

## Bartoszycka 26 - Termomodernizacja budynku VAT 8%

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Bartoszycka 26 - Termomodernizacja budynku VAT 8%</b>					
1		<b>IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC</b>			
1	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		25,50 * 1,40	m2	35,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,700</b>
2	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm (trylinka)	m2		
		3,00 * 1,40	m2	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
3	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m2		
		7,00 * 1,40	m2	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
4	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m3		
		13,45 * 2 * 1,80 + 16,40 * 2 * 1,80	m3	107,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,460</b>
5	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		13,45 * 2 * 1,80 + 16,40 * 2 * 1,80	m2	107,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,460</b>
6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	okna do piwnic	7 * (0,70 * 2 + 1,55) * 0,60 * 0,15	m3	1,859	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,859</b>
7	KNR-W 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm	m2		
	okna do piwnic	7 * (0,70 * 2 + 1,55) * 0,60	m2	12,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,390</b>
8	TZKNBK III - 61	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej w płytach o gr. do 15 cm bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia (stary wysp do piwnicy)	m3		
	wysp	(1,70 + 1,50) * 2 * 1,50 * 0,18	m3	1,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,728</b>
9	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	wysp	1,50 * 1,50	m2	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
10	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 20%	m2		
		(13,45 + 13,80) * 2 * 1,80 * 20%	m2	19,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,620</b>
11	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		(13,45 + 13,80) * 2 * 1,80	m2	98,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,100</b>
12	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
		(13,45 + 13,80) * 2 * 1,80	m2	98,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,100</b>
13	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10 cm mocowanymi punktowo (do górnej linii cokołu)	m2		
		(13,55 + 13,80) * 2 * 1,80	m2	98,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,460</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (do dolnej linii cokołu)	m2		
		(13,45 + 13,90) * 2 * 1,80	m2	98,460	
				RAZEM	98,460
15 d.1	KNR AT-23 0218-02	Analogia. Montaż listwy zamykającej folię kubelkową.	m		
		(13,55 + 13,80) * 2	m	54,700	
				RAZEM	54,700
16 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		13,45 * 2 * 1,80 + 16,40 * 2 * 1,80	m3	107,460	
				RAZEM	107,460
2		OCIEPLENIE ELEWACJI STYROPIANEM			
17 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		(13,45 + 13,90) * 2 * 6,00	m2	328,200	
				RAZEM	328,200
18 d.2	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,40 * 2	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
19 d.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
	okna	1,20 * 0,70 * 1	m2	0,840	
		0,90 * 1,30 * 1	m2	1,170	
		1,20 * 1,70 * 9	m2	18,360	
		2,10 * 1,40 * 1	m2	2,940	
		0,60 * 0,85 * 1	m2	0,510	
		1,30 * 1,70 * 1	m2	2,210	
		1,20 * 1,60 * 5	m2	9,600	
	drzwi	1,20 * 2,20 * 2	m2	5,280	
	piwnice	1,20 * 0,70 * 7	m2	5,880	
				RAZEM	46,790
20 d.2	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
		szczyty [(5,80 + 13,45) * 2 * 3,60 / 2 + 13,45 * 4,38 + 3,80 * 3,60 / 2 * 2] * 2	m2	283,782	
		fasady (13,80 * 4,38 + 2,30 * 2,40) * 2	m2	131,928	
		minus otwory -46,79	m2	-46,790	
				RAZEM	368,920
21 d.2	TZKNBK VII -341	Analogia - rozebranie izolacji termicznej (zerwanie styropianu gr. 5 cm wraz z tynkiem) na ścianach	m2		
		[(5,80 + 13,45) * 3,60 / 2 + 3,80 * 3,60 / 2 * 2 + 2,30 * 2,40] * 2	m2	107,700	
		minus otwory -1,20 * 1,60 * 5 - 0,90 * 1,30	m2	-10,770	
				RAZEM	96,930
22 d.2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		368,92	m2	368,920	
				RAZEM	368,920
23 d.2	ZKNR C-1 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m2		
		szczyty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(5,80 + 13,45) * 2 * 3,60 / 2 + 13,45 * 4,38 + 3,80 * 3,60 / 2 * 2] * 2$	m2	283,782	
		fasady			
		$(14,00 * 4,38 + 2,50 * 2,40) * 2$	m2	134,640	
		minus otwory			
		$-46,79 + 1,20 * 0,70 * 7$	m2	-40,910	
				RAZEM	377,512
24 d.2	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
	bez cokołu	371,632	m2	371,632	
				RAZEM	371,632
25 d.2	ZKNR C-1 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m2		
	okna	$1,20 + 2 * 0,70 * 0,25 * 1$	m2	1,550	
		$0,90 + 2 * 1,30 * 0,25 * 1$	m2	1,550	
		$1,20 + 2 * 1,70 * 0,25 * 9$	m2	8,850	
		$2,10 + 2 * 1,40 * 0,25 * 1$	m2	2,800	
		$0,60 + 2 * 0,85 * 0,25 * 1$	m2	1,025	
		$1,30 + 2 * 1,70 * 0,25 * 1$	m2	2,150	
		$1,20 + 2 * 1,60 * 0,25 * 5$	m2	5,200	
	drzwi	$1,20 + 2 * 2,20 * 0,25 * 2$	m2	3,400	
	piwnice	$1,20 + 2 * 0,70 * 0,25 * 7$	m2	3,650	
				RAZEM	30,175
26 d.2	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		$(13,55 + 13,80) * 2$	m	54,700	
				RAZEM	54,700
27 d.2	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	okna	$1,20 + 2 * 0,70 * 1$	m	2,600	
		$0,90 + 2 * 1,30 * 1$	m	3,500	
		$1,20 + 2 * 1,70 * 9$	m	31,800	
		$2,10 + 2 * 1,40 * 1$	m	4,900	
		$0,60 + 2 * 0,85 * 1$	m	2,300	
		$1,30 + 2 * 1,70 * 1$	m	4,700	
		$1,20 + 2 * 1,60 * 5$	m	17,200	
	drzwi	$1,20 + 2 * 2,20 * 2$	m	10,000	
	piwnice	$1,20 + 2 * 0,70 * 7$	m	11,000	
	naroża budynku	$4,38 * 4 + 2,40 * 4$	m	27,120	
	wnęka	$2,53 * 2 + 2,30$	m	7,360	
	słupy	$3,40 * 8$	m	27,200	
	gzymsy	$(14,20 + 14,25) * 2 * 2$	m	113,800	
				RAZEM	263,480
28 d.2	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
	ściany	371,632	m2	371,632	
	cokół	$(13,45 + 14,00) * 2 * 0,70 - (1,20 * 0,70 * 7)$	m2	32,550	
				RAZEM	404,182
29 d.2	ZKNR C-1 0110-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		404,182	m2	404,182	
				RAZEM	404,182

