

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

**NAZWA INWESTYCJI** : ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA BUDOWA OGRODZENIA DZIAŁKI ORAZ CZĘŚCIOWE  
UTWARDZENIE TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNymi PRACAMI DODATKOWYMI  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Fabryczna 1; 64-200 WOLSZTYN  
**INWESTOR** : PAROWOZOWNIA WOLSZTYN  
**ADRES INWESTORA** : ul. Fabryczna 1; 64-200 WOLSZTYN  
**BRANŻA** : Budowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013  
**DATA OPRACOWANIA** : 10.10.2022

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
10.10.2022



## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	14
1.1	A	1	2
1.2	B	3	7
1.3	C	8	11
1.4	Wywozy	12	14
2	Wznoszenie ogrodzeń	15	67
2.1	A	15	20
2.2	B	21	30
2.3	C	31	35
2.4	D	36	42
2.5	E	43	48
2.6	F	49	53
2.7	G	54	61
2.8	H	62	66
2.9	Pozostałe	67	67

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>A</b>			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0307-03					
1		1,60*[15,72-3,60]	m <sup>2</sup>	19,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,392</b>
2	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0312-04					
1		3,60*1,60	m <sup>2</sup>	5,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,760</b>
<b>1.2</b>		<b>B</b>			
3	KNNR 7	Barierki stalowe - demontaż	m		
d.1. 0507-03 z.o.					
2 3.4.		7,0	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0307-03					
2		1,40*[102,66-4,0-1,0-4,80]	m <sup>2</sup>	130,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,004</b>
5	KNR 2-25	Bramy i furtki stalowe w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0312-04					
2		4,0*1,20+4,80*1,40+1,0*1,40	m <sup>2</sup>	12,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,920</b>
6	KNP 01	Ogrodzenia - cokół - rozebranie	m <sup>3</sup>		
d.1. 0706-02.01					
2		0,20*0,80*[102,66-4,0-1,0-4,80]	m <sup>3</sup>	14,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,858</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przy bramie, furtce i miejsc kolidujących z inwestycją	m <sup>2</sup>		
d.1. 0807-03					
2		1,0*7,0	m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>1.3</b>		<b>C</b>			
8	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0307-03					
3		1,40*[75,78-1,0-4,80]	m <sup>2</sup>	97,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,972</b>
9	KNR 2-25	Bramy i furtki stalowe w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0312-04					
3		1,0*1,40+4,80*1,40	m <sup>2</sup>	8,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
10	KNP 01	Ogrodzenia - cokół - rozebranie	m <sup>3</sup>		
d.1. 0706-02.01					
3		0,20*0,80*[75,78-1,0-4,80]	m <sup>3</sup>	11,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,197</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przy bramie, furtce i miejsc kolidujących z inwestycją	m <sup>2</sup>		
d.1. 0807-03					
3		1,0*15,0	m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Wywozy</b>			
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-02					
4 1101-05		15,72/2,0*0,30*0,30*0,80	m <sup>3</sup>	0,566	
		102,66/2,20*0,30*0,30*0,80	m <sup>3</sup>	3,360	
		poz.6	m <sup>3</sup>	14,858	
		75,78/2,20*0,30*0,30*0,80	m <sup>3</sup>	2,480	
		poz.10	m <sup>3</sup>	11,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,461</b>
13	analiza indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1. 4		poz.12	m <sup>3</sup>	32,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,461</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04 d.1. 1107-01 4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.1*5/1000	t	0,097	
		poz.2*10/1000	t	0,058	
		poz.3*8/1000	t	0,056	
		poz.4*7/1000	t	0,910	
		poz.5*15/1000	t	0,194	
		poz.8*7/1000	t	0,686	
		poz.9*20/1000	t	0,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,163</b>
<b>2</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
<b>2.1</b>		<b>A</b>			
15	KNP 01 d.2. 0405-02.02 1	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		7,0	dół	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
16	KNP 01 d.2. 0404-03.02 1	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III	m³		
		15,72-4,20	m³	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
17	KNP 01 d.2. 0706-01.01 1	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m³		
		0,30*0,30*0,80*poz.15	m³	0,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,504</b>
18	KNR 2-31 d.2. 0407-01 1	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.16	m	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
19	KNR 2-25 d.2. 0309-01 1 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych	m²		
		1,53*poz.16	m²	17,626	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,626</b>
20	KNR 2-25 d.2. 0312-01 1 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama dwuskrzydłowa	m²		
		1,53*4,20	m²	6,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,426</b>
<b>2.2</b>		<b>B</b>			
21	KNP 01 d.2. 0405-02.02 2	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		45,0	dół	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
22	KNP 01 d.2. 0404-03.02 2	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III	m³		
		102,66-[4,08+6,08+1,36]	m³	91,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,140</b>
23	KNP 01 d.2. 0706-01.01 2	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m³		
		0,30*0,30*0,80*poz.21	m³	3,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
24	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.22	m	91,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,140</b>
25	KNR 2-25 d.2. 0309-01 2 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych na słupkach stalowych	m²		
		1,20*poz.22	m²	109,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,368</b>
26	KNR 2-25 d.2. 0312-01 2 analogia	Bramy z profili stalowychh ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - dwuskrzydłowa - z napędem	m²		
		1,20*6,08	m²	7,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,296</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-25 d.2. 0312-01 2 analogia	Bramy przesuwne samonośne z kształtowników stalowych - przesuwna - ręczna 1,20*4,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,896</b>
28	KNR 2-25 d.2. 0316-01 2 analogia	Furtki wejściowe z kształtowników stalowych - budowa 1,38*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,656</b>
29	d.2. analiza indywidualna 2	Logo na blasze wypalane laserowo 2,0	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	d.2. analiza indywidualna 2	Podłączenie instalacji elektrycznej do bramy 30,0	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>2.3</b>		<b>C</b>			
