

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

- 3.1. Część I: Remont drogi wewnętrznej w kierunku Państwa Magiera, Koterla dz. ew. nr 375 obręb Bartkowa – Posadowa (143 mb):
  - a. Roboty ziemne
  - b. Podbudowa z kruszyw
  - c. Nawierzchnia betonowa
  - d. Pobocza
  - e. Odwodnienie drogi (odwodnienie liniowe 2x5 m oraz korytka ściekowe),
- 3.2. Część II: Modernizacja drogi rolniczej Lipie w kierunku Cewka-Rak (210 mb):
  - a. Roboty ziemne i rozbiórkowe
  - b. Podbudowa z kruszyw
  - c. Nawierzchnia betonowa
  - d. Pobocza
- 3.3. Część III: Modernizacja drogi rolniczej Podole-Górowa w kierunku Nędza (185 mb):
  - a. Roboty ziemne i rozbiórkowe
  - b. Podbudowa z kruszyw
  - c. Nawierzchnia betonowa
  - d. Pobocza
  - e. Regulacja pionowa studzienek
- 3.4. Część IV: Modernizacja drogi rolniczej Przydonica w kierunku Wolak (250 mb):
  - a. Roboty ziemne
  - b. Podbudowa z kruszyw
  - c. Nawierzchnia betonowa
  - d. Pobocza
- 3.5. Część V: Modernizacja drogi rolniczej Rożnów w kierunku Górowski (330 mb):
  - a. Roboty ziemne
  - b. Podbudowa z kruszyw
  - c. Nawierzchnia betonowa
  - d. Pobocza
  - e. Odwodnienie drogi (korytka ściekowe, przepust dn400)

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>Modernizacja i remont dróg</b>			
1	Element	<b>Część I: Remont drogi wewnętrznej w kierunku Państwa Magiera, Koterla dz. ew. nr 375 obręb Bartkowa – Posadowa (143 mb)</b>			
1.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III (korytowanie)	m3	11,44	
1.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		143*3,10		443,300000	
		RAZEM:	m2	443,3	
1.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		143*3,1		443,300000	
		RAZEM:	m2	443,3	
1.4	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12-cm (awierzchnia z betonu C 30/37 - gr. 15 cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		143*2,7		386,100000	
		RAZEM:	m2	386	1,25
1.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (pobocza gr. 15 cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		143*2*0,2		57,200000	
		RAZEM:	m2	57,20	1,875
1.6	KNR 231/402/3	Analogia - ława betonowa pod odwodnienie linowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*0,2*0,5 *2		1,000000	
		RAZEM:	m3	1,000	
1.7	KNR 231/606/1	Korytko ściekowe 50x50 wys. min. 23 cm (odwodnienie liniowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5*2		10,000000	
		RAZEM:	m	10,0	
1.8	KNRW 201/520/1	Ułożenie płyt na korytku ściekowym - płyta JUMBO 80x50x10 podwójnie zbrojona (odwodnienie linowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,5		5,000000	
		RAZEM:	m2	5,0	
1.9	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm (korytko betonowe przejazdowe 50x50x12 cm)	m	150	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2	Element	<b>Część II: Modernizacja drogi rolniczej Lipie w kierunku Cewka-Rak (210 mb)</b>			
2.1	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 10·cm	m2	80	
2.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	31,20	
2.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	672	
2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	672	
2.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	672	5
2.6	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12·cm (awierzchnia z betonu C 30/37 - gr. 15 cm)	m2	588	1,25
2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (pobocza gr. 15 cm)	m2	84	1,875

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3	Element	<b>Część III: Modernizacja drogi rolniczej Podole-Górowa w kierunku Nędza (185 mb)</b>			
3.1	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 10·cm	m2	776	
3.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	29,30	
3.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	592	
3.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	592	
3.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	592	5
3.6	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	4	
3.7	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12·cm (awierzchnia z betonu C 30/37 - gr. 15 cm)	m2	518	1,25
3.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (pobocza gr. 15 cm)	m2	74	1,875

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4	Element	<b>Część IV: Modernizacja drogi rolniczej Przydonica w kierunku Wolak (250 mb)</b>			
4.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	25	
4.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	750	
4.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	750	
4.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	750	5
4.5	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12·cm (awierzchnia z betonu C 30/37 - gr. 15 cm)	m2	675	1,25
4.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (pobocza gr. 15 cm)	m2	75	1,875

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5	Element	<b>Część V: Modernizacja drogi rolniczej Rożnów w kierunku Górowski (330 mb</b>			
5.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	8,40	
5.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	990	
5.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	990	1
5.4	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12·cm (awierzchnia z betonu C 30/37 - gr. 15 cm)	m2	924	1,25
5.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (pobocza gr. 15 cm)	m2	132	1,875
5.6	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm (korytka betonowe o wymiarach : 50x50 cm, wy. min. 23 cm)	m	70	
5.7	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·40·cm	m	6	
5.8	KNR 231/114/1	Obsypka przepustu - pospółka	t	15	