

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia zaplecza Nadleśnictwa Bircza nr inw. 298/545 Etap I  
ADRES INWESTYCJI : Stara Bircza, 37-740 Bircza  
INWESTOR : Nadleśnictwo Bircza  
ADRES INWESTORA : Stara Bircza 99 37-740 Bircza  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

---

OPRACOWAŁ

Data opracowania  
styczeń 2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont ogrodzenia zaplecza technicznego Nadleśnictwa Bircza nr inw. 298/545 Etap I.</b>					
1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie bramy wjazdowej z furtką wraz ze słupkami. 7,6*1,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,54	  <b>12,54</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12,54</b>
2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych. (46,5+24,5+51,5+51,5)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261,00	  <b>261,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>261,00</b>
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka fundamentów słupków. 19*0,3*0,3*1,2<od strony drogi krajowej> 9*0,3*0,3*1,2<od strony marketu Biedronka prawa strona bramy> 20*0,3*0,3*1,2<od strony marketu Biedronka lewa strona bramy> 20*0,3*0,3*1,2<od strony drogi gminnej> 3*0,5*0,5*1,2<słupki bramowe> 1,2*0,4*0,2<nawierzchnia pod furtką>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,05 0,97  2,16 2,16 0,90 0,096	       <b>8,34</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8,34</b>
4	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z zasypaniem dołów po karpach. 20	szt.  szt.	  20,00	  <b>20,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
5	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z zasypaniem dołów po karpach. 27	szt.  szt.	  27,00	  <b>27,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
6	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu i pni drzew. poz.3+(poz.4+poz.5)*0,6<gruz i pnie drzew>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36,54	  <b>36,54</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>36,54</b>
7	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - wykop pod fundamenty słupków ogrodzenia - urobek do wykorzystania na miejscu do zasypiania dołów po rozbiórce ogrodzenia i karczowaniu pni. 19<od strony drogi krajowej> 9<od strony marketu Biedronka prawa strona bramy> 20<od strony marketu Biedronka lewa strona bramy> 20<od strony drogi gminnej>	dół.  dół. dół. dół. dół.	  19,00 9,00 20,00 20,00	     <b>68,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>
8	KNR 2-01 0505-05 z. sz. 2.18. 9910	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV Tereny poleśne.  (46,7+24,6+51,5)*4,0+51,5*1,0<plantowanie powierzchni gruntu pod trasę ogrodzenia i po karczowaniu pni>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  542,70	  <b>542,70</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>542,70</b>
9	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop pod fundamenty cokołów ogrodzenia i fundamenty bramy i furtki - urobek do wykorzystania na miejscu do zasypiania dołów po rozbiórce ogrodzenia i karczowaniu pni. 18*2,27*0,2*0,2<wykop pod cokół od strony drogi krajowej> (9*2,27+1,5)*0,2*0,2<wykop pod cokół do strony marketu Biedronka prawa strona bramy> 20*2,27*0,2*0,2<wykop pod cokół do strony marketu Biedronka lewa strona bramy>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,63 0,88  1,82	     <b>1,82</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20*2,27*0,2*0,2<wykop pod cokół do strony drogi gminnej> 3*1,2*0,4*0,4<słupki bramy i furtki> 2,75*0,4*1,2<fundament bramy przesuwnej> 0,92*0,4*0,73<belka furtki>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,82 0,58 1,32 0,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,31</b>
10	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - betonowanie fundamentów słupków ogrodzenia w gruncie. Beton B20 W8. 3*0,4*0,4*1,2<fundamenty słupków bramowych> 2,75*0,4*1,2<fundament bramy przesuwnej> 0,92*0,4*0,4<belka furtki> 19*0,3*0,3*1,2<od strony drogi krajowej> 9*0,3*0,3*1,2<od strony marketu Biedronka prawa strona bramy> 20*0,3*0,3*1,2<od strony marketu Biedronka lewa strona bramy> 20*0,3*0,3*1,2<od strony drogi gminnej>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,58 1,32 0,15 2,05 0,97 2,16 2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,39</b>
11	KNNR 6 0702-01 analogia	Osadzenie słupków stalowych z rury prostokątnej 60x40mm gr. ścianki 3mm o długości 2,40m w trakcie betonowania.  19+9+20+20	szt.  szt.	  68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>
12	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - podbudowa pod cokół ogrodzenia. 0,92*0,4*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,06</b>
13	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian gruntowy EPS XPS Hydro Aqua gr. 5cm. 0,92*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - słupki. 3*4*1,1*0,888/1000<pręt pionowy fi 12mm fundament słupka> 3*7*1,44*0,222/1000<fi 6mm strzemiona fundament słupka> 4*1,6*0,888/1000<pręt poziomy fi 12mm belka furtki> 5*1,44*0,222/1000<fi 6mm strzemiona belka furtki> 6*2,65*0,888/1000<pręt poziomy fi 12mm fundament bramy> 2*11*1,94*0,222/1000<fi 6mm strzemiona fundament bramy>	t  t t t t t t	  0,0117 0,0067 0,0057 0,0016 0,014 0,0095	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
15	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z paneli ogrodzeniowych drucianych długości 2,5m, wys. 1,5m, gr. drutu 5mm między słupkami stalowymi z rur prostokątnych 60x40x3 na gotowym cokole. (18+9+20+20)*2,5*1,5+1*1,5*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,50</b>
16	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - montaż cokołów żelbetowych z desek żelbetowych grubości min. 6cm i wysokości 30cm oraz łączników betonowych. (43,2+23,0+48,0+48,0)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,66</b>
17	KNR-W 2- 25 0312- 01 analogia	Bramy stalowe z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa - montaż kompletnej bramy rozsuwanej ręcznie z furtką rozwieraną i trzema słupkami wysokości 165cm. Światło bramy 600,0cm, światło furtki 120,0cm. 7,56*1,65<brama stalowa rozsuwana ręcznie z furtką rozwieraną>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,47</b>
18	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(46,7+24,6+51,5)*1,0*2+51,5*1,0$ <plantowanie powierzchni gruntu po obu stronach ogrodzenia>	m <sup>2</sup>	297,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,10</b>