

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45215400-1 Roboty na cmentarzach

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia Cmentarza w Chrzęstowicach  
ADRES INWESTYCJI : Chrzęstowice

INWESTOR : Gmina Chrzęstowice  
ADRES INWESTORA : 46-053 Chrzęstowice ul.Dworcowa 38

BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Buszka

---

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Strona "ul.Cmentarna"</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1205-03	Bramy z ościeżnicą składane czterokrzydłowe przesuwne stalowe - DEMONTAŻ 3.37*1.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>
2	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie filarów z cegieł na zaprawie cementowej - przy bramie 0.53*0.82*1.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
3	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm pod słupem 0.6*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
4	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek na prześle z cegły 0.25*3.3*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.55</b>
5	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie przęsła z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towej 3.3*1.3*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.06</b>
6	KNR 4-01 d.1 0105-06	Przewóz gruzu ziemi taczkami na odległość do 10 m poz.2+poz.3*0.05+poz.5*0.14+poz.4*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
7	KNR 4-01 d.1 0105-07	Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 3 poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
8	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
9	d.1	Opłata za wywiezienie gruzu na wysypisko poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
10	KNR 4-01 d.1 0201-03	Deskowanie konstrukcji żelbetowej stop fundamentowych (0.5+1)*2*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
11	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowa- nych o śr. 12 mm 0.888*6	kg kg	5.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.33</b>
12	KNR 4-01 d.1 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych stop fundamentowych z betonu monoli- tycznego 0.1*0.6*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
13	KNR 4-01 d.1 0305-06	wymurowanie cegłami klinkierowymi filarów poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
14	KNR 4-01 d.1 0305-05	Wymurowanie cegłami klinkierowymi ścian o grubości 1/2 ceg. - przęsła poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.06</b>
15	KNR 4-01 d.1 0201-10	Deskowanie konstrukcji żelbetowej czapek na prześle 2*3.3*14	m m	92.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.40</b>
16	KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 0.222*5*3.3*14	kg kg	51.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>51.28</b>
17	KNR 4-01 d.1 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego na przęsłach poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.55</b>
18	KNNR-W 3 d.1 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin 0.52*4*1.5*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.80</b>
19	KNR 2-02 d.1 1205-03	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe - PONOWNY MONTAŻ poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>
20	KNR 2-01 d.1 0111-06	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (ściółka leśna) z wywiezieniem 2*(3.3+0.53)*13+2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.58</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Strona "od pola"</b>			
21	KNR 2-01 d.2 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
22	KNR 2-01 d.2 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		(19*3.83*1.5)/10000	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
23	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
24	KNR 2-01 d.2 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		(19*3.83*1.5)	m <sup>2</sup>	109.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.16</b>
25	KNR 2-01 d.2 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
		(19*3.83*1.5)	m <sup>2</sup>	109.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.16</b>
26	KNR 4-01 d.2 0349-04	Rozebranie filarów z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.51*0.51*1.78*5	m <sup>3</sup>	2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
27	KNR 4-01 d.2 0349-04	Rozebranie fundamentów z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.3*3.3*19	m <sup>3</sup>	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>
28	KNR 4-01 d.2 0348-05	Rozebranie przesęt z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3.3*1.22*19	m <sup>2</sup>	76.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.49</b>
29	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek na prześle z cegły	m <sup>2</sup>		
		0.25*3.3*19	m <sup>2</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
30	KNR 4-01 d.2 0105-06	Przewóz gruzu ziemni taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		poz.26+poz.27+poz.28*0.14+poz.29*0.07	m <sup>3</sup>	18.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.82</b>
31	KNR 4-01 d.2 0105-07	Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>3</sup>	18.82	
		poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.82</b>
32	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.30	m <sup>3</sup>	18.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.82</b>
33		Opłata za wywiezienie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
	d.2	poz.30	m <sup>3</sup>	18.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.82</b>
34	KNR 4-01 d.2 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		0.2*0.7*4*5	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
35	KNR 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		0.888*0.7*12*5	kg	37.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.30</b>
36	KNR 4-01 d.2 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		0.7*0.7*0.2*5	m <sup>3</sup>	0.49	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
37	KNR 4-01 d.2 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0.3*0.25*3.3*19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>
38	KNR 4-01 d.2 0305-06	Wymurowanie cegłami klinkierowymi filarów poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
39	KNR 4-01 d.2 0305-05	Wymurowanie cegłami klinkierowymi ścian o grubości 1/2 ceg. - przęsła poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.49</b>
40	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek na przęśle 2*3.3*19	m m	125.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.40</b>
41	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 0.222*5*3.3*19	kg kg	69.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.60</b>
42	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego na przęsłach 0.25*3.3*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
43	KNNR-W 3 d.2 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin 0.51*4*1.78*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.21</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Strona "Park Pischhutte"</b>			
44	KNR 2-01 d.3 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR 2-01 d.3 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.15*3.14*10	m <sup>3</sup>	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
46	KNR 2-01 d.3 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
		3.5*10*2	m <sup>2</sup>	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
47	KNR 4-01 d.3 0349-04	Rozebranie filarów z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.53*0.53*1.55*9	m <sup>3</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
48	KNR 4-01 d.3 0348-05	Rozebranie prześła z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3*1.1*10	m <sup>2</sup>	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
49	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek na prześle z cegły	m <sup>2</sup>		
		0.25*3*10	m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
50	KNR 4-01 d.3 0105-06	Przewóz gruzu ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		poz.47+poz.48*0.14+poz.49*0.07	m <sup>3</sup>	9.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.07</b>
51	KNR 4-01 d.3 0105-07	Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>3</sup>	9.07	
		poz.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.07</b>
52	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.50	m <sup>3</sup>	9.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.07</b>
53	d.3	Opłata za wywiezienie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.50	m <sup>3</sup>	9.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.07</b>
54	KNR 4-01 d.3 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		0.2*0.53*4*4	m <sup>2</sup>	1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
55	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		0.222*0.9*5*3*4	kg	11.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.99</b>
56	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		0.888*0.7*12*9	kg	67.13	
		0.888*3.0*4*4	kg	42.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.75</b>
57	KNR 4-01 d.3 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.51*0.51*9	m <sup>3</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
58	KNR 4-01 d.3 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.25*3.0*4	m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
59	KNR 4-01 d.3 0305-06	Wymurowanie cegłami klinkierowymi filarów	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.47	m <sup>3</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
60	KNR 4-01 d.3 0305-05	Wymurowanie cegłami klinkierowymi ścian o grubości 1/2 ceg. - przęsła poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
61	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek na przęśle 2*3*10	m m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
62	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm czapek z betonowych 0.222*5*3.0*10	kg kg	33.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.30</b>
63	KNR 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego na przęsłach 0.25*3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>