

---

## KOSZTORYS ŚLEPY NR 4

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OGRODZENIA  
ADRES INWESTYCJI : Smolnik 1, 19-411 Świątajno, dz. geod. nr 3037/2  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OLECKO  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 5, 19-400 Olecko  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-15

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-12-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 2-25 d.1 0307-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki  (18.50+5.00+15.50)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
2	KNR-W 2-25 d.1 0310-02	Rozebranie ogrodzenia drewnianego  (19.00+4.70+13.60+39.00)*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.560</b>
3	KNR-W 2-25 d.1 0312-03	Rozebranie bramy  3.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>2</b>		<b>NOWE OGRODZENIE Z SIATKI</b>			
4	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m  23.00+64.00+23.30+22.00+55.00+24.40	m  m	  211.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.700</b>
5	KNR-W 2-02 d.2 1801-05	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości (KROTNOŚĆ=-5) Krotność = 5 -(23.00+64.00+23.30+22.00+55.00+24.40)	m  m	  -211.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>-211.700</b>
6	KNR 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - siatka naciągana trzema linkami stalowymi 4mm 23.00+64.00+23.30+22.00+55.00+24.40	m  m	  211.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.700</b>
<b>3</b>		<b>NOWE OGRODZENIE Z KLINKIERU</b>			
7	KNR 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - pod ogrodzenie z pręseł wykończonych listwami drewnianymi i słupów murowanych 29.00+14.40	m  m	  43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
8	KNR 2-02 d.3 1807-01 analiza indywidualna	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane klinkierowa 40x40 cm - przybramowe i pośrednie z gotowymi czapkami ceramicznymi  15+3	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	KNR-W 2-02 d.3 1807-05 analiza indywidualna	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości (KROTNOŚĆ=4) Krotność = 4 -(15+3)	szt.  szt.	  -18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-18.000</b>
10	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm ((7*0.90*0.222)*18)/1000	t  t	  0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
11	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (1.70*4*18*0.888)/1000	t  t	  0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
12	KNR 2-02 d.3 0119-03 analiza indywidualna	Rolka z cegły klinkierowej  29.00+14.40	m  m	  43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
13	KNR 2-02 d.3 1808-03 analiza indywidualna	Wrota z furtką - wykończenie listwy drewniane  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-02 d.3 1217-03 analiza indywidualna	Przęsła stalowe 7x2.5 cm  29.00+14.40	m  m	  43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
15	KNR 2-22 d.3 0601-02 analiza indywidualna	Montaż listew drewnianych do przęseł - impregnowanych  29.00+14.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.400

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR-W 2-25 d.1 0307-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m <sup>2</sup>	58.5		
2	KNR-W 2-25 d.1 0310-02	Rozebranie ogrodzenia drewnianego	m <sup>2</sup>	91.56		
3	KNR-W 2-25 d.1 0312-03	Rozebranie bramy	m <sup>2</sup>	4.5		
		<b>Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
<b>2</b>		<b>NOWE OGRODZENIE Z SIATKI</b>				
4	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m	211.7		
5	KNR-W 2-02 d.2 1801-05	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości (KROTNOŚĆ=-5)	m	-211.7		
6	KNR 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokoły - siatka naciągana trzema linkami stalowymi 4mm	m	211.7		
		<b>Razem: NOWE OGRODZENIE Z SIATKI</b>				
<b>3</b>		<b>NOWE OGRODZENIE Z KLINKIERU</b>				
7	KNR 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - pod ogrodzenie z prześseł wykonanych listwami drewnianymi i słupów murowanych	m	43.4		
8	KNR 2-02 d.3 1807-01	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglano klinkierowa 40x40 cm - przybramowe i pośrednie z gotowymi czapkami ceramicznymi	szt.	18		
9	KNR-W 2-02 d.3 1807-05	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglano - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości (KROTNOŚĆ=4)	szt.	-18		
10	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.025		
11	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.109		
12	KNR 2-02 d.3 0119-03	Rolka z cegły klinkierowej	m	43.4		
13	KNR 2-02 d.3 1808-03	Wrota z furtką - wykończenie listwy drewniane	kpl.	1		
14	KNR 2-02 d.3 1217-03	Przęsła stalowe 7x2.5 cm	m	43.4		
15	KNR 2-22 d.3 0601-02	Montaż listew drewnianych do prześseł - impregnowanych	m <sup>2</sup>	43.4		
		<b>Razem: NOWE OGRODZENIE Z KLINKIERU</b>				
		<b>Razem:</b>				

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
[Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	NOWE OGRODZENIE Z SIATKI							
3	NOWE OGRODZENIE Z KLINKIERU							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	4 - 6	NOWE OGRODZENIE Z SIATKI					
3	7 - 15	NOWE OGRODZENIE Z KLINKIERU					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	25.0500		25.0500							
2.	pręty żeblowane 8-14 mm	kg	111.1800		111.1800							
3.	słupki z rur stalowych	kg	1460.7300		1460.7300							
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20.4080		20.4080							
5.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	660.5040		660.5040							
6.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z dru- tu ocynkowanego 2.8 mm	m <sup>2</sup>	330.2520		330.2520							
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	-6.3510		-6.3510							
8.	Wkręt stal. do drewna stożk. fi 3,5-6, 0mm	kg	2.1700		2.1700							
9.	Kształtownik zamknięty 7x2.5 cm	kg	234.3600		234.3600							
10.	lepik	kg	14.0400		14.0400				IZW			
11.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.3472		0.3472							
12.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	7.8535		7.8535							
13.	Cegła bud.klink.drążona 25x12x6, 5cm-kl.25	szt	1500.6000		1500.6000							
14.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	4.8600		4.8600							
15.	beton żwirowy B 10	m <sup>3</sup>	64.6457		64.6457							
16.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	-21.8051		-21.8051							
17.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0100		0.0100							
18.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	1.7936		1.7936							
19.	zaprawa cementowa m. 100	m <sup>3</sup>	2.7703		2.7703							
20.	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	0.4774		0.4774							
21.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	-0.4320		-0.4320							
22.	zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	-0.6351		-0.6351							
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.6452		1.6452							
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	-0.8256		-0.8256							
25.	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.2883		0.2883							
26.	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	-0.1588		-0.1588							
27.	Sztacheta szer. 9 cm i wysokości 120 gr. 19 mm impregnowana	szt	399.2800		399.2800							
28.	wrota z furtką - konstrukcja stalowa wykończona listwami drewnianymi	kg	122.6400		122.6400							
29.	Czapka ogrodzeniowa	szt	18.0000		18.0000							
30.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	3.1432		
2.	środek transportowy	m-g	-2.8370		
3.	środek transportowy	m-g	1.7256		
4.	środek transportowy	m-g	10.7060		
5.	gietarka do prętów	m-g	0.6240		
6.	nożyce do prętów	m-g	0.7510		
7.	prościarka do prętów	m-g	0.5587		
RAZEM					

Słownie: