

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys inwestorski "ślepy"**

Wykonanie robót remontowych i modernizacyjnych korpusu i nawierzchni drogi w km 0+170÷0+630, na długości łącznej 460,0 mb

Obiekt Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samokłeskach, km 0+170 ÷ 0+630  
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe  
Budowa Samokłeski, 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 lipiec 2012 r

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samokłeskach, km 0+170 ÷ 0+630

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-31 1404/02		Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m		
			przepusty pod zjazdem na drogę na działce nr ewid. 822 6,00	m	6,000
			razem	m	6,000
2	KNR 2-01 0205/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	4,000
			czyszczenie rowów przydrożnych z ich pogłębieniem w okolicy przepustu pod zjazdem; w ilości 0,40 m3/mb rowu 2*5,00*0,40	m3	46,000
			ścięcie zawyżonych krawędzi korpusu drogi po obydwu jej stronach na szerokości średnio 0,50 m warstwą grubości średnio 10 cm 2*460,00*0,50*0,10	m3	50,000
			razem	m3	50,000
<b>II. REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>					
3	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			km 0+170÷0+630 460,00*3,50	m2	1.610,000
			razem	m2	1.610,000
4	KNR 2-31 0107/01		Analogia; Wyrównanie istniejącej podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego 0÷63mm jak: Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
			km 0+170÷0+630 - grubość warstwy średnio 5 cm 460,00*3,10*0,05	m3	71,300
			razem	m3	71,300
5	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm		
			km 0+170÷0+630 460,00*3,00	m2	1.380,000
			razem	m2	1.380,000
<b>III. ROBOTY ODWODNIENIOWE - km 0+170÷0+630</b>					
			<i>Wykonanie odsączenia korpusu drogi w postaci sączków podłużnych z wyprowadzeniem do istniejącego cieku. Konieczność wynika z powodu braku możliwości wykonania rowów przydrożnych ze względu na zbyt małą szerokość pasa drogowego; wydłużenie odsączenia w km 0+170÷0+070 dla umożliwienia wprowadzenia odpływu do otwartego rowu</i>		
6	KNR 2-01 0205/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			wykopanie rowka wzdłuż jezdni drogi dla ułożenia sączka podłużnego w km 0+070÷0+170÷0+630 560,00*0,30*0,40	m3	67,200
			razem	m3	67,200
7	KNNR 6 0601/04		Sączki podłużne z kruszywa na głębokości 40cm w gruncie kategorii IV, z użyciem rury karbowanej PCW d=110mm		
			sączek podłużny układany przy skraju jezdni - km 0+070÷0+170÷0+630 560,00*0,30	m2	168,000
			razem	m2	168,000

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samokłeskach, km 0+170 ÷ 0+630

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>I. ROBOTY ZIEMNE</b>							
1		KNR 2-31 1404/02 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m 6 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	1,62	9,720				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2		KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 50 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	0,23	11,500				
		<b>Sprzęt</b>							
		Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	0,0984	4,920				
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,2283	11,415				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: ROBOTY ZIEMNE</b>							
		Razem k.b.							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Razem							
		<b>Razem element</b>							
		<b>II. REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>							
3		KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1610 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	0,0028	4,508				
		<b>Sprzęt</b>							
		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,0043	6,923				
		Spycharka gąsienicowa 48kW (1)	m-g	0,0039	6,279				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4		KNR 2-31 0107/01 Analogia; Wyrównanie istniejącej podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego 0÷63mm jak: Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 71,3 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	2,49	177,537				
		<b>Materiały</b>							
		Mieszanka kruszywa 0÷63mm	t	1,99+0,30 +0,18	176,111				
		Materiały pomocnicze	%	0,5					

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samokłeskach, km 0+170 ÷ 0+630

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Sprzęt</b>							
		Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,28	19,964				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
5		KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgręszczeniu 7cm 1380 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	0,188	259,440				
		<b>Materiały</b>							
		Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	0,0196	27,048				
		Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0,0207	28,566				
		Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	0,1484	204,792				
		Materiały pomocnicze	%	0,5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,0224	30,912				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>							
		Razem k.b.							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Razem							
		<b>Razem element</b>							
		<b>III. ROBOTY ODWODNIENIOWE - km 0+170÷0+630</b>							
6		KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 67,2 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	0,25	16,800				
		<b>Sprzęt</b>							
		Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	0,1186	7,970				
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2512	16,881				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7		KNNR 6 0601/04 Sączki podłużne z kruszywa na głębokości 40cm w gruncie kategorii IV, z użyciem rury karbowanej PCW d=110mm 168 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna razem	r-g	0,755	126,840				
		<b>Materiały</b>							
		Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	0,0259	4,351				
		Pospółka 0-63mm	m3	0,0501	8,417				
		Rura dren.karb.z PCW fi 113 mm/filtr.kokos	m	560,00*1,02/168,00	571,200				
		Materiały pomocnicze	%	0,2					
		Razem pozycja							

