



KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CENTRALNEGO OGRZEWANIA BUDYNKU SZKOŁY MOW W BABIMOŚCIE
ADRES INWESTYCJI : BABIMOST, UL.SPORTOWA 1
INWESTOR : MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY im.JANUSZA KORCZAKA W BABIMOŚCIE
ADRES INWESTORA : 66-110 BABIMOST, UL.KARGOWSKA 61

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty Zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont instalacji centralnego ogrzewania			
1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	Instalacje C.O.	7	30
3	Roboty budowlane	31	46
3.1	Stropy	31	37
3.2	Tynki	38	43
3.3	Posadzki	44	46
4	Wywóz i utylizacja odpadów	47	48

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont instalacji centralnego ogrzewania						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	analiza własa	Spuszczenie wody z instalacji	kpl	1.000		
2 d.1	analiza własa	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych	kpl	1.000		
3 d.1	KNNR 008-0412-0510	Demontaż zaworu grzejnikowego, o średnicy: 15 - 20 mm	szt	43.000		
4 d.1	KNNR 008-0412-0520	Demontaż dwuzłączki, o średnicy: 15 - 20 mm	szt	43.000		
5 d.1	KNNR 008-0422-0100	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl	26.000		
6 d.1	KNNR 008-0422-0700	Demontaż grzejnika stalowego	kpl	17.000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacje C.O.				
7 KNNR 004-d.2 0114-1000		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 64 mm	m	14.000		
8 KNNR 004-d.2 0114-0900		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 54 mm	m	26.000		
9 KNNR 004-d.2 0114-0800		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 42 mm	m	20.000		
10 KNNR 004-d.2 0114-0700		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 35 mm	m	25.500		
11 KNNR 004-d.2 0114-0600		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 28 mm	m	32.000		
12 KNNR 004-d.2 0114-0500		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 22 mm	m	15.000		
13 KNNR 004-d.2 0114-0400		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 18 mm	m	77.000		
14 KNNR 004-d.2 0114-0300		Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	m	84.000		
15 KNR 034-d.2 0101-1000		Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej z osł. z foli przy grubości izolacji 20 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	100 m	0.176		
16 KNR 034-d.2 0101-1900		Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej z osł. z foli przy grubości izolacji 30 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	100 m	0.207		
17 KNNR 004-d.2 0418-0100		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 500 mm i dł.do 1600 mm	szt	2.000		
18 KNNR 004-d.2 0418-0300		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600 mm i dł.do 1600 mm	szt	2.000		
19 KNNR 004-d.2 0418-0700		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600 mm i dł.do 1600 mm	szt	7.000		
20 KNNR 004-d.2 0418-0700		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600 mm i dł.do 1600 mm - UWAGA - GRZEJNIKI ROZBIÓRKOWE - przenieść i zamontować grzejniki z sali chemicznej - - współ.do R=2,0 -	szt	4.000		
21 KNNR 004-d.2 0418-1100		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości: 600 mm i dł.do 1600 mm	szt	23.000		
22 KNNR 004-d.2 0412-0100		Głowice termostatyczne o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	38.000		
23 KNNR 004-d.2 0429-0400		Rury przyłączone z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	kpl	38.000		
24 KNNR 004-d.2 0412-0600		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt	38.000		
25 KNR 215-d.2 0408-0106		Montaż mufy o średnicy nominalnej 15 mm	szt	76.000		
26 KNNR 004-d.2 0411-0100		Zawory o średnicy nominalnej: 15 mm - przelotowe	szt	76.000		
27 KNNR 004-d.2 0411-0200		Zawory o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe	szt	18.000		
28 KNNR 004-d.2 0411-0700		Zawory o średnicy nominalnej: 65 mm - przelotowe	szt	2.000		
29 KNNR 004-d.2 0406-0210		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - z rur miedzianych	m	293.500		
30 KNNR 004-d.2 0436-0100		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco - z dokonaniem regulacji	urząd.	40.000		
Razem dział: Instalacje C.O.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty budowlane				
3.1		Stropy				
31 d.3.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust - sufit od spodu - podłoga z góry	m ²	3.00		
32 d.3.1	KNR 4-01 0429-03	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	m ²	1.50		
33 d.3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m ²	1.50		
34 d.3.1	KNR 0-21 4007-0301	Ślepa podłoga, z płyt OSB - uzupełnienie podłogi	m ²	1.50		
35 d.3.1	KNR-W 2-02 2008-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - sufity - współ. do R=2,0	m ²	2.500		
36 d.3.1	KNR 401- 0333-2100	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w stropie	szt	4.000		
37 d.3.1	KNR 220- 0113-1100	Przejścia przez stropy betonowe rurociągów w tulejach ochronnych	przejęć	4.000		
3.2		Tynki				
38 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.000		
39 d.3.2	KNR 401- 0324-0100	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach	m	10.000		
40 d.3.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.000		
41 d.3.2	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	10.000		
42 d.3.2	KNR 4-01 0705-0202	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm, klatka schodowa	m	20.00		
43 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	20.000		
3.3		Posadzki				
44 d.3.3	KNR 401- 0212-0100	Rozkucie posadzki betonowej	m ³	0.450		
45 d.3.3	KNR 401- 0203-0100	Uzupełnienie podłoża betonem po rozkuciach	m ³	0.450		
46 d.3.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana - dopasowanie oraz osadzenie płytek w istniejących posadzkach - uzupełnienia po rozkuciach - - współ. do R = 2,0 -	m ²	3.00		
Razem dział: Roboty budowlane						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45111220-6	Wywóz i utylizacja odpadów				
47	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i	m ³	0.450		
d.4	0108-18	żułobetonowych na odległość do 1 km				
48	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy	m ³	0.450		
d.4	0108-20	nast. 1 km				
		Krotność = 9				
Razem dział: Wywóz i utylizacja odpadów						

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty Zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: