



FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA  
architekt Janusz Patora  
Zgierz, ul. Łódzka 113  
tel. 602-49-67-68, januszpatora@gmail.com

**Przedmiot opracowania:**

Kosztorys ostatniego (północno-wschodniego) boku  
ogrodzenia cmentarza parafialnego w Szczawinie

**Inwestor:**

Rzymskokatolicka parafia p.w. św. Stanisława Biskupa i  
Męczennika w Szczawinie

**Lokalizacja:**

95-002, Szczawin, gm. Zgierz  
ul. Kościelna 42, dz. nr ew.: 579

**Autor opracowania:**

Mgr inż. Arch. Janusz Patora  
Zgierz, ul. Łódzka 113

*mgr inż. arch. Janusz Patora*  
PROJEKTANT ARCHITEKTURY  
upr. proj. bud. nr 435/89/WŁ  
z 52 ust.1 p.1 i z 13 ust.1 p.1  
95-100 Zgierz, ul. Łódzka 113, tel. 602 49 67 68

---

Zgierz, styczeń 2024 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1 PRACE ROZBIÓRKOWE</b>				
1	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (117.87-2.5-5.44)*2*1.65	m <sup>2</sup>	
d.1	<b>0701-04</b>		m <sup>2</sup>	
				<b>362.77</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - słupki 0,41 x 0,41 x 1,65 x 22 szt. = 6,10 m <sup>3</sup> - przęsła 0,27 x 1,3 x 100,91 = 35,42 m <sup>3</sup> - cokół 0,35 x 0,414 x 109,93 = 15,78 m <sup>3</sup> 6.10+35.42+15.78	m <sup>3</sup>	
d.1	<b>0349-02</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>57.30</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (fundament) 109.93*0.45*0.4	m <sup>3</sup>	
d.1	<b>0212-02</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>19.79</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km  tynk 362.8*0.025+57.3+19.79 przęsła cokoły fundament z otoczków	m <sup>3</sup>	
d.1	<b>0108-11</b> <b>0108-12</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>86.16</b>
<b>2 PRACE ODTWORZENIOWE</b>				
5	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 0.6*0.7*109.93	m <sup>3</sup>	
d.2	<b>0217-02</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>46.17</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod ławę 0.32*0.4*109.93	m <sup>3</sup>	
d.2	<b>0310-02</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>14.07</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - ława (109.93+22*2.8)*4*0.00088*1.05+(1.22*109.93/0.3+2.8/0.2*0.5*22)*0.00022*1.05	t	
d.2	<b>0290-02</b>		t	
				<b>0.77</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ława 0.32*0.4*109.93	m <sup>3</sup>	
d.2	<b>0202-01</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>14.07</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ściana fundamentowa 0.79*0.4*109.93	m <sup>3</sup>	
d.2	<b>0202-01</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>34.74</b>
10	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - izolacja na ławie fundamentowej  109.93*0.4	m <sup>2</sup>	
d.2	<b>202 0618-02</b> <b>analogia</b>		m <sup>2</sup>	
				<b>43.97</b>
11	<b>TZKNBK IV</b>	Fundamenty z czyszczeniem i wyrównaniem dna wykopu na zaprawie cem.-wap. z cegły budowlanej pełnej - cokół z cegieł (3 warstwy +rolka) 109.93*0.41*0.36	m <sup>3</sup>	
d.2	<b>-01</b>		m <sup>3</sup>	
				<b>16.23</b>
12	<b>NNRNKB</b>	(z.II) Słupy i filarki międzyokienne prostokątne o wym. 0,41x0,41 cegły z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1.18*22	m	
d.2	<b>202 0156-03</b>		m	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				<b>25.96</b>
13	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0103-04</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 100.91*0.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>94.86</b>
14	<b>KNNR 2</b> d.2 <b>0107-05</b> z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu - rdzenie żelbetowe 22*0.153*0.153*1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>0.80</b>
15	d.2 <b>kalk. własna</b>	Murowanie daszków na słupach (daszek składa się z 4 elementów wykonanych na zamówienie o wymiarach 26,7X26,7cm) 22*4	szt szt	
				<b>88.00</b>
16	d.2 <b>kalk. własna</b>	Murowanie daszków na przęsłach 22*2*24	szt szt	
				<b>1056.00</b>
17	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) zasypanie 109.93*0.79*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				<b>17.37</b>
18	<b>KNR 2-21</b> d.2 <b>0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 108*(1+2.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				<b>378.00</b>

mgr inż. arch. *Janusz Patora*  
 PROJEKTANT ARCHITEKTURY  
 upr. proj. bud. nr 435/89/WŁ  
 z § 2 ust.1 p.1 i § 13 ust.1 p.1  
 95-100 Zgierz, ul. Łódzka 113. tel. 602 49 67 68