

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE

Temat: Ogrodzenie całości terenu działek numer 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmięca wraz z zaprojektowaniem furtek i bramy wjazdowej przesuwnej z napędem elektrycznym

Lokalizacja: 78-450 Grzmięca, działki nr 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmięca

Inwestor : Uniwersytet Pomorski w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22

Wartość kosztorysowa netto:	<b>255 363,59 zł</b>
Podatek VAT 23%:	<b>58 733,63 zł</b>
Wartość kosztorysowa brutto:	<b>314 097,22 zł</b>

Słownie złotych: trzysta czternaście tysięcy dziewięćdziesiąt siedem 22/100

Poziom cen: II kwartał 2023

CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Opracowanie: Zofia Zopoth - kosztorysant

Słupsk, sierpień 2023

**45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego**  
**Zagospodarowanie terenu - 78-450 Grzmiąca, działki nr 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmiąca**

Zamówienie:
Lokalizacja:
Zamawiający:
Data przedmiaru: 2023-08-21
Identyfikator kosztorysu: zagospodarowanie - ogrodzenie

**WK Karta tytułowa**

wyk.dn: 2023-08-21 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
2	45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

**45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego**  
**Zagospodarowanie terenu - 78-450 Grzmiąca, działki nr 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmiąca**

Identyfikator kosztorysu: zagospodarowanie - ogrodzenie

**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2023-08-21 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
	1	OGRODZENIE TERENU
	1.1	Rozbiórka ogrodzenia
	1.2	Montaż ogrodzenia panelowego, bram wjazdowych oraz furtek

**45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego**  
**Zagospodarowanie terenu - 78-450 Grzmiąca, działki nr 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmiąca**

Stawka robocizny: 24,00  
Waluta: złoty  
Identyfikator kosztorysu: zagospodarowanie - ogrodzenie

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2023-08-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>OGRODZENIE TERENU</b>				
<b>1.1</b>	<b>Rozbiórka ogrodzenia</b>				
1	KNR 2-25 307-3 Ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych - rozebranie	m2	286,50	<b>23,39</b>	6 701,24
2	KNR 4-04 1107-1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,68	<b>224,96</b>	377,93
3	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	t	1,68	<b>6,62</b>	11,12
4	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl. 1 km	m3	7,26	<b>40,94</b>	297,22
5	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km [S=7]	m3	7,26	<b>59,91</b>	434,95
<b>Razem element 1.1: Rozbiórka ogrodzenia</b>					<b>7 822,46</b>
<b>1.2</b>	<b>Montaż ogrodzenia panelowego, bram wjazdowych oraz furtek</b>				
6	KNR 2-01 312-10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu III	dół	223,00	<b>41,39</b>	9 229,97
7	KNR 4-01 203-1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3	11,15	<b>575,98</b>	6 422,18
8	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	11,15	<b>188,79</b>	2 105,01
9	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m3	11,15	<b>6,93</b>	77,27
10	KNR 2-25 308-1 Analogia - montaż cokołu - systemowej podmurówki betonowej	m2	105,00	<b>190,16</b>	19 966,80
11	KNR 2-02 1804-12 Analogia - montaż ogrodzenia panelowego o wys. 143 cm	m	528,30	<b>250,88</b>	132 539,90
12u	2-1 Dostawa i montaż bramy przesuwnej z napędem, o szer. 5 m i zasięgu 6,9 m - brama B1	kpl	2,00	12 500,00	25 000,00
13u	2-2 Dostawa i montaż bramy przesuwnej z napędem, o szer. 6 m i zasięgu 8,1 m - brama B2	kpl	3,00	15 500,00	46 500,00
14u	2-3 Dostawa i montaż furtek wejściowych o szer. 1,0 m - furka F1	kpl	3,00	1 900,00	5 700,00
<b>Razem element 1.2: Montaż ogrodzenia panelowego, bram wjazdowych oraz furtek</b>					<b>247 541,13</b>
<b>Razem rozdział 1: OGRODZENIE TERENU</b>					<b>255 363,59</b>
<b>Razem kosztorys: Zagospodarowanie terenu - 78-450 Grzmiąca, działki nr 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmiąca</b>					<b>255 363,59</b>

**45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego**  
**Zagospodarowanie terenu - 78-450 Grzmiąca, działki nr 4/18, 4/21, obręb 13 Grzmiąca**

Identyfikator kosztorysu: zagospodarowanie - ogrodzenie

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2023-08-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	<b>OGRODZENIE TERENU</b>		
1.1	<b>Rozbiórka ogrodzenia</b>		
1	KNR 2-25 307-3 Ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych - rozebranie (106,00+77,00+8,00)*1,50	m2	286,50
2	KNR 4-04 1107-1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (4,24+1,56*2,00+3,12*0,401+0,16)*(106,00+77,00+8,00)/1000	t	1,68
3	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	t	1,68
4	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km 0,038*(106,00+77,00+8,00)	m3	7,26
5	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=7]	m3	7,26
1.2	<b>Montaż ogrodzenia panelowego, bram wjazdowych oraz furtek</b>		
6	KNR 2-01 312-10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu III 194+17+12	dół	223,00
7	KNR 4-01 203-1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych 0,25*0,25*0,80*223	m3	11,15
8	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	11,15
9	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m3	11,15
10	KNR 2-25 308-1 Analogia - montaż cokołu - systemowej podmurówki betonowej 2,50*0,20*210	m2	105,00
11	KNR 2-02 1804-12 Analogia - montaż ogrodzenia panelowego o wys. 143 cm 559,30-(5,00*2+6,00*3+1,00*3)	m	528,30
12u	2-1 Dostawa i montaż bramy przesuwnej z napędem, o szer. 5 m i zasięgu 6,9 m - brama B1	kpl	2,00
13u	2-2 Dostawa i montaż bramy przesuwnej z napędem, o szer. 6 m i zasięgu 8,1 m - brama B2	kpl	3,00
14u	2-3 Dostawa i montaż furtek wejściowych o szer. 1,0 m - furka F1	kpl	3,00

----- Koniec wydruku -----