

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 kalkulację

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	66
2.1	A	15	20
2.2	B	21	29
2.3	C	30	34
2.4	D	35	41
2.5	E	42	47
2.6	F	48	52
2.7	G	53	60
2.8	H	61	65
2.9	Pozostałe	66	66

PRZEDMIAR

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

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	
				RAZEM	2,163
2	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń			
2.1		A			
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	
				RAZEM	7,000
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	m ³		
		15,72-4,20	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
17	KNP 01 d.2. 0706-01.01 1	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m ³		
		0,30*0,30*0,80*poz.15	m ³	0,504	
				RAZEM	0,504
18	KNR 2-31 d.2. 0407-01 1	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.16	m	11,520	
				RAZEM	11,520
19	KNR 2-25 d.2. 0309-01 1 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych	m ²		
		1,53*poz.16	m ²	17,626	
				RAZEM	17,626
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	m ²		
		1,53*4,20	m ²	6,426	
				RAZEM	6,426
2.2		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	
				RAZEM	45,000
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	m ³		
		102,66-[4,08+6,08+1,36]	m ³	91,140	
				RAZEM	91,140
23	KNP 01 d.2. 0706-01.01 2	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m ³		
		0,30*0,30*0,80*poz.21	m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
24	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.22	m	91,140	
				RAZEM	91,140
25	KNR 2-25 d.2. 0309-01 2 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych na słupkach stalowych	m ²		
		1,20*poz.22	m ²	109,368	
				RAZEM	109,368
26	KNR 2-25 d.2. 0312-01 2 analogia	Bramy z profili stalowychh ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama dwuskrzydłowa	m ²		
		1,20*6,08	m ²	7,296	
				RAZEM	7,296

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 automatyczna na pilota 1,20*4,08	m ² m ²	 4,896	
				RAZEM	4,896
28	KNR 2-25 d.2. 0316-01 2 analogia	Furtki wejściowe z kształtowników stalowych - budowa 1,38*1,20	m ² m ²	 1,656	
				RAZEM	1,656
29	d.2. analiza indywidualna 2	Logo na blasze wypalane laserowo 2,0	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.3	C				
30	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	
				RAZEM	33,000
31	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 ³ m ³	 75,780	
				RAZEM	75,780
32	KNP 01 d.2. 0706-01.01 3	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków 0,30*0,30*0,80*poz.30	m ³ m ³	 2,376	
				RAZEM	2,376
33	KNR 2-31 d.2. 0407-01 3	Cokół systemowy ogrodzeniowy poz.31	m m	 75,780	
				RAZEM	75,780
34	KNR 2-25 d.2. 0309-01 3 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych na słupkach stalowych 1,20*poz.31	m ² m ²	 90,936	
				RAZEM	90,936
2.4	D				
35	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	
				RAZEM	2,000
36	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 ³ m ³	 1,040	
				RAZEM	1,040
37	KNP 01 d.2. 0706-01.01 4	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków 0,30*0,30*0,80*poz.35	m ³ m ³	 0,144	
				RAZEM	0,144
38	KNR 2-31 d.2. 0407-01 4	Cokół systemowy ogrodzeniowy poz.36	m m	 1,040	
				RAZEM	1,040
39	KNR 2-25 d.2. 0309-01 4 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych 1,53*poz.36	m ² m ²	 1,591	
				RAZEM	1,591
40	KNR 2-25 d.2. 0312-01 4 analogia	Bramy przesuwne samonośne z kształtowników stalowych - budowa 1,50*4,60	m ² m ²	 6,900	
				RAZEM	6,900
41	d.2. analiza indywidualna 4	Tarcza sygnału D1, odblaskowy	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5	E				
42 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	
				RAZEM	5,000
43 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	m³		
		21,72-8,0	m³	13,720	
				RAZEM	13,720
44 KNP 01 d.2. 0706-01.01 5		Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m³		
		0,30*0,30*0,80*poz.42	m³	0,360	
				RAZEM	0,360
45 KNR 2-31 d.2. 0407-01 5		Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.43	m	13,720	
				RAZEM	13,720
46 KNR 2-25 d.2. 0309-01 5 analogia		Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych	m²		
		1,53*poz.43	m²	20,992	
				RAZEM	20,992
47 KNR 2-25 d.2. 0312-01 5 analogia		Bramy przesuwne samonośne z kształtowników stalowych - budowa	m²		
		1,50*8,0	m²	12,000	
				RAZEM	12,000
2.6	F				
48 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	
				RAZEM	64,000
49 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	m³		
		140,38	m³	140,380	
				RAZEM	140,380
50 KNP 01 d.2. 0706-01.01 6		Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m³		
		0,30*0,30*0,80*poz.48	m³	4,608	
				RAZEM	4,608
51 KNR 2-31 d.2. 0407-01 6		Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.49	m	140,380	
				RAZEM	140,380
52 KNR 2-25 d.2. 0309-01 6 analogia		Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych 40x60x2	m²		
		1,53*poz.49	m²	214,781	
				RAZEM	214,781
2.7	G				
53 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	
				RAZEM	6,000
54 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	m³		
		8,22-5,0	m³	3,220	
				RAZEM	3,220
55 KNP 01 d.2. 0706-01.01 7		Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m³		
		0,30*0,30*0,80*poz.53	m³	0,432	
				RAZEM	0,432

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-31 d.2. 0407-01 7	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.54	m	3,220	
				RAZEM	3,220
57	KNR 2-25 d.2. 0309-01 7 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych	m ²		
		1,53*poz.54	m ²	4,927	
				RAZEM	4,927
58	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 ²		
		1,53*5,0	m ²	7,650	
				RAZEM	7,650
59	KNR 2-25 d.2. 0316-01 7 analogia	Furtki wejściowe z kształtowników stalowych z wypełnieniem siatką - budowa	m ²		
		1,36*1,53	m ²	2,081	
				RAZEM	2,081
60	d.2. analiza indy- 7 widualna	Tarcza sygnału D1, odblaskowy	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.8		H			
61	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	
				RAZEM	10,000
62	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 ³		
		21,72	m ³	21,720	
				RAZEM	21,720
63	KNP 01 d.2. 0706-01.01 8	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków	m ³		
		0,30*0,30*0,80*poz.61	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
64	KNR 2-31 d.2. 0407-01 8	Cokół systemowy ogrodzeniowy	m		
		poz.62	m	21,720	
				RAZEM	21,720
65	KNR 2-25 d.2. 0309-01 8 analogia	Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych 40x60x2	m ²		
		1,53*poz.62	m ²	33,232	
				RAZEM	33,232
2.9		Pozostałe			
66	KNR 2-31 d.2. 1103-02 9	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową	m ²		
		1,0*7,0+1,0*15,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000