

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W MIEDZICHOWIE**  
Obiekt: **Ocieplenie ścian cokołu w gruncie**  
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**  
Lokalizacja: **ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo  
Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo**  
Zamawiający: Gmina Miedzichowo  
ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo  
Biuro Projektów: **ARCHITEKT ANDRZEJ TOMASIK**  
ul.Leopolda Staffa 21, 60-194 Poznań  
Kosztorys sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: 02-03-2023

### UWAGA.

#### WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (O ZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W MIEDZICHOWIE  
Obiekt: Ocieplenie ścian cokołu w gruncie  
Rodzaj robót: Roboty budowlane  
Lokalizacja: ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo  
Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo  
Zamawiający: Gmina Miedzichowo  
ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

02-03-2023

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

—SYKAL—

**1 Ocieplenie ścian poniżej gruntu**

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY  
 PODSTAWOWEJ W MIEDZICHOWIE  
 Obiekt: Ocieplenie ścian cokołu w gruncie  
 Rodzaj robót: Roboty budowlane  
 Lokalizacja: ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo  
 Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo  
 Zamawiający: Gmina Miedzichowo  
 ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

02-03-2023

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
<b>1 Ocieplenie ścian poniżej gruntu</b>					
1	1	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie utwardzeń z kostki betonowej, płyt betonowych chodnikowych oraz wylewek betonowych	m <sup>2</sup>	40,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,40*100,0		40,00
1	2	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy o szerokości dna do 1,5 m, kategoria gruntu 3 - odkopanie ścian poniżej terenu dla wykonania ocieplenia i izolacji	m <sup>3</sup>	15,88
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,20*0,40*(6,25+37,50+14,35+13,0+12,50+12,20+12,20+24,63+25,21+6,25-3,10+10,90+7,30+19,30)		15,88
1	3	KNR 202-26-11-01-60	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne	m <sup>2</sup>	40,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak izolacja	40,0		40,00
1	4	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	100,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak ocieplenie w gruncie	40,0		40,00
	2	Jak ocieplenie nad gruntem w strefie cokołowej			
	3	C-D	0,30*(6,25+37,50)		13,13
	4	D-E	0,30*14,35		4,31
	5	B-C	0,30*13,0		3,90
	6	E-F	0,30*12,50		3,75
	7	H-G	0,30*12,20		3,66
	8	I-J	0,30*12,20		3,66
	9	A-B	0,30*(24,63+25,21+6,25-3,10)		15,90
	10	F-G	0,30*10,90		3,27
	11	A-J	0,30*(7,30+19,30)		7,98
	12		0,44		0,44
1	5	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja przeciwwilgociowa na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2	m <sup>2</sup>	100,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		100,0		100,00
1	6	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr.15 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	40,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	C-D	0,20*(6,25+37,50)		8,75
	2	D-E	0,20*14,35		2,87
	3	B-C	0,20*13,0		2,60
	4	E-F	0,20*12,50		2,50
	5	H-G	0,20*12,20		2,44
	6	I-J	0,20*12,20		2,44
	7	A-B	0,20*(24,63+25,21+6,25-3,10)		10,60
	8	F-G	0,20*10,90		2,18
	9	A-J	0,20*(7,30+19,30)		5,32
	10		0,30		0,30

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	7	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=2,5 MPa gr.10 cm	m <sup>3</sup>	2,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jak nawierzchnie z kostki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*25,0	2,50
1	8	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie chodnika z rozebranej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	25,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,40-0,15)*100,0	25,00
1	9	KNR 401-01-08-17-00	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację odpadów. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m <sup>3</sup>	7,80
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*0,20*200,0*1,3	7,80

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY  
 PODSTAWOWEJ W MIEDZICHOWIE  
 Obiekt: Ocieplenie ścian cokołu w gruncie  
 Rodzaj robót: Roboty budowlane  
 Lokalizacja: ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo  
 Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo  
 Zamawiający: Gmina Miedzichowo  
 ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

KOSZTORYS		Strona 1			02-03-2023			
		SYMBOL I NAZWA			JEDN	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			MIARY			
<b>1 Ocieplenie ścian poniżej gruntu</b>								
1	1	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie utwardzeń z kostki betonowej, płyt betonowych chodnikowych oraz wylewek betonowych	m <sup>2</sup>	40,00	.....	.....	
1	2	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy o szerokości dna do 1,5 m, kategoria gruntu 3 - odkopanie ścian poniżej terenu dla wykonania ocieplenia i izolacji	m <sup>3</sup>	15,88	.....	.....	
1	3	KNR 202-26-11-01-60	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne	m <sup>2</sup>	40,00	.....	.....	
1	4	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	100,00	.....	.....	
1	5	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja przeciwwilgociowa na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2	m <sup>2</sup>	100,00	.....	.....	
1	6	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr.15 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	40,00	.....	.....	
1	7	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=2,5 MPa gr.10 cm	m <sup>3</sup>	2,50	.....	.....	
1	8	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie chodnika z rozebranej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	25,00	.....	.....	
1	9	KNR 401-01-08-17-00	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację odpadów. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m <sup>3</sup>	7,80	.....	.....	
OGÓLEM KOSZTORYS								.....