

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI W MIEJSCOWOŚCI ORENICE GM. PIĄTEK  
ADRES INWESTYCJI : Orenice gm. Piątek dz. nr ew. 24, 21, 22, 19/2, 17/2  
INWESTOR : Gmina Piątek  
ADRES INWESTORA : 99-120 Piątek , ul. Rynek 16  
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2014 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2014 r.

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi w m. Orenice</b>						
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>					
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.117		
1.2	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.06		
1.3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	10.00		
1.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5.00		
1.5	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	0.70		
1.6	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	30.00		
1.7	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	95.00		
1.8	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III z dowozem materiału do zasyпки	m <sup>3</sup>	84.00		
1.9	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	84.00		
1.10	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m <sup>3</sup>	84.00		
1.11	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	287.21		
1.12	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	287.21		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
<b>2</b>	<b>PODBUDOWA I POBOCZA</b>					
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	659.12		
2.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	659.12		
2.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	659.12		
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	659.12		
2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	659.12		
Razem dział: PODBUDOWA I POBOCZA						
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA NA DOJAZDACH DO MOSTU</b>					
3.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	600.27		
3.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z transportem z wytwórni	m <sup>2</sup>	600.27		
3.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	600.27		
3.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	588.50		
3.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z transportem z wytwórni	m <sup>2</sup>	588.50		
Razem dział: PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA NA DOJAZDACH DO MOSTU						
<b>4</b>	<b>POBOCZA</b>					
4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza	m <sup>2</sup>	235.40		
4.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pobocza (łączna gr. 15 cm) Krotność = 7	m <sup>2</sup>	235.40		
Razem dział: POBOCZA						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi w m. Orenice</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>					
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.117	km km	 0.1170 RAZEM	  0.1170
1.2	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.06	ha ha	 0.06 RAZEM	  0.06
1.3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00 RAZEM	  10.00
1.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5.00	m m	 5.00 RAZEM	  5.00
1.5	ZKNR Nr C-1 1-1	Analiza własna - wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki 0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.70 RAZEM	  0.70
1.6	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 30.00	mp mp	 30.00 RAZEM	  30.00
1.7	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 95.00	mp mp	 95.00 RAZEM	  95.00
1.8	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III z dowozem materiału do zasypki 84.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.00 RAZEM	  84.00
1.9	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 84.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.00 RAZEM	  84.00
1.10	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej 84.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 84.00 RAZEM	  84.00
1.11	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 287.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 287.21 RAZEM	  287.21
1.12	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 287.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 287.21 RAZEM	  287.21
<b>2 PODBUDOWA I POBOCZA</b>					
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 659.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 659.12 RAZEM	  659.12
2.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 659.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 659.12 RAZEM	  659.12
2.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 659.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 659.12 RAZEM	  659.12
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 659.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 659.12 RAZEM	  659.12
2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 659.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 659.12 RAZEM	  659.12
<b>3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA NA DOJAZDACH DO MOSTU</b>					
3.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 600.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600.27	  600.27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	600.27
3.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z transportem z wytwórni 600.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600.27	
				RAZEM	600.27
3.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy wiążącej 600.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600.27	
				RAZEM	600.27
3.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 588.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	588.50	
				RAZEM	588.50
3.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z transportem z wytwórni 588.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	588.50	
				RAZEM	588.50
<b>4</b>		<b>POBOCZA</b>			
4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza 235.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235.40	
				RAZEM	235.40
4.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pobocza (łączna gr. 15 cm) Krotność = 7 235.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235.40	
				RAZEM	235.40