

**Inwestor:**

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

## Kosztorys ślepy Nr: 1

**Nazwa budowy:** Przebudowa szlaku pieszego wzdłuż jeziora Bąk w Okonku

**Adres budowy:** dz. nr 321/4, dz. nr 321/5, dz. nr 322, dz. nr 323, dz. nr 324 obręb 0139 Okonek, 64-965 Okonek

**Obiekt:** Szlak pieszy wokół jeziora Bąk w Okonku

**Rodzaj robót:** Roboty budowlane

**Charakterystyka robót:**

1. Roboty pomiarowe.
2. Roboty przygotowawcze.
3. Roboty nawierzchniowe.
4. Roboty wykończeniowe.

**CPV:** 45000000-7

**Data oprac.:** 2023-10-16

**Podstawa opracowania:** KNNR 1 ERRATA, KSNR 1, KNNR 6 ERRATA, KNR 2-06

**Waluta:** PLN

Sporządził:

Sprawdził:

# Przedmiar robót

## „PRZEBUDOWA SZLAKU PIESZEGO WZDŁUŻ JEZIORA BĄK W OKONKU”.

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja OKONEK ul. LIPOWA**

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 ERRATA0111-010-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> krotność= 1,00	km	0,88
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-060309-01-050	<i>Oczyszczenie podbudowy pod nawierzchnie bitumiczne ręcznie. Rodzaj podbudowy tłuczniowa.</i> krotność= 1,00	m2	1 318,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-060309-08-050	<i>Skropienie podbudowy pod nawierzchnie bitumiczne asfaltem.</i> krotność= 1,00	m2	1 318,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 6 ERRATA0309-030-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. do 5 t</i> krotność= 1,00	m2	1 318,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 10403-01-050	<i>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm</i> krotność= 1,00	m2	878,60

## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>KNNR 1 ERRATA 0111-01 0-043</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym  <i>Obmiar = 0,88</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne <b>Materialy:</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							
		<b>Robocizna:</b> Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	56,000	1,00	0				
		<b>Materialy:</b> Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,110	1,00	0				
		<b>Sprzęt:</b> Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,500	1,00	0				
		<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>								
2	<b>KNR 2-06 0309-01 -050</b>	Oczyszczenie podbudowy pod nawierzchnie bitumiczne ręcznie. Rodzaj podbudowy tłuczniowa.  <i>Obmiar = 1 318,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robotnik drogowy <b>Materialy:</b> Materiały pomocnicze 1,00 % <b>Sprzęt:</b>  <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>	m2							
		<b>Robocizna:</b> Robotnik drogowy	r-g	0,062	1,00	0				
		<b>Materialy:</b> Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN			0				
		<b>Sprzęt:</b>								
		<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>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>KNR 2-06 0309-08 -050</b>	Skropienie podbudowy pod nawierzchnie bitumiczne asfaltem.  <i>Obmiar = 1 318,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Skrapiacz bitumów <b>Materiały:</b> Emulsja asfaltowa drogowa na zimno Materiały pomocnicze 1,00 % <b>Sprzęt:</b> Skraparka do bitumu 5000 dm <sup>3</sup>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g t PLN m-g    %		0,0175 0,00053   0,002	1,00 1,00   1,00	0 0   0			
4	<b>KNNR 6 ERRAT A 0309-03 0-050</b>	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transportmieszanki samochodem samowylad.do 5 t  <i>Obmiar = 1 318,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna <b>Materiały:</b> Mieszanka min-asfaltowa AC 8S Materiały pomocnicze 0,20 % <b>Sprzęt:</b> Rozkładarka mas bitum.4 m (2) Walec statyczny samojedny Walec ogumiony do 10 t Samochód samowyladowczy do 5 t  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> %	m2  r-g t PLN m-g m-g m-g m-g   %		0,0581 0,1244   0,0113 0,0113 0,0113 0,0375	1,00 1,00   1,00 1,00 1,00 1,00	0 0   0 0 0 0			



## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	240	Skrapiacz bitumów	r-g	23,0650		
2.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	81,7160		
3.	0	999	Robocizna	r-g	252,2958		
4.	1	999_#S_1_N	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	49,2240		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		406,3008		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1041199	Emulsja asfaltowa drogową na zimno	t	0,6985		
2.	1	1603001	Mieszanka min-asfaltowa AC 8S	t	163,9592		
3.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0967		
4.	0	3990400	Ziemia urodzajna (humus)	m3	45,6872		
5.	0	3990710	Nasiona traw	kg	10,5432		
			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	12100	Walec statyczny samojezdny	m-g	14,8934		
2.	0	12161	Walec ogumiony do 10 t	m-g	14,8934		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,3185		
4.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	49,4250		
5.	0	52274	Skrapiarka do bitumu 5000 dm3	m-g	2,6360		
6.	0	52314	Rozkładarka mas bitum.4 m (2)	m-g	14,8934		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

# Tabela elementów

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>Kw. stała</b>	<b>Razem</b>
------------	--------------	----------	----------	----------	------------------	--------------