

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Zjazdy z drogi powiatowej nr 2010D i 2075D

NAZWA INWESTORA: Gmina Mietków

ADRES INWESTORA: ul. Koloejowa 35  
55-081 Mietków

DATA OPRACOWANIA: 2018-12-19

---

POZIOM CEN: 06.11.2018  
Ceny średnie RMS (Intercebud)

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Zjazd z drogi powiatowej nr 2010D</b>				
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>				
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2	8,000		
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	47,300		
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko wykonawcy łącznie z kosztami utylizacji	m3	47,3 * 0,54 = 25,542		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>						
1.2		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>				
4 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2	47,300		
5 d.1.2	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-01 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	47,300		
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	41,180		
7 d.1.2	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę	m2	38,120		
8 d.1.2	KNR AT-03 0301-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m2	38,120		
9 d.1.2	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę	m2	37,100		
10 d.1.2	KNR AT-03 0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m2	37,100		
<b>Razem dział: POBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>						
1.3		<b>POBOCZA</b>				
11 d.1.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2	(3,74 + 3,94 + 4,22 + 0,94) * 0,5 = 6,420		
12 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 z.o.2.13. 9902-01 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	6,420		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.4		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDU NA DZIAŁKĘ NR 197/1				
13 d.1.4	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20X10 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2	15,000		
14 d.1.4	KNR 2-31 0814-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	9,000		
15 d.1.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m2	11,000		
16 d.1.4	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m	6,000		
Razem dział: REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDU NA DZIAŁKĘ NR 197/1						
1.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
17 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytko ściekowe betonowa zwykła	m3	0,5 * 0,15 * 12,50 = 0,938		
18 d.1.5	KNR 2-31 0606-03 z.o.2.13. 9902-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	12,500		
Razem dział: ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
1.6		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
19 d.1.6	D 07.02.01	Czasowa organizacja ruchu	kpl.	1,000		
Razem dział: TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU						
1.7		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU				
20 d.1.7	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	3,000		
21 d.1.7	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	3,000		
Razem dział: DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU						
Razem dział: Zjazd z drogi powiatowej nr 2010D						
2		Zjazd z drogi powiatowej nr 2075D				
2.1		ZABEZPIECZENIE SIECI				
Razem dział: ZABEZPIECZENIE SIECI						
2.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
22 d.2.2	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2	6,500		
23 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	30,240		
24 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na składowisko wykonawcy łącznie z kosztami utylizacji	m3	30,24 * 0,54 = 16,330		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
2.3		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
25 d.2.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2	30,240		

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-01 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	30,240		
27 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	26,790		
28 d.2.3	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę	m2	22,470		
29 d.2.3	KNR AT-03 0301-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m2	22,470		
30 d.2.3	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 26-75 pojazdów na godzinę	m2	21,610		
31 d.2.3	KNR AT-03 0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę	m2	21,610		
<b>Razem dział: PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>						
<b>2.4</b>		<b>POBOCZA</b>				
32 d.2.4	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2	(1,91 + 2,02 + 1,16) * 0,75 = 3,818		
33 d.2.4	KNR 2-31 0204-05 z.o.2.13. 9902-01 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	3,818		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>2.5</b>		<b>ROZBIÓRKA I REGULACJA WYSOKOŚCIOWA CHODNIKA WZDŁUŻ DROGI POWATOWEJ</b>				
34 d.2.5	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20X10 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2	12,50 * 1,5 = 18,750		
35 d.2.5	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	12,500		
36 d.2.5	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	12,500		
37 d.2.5	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m2	7,000		
38 d.2.5	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15X22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m	m	9,000		
<b>Razem dział: ROZBIÓRKA I REGULACJA WYSOKOŚCIOWA CHODNIKA WZDŁUŻ DROGI POWATOWEJ</b>						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2.6</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
39 d.2.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytko ściekowe betonowa zwykła	m3	0,5 * 0,15 * 3,5 = 0,263		
40 d.2.6	KNR 2-31 0606-03 z.o.2.13. 9902-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	3,500		
41 d.2.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE-D 110/100 RURA DZIELONA NIEBIESKA	m	5,500		
<b>Razem dział: ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>						
<b>2.7</b>		<b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
42 d.2.7	D 07.02.01	Czasowa organizacja ruchu	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>2.8</b>		<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
43 d.2.8	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	3,000		
44 d.2.8	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.	3,000		
<b>Razem dział: DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>Razem dział: Zjazd z drogi powiatowej nr 2075D</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						