

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:
Grabniak, Rudzienko, Radoszyna i Dobre położonych
w gminie Dobre**

4. Nazwa i adres zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót

12 luty 2020r.

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót:

Opracowanie kosztorysowe obejmuje wycenę kosztu remontów odcinków dróg na terenie gminy Dobrze o łącznej długości ok. 2 260,0 mb.

Remonty nawierzchni dróg gminnych polegały będą na wykonaniu warstwy ścieralnej na istniejących warstwach podbudowy betonowej lub z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem. Na jednym z odcinków (droga gminna w Rudzienku) przed ułożeniem warstwy ścieralnej wykonane zostanie uzupełnienie zadołowań oraz wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno – bitumiczną.

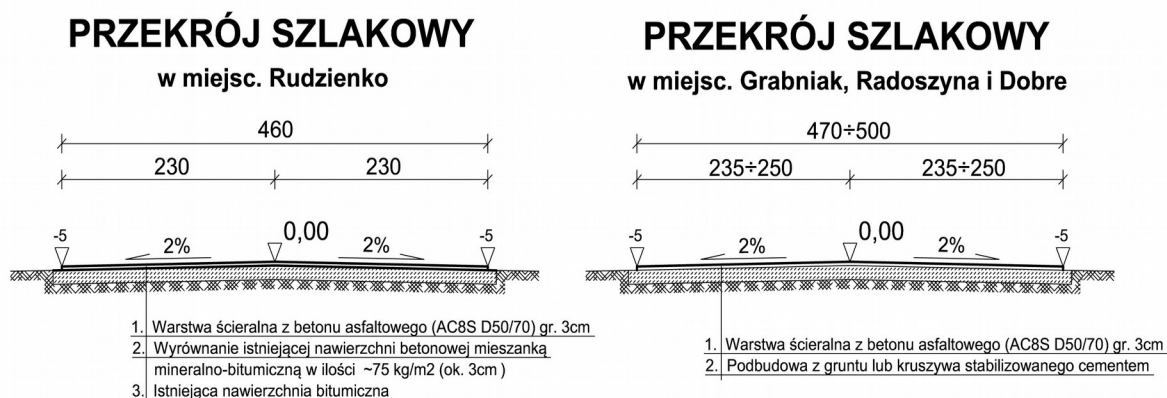
W ramach remontu wykonane zostaną następujące odcinki dróg gminnych:

- 1) droga w miejsc. Grabniak o dł. 840 mb – szer. 5,0 m
- 2) droga w miejsc. Rudzienko o dł. 540 mb – szer. 4,60 m
- 3) droga w miejsc. Radoszyna o dł. 760 mb – szer. 4,70 m
- 4) droga w miejsc. Dobrze o dł. 120 mb – szer. 4,80 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 (tylko droga w Rudzienku)
- wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego (AC8S D50/70) gr. 4cm (gr. 3 cm w Rudzienku)



Zakres robót remontowych poszczególnych odcinków dróg:

1) droga w miejsc. Grabniak - dł. 840 mb, szer. 5,0 m

Odcinek od istn. nawierzchni bitumicznej w miejsc. Rudzienko (przed przepustem) do posesji nr 6 w Grabniaku.

zakres: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyk. warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm

2) droga w miejsc. Rudzienko - dł. 540 mb, szer. 4,60 m

Odcinek od skrzyżowania z drogą powiatową do końca parkanu ogrodzenia dawnego dworu oraz zespołu parkowego.

zakres robót: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, uzupełnienie zadołowań i wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości $\sim 75 \text{ kg/m}^2$ (ok. 3cm), wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 3cm

3) droga w miejsc. Radoszyna - dł. 760 mb, szer. 4,70 m

Odcinek od skrzyżowania w środku miejscowości w kierunku gminy Strachówka do końca wykonanej stabilizacji.

zakres: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyk. warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm

4) droga w miejsc. Dobrze - dł. 120 mb, szer. 4,80 m

Odcinek od skrzyżowania z ul. Rynek do granicy zabudowań zlokalizowanych na dz. nr 908/8 i 896/4.

zakres: oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wyk. warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Remont drogi gminnej w miejscowości Grabniak		
1.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar 0,84	0,84	km
1.2	KNR 0231 1004-0500	OST + SST 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu Obmiar $840 * 5,30 = 4\,452,00$ Krotność: 2,00	4 452,00	m2
1.3	KNR 0231 1004-0700	OST + SST 2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar $840 * 5,15 = 4\,326,00$	4 326,00	m2
1.4	KNR 0231 0310-0500	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Obmiar $840 * 5,0 = 4\,200,00$	4 200,00	m2
1.5	KNR 0231 0310-0600	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna. Grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm Obmiar $840 * 5,0 = 4\,200,00$	4 200,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2			Remont drogi gminnej w miejscowości Rudzienko		
2.6	KNR 0201 0119-0300	OST + SST 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar 0,54	0,54	km
2.7	KNR 0231 1004-0500	OST + SST 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu Obmiar $540 \times 4,80 = 2\,592,00$ Krotność: 2,00	2 592,00	m2
2.8	KNR 0231 1004-0700	OST + SST 2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar $540 \times 4,75 = 2\,565,00$	2 565,00	m2
2.9	KNR 0231 0108-0200	OST + SST 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa. Sposób wbudowania mechaniczny w ilości ok. 75kg/m2 (gr. ok. 3 cm po zagęszczeniu) Obmiar $540 \times 4,60 \times 0,075 = 186,30$	186,30	t
2.10	KNR 0231 0310-0500	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Obmiar $540 \times 4,6 = 2\,484,00$	2 484,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3			Remont drogi gminnej w miejscowości Radoszyna		
3.11	KNR 0201 0119-0300	OST + SST 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar 0,76	0,76	km
3.12	KNR 0231 1004-0500	OST + SST 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu Obmiar $760 \times 4,80 = 3\,648,00$ Krotność: 2,00	3 648,00	m2
3.13	KNR 0231 1004-0700	OST + SST 2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar $760 \times 4,80 = 3\,648,00$	3 648,00	m2
3.14	KNR 0231 0310-0500	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Obmiar $760 \times 4,70 = 3\,572,00$	3 572,00	m2
3.15	KNR 0231 0310-0600	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna. Grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm Obmiar $760 \times 4,70 = 3\,572,00$	3 572,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4			Remont drogi gminnej w miejscowości Dobre		
4.16	KNR 0201 0119-0300	OST + SST 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar 0,12	0,12	km
4.17	KNR 0231 1004-0500	OST + SST 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z betonu Obmiar $120 * 5,0 = 600,00$ Krotność: 2,00	600,00	m2
4.18	KNR 0231 1004-0700	OST + SST 2	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Obmiar $120 * 5,0 = 600,00$	600,00	m2
4.19	KNR 0231 0310-0500	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Obmiar $120 * 4,80 = 576,00$	576,00	m2
4.20	KNR 0231 0310-0600	OST + SST 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna. Grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm do grubości 4 cm Obmiar $120 * 4,80 = 576,00$	576,00	m2