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samoklęskach, km 0+170 ÷ 0+630

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: ROBOTY ODWODNIENIOWE - km 0+170÷0+630</b>							
		Razem k.b.							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Razem							
		<b>Razem element</b>							
		<b>OGÓŁEM</b>							
		Razem k.b.							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Łącznie							
		Podatek VAT							
		<b>Ogółem kosztorys</b>							

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samoklęskach, km 0+170 ÷ 0+630

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>I. ROBOTY ZIEMNE</b>				
1		KNR 2-31 1404/02 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m przepusty pod zjazdem na drogę na działce nr ewid. 822 6,00 = 6,000m	m	6,000		
2		KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III czyszczenie rowów przydrożnych z ich pogłębieniem w okolicy przepustu pod zjazdem; w ilości 0,40 m3/mb rowu 2*5,00*0,40 = 4,000m3 ścięcie zawyżonych krawędzi korpusu drogi po obydwu jej stronach na szerokości średnio 0,50 m warstwą grubości średnio 10 cm 2*460,00*0,50*0,10 = 46,000m3	m3	50,000		
		<b>II. REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI</b>				
3		KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV km 0+170÷0+630 460,00*3,50 = 1.610,000m2	m2	1.610,000		
4		KNR 2-31 0107/01 Analogia; Wyrównanie istniejącej podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego 0÷63mm jak: Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm km 0+170÷0+630 - grubość warstwy średnio 5 cm 460,00*3,10*0,05 = 71,300m3	m3	71,300		
5		KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm km 0+170÷0+630 460,00*3,00 = 1.380,000m2	m2	1.380,000		
		<b>III. ROBOTY ODWODNIENIOWE - km 0+170÷0+630</b>				
		<i>Wykonanie odsączenia korpusu drogi w postaci sączków podłużnych z wyprowadzeniem do istniejącego cieku. Konieczność wynika z powodu braku możliwości wykonania rowów przydrożnych ze względu na zbyt małą szerokość pasa drogowego; wydłużenie odsączenia w km 0+170÷0+070 dla umożliwienia wprowadzenia odpływu do otwartego rowu</i>				
6		KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km wykopanie rowka wzdłuż jezdni drogi dla ułożenia sączka podłużnego w km 0+070÷0+170÷0+630 560,00*0,30*0,40 = 67,200m3	m3	67,200		
7		KNNR 6 0601/04 Sączki podłużne z kruszywa na głębokości 40cm w gruncie kategorii IV, z użyciem rury karbowanej PCW d=110mm sączek podłużny układany przy skraju jezdni - km 0+070÷0+170÷0+630 560,00*0,30 = 168,000m2	m2	168,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samoklęskach, km 0+170 ÷ 0+630

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
I.	ROBOTY ZIEMNE						
II.	REMONT KORPUSU I NAWIERZCHNI DROGI						
III.	ROBOTY ODWODNIENIOWE - km 0+170÷0+630						
	<b>Razem</b>						
	Podatek VAT						
	<b>Ogółem kosztorys</b>						

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samoklęskach, km 0+170 ÷ 0+630

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	606,345		
	Razem		<b>606,345</b>		



Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samoklęskach, km 0+170 ÷ 0+630

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	27,048		
2	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	28,566		
3	Mieszanka kruszywa 0÷63mm	t	176,111		
4	Pospółka 0-63mm	m3	8,417		
5	Rura dren.karb.z PCW fi 113 mm/filtr.kokos	m	571,200		
6	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	209,143		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Droga gminna na działce nr ewid. 770 w Samoklęskach, km 0+170 ÷ 0+630

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	12,890		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	28,296		
3	Spycharka gąsienicowa 48kW (1)	m-g	6,279		
4	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	50,876		
5	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	6,923		
	Razem		<b>105,264</b>		