gr. 8 cm, a następnie wykonanie na dł. ok 70 mb warstwy ścieralnej gr. 5 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,30 - gr. 5 cm. Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej dz. ewid. nr 1083 w m. Kamionka Wielka dł. 70 mb.
2. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonanie wyrównania ubytków i przełomów mieszanką asfaltową oraz wykonanie na dł. ok 60 mb warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,25 - gr. 4 cm. Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej działka ewid. nr 537 w m. Mystków dł. 60 mb
3. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane wyrównania ubytków i przełomów mieszanką asfaltową oraz 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 nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej "Droga Radeczkówka" w m. Mszalnica dł 200 mb.
4. Modernizację drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, następnie wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 2 cm oraz warstwy ścieralnej gr. 5 cm z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,25 skropione trzykrotnie emulsją utrwaloną grysami - gr. 7 cm. Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej "Śmigajka" w m. Mszalnica dł. ok 300 mb.

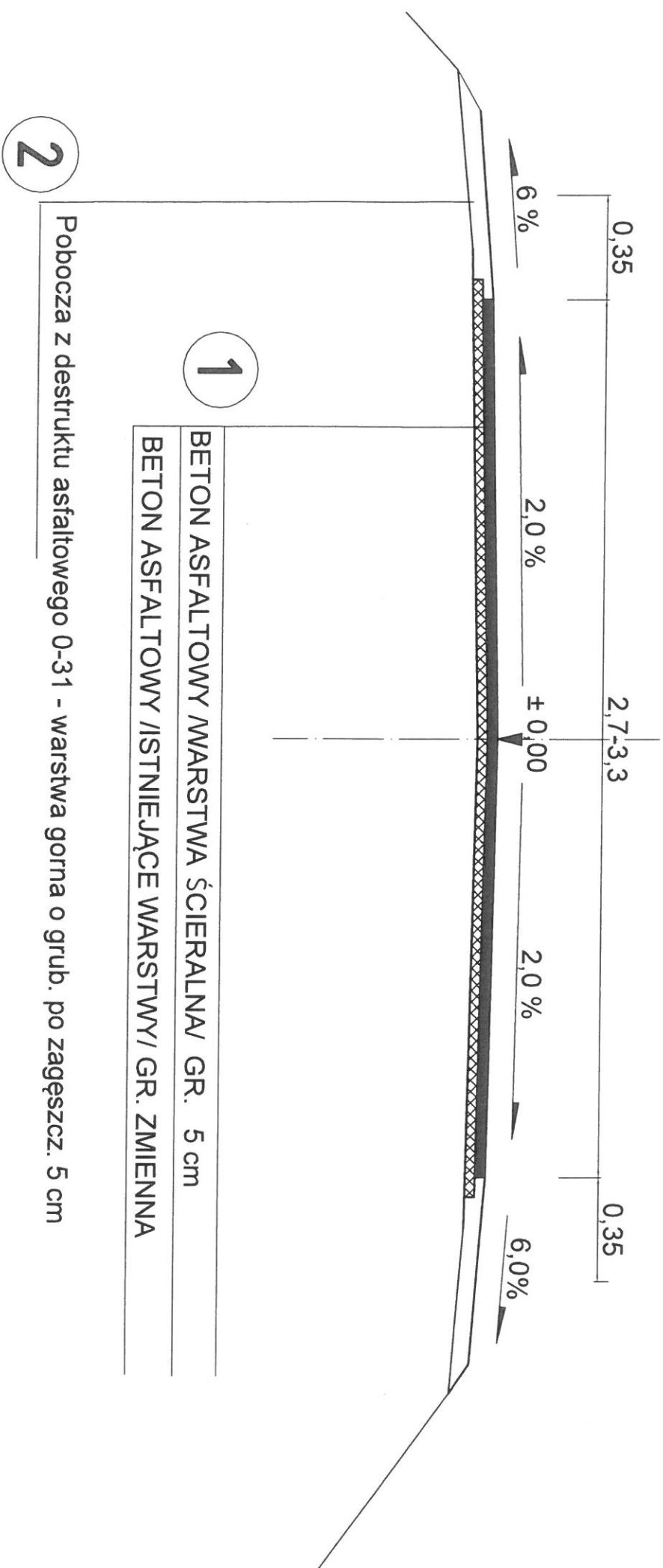
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej dz. ewid. nr 1083 w m. Kamionka Wielka dł. 70 mb.			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 70*3	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	70*3	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
3	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1	0202-02	70*2.8	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.1	0312-05; 06	70*2.8	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
5	KNR 2-31	Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 5 cm - analogia.	m ²		
d.1	0114-07; 08	70*0.6	m ²	42.000	
	analogia			RAZEM	42.000
2		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej działka ewid. nr 537 w m. Mystków dł. 60 mb			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60*3	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa	t		
d.2	0311-01	10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02	60*3	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0312-05; 06	3*60	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
10	KNR 2-31	Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 4 cm - analogia.	m ²		
d.2	0114-07; 08	60*0.5	m ²	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
3		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej "Droga Radeczkówka" w m. Mszalnica dł 200 mb			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200*3	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa	t		
d.3	0311-01	20	t	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-02	200*3	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.3	0312-05; 06	3*200	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
15	KNR 2-31	Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 5 cm - analogia.	m ²		
d.3	0114-07; 08	200*0.7	m ²	140.000	
	analogia			RAZEM	140.000
4		Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej "Śmigajka" w m. Mszalnica			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 930	m ²	930.000	
				RAZEM	930.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca/wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 2 cm 930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
18	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 930	m ² m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
19	KNR 2-31 d.4 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 900	m ² m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-07; 08 analogia	Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 10 cm - analogia. 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000

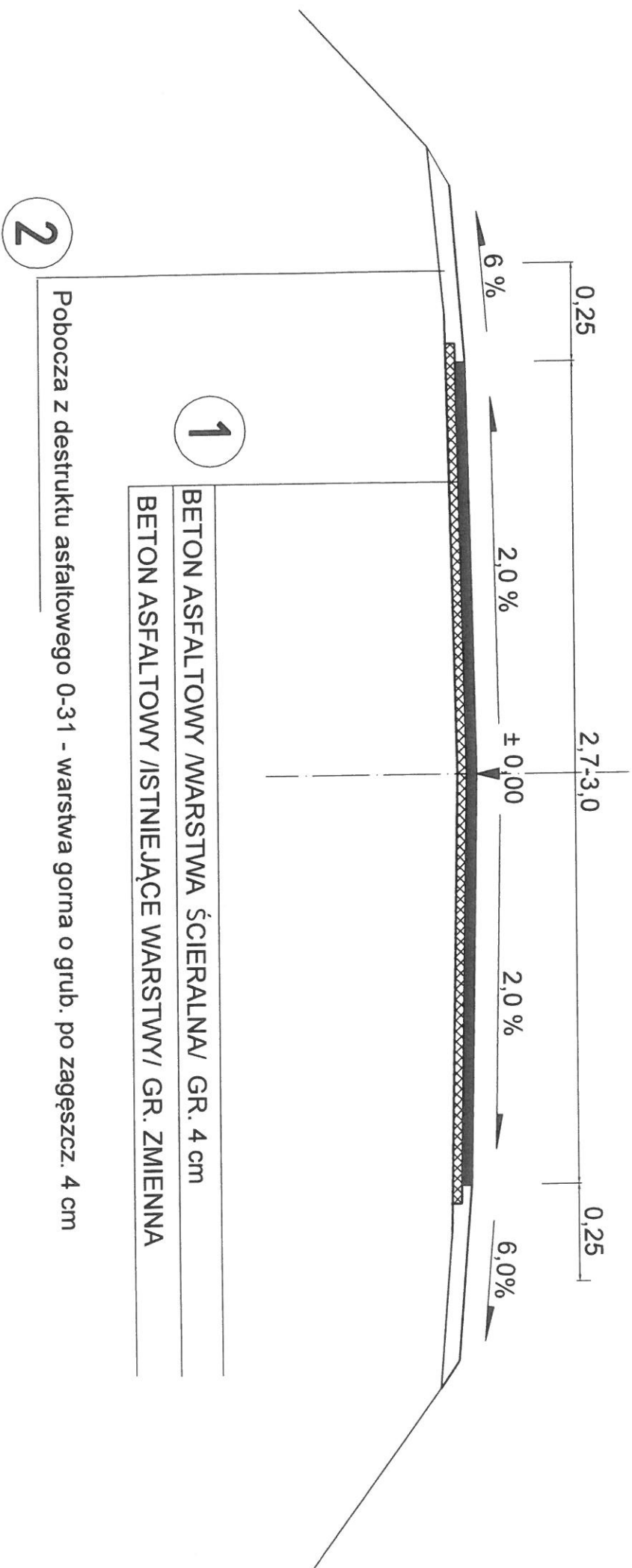
Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
dz. ewid. nr 1083 w m. Kamionka Wielka dł. 70 mb.



