

**Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu wraz z konstrukcją, kominów i murów na poddaszu
budynku dawnego szpitala SP ZOZ MSWiA w Kielcach przy ul. Ogrodowej**

NAZWA INWESTYCJI : Budynek dawnego Szpitala SP ZOZ MSWiA w Kielcach im. św. Jana Pawła II
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Ogrodowa 11
INWESTOR : SP ZOZ MSWiA w Kielcach im. św. Jana Pawła II
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Wojska Polskiego 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Żak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 4 kw. 2023 Ceny średnie RMS (Intercebud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,90 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	6,10 % Mbezp
Zysk [Z]	10,10 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02				
	pokrycie od ul. Spacerowej połączenie pł. płd.	13,45*7,5/2*2	m ²	100,88	
	pokrycie od ul. Spacerowej połączenie wsch. zach.	(26,80+16)/2*13,45*1,41	m ²	405,84	
	pokrycie od ul. Ogrodowej połączenie wsch. zach.	15,00*10,00/2*2	m ²	150,00	
	pokrycie od ul. Ogrodowej połączenie pł. płd.	(29,83+16,00)*15,00*1,41	m ²	969,30	
				RAZEM	1626,02
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępkach. Deskowanie częściowo uległo spaleniowi w trakcie pożaru. Oszacowano ilość pozostałego deskowania na 50 %	m ²		
d.1	0430-01	poz.1*0,5	m ²	813,01	
				RAZEM	813,01
2		Rozebranie więźby dachowej			
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - konstrukcja dachowa od ul. Spacerowej. Więźba częściowo spłonęła	m ²		
d.2	0430-06				
	pokrycie od ul. Spacerowej połączenie pł. płd.	13,45*7,5/2	m ²	50,44	
	pokrycie od ul. Spacerowej połączenie wsch. zach.	(26,80+16)/2*13,45*1,41	m ²	405,84	
				RAZEM	456,28
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - konstrukcja dachu od str. ul. Ogrodowej	m ²		
d.2	0430-07				
	pokrycie od ul. Spacerowej połączenie wsch. zach.	15,00*10,00/2	m ²	75,00	
	pokrycie od ul. Ogrodowej połączenie pł. płd.	(29,83+16,00)*15,00*1,41	m ²	969,30	
				RAZEM	1044,30
3		Rozebranie kominów i ścian attyki			
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.3	0349-01				
	rozebranie kominów - dach od str. ul. Spacerowej	(4,00*0,40)*5,5*2+(3,10*0,40)*5,5*2	m ³	31,24	
	rozebranie kominów - dach od str. ul. Ogrodowej	(0,62*0,40)*6,50*2+[(5,00+2,50)/2*3+2,50*0,40*3,5]*2+2,30*0,40*6,5*2+[(3,30+2,00)/2*3,00+2,00*0,40*3,50]+1,20*0,40*6,50	m ³	58,55	
				RAZEM	89,79
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.3	0212-02				
	ściana z betonu pomad stropem poddasza - bud. od str. ul. Ogrodowej	(28,00+14,00)*2*0,40*0,38	m ³	12,77	
				RAZEM	12,77
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	0349-02				
	ściana z cegły pomad stropem poddasza - bud. od str. ul. Ogrodowej	(28,00+14,00)*2*0,21*0,38	m ³	6,70	
				RAZEM	6,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³		
d.3	0108-09				
	0108-10	gruz z rozbiórki kominów i ścian	m ³	109,26	
		gruz zalegający na stropie - bud. od str. ul Spacerowej	m ³	34,72	
		gruz zalegający na stropie - bud. od str. ul Ogrodowej	m ³	80,64	
				RAZEM	224,62
4		Zabezpieczenia stropu			
9	KNR AT-30	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 1,09 m - plandeka zbrojona - Zabezpieczenie stropu nad III kondygnacją w sposób zapewniający odprowadzenie wód opadowych oraz uniemożliwienia gromadzenia śniegu. Konstrukcja podparcia i mocow	m ²		
d.4	0404-06	analogia			
		strop od ul. Spacerowej	m ²	347,20	
		strop od ul. Ogrodowej	m ²	403,20	
				RAZEM	750,40
5		Podstemplowanie stropu części od strony ul. Ogrodowej			
10	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.5	0436-02				
		Podstemplowanie - rozstaw co 2,0 m	m	201,60	
				RAZEM	201,60
6		Rusztowania			
11	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m ²		
d.6	1604-01/02				
		(26,80+13,35+29,80)*14	m ²	979,30	
				RAZEM	979,30
12	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.6	z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,11)			

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu				
1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1626,02	0,00	0,00
d.1	02					
2	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach. Deskowanie częściowo uległo spaleni w trakcie pożaru . Oszacowano ilość pozostałego deskowania na 50 %	m ²	poz. 1*0,5 = 813,01	0,00	0,00
d.1	01					
		Razem dział: Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu				0,00
2		Rozebranie więźby dachowej				
3	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - konstrukcja dachowa od ul. Spacerowej. Wieżba częściowo spłonęła	m ²	456,28	0,00	0,00
d.2	06					
4	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - konstrukcja dachu od str. ul. Ogrodowej	m ²	1044,30	0,00	0,00
d.2	07					
		Razem dział: Rozebranie więźby dachowej				0,00
3		Rozebranie kominów i ścian attyki				
5	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³	89,79	0,00	0,00
d.3	01					
6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	(28,00+14,00)*2*0,40*0,38 = 12,77	0,00	0,00
d.3	02					
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(28,00+14,00)*2*0,21*0,38 = 6,70	0,00	0,00
d.3	02					
8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³	224,62	0,00	0,00
d.3	09 0108-10					
		Razem dział: Rozebranie kominów i ścian attyki				0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Zabezpieczenia stropu				
9 d.4	KNR AT-30 0404-06 analogia	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne ruszto- wań o szerokości 1,09 m - plandeka zbrojona - Zabez- pieczenie stropu nad III kondygnacją w sposób zapew- niający odprowadzenie wód opadowych oraz uniemożli- wienia gromadzenia śniegu. Konstrukcja podparcia i mo- cow	m ²	750,40	0,00	0,00
Razem dział: Zabezpieczenia stropu						0,00
5		Podstemplowanie stropu części od strony ul. Ogrodowej				
10 d.5	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m	28,80 *14/2 = 201,60	0,00	0,00
Razem dział: Podstemplowanie stropu części od strony ul. Ogrodowej						0,00
6		Rusztowania				
11 d.6	KNR 2-02 1604- 01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - in- terpolacja	m ²	(26,80+ 13,35+ 29,80)*14 = 979,30	0,00	0,00
12 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,11)				0,00
Razem dział: Rusztowania						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł