

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania					
Odprowadzenie wód opadowych do studni					
1		IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC			
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	
				RAZEM	3,367
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	
				RAZEM	85,470
3	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie 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	
				RAZEM	73,800
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	
				RAZEM	14,760
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	
				RAZEM	73,800
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	
				RAZEM	73,800
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	
				RAZEM	73,800
8	KNR AT-23 0218-02	Analogia. Montaż listwy zamykającej folię kubełkową.	m		
		$(15,00 + 9,60) * 2$	m	49,200	
				RAZEM	49,200
9	KNR-W 2-15 0203-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		$16,00 + 12,00 * 2$	m	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KSNR 10 0802-02	Rurociągi z rur PCW o śr. zewn. 110 mm (przyłącza do studzienek)	m		
		$2,50 + 2,50 + 2,00 * 2,00$	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 7-08 0904-02	Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu (w kręgach betonowych)	dm3		
		$1,20 * 1,20 * 1,00 * 2$	dm3	2,880	
				RAZEM	2,880
13	KSNR 4 0208-06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko S	szt.		
		2	szt.	2,000	

Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm (połączenie z wpustem podwórzowym)	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	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	
				RAZEM	85,470
17 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3,50	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
2		RENOWACJA ELEWACJI			
18 d.2	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	
				RAZEM	451,300
19 d.2	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,40	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
20 d.2	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	
	drzwi	1,10 * 2,30	m2	2,530	
				RAZEM	29,120
21 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
22 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
23 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm, długość 1 pręta 1,00 m	kg		
		20 * 0,40	kg	8,000	
				RAZEM	8,000
24 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
25 d.2	KNR 5-03II 0402-03	Zdemontowanie haków ze ścian	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.2	KNR 13-05 0209-04	Demontaż starego wyposażenia z pomostu przekładanego - drabiny	szt.		
	drabina stalowa	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY POKRYWCZE I BLACHARSKIE			
27 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
28 d.3	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		16,40 + 3,20	m	19,600	
				RAZEM	19,600
29 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie skrajne	m		
		6,10 * 4	m	24,400	
				RAZEM	24,400
31 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
32 d.3	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		2,00 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		6,10 * 2 + 3,20 * 2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
34 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
35 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
36 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
37 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
38 d.3	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		206,22	m2	206,220	
				RAZEM	206,220
39 d.3	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		

Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		206,22	m2	206,220	
				RAZEM	206,220
40 d.3	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną (gąsiori ceramiczne)	m		
		16,40 + 3,20	m	19,600	
				RAZEM	19,600
41 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
42 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
43 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
44 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
45 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
46 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
47 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
48 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
49 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	

Boh. Westerplatte 25 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,344
50 d.3	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
51 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie kominów ponad dachem	m2		
		(0,65 + 0,40) * 0,75 * 4	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
52 d.3	TZKNBK V - 144	Uzupełnienie ławy kominiarskiej poziomej lub pionowej	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
53 d.3	KNR K-05 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.3	KNNR 7 0506-01	Analogia - Daszek nad drzwiami wejściowymi poliwęglanowy	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	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			
57 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	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
58 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		
	okna na klatce	1,40 * 1,70 * 2	m2	4,760	
				RAZEM	4,760
59 d.4	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
60 d.4	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