
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262300-4	Betonowanie
45261320-3	Wykonywanie robót blacharskich
45262110-5	Demontaż rusztowań

NAZWA INWESTYCJI:	Częściowa odbudowa ruin kościoła ewangelickiego w miejscowości Rozumice, na działce nr 340.
ADRES INWESTYCJI:	48-130 Rozumice, działka nr 340
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA:	ul. 3 Maja 1, 48-130 Kietrz
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13,
OPL/1035/OWOK/14

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2024 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WIEŻA			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (usunięcie z budynku kamieni, gruzu i ziemi) - przedsionek	m3		
		$(2,20 * 1,96 + 2,77 * 2,50 + 2,12 * 1,37 + 1,57 * 0,30) * 1,80$	m3	26,302	
				RAZEM	26,302
2 d.1.1	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (usunięcie z budynku kamieni, gruzu i ziemi) - schody lub schówek	m3		
		$(1,00 * 0,56 + 1,50 * 2,20) * 2 * 1,80$	m3	13,896	
				RAZEM	13,896
3 d.1.1	KNR 19-01 0529-02 analogia	Rozebranie luźnych, odspojonych i uszkodzonych dachówek oraz roślinności z gzymsu	m2		
		$(7,10 + 5,50 * 2 + 4,00 * 2) * 0,25$	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie luźnych i odspojonych cegieł na zaprawie piaskowo-wapiennej oraz roślinności z korony muru	m3		
		$(6,70 * 2 + 4,80 * 2) * 0,80 * 0,30$	m3	5,520	
				RAZEM	5,520
5 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105 -02 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku (wykonawca ustala we własnym zakresie odległość wywozu)	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 * 0,1 + poz.4	m3	46,371	
				RAZEM	46,371
6 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja kamieni, gruzu i ziemi	m3		
		poz.5	m3	46,371	
				RAZEM	46,371
1.2		Odtworzenie nadproży łukowych i wyrównanie ścian			
7 d.1.2	KNR 19-01 0323-03 analogia	Odtworzenie nadproży łukowych z cegły na zaprawie piaskowo-wapiennej	m3		
		$0,80 * 2,60 * 0,50$	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
8 d.1.2	KNR 13-12 0302-04 analogia	Wyrównanie poziomu ściany z cegły na zaprawie piaskowo-wapiennej	m3		
		$(6,70 * 2 + 4,80 * 2) * 0,80 * 0,75$	m3	13,800	
				RAZEM	13,800
1.3		Obróbki blacharskie			
9 d.1.3	KNKRB 2 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej dwuwarstwowe układane na sucho	m2		
		$(6,70 * 3 + 4,80 * 3) * 2 * 0,15$	m2	10,350	
				RAZEM	10,350
10 d.1.3	KNR 19-01 0410-10 analogia	Ułożenie legarów o wymiarach 5x10 cm	m3		
		$(6,70 * 3 + 4,80 * 3) * 2 * 0,05 * 0,10$	m3	0,345	
				RAZEM	0,345
11 d.1.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	Zamocowanie do legarów płyt OSB III gr.22 mm	m2		
		$(6,70 * 2 + 4,80 * 2) * 0,80$	m2	18,400	
				RAZEM	18,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR-W 2 W0502-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm na rąbek stojący	m2		
		$(6,70 * 2 + 4,80 * 2) * 1,15$	m2	26,450	
				RAZEM	26,450
1.4		Rusztowania			
13 d.1.4	KNR 2-02 1604-05	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m2		
		$(6,70 * 2 + 6,30 * 2) * 26,00$	m2	676,000	
				RAZEM	676,000
14 d.1.4	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.13	m2	676,000	
				RAZEM	676,000
15 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12)			
2		NAWY I PREZBITERIUM			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
16 d.2.1	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (usunięcie z budynku kamieni, gruzu i ziemi)	m3		
		$(21,20 * 11,80 + 3,85 * 4,45 + 0,5 * 3,85 * 3,70 * 2) * 1,00$	m3	281,538	
				RAZEM	281,538
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie luźnych i odspojonych cegieł na zaprawie piaskowo-wapiennej oraz roślinności z korony muru	m3		
		$((22,80 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 8,40) * 1,15 + (6,00 * 0,80) * 2) * 0,25$	m3	17,465	
				RAZEM	17,465
18 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105- -02 analogia	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku (wykonawca ustala we własnym zakresie odległość wywozu)	m3		
		poz.16 + poz.17	m3	299,003	
				RAZEM	299,003
19 d.2.1	kalk. własna	Utylizacja kamieni, gruzu i ziemi	m3		
		poz.18	m3	299,003	
				RAZEM	299,003
2.2		Odmurowania i odtworzenie nadproży łukowych			
20 d.2.2	KNR 19-01 0323-03 analogia	Odtworzenie nadproży łukowych z cegły na zaprawie piaskowo-wapiennej	m3		
		$(1,00 * 1,15 * 1,50 + 2,00 * 1,15 * 0,65) + (1,80 * 1,15 * 1,50 + 3,50 * 1,15 * 1,00 + 2,05 * 1,15 * 1,50)$	m3	13,886	
				RAZEM	13,886
21 d.2.2	KNNR 3 0302 -02 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie piaskowo-wapiennej (podmurowanie ściany przy nadprożu)	m3		
		$3,10 * 1,15 * 1,50$	m3	5,348	
				RAZEM	5,348
22 d.2.2	KNNR 3 0302 -02 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie piaskowo-wapiennej (podmurowanie ściany w poziomie ziemi i gruzu)	m3		
		$(21,20 + 5,35 * 2 + 4,45 + 2,75 + 7,25 - 2,06 * 2 - 2,05 * 2) * 0,45 * 0,35$	m3	6,005	
				RAZEM	6,005
23 d.2.2	KNR 13-12 0302-04 analogia	Wyrównanie poziomu ściany z cegły na zaprawie piaskowo-wapiennej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(21,60 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 7,25) * 1,15 * 0,30 + (6,00 * 2) * 0,80 * 0,30$	m3	20,147	
				RAZEM	20,147
2.3		Wykonanie wieńca żelbetowego			
24 d.2.3	KNR-W 2-02 20225-05 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości ponad 30 cm	m3		
		$(21,40 + 5,80 * 2 + 4,95 + 3,00 + 7,25) * 0,40 * 0,25$	m3	4,820	
				RAZEM	4,820
25 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,200	t	0,200	
				RAZEM	0,200
26 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,060	t	0,060	
				RAZEM	0,060
2.4		Odtworzenie gzymsów			
27 d.2.4	KNR-W 4-01 0316-04 analogia	Odtworzenie gzymsów z cegieł na zaprawie piaskowo-wapiennej	m3		
		$(21,60 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 7,25) * 1,25 * 0,40$	m3	25,025	
				RAZEM	25,025
2.5		Obróbki blacharskie			
28 d.2.5	KNKRB 2 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej dwuwarstwowe układane na sucho	m2		
		$(22,80 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 8,40) * 3 * 0,15 + (6,00 * 3) * 2 * 0,15$	m2	28,980	
				RAZEM	28,980
29 d.2.5	KNR 19-01 0410-10 analogia	Ułożenie legarów o wymiarach 5x10 cm	m3		
		$(22,80 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 8,40) * 3 * 0,05 * 0,10 + (6,00 * 3) * 2 * 0,05 * 0,10$	m3	0,966	
				RAZEM	0,966
30 d.2.5	KNR 0-21 4007-03 analogia	Zamocowanie do legarów płyt OSB III gr.22 mm	m2		
		$(22,80 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 8,40) * 1,30 + (6,00 * 0,80) * 2$	m2	77,720	
				RAZEM	77,720
31 d.2.5	KNNR-W 2 W0502-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm na rąbek stojący	m2		
		$(22,80 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 8,40) * 1,60 + (6,00 * 1,15) * 2$	m2	97,640	
				RAZEM	97,640
2.6		Rusztowania			
32 d.2.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		$(22,80 + 6,30 * 2 + 5,40 + 3,20 + 8,40) * 11,50 + (4,00 * 2) * 15,00$	m2	722,600	
				RAZEM	722,600
33 d.2.6	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.32	m2	722,600	
				RAZEM	722,600
34 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ZAKRYSTIA			
35 d.3	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (usunięcie z budynku kamieni, gruzu i ziemi)	m3		
		$(0,85 * 0,37 + 1,15 * 0,20 + 0,92 * 0,23 + 1,23 * 0,33) * 0,50 + (3,00 * 4,30 + 1,90 * 1,15) * 1,50$	m3	23,209	
				RAZEM	23,209
36 d.3	KNR 4-04 1105-01 1105 -02 analogia	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku (wykonawca ustala we własnym zakresie odległość wywozu)	m3		
		poz.35	m3	23,209	
				RAZEM	23,209
37 d.3	kalk. własna	Utylizacja kamieni, gruzu i ziemi	m3		
		poz.36	m3	23,209	
				RAZEM	23,209
4		ROBOTY POZOSTAŁE			
38 d.4	kalk. własna	Usunięcie bluszczu ze ścian budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR 13-12 0201-02 analogia	Ręczne karczowanie drzew (usunięcie pni wraz z korzeniami powstałymi po wycince drzew)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
40 d.4	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
		0,12	ha	0,120	
				RAZEM	0,120
41 d.4	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (usunięcie ze schodów kamieni i gruzu)	m3		
		$3,00 * 3,00 * 1,00$	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
42 d.4	TZKNBK I 0726-02 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie (usunięcie ze schodów kamieni i gruzu)	m3		
		poz.41	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.4	TZKNBK I 0726-01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (usunięcie z terenu wokół ruin kościoła kamieni i gruzu)	m3		
		$1200 * 0,05$	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
44 d.4	TZKNBK I 0726-02 analogia	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie (usunięcie z terenu wokół ruin kościoła kamieni i gruzu)	m3		
		poz.43	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
45 d.4	KNR 4-04 1105-01 1105 -02 analogia	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku (wykonawca ustala we własnym zakresie odległość wywozu)	m3		
		poz.41 + poz.43	m3	69,000	
				RAZEM	69,000
46 d.4	kalk. własna	Utylizacja kamieni i gruzu	m3		
		poz.45	m3	69,000	
				RAZEM	69,000