31	KNP 01 d.2. 0405-02.02 3	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych 33,0	dół dół	 33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
32	KNP 01 d.2. 0404-03.02 3	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III 75,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,780</b>
33	KNP 01 d.2. 0706-01.01 3	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków 0,30*0,30*0,80*poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,376</b>
34	KNR 2-31 d.2. 0407-01 3	Cokół systemowy ogrodzeniowy poz.32	m m	 75,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,780</b>
35	KNR 2-25 d.2. 0309-01 3 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych na słupkach stalowych 1,20*poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,936</b>
<b>2.4</b>		<b>D</b>			
36	KNP 01 d.2. 0405-02.02 4	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych 2,0	dół dół	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37	KNP 01 d.2. 0404-03.02 4	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III 1,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,040</b>
38	KNP 01 d.2. 0706-01.01 4	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków 0,30*0,30*0,80*poz.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,144</b>
39	KNR 2-31 d.2. 0407-01 4	Cokół systemowy ogrodzeniowy poz.37	m m	 1,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,040</b>
40	KNR 2-25 d.2. 0309-01 4 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych 1,53*poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,591	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,591</b>
41	KNR 2-25 d.2. 0312-01 4 analogia	Bramy przesuwne samonośne z kształtowników stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50*4,60	m <sup>2</sup>	6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
42	d.2. analiza indywidualna	Tarcza sygnału D1, odblaskowy	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.5</b>	<b>E</b>				
43	KNP 01 d.2. 0405-02.02 5	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		5,0	dół	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
44	KNP 01 d.2. 0404-03.02 5	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		21,72-8,0	m <sup>3</sup>	13,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,720</b>
45	KNP 01 d.2. 0706-01.01 5	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m <sup>3</sup>		
		0,30*0,30*0,80*poz.43	m <sup>3</sup>	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
46	KNR 2-31 d.2. 0407-01 5	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.44	m	13,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,720</b>
47	KNR 2-25 d.2. 0309-01 5 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych	m <sup>2</sup>		
		1,53*poz.44	m <sup>2</sup>	20,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,992</b>
48	KNR 2-25 d.2. 0312-01 5 analogia	Bramy przesuwne samonośne z kształtowników stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		
		1,50*8,0	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>2.6</b>	<b>F</b>				
49	KNP 01 d.2. 0405-02.02 6	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		64,0	dół	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
50	KNP 01 d.2. 0404-03.02 6	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		140,38	m <sup>3</sup>	140,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,380</b>
51	KNP 01 d.2. 0706-01.01 6	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m <sup>3</sup>		
		0,30*0,30*0,80*poz.49	m <sup>3</sup>	4,608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,608</b>
52	KNR 2-31 d.2. 0407-01 6	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.50	m	140,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,380</b>
53	KNR 2-25 d.2. 0309-01 6 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych 40x60x2	m <sup>2</sup>		
		1,53*poz.50	m <sup>2</sup>	214,781	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,781</b>
<b>2.7</b>	<b>G</b>				
54	KNP 01 d.2. 0405-02.02 7	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		6,0	dół	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
55	KNP 01 d.2. 0404-03.02 7	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		8,22-5,0	m <sup>3</sup>	3,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,220</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNP 01 d.2. 0706-01.01 7	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m <sup>3</sup>		
		0,30*0,30*0,80*poz.54	m <sup>3</sup>	0,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,432</b>
57	KNR 2-31 d.2. 0407-01 7	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.55	m	3,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,220</b>
58	KNR 2-25 d.2. 0309-01 7 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych	m <sup>2</sup>		
		1,53*poz.55	m <sup>2</sup>	4,927	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,927</b>
59	KNR 2-25 d.2. 0312-01 7 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama dwuskrzydłowa	m <sup>2</sup>		
		1,53*5,0	m <sup>2</sup>	7,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,650</b>
60	KNR 2-25 d.2. 0316-01 7 analogia	Furtki wejściowe z kształtowników stalowych z wypełnieniem siatką - budowa	m <sup>2</sup>		
		1,36*1,53	m <sup>2</sup>	2,081	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,081</b>
61	d.2. analiza indywidualna 7	Tarcza sygnału D1, odblaskowy	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.8</b>		<b>H</b>			
62	KNP 01 d.2. 0405-02.02 8	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		10,0	dół	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
63	KNP 01 d.2. 0404-03.02 8	Ręczne wykonanie rowów o szerokości dna do 0.6 m i głębokości do 1.0 m o ścianach pionowych lub nachyleniu do 1:0.25 w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		21,72	m <sup>3</sup>	21,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,720</b>
64	KNP 01 d.2. 0706-01.01 8	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m <sup>3</sup>		
		0,30*0,30*0,80*poz.62	m <sup>3</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
65	KNR 2-31 d.2. 0407-01 8	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.63	m	21,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,720</b>
66	KNR 2-25 d.2. 0309-01 8 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych 40x60x2	m <sup>2</sup>		
		1,53*poz.63	m <sup>2</sup>	33,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,232</b>
<b>2.9</b>		<b>Pozostałe</b>			
67	KNR 2-31 d.2. 1103-02 9	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową	m <sup>2</sup>		
		1,0*7,0+1,0*15,0	m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>