

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO:

Przedmiotem opracowania jest budowa ogrodzenia w Leśniczówce Małe Końskie, w msc. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, na działce o Nr ewid.: - 879 -, na którą Inwestor posiada prawo własności i prawo dysponowania.

Ze względu na inne planowane inwestycje w obrębie Leśniczówki Małe Końskie, wprowadzono podział inwestycji na etapy:

ETAP I - rozbiórka istniejącego ogrodzenia oraz budowa nowego ogrodzenia przed rozbiórką budynku gospodarczego (o nr inw. 108/85)

ETAP II - ogrodzenie do wykonania po rozbiórce budynku gospodarczego (o nr inw. 108/85, budynek ten zostanie rozebrany wg oddzielnego opracowania i postępowania),

CHARAKTERYSTYKA PRAC:

Budowa ogrodzenia polegała będzie na rozbiórce i demontażu istniejącego, uszkodzonego i zużytego ogrodzenia zewnętrznego i wewnętrznego wg planu sytuacyjnego terenu i dokumentacji technicznej oraz wykonaniu nowego ogrodzenia:

- od strony frontowej, bocznych, tylnej oraz wewnątrz posesji: ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym wraz bramą rozwieraną dwuskrzydłową, bramą przesuwą i furtkami wg planu sytuacyjnego działki,

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	m³		
			m³	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	m³		
		10*0,8*0,4	m³	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	m³		
		10*0,6*0,4	m³	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	m³		
			m³	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 d.2.5	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 7	dół. dół.	 7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.2.5	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 7*0,2*0,2*1	m³ m³	 0,280	
				RAZEM	0,280
34 d.2.5	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 13,54	m m	 13,540	
				RAZEM	13,540
2.6	BUDOWA OGRODZENIA NR 6				
35 d.2.6	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 2	dół. dół.	 2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.6	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 2*0,2*0,2*1	m³ m³	 0,080	
				RAZEM	0,080
37 d.2.6	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 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.7	BUDOWA OGRODZENIA NR 7				
38 d.2.7	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 22	dół. dół.	 22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.2.7	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 22*0,2*0,2*1	m³ m³	 0,880	
				RAZEM	0,880
40 d.2.7	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 49,87	m m	 49,870	
				RAZEM	49,870
41 d.2.7	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 furty nr 7A 2	dół. dół.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.2.7	KNR-W 2-02 1808-01	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 7A 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	BUDOWA OGRODZENIA NR 8				
43 d.2.8	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 10	dół. dół.	 10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.2.8	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	m³ m³	 0,400	
				RAZEM	0,400
45 d.2.8	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 22,41	m m	 22,410	
				RAZEM	22,410
46 d.2.8	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 furty nr 8A 2	dół. dół.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.2.8	KNR-W 2-02 1808-01	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 8A 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	BUDOWA OGRODZENIA PANELOWEGO [ETAP II]				
3.1	BUDOWA OGRODZENIA NR 3B				
48 d.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 10	dół. 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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA NR 1 - 9 [ETAP I]				
1 d.1	KNR-W 2-25 0310-02 analogia	Ogrodzenia drewniane na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²	1,50*(60,21+ 23,85+ 13,47+6,60+ 12,40+ 24,24+ 44,67+ 17,46+ 22,59) = 338,235		
2 d.1	KNR-W 2-25 0315-04 analogia	Bramy wjazdowe drewniane ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie	m ²	1,5*(4,56+ 4,23+3,48) = 18,405		
3 d.1	KNR-W 2-25 0317-01 analogia	Furtki wejściowe drewniane ze słupkami drewnianymi - rozebranie	m ²	1,5*(1,24+ 1,02+1,14+ 1,04) = 6,660		
4 d.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy przesuwne w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²	1,5*4,56 = 6,840		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		BUDOWA OGRODZENIA PANELOWEGO [ETAP I]				
2.1		BUDOWA OGRODZENIA NR 1				
5 d.2. 11 1	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.	18		
6 d.2. 05.01 1	KNP 02 0602-	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	18*0,2*0,2*1 = 0,720		
7 d.2. 1804-11 1	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	35,33		
8 d.2. 1807-03 1	KNR-W 2-02	Słupy o wys. 1.8 m z fundamentami z profili systemowych - betonowanie słupów przybramowych dla bramy nr 1A	szt.	2		
9 d.2. 04 analogia 1	KNR 2-02 1808-	Dostawa i montaż bram dwuskrzydłowych z ram szerokości 4.5 m i wys 1.7 m z uchwytyami do zamykania i 2 ryglami - brama oznaczona Nr 1A	kpl.	1		
10 d.2. 11 1	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki furty nr 1B	dół.	2		
11 d.2. 1808-01 1	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.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		BUDOWA OGRODZENIA NR 2				
12 d.2. 11 2	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.	15		
13 d.2. 05.01 2	KNP 02 0602-	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	15*0,2*0,2*1 = 0,600		
14 d.2. 1804-11 2	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	26,49		
15 d.2. 11 2	KNR 2-01 0312-	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.	2		
16 d.2. 1808-01 2	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.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		BUDOWA OGRODZENIA NR 3				
2.3.1		OGRODZENIE				
17 d.2. 11 3.1	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.	8		
18 d.2. 05.01 3.1	KNP 02 0602-	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	8*0,2*0,2*1 = 0,320		
19 d.2. 1804-11 3.1	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	13,53		
20 d.2. 1807-03 3.1	KNR-W 2-02	Słupy o wys. 1.8 m z fundamentami z profili systemowych - betonowanie słupów przybramowych dla bramy nr 3A	szt.	2		
21 d.2. 04 analogia 3.1	KNR 2-02 1808-	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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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 = 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		
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		
25 d.2. 3.2	KNNR 5 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ściany	m	2		
26 d.2. 3.2	KNNR 5 0707-02 analogia	Układanie kabli YKY 3x2,5mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	10		
27 d.2. 3.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1		
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 = 2,400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		BUDOWA OGRODZENIA NR 4				
29 d.2. 4	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	dół.	6		
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	m ³	6*0,2*0,2*1 = 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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		BUDOWA OGRODZENIA NR 5				
32 d.2. 5	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	dół.	7		
33 d.2. 5	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	m ³	7*0,2*0,2*1 = 0,280		
34 d.2. 5	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	13,54		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		BUDOWA OGRODZENIA NR 6				
35 d.2. 6	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	dół.	2		
36 d.2. 6	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	m ³	2*0,2*0,2*1 = 0,080		
37 d.2. 6	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	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		BUDOWA OGRODZENIA NR 7				
38 d.2. 7	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.	22		
39 d.2. 7	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	m ³	22*0,2*0,2*1 = 0,880		
40 d.2. 7	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	49,87		
41 d.2. 7	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 furty nr 7A	dół.	2		
42 d.2. 7	KNR-W 2-02 1808-01	Furtka wys. 1.7 m panelowa w ramach z profili na gotowych słupkach szerokości 1.2 m - furta oznaczona Nr 7A	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.8		BUDOWA OGRODZENIA NR 8				
43 d.2. 11 8	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.	10		
44 d.2. 05.01 8	KNP 02 0602-	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	10*0,2*0,2*1 = 0,400		
45 d.2. 1804-11 8	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	22,41		
46 d.2. 11 8	KNR 2-01 0312-	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.	2		
47 d.2. 1808-01 8	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.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		BUDOWA OGRODZENIA PANELOWEGO [ETAP II]				
3.1		BUDOWA OGRODZENIA NR 3B				
48 d.3. 11 1	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.	10		
49 d.3. 05.01 1	KNP 02 0602-	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	10*0,2*0,2*1 = 0,400		
50 d.3. 1804-11 1	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	22,82		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		BUDOWA OGRODZENIA NR 8B				
51 d.3. 11 2	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-wykopy pod słupki ogrodzeniowe	dół.	4		
52 d.3. 05.01 2	KNP 02 0602-	Układanie masy betonowej w elementach niezbrojonych - ławy i stopy fundamentowe z zagęszczeniem; masa o konsystencji plastycznej i gęstoplastycznej-betonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³	4*0,2*0,2*1 = 0,160		
53 d.3. 1804-11 2	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	7,12		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: