

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Remonty odcinków dróg gminnych na terenie gminy Dobre

2. Nazwy i kody robót:

45200000-9					Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45230000-8				Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
		45233000-9			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
			45233200-1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni
				45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

3. Adres obiektu budowlanego

**pasy drogowe dróg gminnych w miejscowościach:
Antonina, Makówiec Mały, Wólka Kokosia, Czarnocin i
Osęczyzna położonych w gminie Dobre**

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Dobre; ul. Kościuszki 1; 05-307 Dobre

5. Data opracowania przedmiaru robót

25 styczeń 2019r.

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót:

Opracowanie kosztorysowe obejmuje wycenę kosztu remontu odcinków dróg na terenie gminy Dobre o łącznej długości ok. 3 960,0 mb.

Remonty nawierzchni dróg gminnych polegały będą na wykonaniu wyrównania istniejącej podbudowy betonowej mieszanką mineralno – bitumiczną, a w jednym z przypadków ułożeniu warstwy ścieralnej na istniejącej warstwie bitumicznej.

W ramach remontu wykonane zostaną następujące odcinki dróg gminnych:

- 1) droga w miejsc. Antonina o dł. 1000 mb – szer. 5,30 m
- 2) droga w miejsc. Makówiec Mały o dł. 1000 mb – szer. 5,0 m
- 3) droga w miejsc. Wólka Kokosia o dł. 700 mb – szer. 5,0 m
- 4) droga w miejsc. Czarnocin o dł. 560 mb – szer. 5,0 m (280mb) i szer. 4,80 m (280 mb)
- 5) droga w miejsc. Osęczyzna o dł. 700 mb – szer. 5,0 m

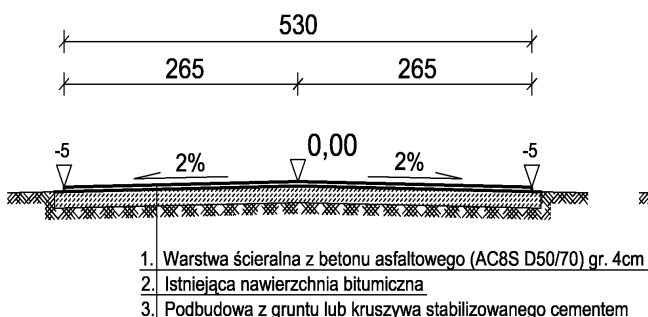
Zakres i technologia robót:

Remont nawierzchni drogowych polegał będzie na:

- oczyszczeniu istniejącej nawierzchni betonowej
- skropieniu istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową
- wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości $\sim 75 \text{ kg/m}^2$ (ok. 3cm) jako przygotowanie do ułożenia warstwy ścieralnej w późniejszym terminie
- wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego (AC8S D50/70) gr. 4cm tylko na istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscowości Antonina

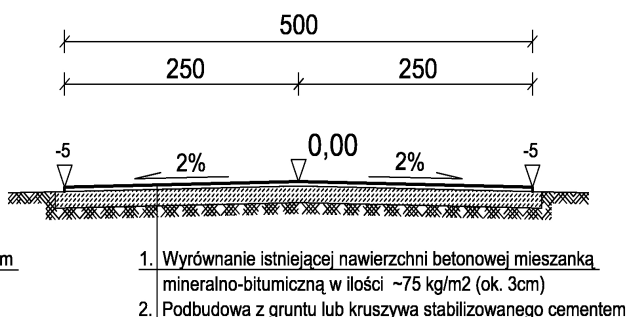
PRZEKRÓJ SZLAKOWY

w miejsc. ANTONINA



PRZEKRÓJ SZLAKOWY

w miejsc. Makówiec Mały, Wólka Kokosia,
Czarnocin i Osęczyzna



Zakres robót remontowych poszczególnych odcinków dróg:

- 1) **droga w miejsc. Antonina - dł. 1000 mb, szer. 5,30 m**
Odcinek w obrębie miejscowości Antonina
zakres robót: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm
- 2) **droga w miejsc. Makówiec Mały - dł. 1000 mb, szer. 5,0 m**
zakres robót: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości $\sim 75 \text{ kg/m}^2$ (ok. 3cm)
- 3) **droga w miejsc. Wólka Kokosia - dł. 700 mb, szer. 5,0 m**
zakres robót: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości $\sim 75 \text{ kg/m}^2$ (ok. 3cm)
- 4) **droga w miejsc. Czarnocin - dł. 280 mb, szer. 5,0 m i dł. 280 mb szer. 4,80 m**
razem długość 560 mb
zakres robót: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości $\sim 75 \text{ kg/m}^2$ (ok. 3cm)
- 5) **droga w miejsc. Osęczyzna - dł. 700 mb, szer. 5,0 m**
zakres robót: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyrównanie istniejącej nawierzchni betonowej mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości $\sim 75 \text{ kg/m}^2$ (ok. 3cm)

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Remont drogi gminnej w miejsc. Antonina		
1.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 1,00	1,00	km
1.2	KNR 0231 1004-0500	OST + SST2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu - dwukrotne Obmiar: $1000,0 * 5,50 = 5\,500,00$ Krotność: 2,00	5 500,00	m2
1.3	KNR 0231 1004-0700	OST + SST2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar: $1000,0 * 5,56 = 5\,560,00$	5 560,00	m2
1.4	KNR 0231 0310-0500	OST + SST4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: $1000,0 * 5,30 = 5\,300,00$	5 300,00	m2
1.5	KNR 0231 0310-0600	OST + SST4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna. Grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm Obmiar: $1000,0 * 5,30 = 5\,300,00$	5 300,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Remont drogi gminnej w miejsc. Makówiec Mały		
2.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 1,00	1,00	km
2.2	KNR 0231 1004-0500	OST + SST2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu - dwukrotne Obmiar: $1000,0 * 5,30 = 5\,300,00$ Krotność: 2,00	5 300,00	m2
2.3	KNR 0231 1004-0700	OST + SST2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar: $1000,0 * 5,06 = 5\,060,00$	5 060,00	m2
2.4	KNR 0231 0108-0200	OST + SST3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa. Sposób wbudowania mechaniczny w ilości 75kg/m2 (gr. ok. 3 cm po zagęszczeniu) Obmiar: $1000 * 5,0 * 0,075 = 375,00$	375,00	t

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Remont drogi gminnej w miejsc. Wólka Kokosia		
3.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: $0,70 = 0,70$	0,70	km
3.2	KNR 0231 1004-0500	OST + SST2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu - dwukrotne Obmiar: $700 * 5,30 = 3\,710,00$ Krotność: 2,00	3 710,00	m2
3.3	KNR 0231 1004-0700	OST + SST2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar: $700 * 5,06 = 3\,542,00$	3 542,00	m2
3.4	KNR 0231 0108-0200	OST + SST3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa. Sposób wbudowania mechaniczny w ilości 75kg/m2 (gr. ok. 3 cm po zagęszczeniu) Obmiar: $700 * 5,0 * 0,075 = 262,50$	262,50	t

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Remont drogi gminnej w miejsc. Czarnocin		
4.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: $0,28 + 0,28 = 0,56$	0,56	km
4.2	KNR 0231 1004-0500	OST + SST2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu - dwukrotne Obmiar: $280 * 5,20 + 280 * 5,0 = 2\,856,00$ Krotność: 2,00	2 856,00	m2
4.3	KNR 0231 1004-0700	OST + SST2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar: $280 * 5,06 + 280 * 4,86 = 2\,777,60$	2 777,60	m2
4.4	KNR 0231 0108-0200	OST + SST3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa. Sposób wbudowania mechaniczny w ilości 75kg/m2 (gr. ok. 3 cm po zagęszczeniu) Obmiar: $280 * 5,0 * 0,075 + 280 * 4,80 * 0,075 = 205,80$	205,80	t

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5			Remont drogi gminnej w miejsc. Osęczyzna		
5.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 0,70	0,70	km
5.2	KNR 0231 1004-0500	OST + SST2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu - dwukrotne Obmiar: $700 * 5,3 = 3\,710,00$ Krotność: 2,00	3 710,00	m2
5.3	KNR 0231 1004-0700	OST + SST2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar: $700 * 5,06 = 3\,542,00$	3 542,00	m2
5.4	KNR 0231 0108-0200	OST + SST3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa. Sposób wbudowania mechaniczny w ilości 75kg/m2 (gr. ok. 3 cm po zagęszczeniu) Obmiar: $700 * 5,0 * 0,075 = 262,50$	262,50	t