

---

## PRZEDMIAR

NAZWA ROBÓT  
BUDOWLANYCH: WYKONANIE OGRODZEŃ STREF OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ  
DLA UJĘCIA GRANICZNA - STUDNIE NR IA, IIA, III, V, VIA ORAZ  
TERENU UJĘCIA LIPIŃSKA WOŁOMIN

LOKALIZACJA: Wołomin

NAZWA  
ZAMAWIAJĄCEGO: PWiK Wołomin Sp. z o.o.

ADRES  
ZAMAWIAJĄCEGO: 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1

BRANŻE: ogólnobudowlana

OPRACOWAŁ KOSZTORYS:

---

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
1.1 STUDNIA NR 1A UJĘCIE GRANICZNA	3
1.2 STUDNIA NR III UJĘCIE GRANICZNA	3
1.3 STUDNIA NR VIA UJĘCIE GRANICZNA	3
1.4 SUW LIPIŃSKA	4
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
3 ROBOTY ZIEMNE	4
3.1 STUDNIA NR 1A UJĘCIE GRANICZNA	4
3.2 STUDNIA NR II A UJĘCIE GRANICZNA	5
3.3 STUDNIA NR III UJĘCIE GRANICZNA	5
3.4 STUDNIA NR V UJĘCIE GRANICZNA	5
3.5 STUDNIA NR VIA UJĘCIE GRANICZNA	5
3.6 SUW LIPIŃSKA	5
4 ROBOTY BUDOWLANE	6
4.1 STUDNIA NR 1A UJĘCIE GRANICZNA	6
4.2 STUDNIA NR II A UJĘCIE GRANICZNA	6
4.3 STUDNIA NR III UJĘCIE GRANICZNA	7
4.4 STUDNIA NR V UJĘCIE GRANICZNA	7
4.5 STUDNIA NR VI A UJĘCIE GRANICZNA	8
4.6 SUW LIPIŃSKA	8

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	D.01.0 0.00		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	D.01.0 1.00		<b>STUDNIA NR 1A UJĘCIE GRANICZNA</b>			
1	D.01.01 d.1.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia wraz z podmurówką betonową - rozebranie	m2		
			97,33 * 2	m2	194,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>194,660</b>
2	d.1.1		Demontaż bramy	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			12,17	m3	12,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,170</b>
4	d.1.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	t		
			5	t	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.2	D.01.0 3.00		<b>STUDNIA NR III UJĘCIE GRANICZNA</b>			
5	d.1.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia wraz z podmurówką betonową - rozebranie	m2		
			84,34 * 2	m2	168,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>168,680</b>
6	d.1.2		Demontaż bramy	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			10,54	m3	10,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,540</b>
8	d.1.2	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	t		
			5	t	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.3	D.01.0 5.00		<b>STUDNIA NR VIA UJĘCIE GRANICZNA</b>			
9	d.1.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia wraz z podmurówką betonową - rozebranie	m2		
			94,15 * 2	m2	188,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,300</b>
10	d.1.3		Demontaż bramy	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			11,77	m3	11,770	
					RAZEM	11,770
12	d.1.3	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	t		
			5	t	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>1.4</b>	<b>D.01.0</b>		<b>SUW LIPIŃSKA</b>			
	<b>6.00</b>					
13	d.1.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia wraz z podmurówką betonową - rozebranie	m2		
			172,76 * 2	m2	345,520	
					RAZEM	345,520
14	d.1.4		Demontaż furtki	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
15	d.1.4		Demontaż bramy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
16	d.1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			21,60	m3	21,600	
					RAZEM	21,600
17	d.1.4	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	t		
			9	t	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>2</b>	<b>D.02.0</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
	<b>0.00</b>					
18	D.02.01		Wytyczenie osi fundamentów	kpl.		
d.2.00			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
<b>3</b>	<b>D.03.0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
	<b>0.00</b>					
<b>3.1</b>	<b>D.03.0</b>		<b>STUDNIA NR 1A UJĘCIE GRANICZNA</b>			
	<b>1.00</b>					
19	D.03.01	KNNR 1 0202-01	Wykonanie wykopów pod fundament ogrodzenia (przyjęto szerokość 0,25, głębokość 0,8 współczynnik zwiększający 50%)	m3		
d.3.1.01			29,2	m3	29,200	
					RAZEM	29,200
20	D.03.01	KNNR 1 0214-01	Zasypanie istniejącego obiektu	m3		
d.3.1.02			9,73	m3	9,730	
					RAZEM	9,730
21	D.03.01	KNNR 1 0221-08	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
d.3.1.02			19,47	m3	19,470	
					RAZEM	19,470

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>	<b>D.03.0 2.00</b>		<b>STUDNIA NR II A UJĘCIE GRANICZNA</b>			
22 d.3.2	D.03.02 .01	KNNR 1 0202-01	Wykonanie wykopów pod fundament ogrodzenia (przyjęto szerokość 0,25, głębokość 0,8, wsp. zwiększający 50%	m3		
			10,8	m3	10,800	
					RAZEM	<b>10,800</b>
23 d.3.2	D.03.02 .02	KNNR 1 0214-01	Zasypanie istniejącego obiektu	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	<b>3,600</b>
24 d.3.2	D.03.02 .02	KNNR 1 0221-08	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			7,2	m3	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>
<b>3.3</b>	<b>D.03.0 3.00</b>		<b>STUDNIA NR III UJĘCIE GRANICZNA</b>			
25 d.3.3	D.03.03 .01	KNNR 1 0202-01	Wykonanie wykopów pod fundament ogrodzenia (przyjęto szerokość 0,25, głębokość 0,8, wsp. zwiększający 50%	m3		
			25,3	m3	25,300	
					RAZEM	<b>25,300</b>
26 d.3.3	D.03.03 .02	KNNR 1 0214-01	Zasypanie istniejącego obiektu	m3		
			8,43	m3	8,430	
					RAZEM	<b>8,430</b>
27 d.3.3	D.03.03 .02	KNNR 1 0221-08	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			16,87	m3	16,870	
					RAZEM	<b>16,870</b>
<b>3.4</b>	<b>D.03.0 4.00</b>		<b>STUDNIA NR V UJĘCIE GRANICZNA</b>			
28 d.3.4	D.03.04 .01	KNNR 1 0202-01	Wykonanie wykopów pod fundament ogrodzenia (przyjęto szerokość 0,25, głębokość 0,8, wsp. zwiększający 50%	m3		
			10,8	m3	10,800	
					RAZEM	<b>10,800</b>
29 d.3.4	D.03.04 .02	KNNR 1 0214-01	Zasypanie istniejącego obiektu	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	<b>3,600</b>
30 d.3.4	D.03.04 .02	KNNR 1 0221-08	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			7,2	m3	7,200	
					RAZEM	<b>7,200</b>
<b>3.5</b>	<b>D.03.0 5.00</b>		<b>STUDNIA NR VIA UJĘCIE GRANICZNA</b>			
31 d.3.5	D.03.05 .01	KNNR 1 0202-01	Wykonanie wykopów pod fundament ogrodzenia (przyjęto szerokość 0,25, głębokość 0,8, wsp. zwiększający 50%	m3		
			28,25	m3	28,250	
					RAZEM	<b>28,250</b>
32 d.3.5	D.03.05 .02	KNNR 1 0214-01	Zasypanie istniejącego obiektu	m3		
			9,42	m3	9,420	
					RAZEM	<b>9,420</b>
33 d.3.5	D.03.05 .02	KNNR 1 0221-08	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			18,83	m3	18,830	
					RAZEM	<b>18,830</b>
<b>3.6</b>	<b>D.03.0 6.00</b>		<b>SUW LIPIŃSKA</b>			

