

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia w Leśniczówce Małe Końskie
ADRES INWESTYCJI : Błogie Rządowe, obręb ewid. Błogie Rządowe, gm. Mniszków,
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice
ADRES INWESTORA : ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Pawlik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Andrzej Pawlik
DATA OPRACOWANIA : 24 czerwca 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 czerwca 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA NR 1 - 9 [ETAP I]			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia drewniane na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
d.1	0310-02				
	analogia	1,50*(60,21+23,85+13,47+6,60+12,40+24,24+44,67+17,46+22,59)	m ²	338,235	
				RAZEM	338,235
2	KNR-W 2-25	Bramy wjazdowe drewniane ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie	m ²		
d.1	0315-04				
	analogia	1,5*(4,56+4,23+3,48)	m ²	18,405	
				RAZEM	18,405
3	KNR-W 2-25	Furtki wejściowe drewniane ze słupkami drewnianymi - rozebranie	m ²		
d.1	0317-01				
	analogia	1,5*(1,24+1,02+1,14+1,04)	m ²	6,660	
				RAZEM	6,660
4	KNR 2-25	Bramy przesuwne w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0312-03				
	analogia	1,5*4,56	m ²	6,840	
				RAZEM	6,840
2		BUDOWA OGRODZENIA PANELOWEGO [ETAP I]			
2.1		BUDOWA OGRODZENIA NR 1			
5	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.1	0312-11	18	dół.	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNP 02	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³		
d.2.1	0602-05.01	18*0,2*0,2*1	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
7	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
d.2.1	1804-11	35,33	m	35,330	
				RAZEM	35,330
8	KNR-W 2-02	Słupy o wys. 1.8 m z fundamentami z profili systemowych - betonowanie słupów przybramowych dla bramy nr 1A	szt.		
d.2.1	1807-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-02	Dostawa i montaż bram dwuskrzydłowych z ram szerokości 4.5 m i wys 1.7 m z 2 uchwytyami do zamykania i 2 ryglami - brama oznaczona Nr 1A	kpl.		
d.2.1	1808-04 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki furty nr 1B	dół.		
d.2.1	0312-11	2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-02	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 1B	kpl.		
d.2.1	1808-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		BUDOWA OGRODZENIA NR 2			
12	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.2	0312-11	15	dół.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNP 02	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³		
d.2.2	0602-05.01	15*0,2*0,2*1	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
14	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
d.2.2	1804-11	26,49	m	26,490	
				RAZEM	26,490
15	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki furty nr 2A	dół.		
d.2.2	0312-11	2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-02	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 2A	kpl.		
d.2.2	1808-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		BUDOWA OGRODZENIA NR 3			
2.3.1		OGRODZENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2. 3.1	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
		8	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.2. 3.1	KNP 02 0602-05.01	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych 8*0,2*0,2*1	m ³		
			m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
19 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
		13,53	m	13,530	
				RAZEM	13,530
20 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1807-03	Słupy o wys. 1.8 m z fundamentami z profili systemowych - betonowanie słupów przybramowych dla bramy nr 3A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2. 3.1	KNR 2-02 1808-04 analiza	Dostawa i montaż bram szerokości 4.5 m i wys 1.7 m z profili stalowych - przesuwna z siłownikiem sterowanym pilotem - brama oznaczona Nr 3A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2 ROBOTY ELEKTRYCZNE - BRAMA					
22 d.2. 3.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0,8*0,4	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
23 d.2. 3.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 2x10 cm Krotność = 2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.2. 3.2	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2. 3.2	KNNR 5 0110-04 analiza	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodlogowe i ściennie) przykręcane do ściany	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2. 3.2	KNNR 5 0707-02 analiza	Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.2. 3.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2. 3.2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		10*0,6*0,4	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
2.4 BUDOWA OGRODZENIA NR 4					
29 d.2.4	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
		6	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2.4	KNP 02 0602-05.01	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych 6*0,2*0,2*1	m ³		
			m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
31 d.2.4	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
		6,6	m	6,600	
				RAZEM	6,600
2.5 BUDOWA OGRODZENIA NR 5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.5	0312-11	7	dół.	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNP 02	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m³		
d.2.5	0602-05.01	7*0,2*0,2*1	m³	0,280	
				RAZEM	0,280
34	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
d.2.5	1804-11	13,54	m	13,540	
				RAZEM	13,540
2.6		BUDOWA OGRODZENIA NR 6			
35	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.6	0312-11	2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNP 02	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m³		
d.2.6	0602-05.01	2*0,2*0,2*1	m³	0,080	
				RAZEM	0,080
37	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
d.2.6	1804-11	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		BUDOWA OGRODZENIA NR 7			
38	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.7	0312-11	22	dół.	22,000	
				RAZEM	22,000
39	KNP 02	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m³		
d.2.7	0602-05.01	22*0,2*0,2*1	m³	0,880	
				RAZEM	0,880
40	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
d.2.7	1804-11	49,87	m	49,870	
				RAZEM	49,870
41	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki furty nr 7A	dół.		
d.2.7	0312-11	2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-02	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 7A	kpl.		
d.2.7	1808-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		BUDOWA OGRODZENIA NR 8			
43	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.2.8	0312-11	10	dół.	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNP 02	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m³		
d.2.8	0602-05.01	10*0,2*0,2*1	m³	0,400	
				RAZEM	0,400
45	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem	m		
d.2.8	1804-11	22,41	m	22,410	
				RAZEM	22,410
46	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki furty nr 8A	dół.		
d.2.8	0312-11	2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 2-02	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 8A	kpl.		
d.2.8	1808-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		BUDOWA OGRODZENIA PANELOWEGO [ETAP II]			
3.1		BUDOWA OGRODZENIA NR 3B			
48	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
d.3.1	0312-11	10	dół.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3.1	KNP 02 0602-05.01	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych 10*0,2*0,2*1	m ³ m ³	 0,400	 0,400
				RAZEM	0,400
50 d.3.1	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem 22,82	m m	 22,820	 22,820
				RAZEM	22,820
3.2		BUDOWA OGRODZENIA NR 8B			
51 d.3.2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe 4	dół. dół.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
52 d.3.2	KNP 02 0602-05.01	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych 4*0,2*0,2*1	m ³ m ³	 0,160	 0,160
				RAZEM	0,160
53 d.3.2	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2.4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem 7,12	m m	 7,120	 7,120
				RAZEM	7,120