

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys inwestorski "ślepy"**

Wykonanie robót remontowych korpusu i nawierzchni drogi

Obiekt	Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Budowa	wieś Czekaj Gmina Osiek Jasielski
Inwestor	Gmina Osiek Jasielski
Wykonawca	do wyboru w trybie ustawy o zamówieniach publicznych

---

Sporządził    Uprawnienia do kosztorysowania: Nr Z-16/79/85802/80 PTE

---

Nowy Żmigród marzec 2013 r

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Droga gminna w Czekaju, km 0+000 ÷ 0+180 na dz. nr ewid. 156/21 i km 0+000÷0+060 na dz. nr ewid. 467</b>		
		<b>I.1. REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>		
1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 180,00*3,40+60,00*3,00	m2	792,000
		razem	m2	792,000
2	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm (180,00*3,40+60,00*3,00)*0,12	m3	95,040
		razem	m3	95,040
3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 180,00*3,30 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 60,00*2,90	m2	594,000
			m2	174,000
		razem	m2	768,000
4	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy 1cm poniżej 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= -1) na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 180,00*3,30 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 60,00*2,90	m2	594,000
			m2	174,000
		razem	m2	768,000
5	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 180,00*3,20 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 60,00*2,80	m2	576,000
			m2	168,000
		razem	m2	744,000
6	KNR 2-31 0114/03	Uzupełnienie poboczy - Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm uzupełnienie poboczy warstwą średniej grubości 8 cm - obustronnie na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 2*180,00*0,40 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 2*60,00*0,40	m2	144,000
			m2	48,000
		razem	m2	192,000

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>1. Droga gminna w Czekaju, km 0+000 ÷ 0+180 na dz. nr ewid. 156/21 i km 0+000÷0+060 na dz. nr ewid. 467</b>							
	<b>I.1. REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>							
1	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 792 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Sprzęt</b> Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) Spycharka gąsienicowa 48kW (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m-g m-g	0,0028 0,0043 0,0039	2,218 3,406 3,089				
2	KNR 2-31 0107/02 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm 95,04 m3 <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm Miał kamienny łamany (kruszyny) Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec statyczny samojezdny 10t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t t t % m-g	1,76 1,99 0,2 0,1 0,5 0,22	167,270 189,130 19,008 9,504 0,5 20,909				
3	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 768 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Miesz.miner-asfalt.grys-żwir.do war.wiąż. <b>Sprzęt</b> Rozkład.mas bitum.3.5m (2) Walec statycz.samoj.10t (1) Walec statycz.samoj.15t (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t m-g m-g m-g	0,0309 0,0974 0,0068 0,0068 0,0068	23,731 74,803 5,222 5,222 5,222				
4	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy 1cm poniżej 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= -1) 768 m2 <b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,0067	-5,146				

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b>							
	Miesz.miner-asfalt.grys-żwir.do war.wiąż.	t	0,0244	-18,739				
	<b>Sprzęt</b>							
	Rozkład.mas bitum.3.5m (2)	m-g	0,0017	-1,306				
	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,0017	-1,306				
	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	0,0017	-1,306				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm							
	744 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0307	22,841				
	<b>Materiały</b>							
	Miesz.miner-asfalt.grysowa do war.ścier.	t	0,075	55,800				
	<b>Sprzęt</b>							
	Rozkład.mas bitum.3.5m (2)	m-g	0,0056	4,166				
	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,0056	4,166				
	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	0,0056	4,166				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR 2-31 0114/03 Uzupełnienie poboczy - Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm							
	192 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0122	2,342				
	<b>Materiały</b>							
	Mieszanka kruszywa kamiennego 0÷63mm	t	0,0982x1,65	31,110				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,0023	0,442				
	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,0127	2,438				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>OGÓŁEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	<b>Ogółem</b>							

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1. Droga gminna w Czekaju, km 0+000 ÷ 0+180 na dz. nr ewid. 156/21 i km 0+000÷0+060 na dz. nr ewid. 467</b>				
	<b>I.1. REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>				
1	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 180,00*3,40+60,00*3,00 = 792,000m2	m2	792,000		
2	KNR 2-31 0107/02 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm (180,00*3,40+60,00*3,00)*0,12 = 95,040m3	m3	95,040		
3	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 180,00*3,30 = 594,000m2 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 60,00*2,90 = 174,000m2	m2	768,000		
4	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy 1cm poniżej 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= -1) na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 180,00*3,30 = 594,000m2 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 60,00*2,90 = 174,000m2	m2	768,000		
5	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 180,00*3,20 = 576,000m2 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 60,00*2,80 = 168,000m2	m2	744,000		
6	KNR 2-31 0114/03 Uzupełnienie poboczy - Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm uzupełnienie poboczy warstwą średniej grubości 8 cm - obustronnie na dz. ewid. nr 156/21; km 0+000÷0+180 2*180,00*0,40 = 144,000m2 na dz. ewid. nr 467; km 0+000÷0+060 2*60,00*0,40 = 48,000m2	m2	192,000		
	Razem				

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Droga gminna w Czekaju, km 0+000 ÷ 0+180 na dz. nr ewid. 156/21 i km 0+000÷0+060 na dz. nr ewid. 467						
I.1.	REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI						
	Razem						

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	213,257		
	Razem		<b>213,257</b>		

Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	19,008		
2	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	9,504		
3	Miesz.miner-asfalt.grysowa do war.ścier.	t	55,800		
4	Miesz.miner-asfalt.grys-żwir.do war.wiąz.	t	56,064		
5	Mieszanka kruszywa kamiennego 0÷63mm	t	31,110		
6	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	189,130		
	Razem				



Remont drogi gminnej na dz. nr ewid. 467 w km 0+000÷0+060 i dz. ewid. nr 156/21 w km 0+000÷0+180 w miejscowości Czekaj

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rozkład.mas bitum.3.5m (2)	m-g	8,083		
2	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,442		
3	Spycharka gąsienicowa 48kW (1)	m-g	3,089		
4	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	10,522		
5	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	8,083		
6	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	20,909		
7	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	3,406		
	Razem		<b>54,533</b>		