

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja mogił zbiorowych na terenie cmentarza wojennego  
zlokalizowanego w Rybnie.  
ADRES INWESTYCJI : 84-251 Rybno gm. Gniewino  
INWESTOR : Gmina Gniewino  
ADRES INWESTORA : 84-250 Gniewino, ul. Pomorska 8  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- PŁYTY GROBÓW [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78]* 2.30*0.06	m3  m3	  15.695	  15.695
				RAZEM	15.695
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ściany boczne naprawa grobowców / 15% obmiaru / [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12* 2.30]*2*0.40*0.20*0.15	m3  m3	  3.392	  3.392
				RAZEM	3.392
4	KNR AT-17 0105-05	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana [2.30+2*0.80]*3*0.20	m2  m2	  2.340	  2.340
				RAZEM	2.340
5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Skrócenie grobowców /wyrównanie linii mogił/ 3*[2.30*0.80]*0.40	m3  m3	  2.208	  2.208
				RAZEM	2.208
6	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12* 2.70]*2*0.50*0.30	m3  m3	  43.839	  43.839
				RAZEM	43.839
7	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 400.0	kg  kg	  400.000	  400.000
				RAZEM	400.000
8	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - uzupełnienia i wyrównanie poziomu i linii ścian grobowców [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12* 2.30]*2*0.20+6*[3.80*0.40]	m2  m2	  65.652	  65.652
				RAZEM	65.652
9	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - jak w pkt 8  [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12* 2.30]*2*0.2*0.10+6*[2.30*0.40]*0.30	m3  m3	  7.309	  7.309
				RAZEM	7.309
10	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie płyt stropowych z betonu monolitycznego - podbudowa pod płyty poziome grobowca [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78]* 2.30*0.08	m3  m3	  20.926	  20.926
				RAZEM	20.926
11	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12* 2.70]*2*0.50*0.30	m3  m3	  43.839	  43.839
				RAZEM	43.839
12	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20  7.309+20.926+43.839	m3  m3	  72.074	  72.074
				RAZEM	72.074

## Gmina Gniewino Renowacja cmentarza Rybno 2023

13	KNR 2-02 2111-01 9931-62 9931-66	Płyty wierzchnie grobowców pełne z granitu grubości 6 cm ; układanie na zaprawie klejowej spoina w spoinę  [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78]*2.50	m2  m2	  284.325	
				RAZEM	284.325
14	KNR 2-02 2101-02 2101-05 9931-03	Okładziny ścian z płyt prostokątnych i grubości do 5 cm; płyty układane na zaprawie klejowej spoina w spoinę  [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12*2.40]*2*0.40	m2  m2	  114.024	
				RAZEM	114.024
15	KNR 2-02 2104-02	Okładziny pasów z płyt prostokątnych grubości 5 cm i szerokości 25 cm układane na zaprawie klejowej - cokół [9.90+9.85+9.90+9.85+9.85+9.85+10.70+10.70+10.70+10.90+5.75+5.78+12*2.80]*2	m  m	  294.660	
				RAZEM	294.660
16	KNR AT-41 0502-02	Impregnacja płyt granitowych	m2		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		284.325*1.05+114.024+294.66*0.25	m2	486.230	
				RAZEM	486.230
17	Kalkulacja własna	Demontaż krzyży ,piaskowanie i malowanie 2x farbą przeciwrdzewną i 2x farba chlorokauczukową z ponownym montażem przy grobach z obetonowaniem 15	szt  szt	  15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 4-01 0108-11 0108-12 poz. 1, 2, 3, 5, 17	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 20 km z utylizacją  4.00+15.695+3.392+2.208+3.5	m3  m3	  28.795	
				RAZEM	28.795
19	KNR 4-01 0108-06 0108-08 poz. 1, 2, 3, 4, 17	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 15 km grunt. kat. III  43.839	m3  m3	  43.839	
				RAZEM	43.839