

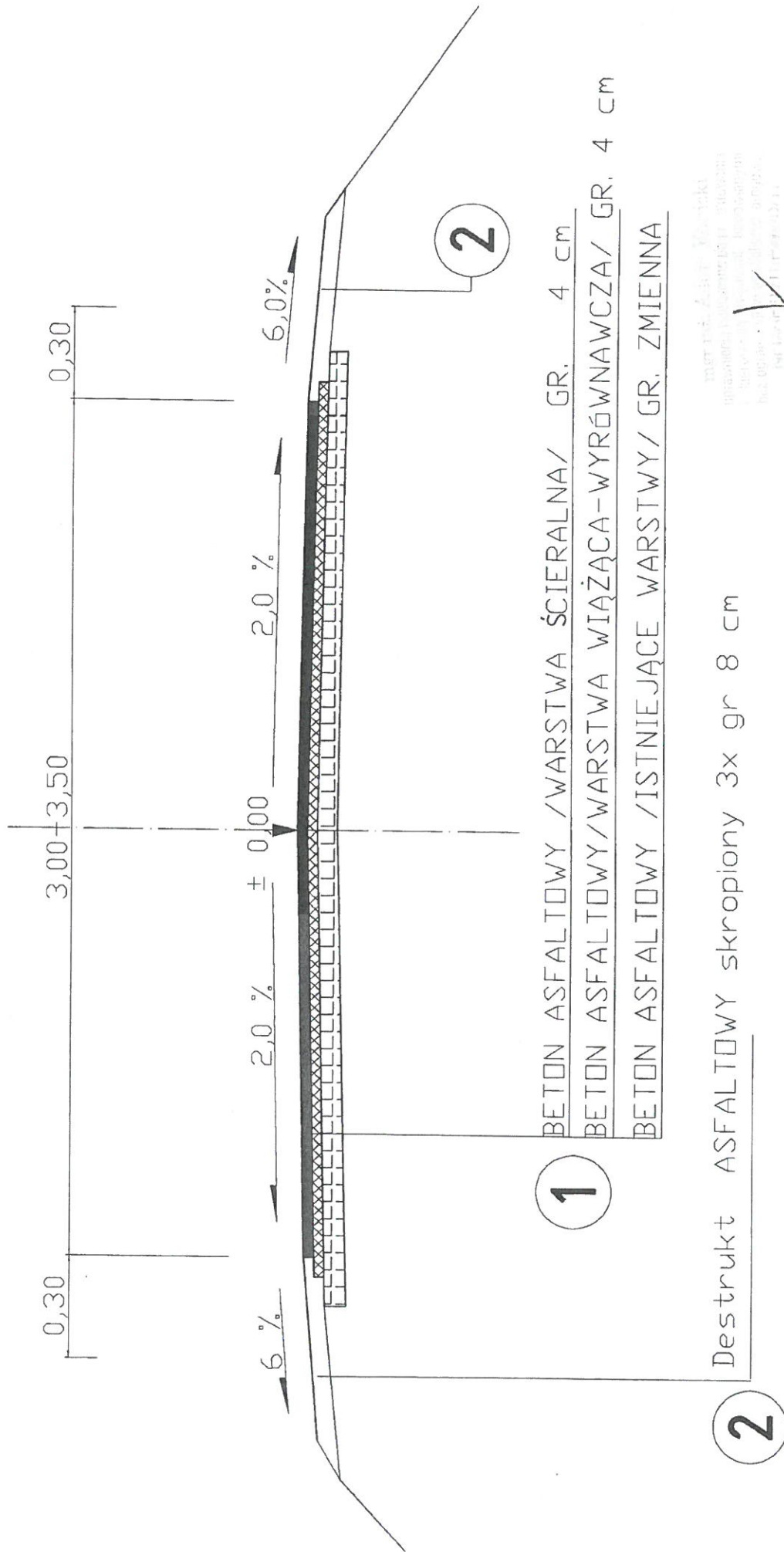
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej					
1		Nawierzchnie			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 610	m ²		
d.1	0103-04		m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
2	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4cm 610	m ²		
d.1	0311-01		m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
3	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 610	m ²		
d.1	0202-02		m ²	610,000	
				RAZEM	610,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm 600	m ²		
d.1	0312-05; 06		m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
2		Pobocze			
5	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 10 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 6 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 120	m ²		
d.2	0114-07; 08 analogia		m ²	120,000	
				RAZEM	120,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach remontu założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, wykonane zostanie skropienie międzywarstwowe jako warstwę szczepliną a następnie wykonanie warstwy wyrównawczej oraz ścieralnej z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,25 gr. 8 cm skropione trzykrotnie emulsją i utwalone grysami. Remont drogi gminnej dz. ewid. nr 774/1 w m. Kamionka Wielka dł. ok 200 mb.

767/150

Remont drogi gminnej dz. ewid. 774/1 w miejscowości Kamionka Wielka
Myszków



mgr inż. Andrzej Pająk
 uprawnienia do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi w zakresie
 bud. drogowo-transportowych, architekt.
 14110/2014/11/11/11/11/11/11/11/11/11

Destrukt ASFALTOWY skropiony 3x gr 8 cm

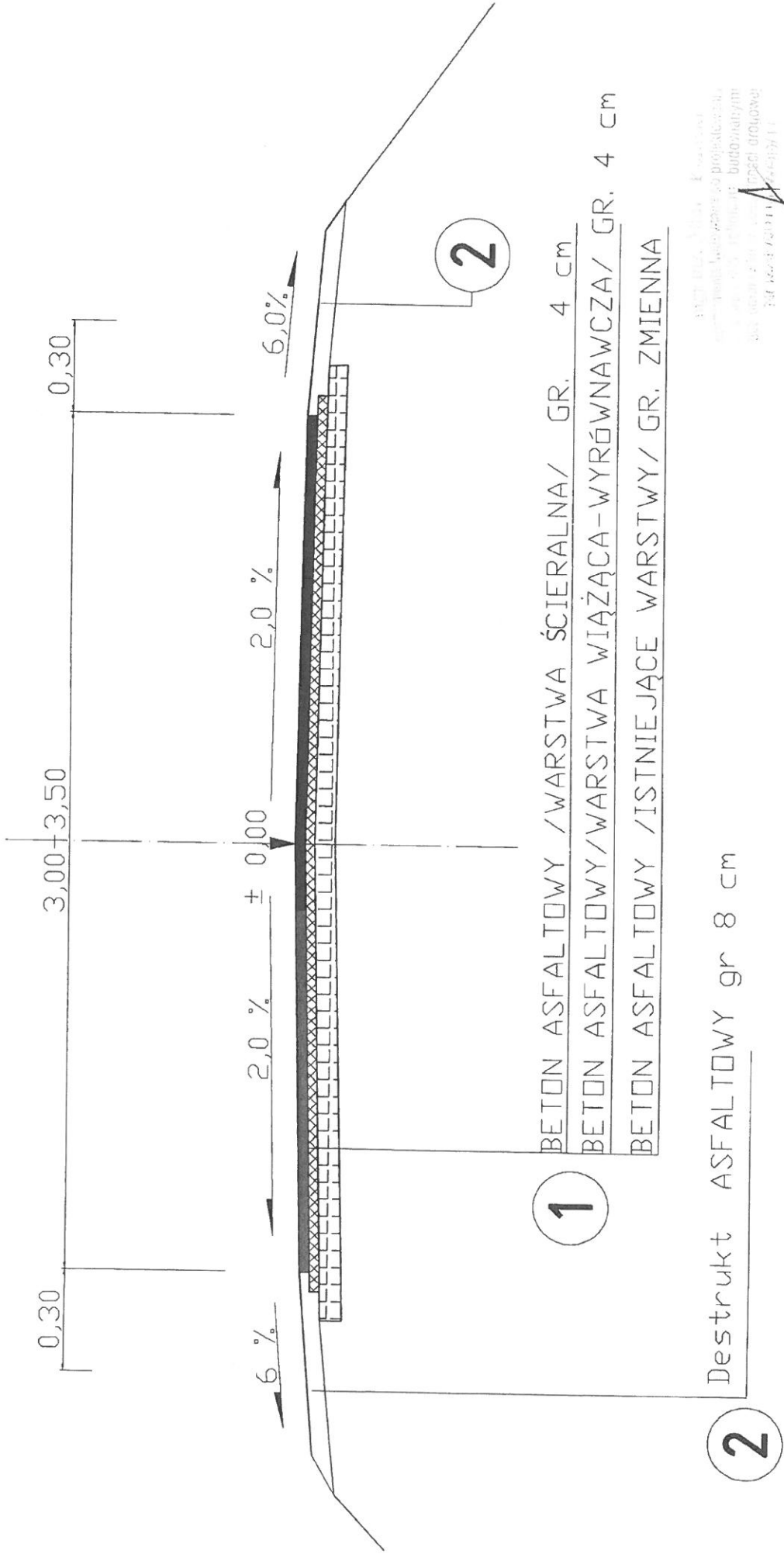
1
 BETON ASFALTOWY / WARSTWA ŚCIERALNA / GR. 4 CM
 BETON ASFALTOWY / WARSTWA WIĄŻĄCA - WYRÓWNAWCZA / GR. 4 CM
 BETON ASFALTOWY / ISTNIEJĄCE WARSTWY / GR. ZMIENNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej					
1		Nawierzchnie			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1085	m ²	1085,000	
				RAZEM	1085,000
2	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0311-01	1085	m ²	1085,000	
				RAZEM	1085,000
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	1085	m ²	1085,000	
				RAZEM	1085,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm	m ²		
d.1	0312-05; 06	1085	m ²	1085,000	
				RAZEM	1085,000
2		Pobocze			
5	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 10 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.2	0114-07; 08	analogia	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach remontu założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, wykonane zostanie skropienie międzywarstwowe jako warstwę szczepną a następnie wykonanie warstwy wyrównawczej oraz ścieralnej z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,25 gr. 8 cm skropione trzykrotnie emulsją i utrwalone grysami. Remont drogi gminnej "Góry Rachelowskie" w m. Kamionka Wielka dł. ok 350 mb.

