

## Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8%

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8%</b>					
1		<b>IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC</b>			
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	opaska	$0,65 * (15,00 + 10,90) * 2 * 0,10$	m3	3,367	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,367</b>
2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$1,10 * (15,00 + 10,90) * 2 * 1,50$	m3	85,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,470</b>
3	KNR 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$(15,00 + 9,60) * 2 * 1,50$	m2	73,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,800</b>
4	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		
		$(15,00 + 9,60) * 2 * 1,50 * 20%$	m2	14,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,760</b>
5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		$(15,00 + 9,60) * 2 * 1,50$	m2	73,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,800</b>
6	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
		$(15,00 + 9,60) * 2 * 1,50$	m2	73,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,800</b>
7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(15,00 + 9,60) * 2 * 1,50$	m2	73,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,800</b>
8	KNR AT-23 0218-02	Analogia. Montaż listwy zamykającej folię kubełkową.	m		
		$(15,00 + 9,60) * 2$	m	49,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,200</b>
9	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		$1,10 * (15,00 + 10,90) * 2 * 1,50$	m3	85,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,470</b>
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3,50	m3	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
2		<b>RENOWACJA ELEWACJI</b>			
11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
	fasady	$(5,90 * 8,00) * 2 + 3,20 * 10,50 + 15,00 * 8,00$	m2	248,000	
	szczyty	$9,50 * 10,70 * 2$	m2	203,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,300</b>
12	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		$2,00 * 2,40$	m2	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
13	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
	okna	$1,40 * 1,70 * 4$	m2	9,520	
		$0,50 * 1,70 * 4$	m2	3,400	
		$1,10 * 1,70 * 5$	m2	9,350	
		$0,60 * 0,60 * 12$	m2	4,320	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	1,10 * 2,30	m2	2,530	
				RAZEM	29,120
14 d.2	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej (dla wklejenia prętów zbrojeniowych $\phi$ 8 mm)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR AT-22 0105-08	Analogia. Wypełnienie szczeliny (wklejenie w pustą spoinę pręta zbrojeniowego 8 mm dł. 1,00 m na klej CX5) przy szerokości spoiny 15 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm, długość 1 pręta 1,00 m	kg		
		20 * 0,40	kg	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.2	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk OŚCIEŻA	m2		
	okna	(1,40 + 2 * 1,70) * 4 * 0,10	m2	1,920	
		(0,50 + 2 * 1,70) * 4 * 0,10	m2	1,560	
		(1,10 + 2 * 1,70) * 5 * 0,10	m2	2,250	
		(0,60 + 2 * 0,60) * 12 * 0,10	m2	2,160	
	drzwi	1,10 * 2,30 * 0,12	m2	0,304	
				RAZEM	8,194
18 d.2	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m2		
	fasady	15,00 * 8,00 + 5,90 * 8,00 * 2 + 3,20 * 10,00 + 0,80 * 2 * 10,00	m2	262,400	
	szczyty	9,60 * 8,00 * 2 + 9,60 * 3,00 / 2 * 2	m2	182,400	
		minus otwory			
	okna	-1,40 * 1,70 * 4	m2	-9,520	
		-0,50 * 1,70 * 4	m2	-3,400	
		-1,10 * 1,70 * 5	m2	-9,350	
		-0,60 * 0,60 * 12	m2	-4,320	
	drzwi	-1,10 * 2,30	m2	-2,530	
				RAZEM	415,680
19 d.2	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		50	msc	50,000	
				RAZEM	50,000
20 d.2	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		415,68	m2	415,680	
				RAZEM	415,680
21 d.2	KNR 5-03II 0402-03	Zdemontowanie haków ze ścian	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.2	KNR 13-05 0209-04	Demontaż starego wyposażenia z pomostu przekładanego - drabiny	szt.		
	drabina stalowa	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY POKRYWCZE I BLACHARSKIE			
23 d.3	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki	m2		
	połacie nad wejściem	6,10 * 16,40 * 2 [(3,20 + 2,10) * 3 / 2] * 2 minus kl.schodowa -3,20 * 6,10 / 2	m2 m2 m2	200,080 15,900 -9,760	
				RAZEM	206,220
24 d.3	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
		16,40 + 3,20	m	19,600	
				RAZEM	19,600
25 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie skrajne	m		
		6,10 * 4	m	24,400	
				RAZEM	24,400
27 d.3	TZKNBK V - 032	Wymiana końca krokwi	szt.		
		10	szt.	10,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,14 * 0,18 * 1,20 * 10	m3 m3	0,302	
		łączna długość elementów		RAZEM	10,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,302
28 d.3	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		2,00 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
29 d.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		6,10 * 2 + 3,20 * 2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
30 d.3	KNR 13-12 1302-02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych pełnych podbitki dachu na szczytach z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowanie	m2		
	szczyty okapy	(6,10 * 2 + 3,20 * 2) 0,65 * (16,30 + 10,90) * 2	m2 m2	18,600 35,360	
				RAZEM	53,960
31 d.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (dwustronna)	m2		
		206,22	m2	206,220	
				RAZEM	206,220
32 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana 30% deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk -	m2		
		206,22 * 30%	m2	61,866	
				RAZEM	61,866
33 d.3	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie 16 do 16 cm	m2		
		206,22	m2	206,220	
				RAZEM	206,220
34 d.3	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		206,22	m2	206,220	
				RAZEM	206,220
35 d.3	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		206,22	m2	206,220	
				RAZEM	206,220
36 d.3	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną (gąsiory ceramiczne)	m		
		16,40 + 3,20	m	19,600	
				RAZEM	19,600
37 d.3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust (na strychu)	m2		
	strych	5,00 * 4,00 - 1,90 * 1,70	m2	16,770	
				RAZEM	16,770
38 d.3	KNNR 2 1205-02	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm (na strychu)	m2		
	strych	5,00 * 4,00 - 1,90 * 1,70	m2	16,770	
				RAZEM	16,770
39 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
40 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,40 * 2 + 2,10 * 2 - 3,20	m	33,800	
				RAZEM	33,800
41 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		16,40 * 2 - 3,20	m	29,600	
				RAZEM	29,600
42 d.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,10 * 2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
43 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9,00 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
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		
		parapety okienne na kl.schodowej 1,40 * 0,18 * 2	m2	0,504	
		pasy nadrynnowe 16,40 * 0,25 * 2	m2	8,200	
		obróbki desek czołowych (6,10 * 4 + 3,20 * 2) * 0,40	m2	12,320	
		obróbki kominów [(1,10 + 0,60) * 2 * 0,35] * 4	m2	4,760	
		kosze 3,20 * 0,40 * 2	m2	2,560	
				RAZEM	28,344
45 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		parapety okienne na kl.schodowej 1,40 * 0,18 * 2	m2	0,504	
		pasy nadrynnowe 16,40 * 0,25 * 2	m2	8,200	
		obróbki desek czołowych (6,10 * 4 + 3,20 * 2) * 0,40	m2	12,320	
		obróbki kominów [(1,10 + 0,60) * 2 * 0,35] * 4	m2	4,760	
		kosze 3,20 * 0,40 * 2	m2	2,560	
				RAZEM	28,344

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na kominach ponad dachem - zaprawa CT 87	m2		
		(0,65 + 0,40) * 0,75 * 4	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
47	KNR 0-33 0128-01	Malowanie kominów ponad dachem	m2		
		(0,65 + 0,40) * 0,75 * 4	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
48	TZKNBK V - d.3 144	Uzupełnienie łąwy kominarskiej poziomej lub pionowej	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
49	KNR K-05 0406-01	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
51	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		8,00	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
52	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	okna piwniczne	0,60 * 0,65 * 12	m2	4,680	
	okna na strychu	0,38 * 0,65 * 4	m2	0,988	
		0,60 * 1,60 * 2	m2	1,920	
				RAZEM	7,588
53	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
	okna na klatce	1,40 * 1,70 * 2	m2	4,760	
				RAZEM	4,760
54	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (okna na strychu i na klatkach)	szt		
	okna na klatkach	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w stylu epoki	m2		
		1,10 * 2,30	m2	2,530	
				RAZEM	2,530
5		TERMOIZOLACJE			
56	KNR 9-12 0301-06	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne połączeń dachowej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 22 cm układanymi od spodu połączeń z mocowaniem	m2		
		Ocieplenie dachu między krokiewiami	m2	183,000	
		6,10 * 15,00 * 2	m2	183,000	
				RAZEM	183,000