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	D.03.06 d.3.6.01	KNNR 1 0202-01	Wykonanie wykopów pod fundament ogrodzenia (przyjęto szerokość 0,25, głębokość 0,8, wsp. zwiększający 50%	m3		
			51,83	m3	51,830	
					RAZEM	<b>51,830</b>
35	D.03.06 d.3.6.02	KNNR 1 0214-01	Zasypanie istniejącego obiektu	m3		
			17,28	m3	17,280	
					RAZEM	<b>17,280</b>
36	D.03.06 d.3.6.02	KNNR 1 0221-08	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość określoną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
			34,55	m3	34,550	
					RAZEM	<b>34,550</b>
<b>4</b>	<b>D.04.0 0.00</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>4.1</b>	<b>D.04.0 1.00</b>		<b>STUDNIA NR 1A UJĘCIE GRANICZNA</b>			
37	D.04.01 d.4.1.01	KNR 2-02 1909-02	Wykonanie zbrojenia fundamentu ogrodzenia i bramy	t		
			1,802	t	1,802	
					RAZEM	<b>1,802</b>
38	D.04.01 d.4.1.02	KNR 2-02 1902-01	Wykonanie deskowania fundamentu nad powierzchnią terenu (przyjęto 25 cm)	m2		
			48,67	m2	48,670	
					RAZEM	<b>48,670</b>
39	D.04.01 d.4.1.03	KNR 2-02 1915-02	Beton klasy C25/30	m3		
			25,95	m3	25,950	
					RAZEM	<b>25,950</b>
40	D.04.01 d.4.1.04	KNNR 2 1603-03 analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia (słupki, zastrzały, siatka, druty napinające, zasieki)	m		
			97,33	m	97,330	
					RAZEM	<b>97,330</b>
41	D.04.01 d.4.1.04		Brama	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
42	D.04.01 d.4.1.05	KNR 2-01 0505-01	Uporządkowanie terenu przy ogrodzeniu (przyjęto po 2 m po obu stronach ogrodzenia)	m2		
			389,32	m2	389,320	
					RAZEM	<b>389,320</b>
<b>4.2</b>	<b>D.04.0 2.00</b>		<b>STUDNIA NR II A UJĘCIE GRANICZNA</b>			
43	D.04.02 d.4.2.01	KNR 2-02 1909-02	Wykonanie zbrojenia fundamentu ogrodzenia i bramy	t		
			0,742	t	0,742	
					RAZEM	<b>0,742</b>
44	D.04.02 d.4.2.02	KNR 2-02 1902-01	Wykonanie deskowania fundamentu nad powierzchnią terenu (przyjęto 25 cm)	m2		
			18	m2	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
45	D.04.02 d.4.2.03	KNR 2-02 1915-02	Beton klasy C25/30	m3		
			11,55	m3	11,550	
					RAZEM	<b>11,550</b>
46	D.04.02 d.4.2.04	KNNR 2 1603-03 analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia (słupki, zastrzały, siatka, druty napinające, zasieki)	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	<b>36,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	D.04.02		Brama	szt		
d.4.2	.04		1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
48	D.04.02	KNR 2-01 0505-01	Uporządkowanie terenu przy ogrodzeniu (przyjęto po 2 m po obu stronach ogrodzenia)	m2		
d.4.2	.05		144	m2	144,000	
					RAZEM	<b>144,000</b>
<b>4.3</b>	<b>D.04.0</b>		<b>STUDNIA NR III UJĘCIE GRANICZNA</b>			
	<b>3.00</b>					
49	D.04.03	KNR 2-02 1909-02	Wykonanie zbrojenia fundamentu ogrodzenia i bramy	t		
d.4.3	.01		1,576	t	1,576	
					RAZEM	<b>1,576</b>
50	D.04.03	KNR 2-02 1902-01	Wykonanie deskowania fundamentu nad powierzchnią terenu (przyjęto 25 cm)	m2		
d.4.3	.02		42,17	m2	42,170	
					RAZEM	<b>42,170</b>
51	D.04.03	KNR 2-02 1915-02	Beton klasy C25/30	m3		
d.4.3	.03		22,65	m3	22,650	
					RAZEM	<b>22,650</b>
52	D.04.03	KNNR 2 1603-03	Wykonanie ogrodzenia (słupki, zastrzały, siatka, druty napinające, zasieki)	m		
d.4.3	.04	analiza indywidualna	84,34	m	84,340	