Remont drogi gminnej „Góry Rachelowskie”
w miejscowości Kamionka Wielka



1
BETON ASFALTOWY / WARSZWA ŚCIERALNA / GR. 4 cm
BETON ASFALTOWY / WARSZWA WIĄŻĄCA - WYRÓWNAWCZA / GR. 4 cm
BETON ASFALTOWY / ISTNIEJĄCE WARSZWA / GR. ZMIENNA

Destrukt ASFALTOWY gr 8 cm

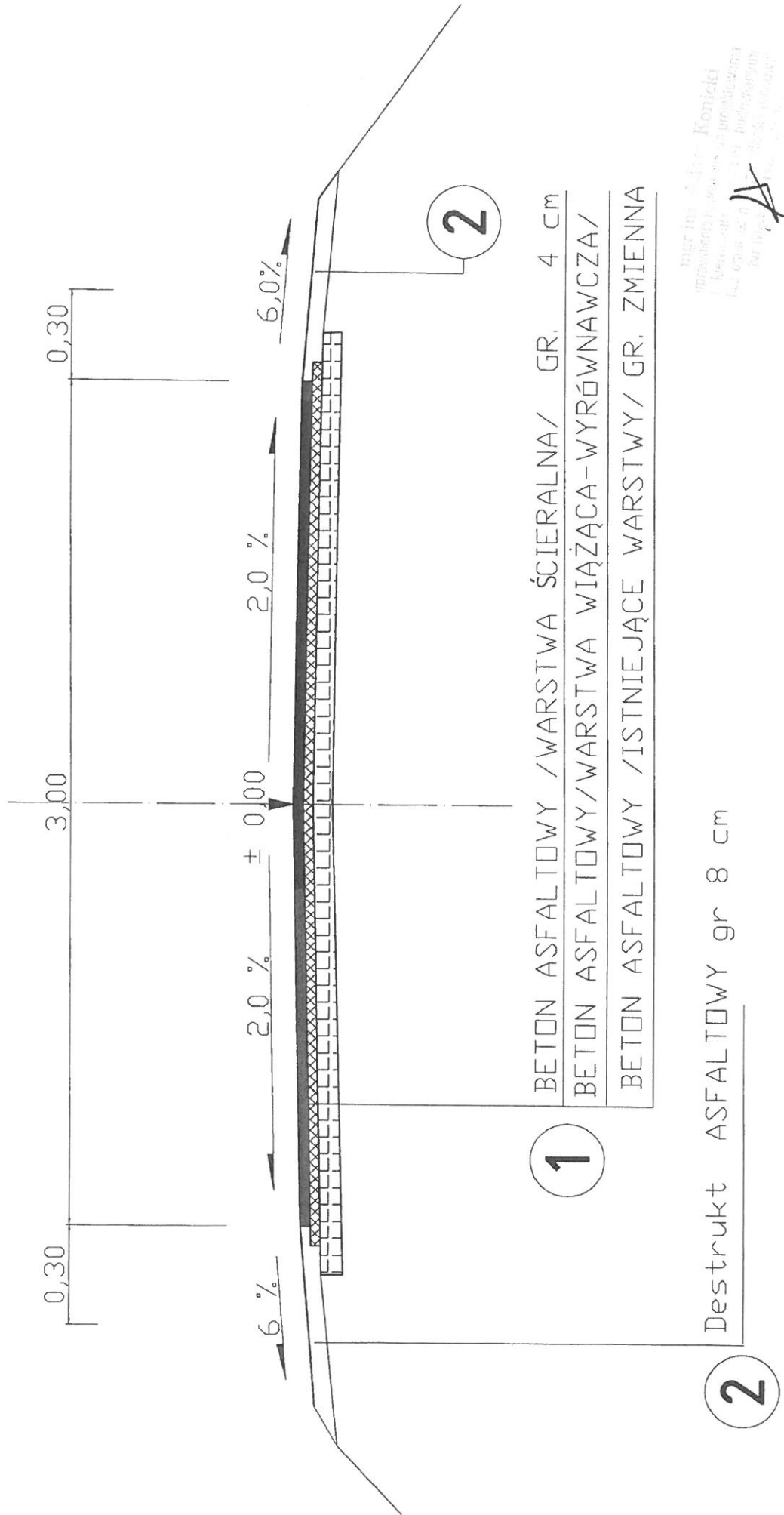
mgr inż. Andrzej Krawiec
projektant i nadzorca
mgr inż. Andrzej Krawiec
mgr inż. Andrzej Krawiec
mgr inż. Andrzej Krawiec

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej					
1		Nawierzchnie			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1054	m ²	1054,000	
				RAZEM	1054,000
2	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0311-01	1054	m ²	1054,000	
				RAZEM	1054,000
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	1054	m ²	1054,000	
				RAZEM	1054,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm	m ²		
d.1	0312-05; 06	1054	m ²	1054,000	
				RAZEM	1054,000
2		Pobocze			
5	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 10 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.2	0114-07; 08	analogia	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach remontu założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, wykonane zostanie skropienie międzywarstwowe jako warstwę szczepną a następnie wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa oraz ścieralnej z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,25 gr. 6 cm skropione trzykrotnie emulsją i utrwalone grysami. Remont drogi gminnej "Surmówka" w m. Kamionka Wielka dł. ok 340 mb.

Remont drogi gminnej „Surmówka” w m. Kamionka Wielka dł. ok 340 mb.

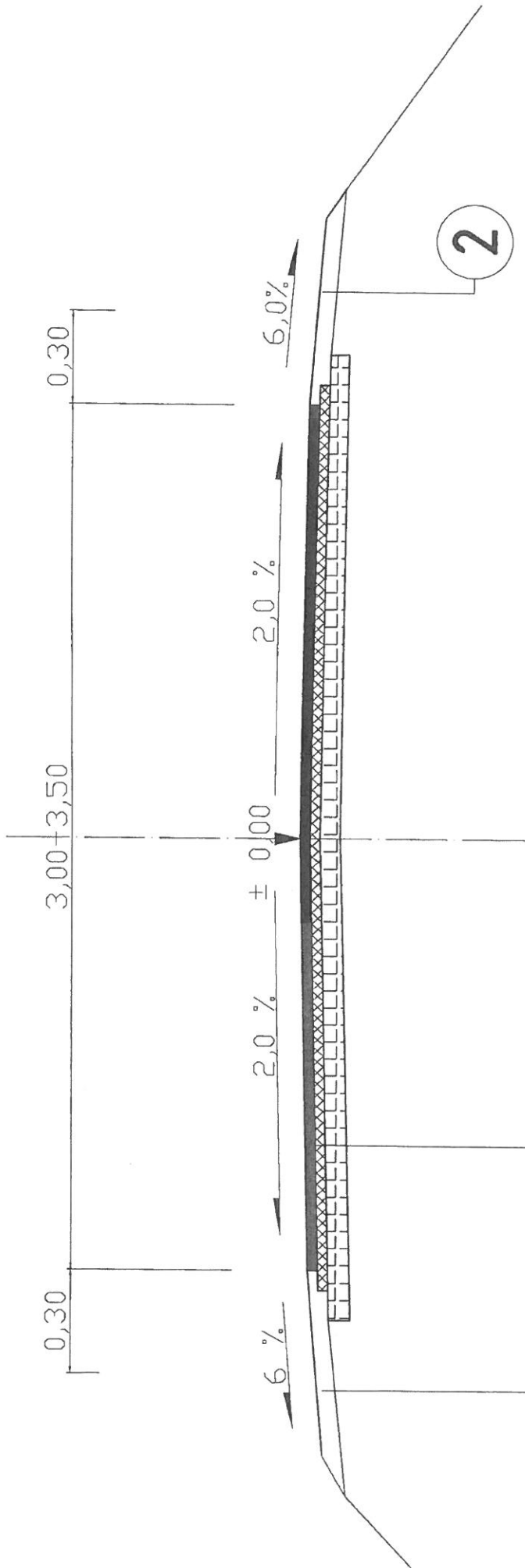


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej					
1		Nawierzchnie			
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	770	m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
2	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4cm	m ²		
d.1	0311-01	770	m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
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	770	m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm	m ²		
d.1	0312-05; 06	770	m ²	770,000	
				RAZEM	770,000
2		Pobocze			
5	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 10 cm - analogia. Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 6 cm	m ²		
d.2	0114-07; 08	skropiona trzykrotnie emulsją i grysami	m ²	132,000	
	analogia	220*0,6			
				RAZEM	132,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach remontu założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, wykonane zostanie skropienie międzywarstwowe jako warstwę szczerpną a następnie wykonanie warstwy wyrównawczej oraz ścieralnej z betonu asfaltowego. Poprawione zostanie ponadto odwodnienie korpusu drogowego. Odtworzenie poboczy z destruktu asfaltowego szer. 2 x 0,25 gr. 10 cm skropione trzykrotnie emulsją i utwalone grysami. Remont drogi gminnej "Dybówka" w m. Mystków dł. ok 220 mb.

Remont drogi gminnej „Dybówka” w miejscowości Mystków



- 1 BETON ASFALTOWY /WARSTWA ŚCIERALNA/ GR. 4 CM
- BETON ASFALTOWY/WARSTWA WIAŻĄCA-WYRÓWNAWCZA/ GR. 4 CM
- BETON ASFALTOWY /ISTNIEJĄCE WARSTWY/ GR. ZMIENNA