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	ZKNR C-1 0110-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm)	m2		
		404,182	m2	404,182	
				RAZEM	404,182
31 d.2	ZKNR C-1 0110-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 73 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2 mm)	m2		
		30,175	m2	30,175	
				RAZEM	30,175
32 d.2	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
	słupy	3,40 * 0,30 * 4 * 2	m2	8,160	
	daszek sufit	2,20 * 1,05	m2	2,310	
				RAZEM	10,470
33 d.2	ZKNR C-1 0114-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m2		
	ściany	404,182	m2	404,182	
	słupy	3,40 * 0,30 * 4 * 2	m2	8,160	
	daszek sufit	2,20 * 1,05	m2	2,310	
				RAZEM	414,652
34 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie skrzynki energetycznej farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		0,60 * 0,80 * 2	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
35 d.2	KNR 4-01 0732-02	Uzupełnienie boni prostokątnych gzymsu na ścianach płaskich; tynki z zaprawy cementowo-wapiennej o długości w jednym odcinku do 5 m	m		
	gzymsy	(14,20 + 14,25) * 2 * 2	m	113,800	
				RAZEM	113,800
36 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		12,00	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3		ROBOTY POKRYWCZE I BLACHARSKIE			
37 d.3	TZKNBK V - 039	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu, uzupełnienie gzymsu)	m		
		2,50	m	2,500	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 2,60 * 0,35 * 0,30	m3 m3	0,273	
		łączna długość elementów		RAZEM	2,500
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,273
38 d.3	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy (uzupełnienie gzymsu)	m2		
		2,50 * 0,50	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
39 d.3	KNR 19-01 0802-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy cementowej do 1 m2 w jednym miejscu (uzupełnienie gzymsu)	m2		
		2,50 * 0,50	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
40 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(14,80 + 14,45) * 2	m	58,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58,500
42 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		(14,80 + 14,45) * 2	m	58,500	
				RAZEM	58,500
43 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5,00 * 4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
44 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	okna	parapety okienne			
		1,20 * 0,15 * 1	m2	0,180	
		0,90 * 0,15 * 1	m2	0,135	
		1,20 * 0,15 * 9	m2	1,620	
		2,10 * 0,15 * 1	m2	0,315	
		0,60 * 0,15 * 1	m2	0,090	
		1,30 * 0,15 * 1	m2	0,195	
		1,20 * 0,15 * 5	m2	0,900	
		obróbki wiatrownic szczytowych			
		18,20 * 0,50 * 2	m2	18,200	
		obróbki nad gzymsem			
		(14,80 + 14,45) * 2 * 0,30	m2	17,550	
				RAZEM	39,185
45 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	okna	parapety okienne zewnętrzne			
		1,20 * 0,35 * 1	m2	0,420	
		0,90 * 0,35 * 1	m2	0,315	
		1,20 * 0,35 * 9	m2	3,780	
		2,10 * 0,35 * 1	m2	0,735	
		0,60 * 0,35 * 1	m2	0,210	
		1,30 * 0,35 * 1	m2	0,455	
		1,20 * 0,35 * 5	m2	2,100	
		obróbki wiatrownic szczytowych			
		18,20 * 0,75 * 2	m2	27,300	
		obróbki nad gzymsem			
		(14,80 + 14,45) * 2 * 0,30	m2	17,550	
				RAZEM	52,865
46 d.3	KNP 02 0302 -02.02	Daszek nad drzwiami - rozbiórka	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.3	KSNR 7 0506-01	Metalowe daszki nad drzwiami z poliwęglanem (daszek z odzysku)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		22,00	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
49 d.4	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	okna piwniczne na klatce	1,20 * 0,70 * 5	m2	4,200	
		0,90 * 1,20	m2	1,080	
				RAZEM	5,280
50 d.4	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		

## Bartoszycka 26 - Termomodernizacja budynku VAT 8%

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	na klatce	1,10 * 1,60	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
51 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m na klatce schodowej	szt		
	na klatce	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000