					RAZEM	<b>84,340</b>
53	D.04.03		Brama	szt		
d.4.3	.04		1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
54	D.04.02	KNR 2-01 0505-01	Uporządkowanie terenu przy ogrodzeniu (przyjęto po 2 m po obu stronach ogrodzenia)	m2		
d.4.3	.05		337,36	m2	337,360	
					RAZEM	<b>337,360</b>
<b>4.4</b>	<b>D.04.0</b>		<b>STUDNIA NR V UJĘCIE GRANICZNA</b>			
	<b>4.00</b>					
55	D.04.04	KNR 2-02 1909-02	Wykonanie zbrojenia fundamentu ogrodzenia i bramy	t		
d.4.4	.01		0,742	t	0,742	
					RAZEM	<b>0,742</b>
56	D.04.04	KNR 2-02 1902-01	Wykonanie deskowania fundamentu nad powierzchnią terenu (przyjęto 25 cm)	m2		
d.4.4	.02		18	m2	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
57	D.04.04	KNR 2-02 1915-02	Beton klasy C25/30	m3		
d.4.4	.03		11,55	m3	11,550	
					RAZEM	<b>11,550</b>
58	D.04.04	KNNR 2 1603-03	Wykonanie ogrodzenia (słupki, zastrzały, siatka, druty napinające, zasieki)	m		
d.4.4	.04	analiza indywidualna	36	m	36,000	
					RAZEM	<b>36,000</b>
59	D.04.04		Brama	szt		
d.4.4	.04		1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
60	D.04.02	KNR 2-01 0505-01	Uporządkowanie terenu przy ogrodzeniu (przyjęto po 2 m po obu stronach ogrodzenia)	m2		
d.4.4	.05		144	m2	144,000	
					RAZEM	<b>144,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.5</b>	<b>D.04.0</b>		<b>STUDNIA NR VI A UJĘCIE GRANICZNA</b>			
	<b>5.00</b>					
61	D.04.05	KNR 2-02 1909-02	Wykonanie zbrojenia fundamentu ogrodzenia i bramy	t		
d.4.5	.01		1,652	t	1,652	
					RAZEM	<b>1,652</b>
62	D.04.05	KNR 2-02 1902-01	Wykonanie deskowania fundamentu nad powierzchnią terenu (przyjęto 25 cm)	m2		
d.4.5	.02		47,08	m2	47,080	
					RAZEM	<b>47,080</b>
63	D.04.05	KNR 2-02 1915-02	Beton klasy C25/30	m3		
d.4.5	.03		22,95	m3	22,950	
					RAZEM	<b>22,950</b>
64	D.04.05	KNR 2 1603-03	Wykonanie ogrodzenia (słupki, zastrzały, siatka, druty napinające, zasieki)	m		
d.4.5	.04	analiza indywidualna	94,15	m	94,150	
					RAZEM	<b>94,150</b>
65	D.04.05		Brama	szt		
d.4.5	.04		1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
66	D.04.05	KNR 2-01 0505-01	Uporządkowanie terenu przy ogrodzeniu (przyjęto po 2 m po obu stronach ogrodzenia)	m2		
d.4.5	.05		376,60	m2	376,600	
					RAZEM	<b>376,600</b>
<b>4.6</b>	<b>D.04.0</b>		<b>SUW LIPINSKA</b>			
	<b>6.00</b>					
67	D.04.06	KNR 2-02 1909-02	Wykonanie zbrojenia fundamentu ogrodzenia i bramy	t		
d.4.6	.01		3,141	t	3,141	
					RAZEM	<b>3,141</b>
68	D.04.06	KNR 2-02 1902-01	Wykonanie deskowania fundamentu nad powierzchnią terenu (przyjęto 25 cm)	m2		
d.4.6	.02		86,38	m2	86,380	
					RAZEM	<b>86,380</b>
69	D.04.06	KNR 2-02 1915-02	Beton klasy C25/30	m3		
d.4.6	.03		44,74	m3	44,740	
					RAZEM	<b>44,740</b>
70	D.04.06	KNR 2 1603-03	Wykonanie ogrodzenia (słupki, zastrzały, siatka, druty napinające, zasieki)	m		
d.4.6	.04	analiza indywidualna	172,76	m	172,760	
					RAZEM	<b>172,760</b>
71	D.04.06		Brama	szt		
d.4.6	.04		1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
72	D.04.06		Furtka	szt		
d.4.6	.04		1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
73	D.04.06	KNR 2-01 0505-01	Uporządkowanie terenu przy ogrodzeniu (przyjęto po 2 m po obu stronach ogrodzenia)	m2		
d.4.6	.05		691,04	m2	691,040	
					RAZEM	<b>691,040</b>