

2023-08-31

**Inwestor:**

GMINA OKONEK  
ul. Niepodległości  
64-965 Okonek  
NIP:767-165-76-53  
Forma prawna: jednostka samorządowa  
Numer REGON: 570791388

**Wykonawca:**

**Kosztorys ślepy Nr: 1**

**Nazwa budowy:** Przebudowa drogi gminnej 100022P Okonek - Chwalimie (Etap II)

**Adres budowy:** dz. nr 546 obręb ewid. 0144 Anielin, 64-965 Okonek

**Obiekt:** Droga gminna

**Rodzaj robót:** Roboty drogowe

**Charakterystyka robót:**

1. Równanie i profilowanie istniejącej nawierzchni drogi,
2. Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego,
3. Wykonanie poboczy.

**CPV:** 45000000-7

**Data oprac.:** 2023-08-31

**Umowa z dnia:** 2023-08-31

**Podstawa opracowania:** KNNR 1 ERRATA, KNKRB 06

**Waluta:** PLN

**Sporządził:**

Rafał Kotwica

**Sprawdził:**

Niepodległości 53

64-965 Okonek

# Przedmiar robót

## Przebudowa drogi gminnej 100022P Okonek – Chwalimie (Etap II)

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### Lokalizacja część działki 546 obręb ewid. 0144 Anielin

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 1 ERRATA0111-010- 043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Charakterystyka Robót: Tablica: 0111 1.Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami 2.Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy 3.Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót krotność= 1,00	km	1,385
2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060101-0602-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV z profilowaniem równiarką samojezdną i zagęszczaniem podłoża walcem wibracyjnym Charakterystyka Robót: 1.Mechaniczne profilowanie podłoża 2.Mechaniczne zagęszczenie podłoża krotność= 1,00	m2	6 232,50
3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060104-04-060	Nawierzchnia z kruszywa łamanego Charakterystyka Robót: Tablica: 0104 1.Rozścielenie kruszywa 2.Zagęszczenie i profilowanie warstwy z nawilżeniem wodą 3.Posypanie górnej warstwy drobnym kruszywem krotność= 1,00	m3	873,00
4	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060104-04-060	Wykonanie poboczy gr. 8 cm z kruszywa betonowego krotność= 1,00	m3	110,80

## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstaw a Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miar y	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg g.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>KNNR 1 ERRAT A 0111-01 0-043</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym  <i>Charakter. Robót: Tablica: 0111 1.Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami 2.Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy 3.Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót Obmiar = 1,385 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne <b>Materiały:</b> Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm <b>Sprzęt:</b> Samochód dostawczy do 0,9 t  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	km							
			r-g	56,0000	1,000	0				
			m3	0,1100	1,000	0				
			m-g	1,5000	1,000	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	KNKR B 06 0101-06 02-050	<p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV z profilowaniem równiarką samojezdną i zagęszczaniem podłoża walcem wibracyjnym</p> <p><i>Charakter. Robót:</i>  <i>1.Mechaniczne profilowanie podłoża</i>  <i>2.Mechaniczne zagęszczenie podłoża</i>  <i>Obmiar = 6 232,50</i>  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Robotnik budowlany I</p> <p><b>Materiały:</b>  <b>Sprzęt:</b>  Równiarka samojezdna 74kW/100KM  Walec wibracyjny samojezd. 2,5t</p> <p><b>Razem pozycja:</b>  <b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>  -----  <b>Razem:</b>  -----  <b>Zysk:</b>  -----  <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,0030	1,000	0				
			m-g	0,0040	1,000	0				
			m-g	0,0040	1,000	0				
			%							
			%							
3	KNKR B 06 0104-04 -060	<p>Nawierzchnia z kruszywa łamanego</p> <p><i>Charakter. Robót:</i>  <i>Tablica: 0104</i>  <i>1.Rozścielenie kruszywa</i>  <i>2.Zagęszczenie i profilowanie warstwy z nawilżeniem wodą</i>  <i>3.Posypanie górnej warstwy drobnym kruszywem</i>  <i>Obmiar = 873,00</i>  <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b>  Robotnik budowlany II</p> <p><b>Materiały:</b>  Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane  Woda przemysłowa z rurociągu  Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p>	m3							
			r-g	0,2030	1,000	0				
			t	1,8000	1,000	0				
			m3	0,1000	1,000	0				
			PLN			0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Walec statyczny samojez.4-6 t	m-g	0,2370	1,000	0				
		Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	0,0270	1,000	0				
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
4	<b>KNKR B 06 0104-04 -060</b>	Wykonanie poboczy gr. 8 cm z kruszywa betonowego  <i>Obmiar = 110,80</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnik budowlany II <b>Materiały:</b> Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane Woda przemysłowa z rurociągu Materiały pomocnicze 0,50 % <b>Sprzęt:</b> Walec statyczny samojez.4-6 t Równiarka samojezdna74kW/100KM	m3							
			r-g	0,2030	1,000	0				
			t	1,8000	1,000	0				
			m3	0,1000	1,000	0				
			PLN			0				
			m-g	0,2370	1,000	0				
			m-g	0,0270	1,000	0				
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	18,6975		
2.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	199,7114		
3.	1	999 #S 1 N	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	77,5600		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		295,9689		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1600506	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	199,4400 1 571,4000		
2.	0	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	98,3800		
3.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,1524		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	51,4926		
2.	0	12111	Walec statyczny samojezd. 4-6 t	m-g	233,1606		
3.	0	12311	Walec wibracyjny samojezd. 2,5t	m-g	24,9300		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2,0775		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
-----	-------	---	---	---	-----------	-------