

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 Koricki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr MAP/00171/PWOD/12

Mogilno: Czerwiec 2023

Wspólny słownik zamówień (CPV):

kod CPV

45233142-6

45233140-2

45233141-2

45230000-8

45233220-7

45233200-1

6. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, wykonane na dł. ok 420 mb warstwy wyrównawczej/wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm a następnie skropienie między warstwowe jako warstwę szczerpną 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 Góry Rachelowskie", nr działki: 940 w obr. Królowa Górnica i 2790 w obr. Kamionka Wielka - km 0+490,00 - 0+910,00

7. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni, wykonane na dł. ok 275 mb warstwy wyrównawczej/wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4 cm a następnie skropienie między warstwowe jako warstwę szczerpną 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 Srokówka", nr działki: 1077 w obr. Kamionka Wielka - km 0+0,00 - 0+275,00.

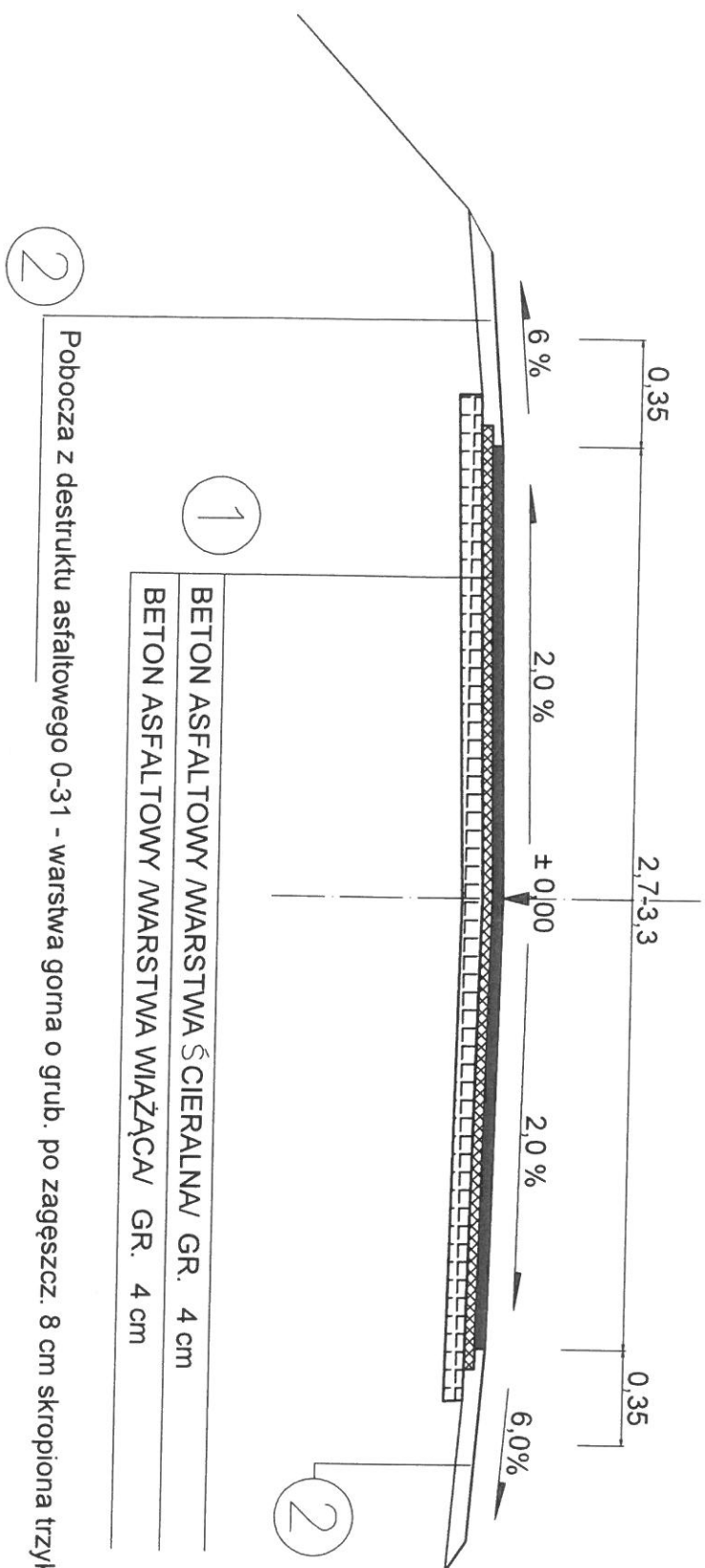
8. Modernizacja drogi zakłada się w pasie drogowym. W ramach modernizacji założono roboty naprawcze, profilowanie i oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wykonane na całej długości, skropienia między warstwowe jako warstwę szczerpną a następnie wykonanie warstwy ścieralnej gr.6 cm z betonu 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 Dziołek", nr działki: 791 w obr. Kamionka Wielka - km 0+565,00 - 0+700,00.

4. 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 warstwowe jako warstwę szczerpną 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 Oracze", nr działki: 634, 667 w obr. Mszalica - km 0+0,00 - 0+190,00 oraz 0+800,00 - 0+880,00.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		"Droga Góry Rachelowskie", nr działki: 940 w obr. Królowa Górna i 2790 w obr. Kamionka Wielka			
24	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1302	m ²		
			m ²	1302.000	
				RAZEM	1302.000
25	KNR 2-31 d.6 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca wyr. asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1260	m ²		
			m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
26	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 1260	m ²		
			m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
27	KNR 2-31 d.6 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1260	m ²		
			m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
28	KNR 2-31 d.6 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 420*0.7	m ²		
			m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
7		"Droga Srokówka", nr działki: 1077 w obr. Kamionka Wielka			
29	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 852.5	m ²		
			m ²	852.500	
				RAZEM	852.500
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 ² 825	m ²		
			m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
31	KNR 2-31 d.7 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca wyr. asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 825	m ²		
			m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
32	KNR 2-31 d.7 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm 825	m ²		
			m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
33	KNR 2-31 d.7 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. 4 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami 275*0.7	m ²		
			m ²	192.500	
4		"Droga Oracze", nr działki: 634, 667 w obr. Mszalnica			
14	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 810	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
15	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 ² 810	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
16	KNR 2-31 d.4 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca wyr. asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 810	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
17	KNR 2-31 d.4 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 810	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
18	KNR 2-31 d.4 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 270*0.7	m ²		
			m ²	189.000	
				RAZEM	189.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192.500
8		"Droga Dziołek", nr działki: 791 w obr. Kamionka Wielka			
34 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
35 d.8	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	m ²		
		405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
36 d.8	KNR 2-31 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		405	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
37 d.8	KNR 2-31 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 6 cm - analogia. Pobocza z de- struktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 5 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami	m ²		
		135*0.7	m ²	94.500	

Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga Góry Rachelowskie”, nr działki: 940 w obr. Królów Góra i 2790
 w obr. Kamionka Wielka - km 0+490,00 - 0+910,00



mgr inż. Adam Konicki
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 Nr MIA/P00011/PWOD/11

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a road profile with a 6% slope on the left, a 2.0% slope in the middle, and a 2.7-3.3 width. A circular marker with the number 2 is at the bottom.

1	BETON ASFALTOWY WARSTWA ŚCIERALNA/ GR. 4 cm
	BETON ASFALTOWY WARSTWA WIAŻĄCA/ GR. 4 cm

mgr inż. Adam Komicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr MBP.00011/PWOD/11

- km 0+0,00 - 0+190,00 oraz 0+800,00 - 0+880,00



②

BETON ASFALTOWY / WARSTWA ŚCIERAŁNA / GR. 4 cm

BETON ASFALTOWY WARSTWA WIĄŻĄCA/ GR. 4 cm

/ISTNIEJĄCE WARSTWY NAWIERZCHNI / GR. ZMIENNA

Pobocza z destruktu asfaltowego 0-31 - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 8 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami

Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej
 „Droga Dziołek”, nr działki: 791 w obr. Kamionka Wielka - km 0+565,00 - 0+700,00