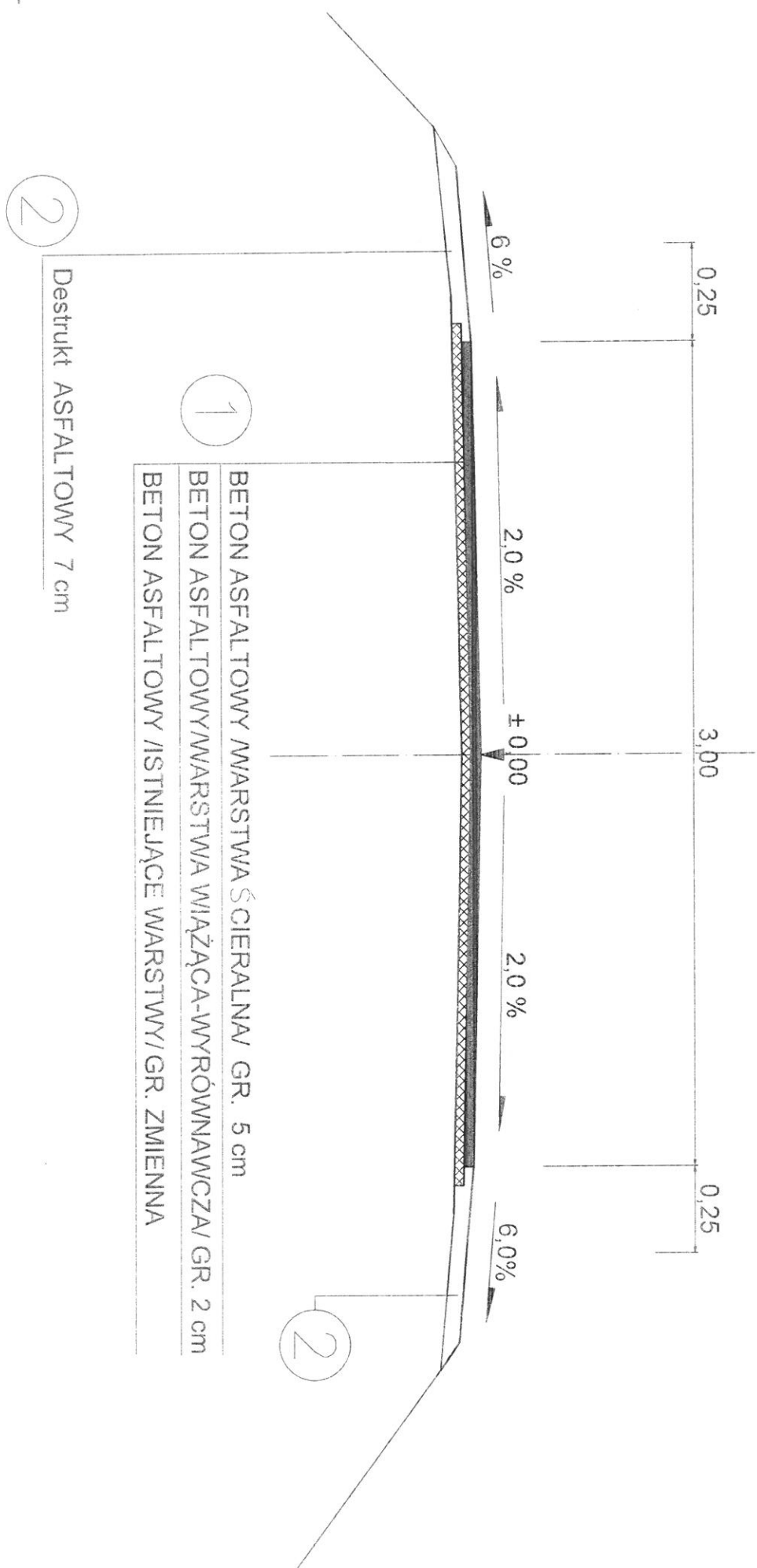
Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga Radeczkówka” w m. Mszalnica dł 200 mb



Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
działka ewid. nr 537 w m. Mystków dł. 60 mb



Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
„Smigajka” w m. Mszalnica dł. 300 mb

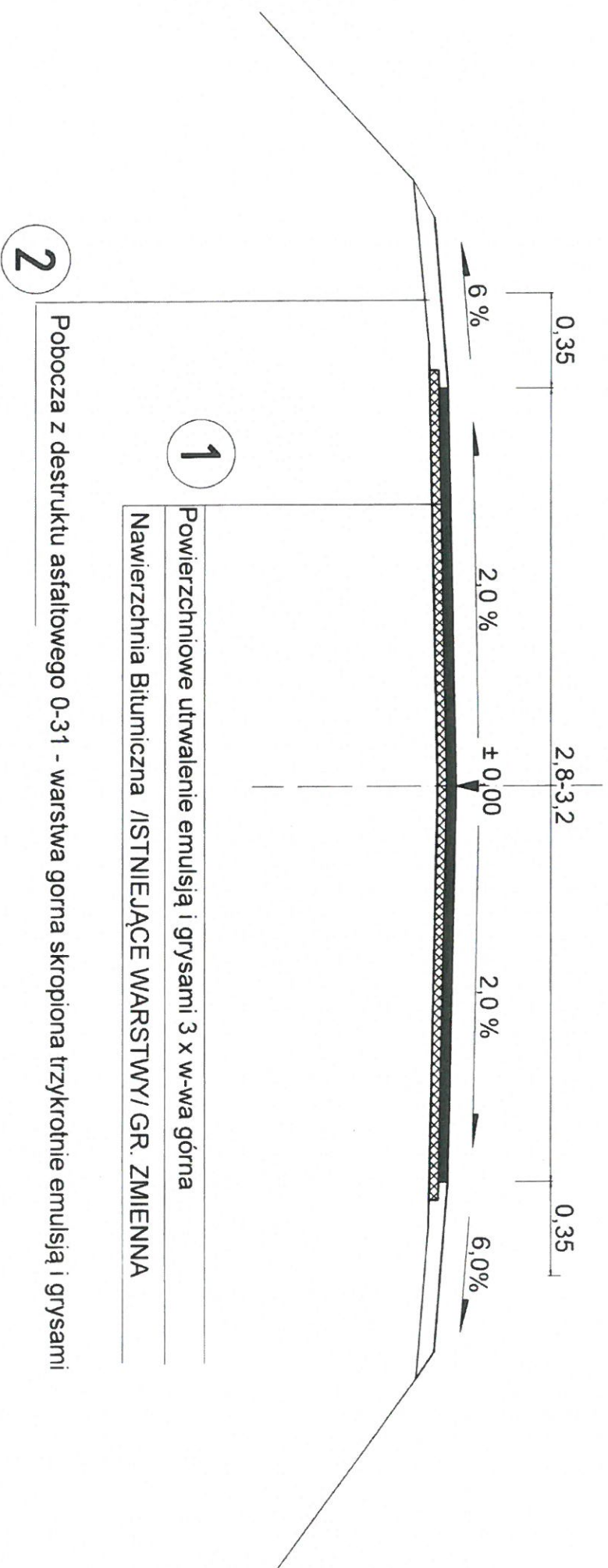


OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonanie powierzchniowego utwardzenia emulsją i grysami w miejscu występowania ubytków, a następnie skropienie jezdni i poboczy emulsją i grysami całej powierzchni w 3 warstwach ze zmienną grubością po zagęszczeniu. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego poprzez ścięcie i profilowanie poboczy. Wykonanie drogi gminnej na dz. ewid. nr 205 w miejscowości Kamionka Wielka - 160 mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie drogi gminnej na dz. ewid. nr 205 w miejscowości Kamionka Wielka - 160 mb.			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d 1	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	560,000	
		560			
				RAZEM	560,000
2	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową gry-	m ²		
d 1	1002-01	sem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	560,000	
		560			
				RAZEM	560,000
3	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową gry-	m ²		
d 1	1002-02	sem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm3/m2	m ²	560,000	
		560			
				RAZEM	560,000
4	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych asfaltem lub smołą stabi-	m ²		
d 1	1001-01	lizowaną grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	560,000	
		560			
				RAZEM	560,000
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową gry-	m ²		
d 1	1002-01	sem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 - Pobocza	m ²	80,000	
		80			
				RAZEM	80,000

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



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