Destrukt ASFALTOWY skropiony 3x gr 8 cm

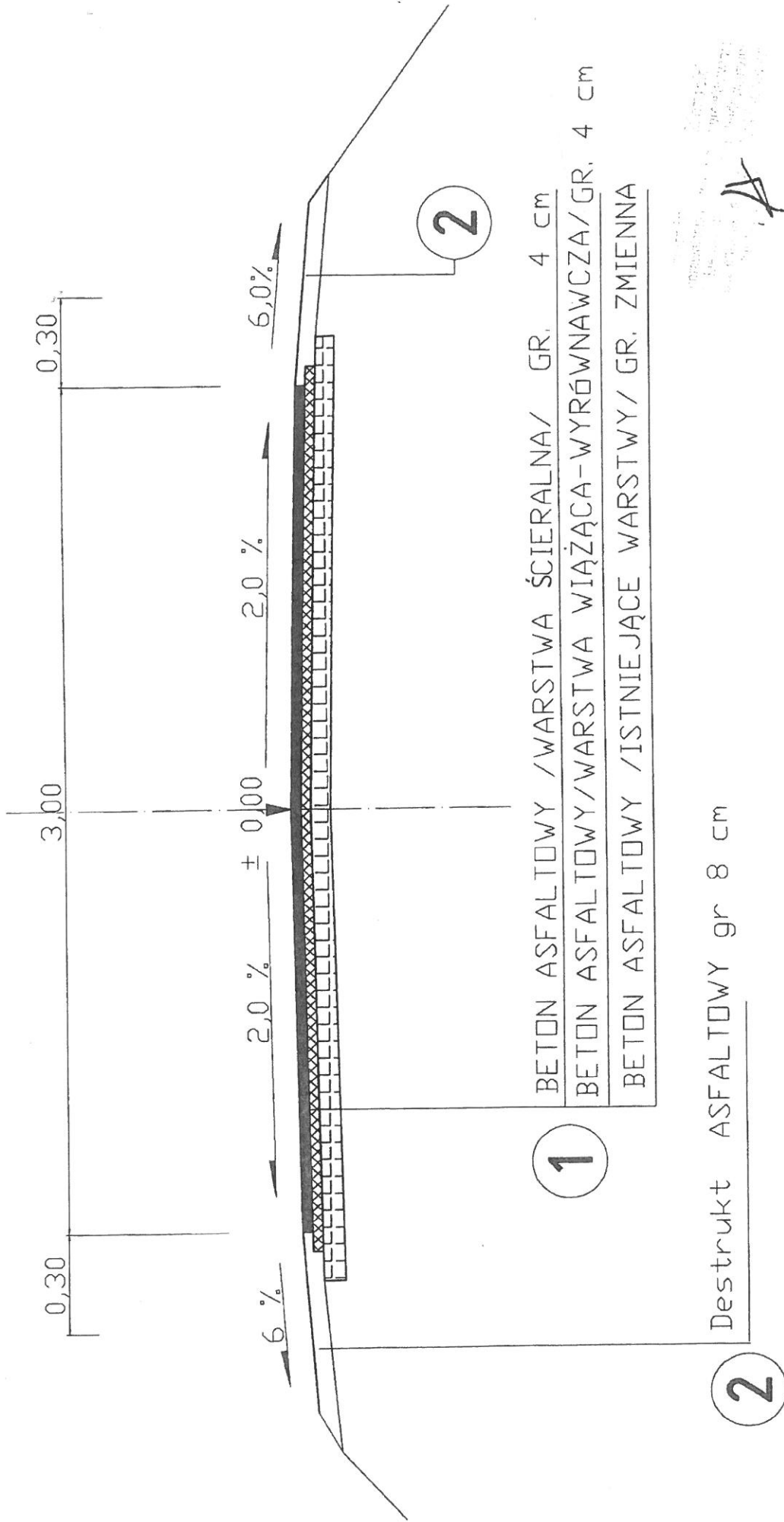
2

mgr inż. Jacek Korpolec
 odpowiedzialny za projektowanie
 ul. Słowackiego 10, 20-001 Lublin
 tel. 81 431 11 11, 81 431 11 12
 www.korpolec.pl

Remont drogi gminnej "Za Las" w Mszalnicy

	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość		
1.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża i poboczy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	240,00		
3	KNR AT 3 202 2	Mechaniczne oczyszczenie skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie 0,5 kg/m2	m2	240,00		
4	KnnR 6 308 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych-żwirowych warstwa asfaltowa wyrównawcza gr. 4 cm	m2	240,00		
5	KNR 2 31 310 5,6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych warstwa asfaltowa ścieralna gr. 4 cm	m2	240,00		
6	Kalkulacja	Pobocza z destryktu asfaltowego 0-31- warstwa górna o grub. Po zagęszczeniu 8 cm, skropione trzykrotnie emulsją i grysami.	m2	60,00		

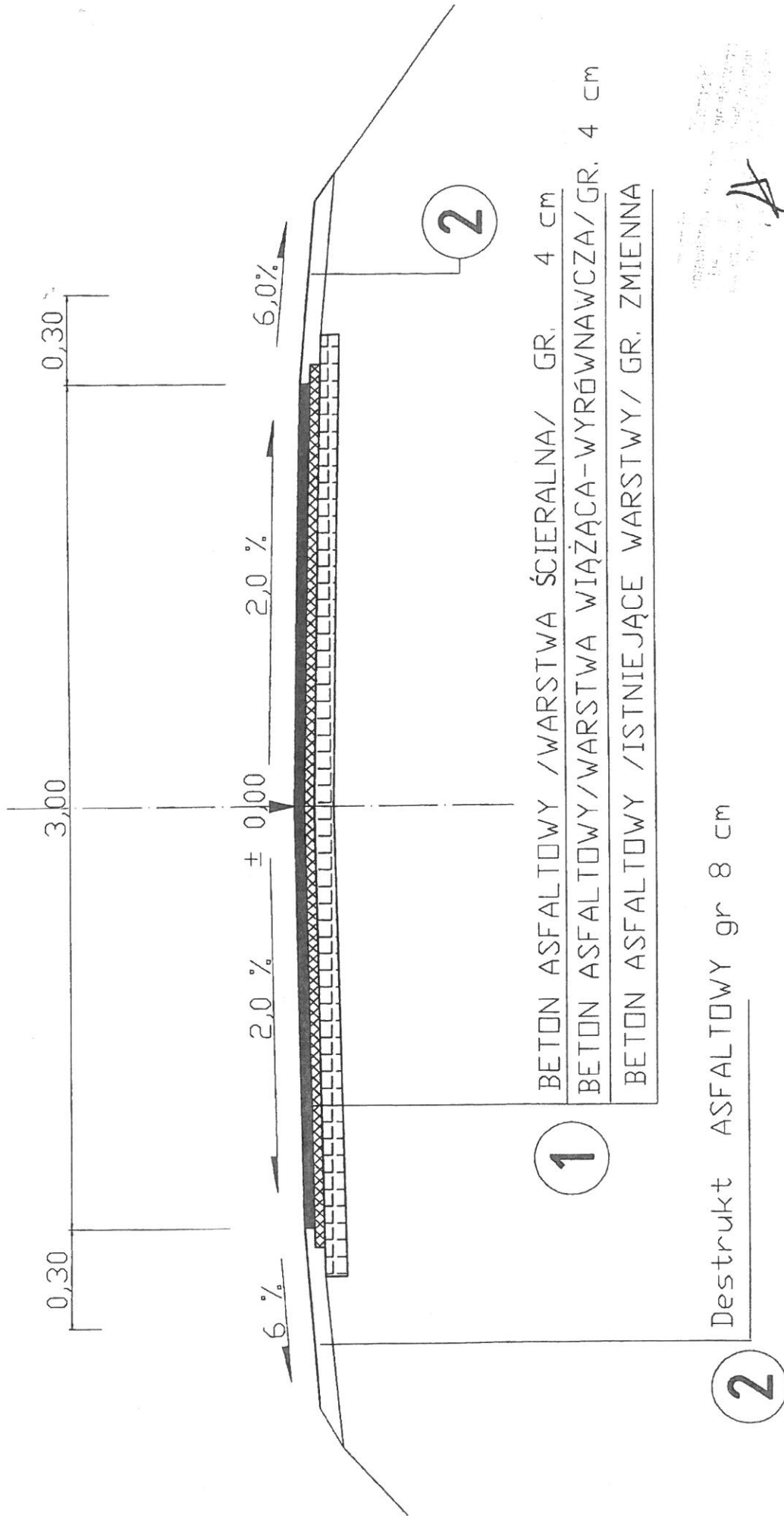
Modernizacja drogi gminnej „Za Las” w Mszalnicy



Remont drogi gminnej Głodówka w Kamionce Wielkiej

	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża i poboczy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	220,00
3	KNR AT 3 202 2	Mechaniczne oczyszczenie skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie 0,5 kg/m2	m2	220,00
4	KnnR 6 308 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych-żwirowych warstwa asfaltowa wyrównawcza gr. 4 cm	m2	220,00
5	KNR 2 31 310 5,6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych warstwa asfaltowa ścieralna gr. 4 cm	m2	220,00
6	Kalkulacja	Pobocza z destryktu asfaltowego 0-31- warstwa górna o grub. Po zagęszczeniu 8 cm, skropione trzykrotnie emulsją i grysami.	m2	50,00

Modernizacja drogi gminnej Głodówka w Kamionce Wielkiej



- 1. BETON ASFALTOWY /WARSTWA ŚCIERALNA/ GR. 4 cm
- 2. BETON ASFALTOWY/WARSTWA WIAŻĄCA-WYRÓWNAWCZA/GR. 4 cm
- BETON ASFALTOWY /ISTNIEJĄCE WARSTWY/ GR. ZMIENNA

Destrukt ASFALTOWY gr 8 cm

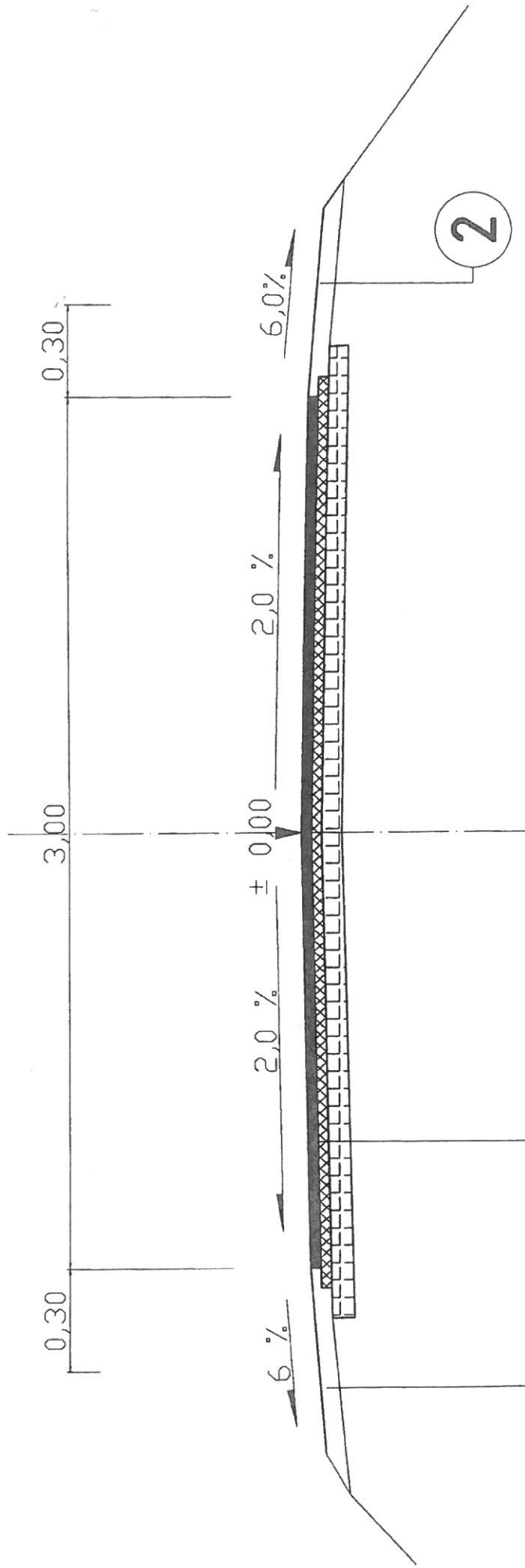
2

Stamp and signature in the bottom right corner.

Remont drogi gminnej dz.ew. 716 w Kamionce Wielkiej

	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża i poboczy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	190,00
3	KNR AT 3 202 2	Mechaniczne oczyszczenie skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie 0,5 kg/m2	m2	190,00
4	KnnR 6 308 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych-żwirowych warstwa asfaltowa wyrównawcza gr. 2 cm	m2	190,00
5	KNR 2 31 310 5,6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych warstwa asfaltowa ścieralna gr. 4 cm	m2	190,00
6	Kalkulacja	Pobocza z destryktu asfaltowego 0-31- warstwa górna o grub. Po zagęszczeniu 8 cm, skropione trzykrotnie emulsją i grysami.	m2	50,00

Modernizacja drogi gminnej dz.ew.716 w Kamionce Wielkiej



1
 BETON ASFALTOWY / WARSZWA ŚCIERALNA / GR. 4 CM
 BETON ASFALTOWY / WARSZWA WIAZĄCA - WYRÓWNAWCZA / GR. 4 CM
 BETON ASFALTOWY / ISTNIEJĄCE WARSZWA / GR. ZMIENNA

2
 Destrukt ASFALTOWY gr 8 cm

[Faint, illegible text]

2