

# Kosztorys bez cen

## Roboty dociepleniowe budynku szkoły w Gorzedowie , gm.Kamieńsk

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		<b>Roboty dociepleniowe ścian zew.</b>								
0	KNR 00-23 2611-01-0 50	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -(bezsposinowy system ociepleń certyfikowany),poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  <i>Obmiar = 669,78</i> <i>Kromość = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g      %							
				0,2720	1,000					
1	KNR 00-23 2611-04-0 50	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą systemem <i>BSO certyfikowanym</i>  <i>Obmiar = 0,10</i> <i>Kromość = 10,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płyty styropianowe grubości 100 mm Zaprawa klejowa-sucha <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g  m3  kg							
				0,0100	1,000					
				0,105	1,000					
				0,0300	1,000					
2	KNR 00-23 2612-01-0 50	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> . Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian -gr 10cm  <i>Obmiar = 669,78</i> <i>Kromość = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płyty styropianowe grubości 100 mm Zaprawa klejowa-sucha Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b>	m2   r-g  m3  kg  m-g m-g							
				1,3290	1,000					
				0,1050	1,000					
				6,0000	1,000					
						1,50 %				
				0,0135	1,000					
				0,0100	1,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%    %							
3	KNR 00-23 2612-01-0 50	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> . Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian gr 5cm  <i>Obmiar = 102,82</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płyty styropianowe grubości 50 mm Zaprawa klejowa-sucha Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2    r-g  m3  kg  m-g m-g           %		1,3290 0,0550 6,0000 0,0135 0,0100	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %			
4	KNR 00-23 2612-02-0 50	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży gr 2cm  <i>Obmiar = 68,09</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płyty styropianowe grubości 20 mm Zaprawa klejowa-sucha Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2    r-g  m3  kg  m-g m-g           %		1,5950 0,0250 6,0000 0,0135 0,0100	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %			
5	KNR 00-23 2612-04-0 20	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian  <i>Obmiar = 2 680,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Dyble plastikowe "z grzybkami" i kapturkiem zakrywającym Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	szt    r-g  szt   m-g m-g           %		0,0641 1,0400 0,0002 0,0002	1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
6	KNR 00-23 2612-06-0 50	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  <i>Obmiar = 669,78</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Zaprawa klejowa-sucha Tkanina techniczna szklana ST20/60 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g kg m2  m-g m-g   %  %	0,6112 4,0000 1,1350  0,0070 0,0052	1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	1,50 %				
7	KNR 00-23 2612-07-0 50	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> . Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  <i>Obmiar = 68,09</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Zaprawa klejowa-sucha Tkanina techniczna szklana ST20/60 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g kg m2  m-g m-g   %  %	1,3820 4,0000 1,6430  0,0070 0,0052	1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	1,50 %				
8	KNR 00-23 2612-08-0 40	Ocieplenie ścian budynków systemem <i>BSO certyfikowanym</i> . Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  <i>Obmiar = 403,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Zaprawa klejowa-sucha Kątowniki aluminiowe ochronne Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1)  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m  r-g kg m  m-g m-g   %  %	0,2200 0,9000 1,1760  0,0007 0,0005	1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	1,50 %				











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 100 KM Walec statyczny samojezdny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	r-g	0,0330	1,000					
		Spycharka gąsienicowa 100 KM Walec statyczny samojezdny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,0036	1,000					
		Walec statyczny samojezdny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,0082	1,000					
19	KNNR 6 0104-010- 050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego  <i>Obmiar = 30,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrac. 0,6 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2							
		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrac. 0,6 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	r-g	0,0772	1,000					
		Piasek Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrac. 0,6 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m3	0,1230	1,000					
		Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrac. 0,6 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m3	0,0050	1,000	0,20 %				
		Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrac. 0,6 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,0133	1,000					
20	KNNR 6 0502-020- 050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  <i>Obmiar = 30,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare Piasek uszlachetniony Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2							
		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare Piasek uszlachetniony Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	r-g	1,1700	1,000					
		Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare Piasek uszlachetniony Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2	1,0200	1,000					
		Piasek uszlachetniony Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m3	0,0788	1,000					
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	t	0,0117	1,000					
		Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m3	0,0260	1,000	0,20 %				
		Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Wibrator powierzchniowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,1300	1,000					
21	KNNR 6 0404-010- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową  <i>Obmiar = 68,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Obrzeża betonowe 20x6 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	m							
		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Obrzeża betonowe 20x6 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	r-g	0,2080	1,000					
		Obrzeża betonowe 20x6 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	m	1,0200	1,000					
		Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	m3	0,0047	1,000					
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0001	1,000					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Woda	m3	0,0004	1,000					
		Materiały pomocnicze 0,20 %								
		Sprzęt:				0,20 %				
		<b>Razem pozycja:</b>								
		obmiar:								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		-----								
		<b>Razem:</b>								
		Zysk:	%							
		-----								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Razem element:</b>								