

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Boh. Westerplatte 27 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania					
Odprowadzenie wód opadowych do studni					
1		IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC			
1 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		ściany schodów zewnętrznych (1,50 + 2,50) * 1,40 * 0,25 * 2	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		podest schodów zewnętrznych 1,50 * 2,50 * 0,10	m3	0,375	
		stopnie schodów zewnętrznych 0,30 * 0,18 * 1,50 * 4	m3	0,324	
				RAZEM	0,699
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		opaska 0,70 * (14,30 + 11,00) * 2 * 0,10	m3	3,542	
		podest przed wejściem 1,00 * 1,30 * 0,15	m3	0,195	
				RAZEM	3,737
4 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		1,50 + 2,50 + 1,30	m	5,300	
				RAZEM	5,300
5 d.1	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 * (14,30 + 11,00) * 2 * 1,50	m3	83,490	
				RAZEM	83,490
6 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		(14,30 + 9,60) * 2 * 1,50	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
7 d.1	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		
		(14,30 + 9,60) * 2 * 1,50 * 20%	m2	14,340	
				RAZEM	14,340
8 d.1	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		(14,30 + 9,60) * 2 * 1,50	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
9 d.1	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
		(14,30 + 9,60) * 2 * 1,50	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
10 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(14,30 + 9,60) * 2 * 1,50	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
11 d.1	KNR AT-23 0218-02	Analogia. Montaż listwy zamykającej folię kubełkową.	m		
		(14,30 + 9,60) * 2	m	47,800	
				RAZEM	47,800
12 d.1	KNR-W 2-15 0203-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		15,00 + 12,00 * 2	m	39,000	
				RAZEM	39,000

Boh. Westerplatte 27 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	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
14 d.1	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
15 d.1	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
16 d.1	KSNR 4 0208-06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko S	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 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
19 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 * (14,30 + 11,00) * 2 * 1,50	m3	83,490	
				RAZEM	83,490
20 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		7,50	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
2		<b>RENOWACJA ELEWACJI</b>			
21 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
	fasady	14,30 * 9,00 * 2	m2	257,400	
	szczyty	9,60 * 10,00 * 2	m2	192,000	
				RAZEM	449,400
22 d.2	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,40	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
23 d.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
	okna	0,90 * 1,80 * 17	m2	27,540	
		0,85 * 1,40 * 4	m2	4,760	
		0,60 * 0,85 * 10	m2	5,100	
		0,96 * 0,46 * 3	m2	1,325	
		0,67 * 0,35 * 2	m2	0,469	
	drzwi	0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	40,994
24 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
25 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

Boh. Westerplatte 27 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 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
27 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
28 d.2	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	TZKNBK IV - 64	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości 1/2 ceg. Wnęka po drzwiach zewnętrznych	m2		
		1,40 * 2,80	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
30 d.2	KNR 5-03II 0402-03	Zdemontowanie haków ze ścian	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNR 13-05 0209-04	Demontaż starego wyposażenia z pomostu przekładanego - drabiny	szt.		
	drabina stalowa	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY POKRYWCZE I BLACHARSKIE			
32 d.3	KNR 19-01 0530-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m2		
	połacie	15,80 * 11,50	m2	181,700	
				RAZEM	181,700
33 d.3	KNR 19-01 0530-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa	m2		
		15,80 * 11,50	m2	181,700	
				RAZEM	181,700
34 d.3	KNR 19-01 0428-01	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2		
	strych	zerwanie sufitu na strychu i nad klatką schodową w celu docieplenia połaci 6,15 * 6,40	m2	39,360	
	nad klatką	2,45 * 4,30	m2	10,535	
				RAZEM	49,895
35 d.3	KNR 9-09 0301-03	Sufit w systemie Knauf D 111 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łat 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym	m2		
	nad klatką	2,45 * 4,30	m2	10,535	
				RAZEM	10,535
36 d.3	KNR 4-01 0307-03	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		wzmocnienie ściany kolankowej na strychu 5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.3	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
	strych	10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Boh. Westerplatte 27 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
39 d.3	TZKNBK V - 032	Wymiana końca krokwi	szt.		
		28	szt.	28,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,14 * 0,18 * 1,20 * 28	m3 m3	0,847	
		łączna długość elementów		RAZEM	28,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,847
40 d.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie skrajne	m		
		11,50 * 2	m	23,000	
				RAZEM	23,000
41 d.3	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		2,00 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.3	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne podbitek okapów	m2		
	okapy	(15,80 + 9,60) * 2 * 0,75	m2	38,100	
	krokwie	11,50 * 2 * 0,30	m2	6,900	
				RAZEM	45,000
43 d.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (dwustronna)	m2		
		15,80 * 11,50 * 2	m2	363,400	
				RAZEM	363,400
44 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana 40% deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk -	m2		
		15,80 * 11,50 * 40%	m2	72,680	
				RAZEM	72,680
45 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		15,80 * 11,50	m2	181,700	
				RAZEM	181,700
46 d.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		(0,70 + 0,40) * 2 * 2 + (1,40 + 0,40) * 2	mb obw odu	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.3	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		15,80	mb	15,800	
				RAZEM	15,800
48 d.3	KSNR 8 0214-04	Wymiana rury wywiewnej z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.3	KNR-W 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Boh. Westerplatte 27 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni  
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,00 * 4	m	40,000	
				RAZEM	40,000
52 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,80 * 2	m	31,600	
				RAZEM	31,600
53 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		15,80 * 2	m	31,600	
				RAZEM	31,600
54 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10,00 * 4	m	40,000	
				RAZEM	40,000
55 d.3	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,50 * 0,80 * 2	m2	0,800	
		0,50 * 1,50	m2	0,750	
				RAZEM	1,550
56 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,40 * 0,70 * 1,40	m3	0,392	
		0,40 * 1,40 * 1,50	m3	0,840	
		0,40 * 0,70 * 1,20	m3	0,336	
				RAZEM	1,568
57 d.3	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(0,50 + 0,80) * 2 * 2	m	5,200	
		(0,50 + 1,50) * 2	m	4,000	
				RAZEM	9,200
58 d.3	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		0,50 * 0,80 * 2	m2	0,800	
		0,50 * 1,50	m2	0,750	
				RAZEM	1,550
59 d.3	KNR 4-01 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		(0,40 + 0,70) * 2 * 1,40	m2	3,080	
		(0,40 + 1,40) * 2 * 1,50	m2	5,400	
		(0,40 + 0,70) * 2 * 1,20	m2	2,640	
				RAZEM	11,120
60 d.3	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	KNNR 7 0506-01	Analogia - Daszek nad drzwiami wejściowe poliwęglanowy	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Boh. Westerplatte 27 - Termomodernizacja budynku VAT 8% bez piaskowania  
 Odprowadzenie wód opadowych do studni

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
63 d.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
	strych	0,85 * 1,40 * 3	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
64 d.4	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
	piwnica	0,96 * 0,46 * 3	m2	1,325	
	piwnica	0,67 * 0,35 * 2	m2	0,469	
	strych	0,60 * 0,85 * 10	m2	5,100	
				RAZEM	6,894
65 d.4	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w stylu epoki	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800