

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu budynku Miejskiego Domu Kultury w Brzezinach polegającego na zmianie lokalizacji słupów podpierających strop w pomieszczeniu świetlicy na parterze przedmiotowego dwukondygnacyjnego budynku w pełni podpiwniczonego.

ADRES INWESTYCJI : Obiekt zlokalizowany jest w Brzezinach, przy ulicy Sienkiewicza 10/12 w Brzezinach na działce o nr ewidencyjnym 2834/1.

INWESTOR : Miejski Dom Kultury w Brzezinach

ADRES INWESTORA : Brzezinach, przy ulicy Sienkiewicza 10/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Związek (Konstrukcyjno - Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 01.07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wzmocnienie Stropu			
1 d.1			Zabezpieczenie stropu, wyparcie w miejscach prowadzonych prac	kpl.		
			SF1 1,5*1,5*0,3	kpl.	0,675	
			SF2 1,5*1*0,3	kpl.	0,450	
					RAZEM	1,125
2 d.1			Demontaz sufitu podwieszanego w miejscu prowadzenia prac	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-03		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [skucie warstw posadzkowych pod nowe stopy fundamentowe]	m ³		
			SF1 1,5*1,5*0,3	m ³	0,675	
			SF2 1,5*1*0,3	m ³	0,450	
					RAZEM	1,125
4 d.1	KNR-W 4-01 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach [wykopy pod fundamenty SF1 i SF2]	m ³		
			SF1 1,5*1,5*0,7	m ³	1,575	
			SF2 1,5*1*0,7	m ³	1,050	
					RAZEM	2,625
5 d.1	KNR-W 4-01 0106-03		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
			SF1 (1,5*1,5*0,7)-(0,45*0,45*0,5)-(0,4*1,5*1,5)	m ³	0,574	
			SF2 (1,5*1*0,7)-(0,45*0,45*0,5)-(0,4*1,5*1,5)	m ³	0,049	
					RAZEM	0,623
6 d.1	KNR-W 4-01 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.3+poz.4-poz.5	m ³		
				m ³	3,127	
					RAZEM	3,127
7 d.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [chudy beton pod stopami]	m ³		
			SF1 1,5*1,5*0,1	m ³	0,225	
			SF2 1,5*1*0,1	m ³	0,150	
					RAZEM	0,375
8 d.1	KNR-W 2-02 0204-08		Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
			SF1 (1,5*1,5*0,4)+(0,45*0,45*0,5)	m ³	1,001	
			SF2 (1,5*1*0,4)+(0,45*0,45*0,5)	m ³	0,701	
					RAZEM	1,702
9 d.1	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm [wraz z połączeniem się z istniejącymi fundamnetami]	t		
			(217,11/1000)*1,1	t	0,239	
					RAZEM	0,239
10 d.1	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [wykucie otworu pod słupy i kratownice]	m ³		
			Słupy 2*0,5*3,8*0,12	m ³	0,456	
					RAZEM	0,456
11 d.1	KNR-W 4-01 0209-02 analogia		Przebicie otworów w elementach z betonu; [wykucie otworów w stropach]	m ²		
			0,5	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
12 d.1	KNR 2-05 0115-01 analogia		Montaż słupów stalowych	t		
			HEB200 1,1*0,736	t	0,810	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			HEA220 1,1*0,609	t	0,670	
					RAZEM	1,480
13 d.1	KNR 2-05 0115-01 z. o.7. analogia		Demontaż słupów stalowych	t		
			HEB200 0,736	t	0,736	
					RAZEM	0,736
14 d.1	KNR 2-05 0115-04 analogia		Montaż kratownic stalowych	t		
			Kratownice 1,1*(1,398+0,238+0,311)	t	2,142	
					RAZEM	2,142
15 d.1	KNR AT-43 0301-01 analogia		Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych ; odporność ogniowa R 60	m ²		
			HEB200 0,2*12*4 HEA220 0,22*12,07*4	m ²	10,622	
					RAZEM	10,622
16 d.1			Zabezpieczenie ppoż kratownic stalowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
			1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 4- 01 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
			1,5*1,5+1*1,5	m ²	3,750	
					RAZEM	3,750
2			Wykucie otworu na drzwi			
19 d.2	KNR-W 4- 01 0314-02		Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
			0,5*1,5*0,7	m ³	0,525	
					RAZEM	0,525
20 d.2	KNR-W 4- 01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			4*1,5	m	6,000	
					RAZEM	6,000
21 d.2	KNR-W 4- 01 0203-03		Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³		
			poz.19	m ³	0,525	
					RAZEM	0,525
22 d.2	KNR-W 4- 01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			0,7*2,5*1	m ³	1,750	
					RAZEM	1,750
23 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
			poz.19+poz.22	m ³	2,275	
					RAZEM	2,275