

Przedmiar robót

na roboty budowlane pod nazwą:

Termomodernizacja częściowa budynku remizy
Ochotniczej Straży Pożarnej w Izbicy Kujawskiej
wraz z remontem istniejących schodów
zewnątrznych

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,8 * 4 + 2,5	m	33,700	
				RAZEM	33,700
1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,4 + 2,36 + 0,86 + 10,96 + 1,07 + 1,07 + 2,6 + 0,89 + 1,2 + 2,4	m	25,810	
				RAZEM	25,810
1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m2		
		2,5 + 2,5 + (2,4 + 2,36 + 0,86 + 10,96 + 1,07 + 1,07 + 2,6 + 0,89 + 1,2 + 2,4) + (3,65 * 4) + 6,3 + 4,5 + 1,13 + 0,63	m2	57,970	
				RAZEM	57,970
1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m2		
		28,96 + 3,22 + 1,08 + 1,08 + 2,08	m2	36,420	
				RAZEM	36,420
1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,12 * 19 * 0,20) + (0,6 * 0,2)	m2	4,376	
				RAZEM	4,376
1.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody zewnętrzne	m3		
		1,85 * 3,1 * 0,62	m3	3,556	
				RAZEM	3,556
1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie gzymsu	m3		
		(28,96 + 3,22 + 1,08 + 1,08 + 2,08 + 4 * 3,65) * 0,31 * 0,2	m3	3,163	
				RAZEM	3,163
1.9	KNR 4-01 0349-07	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(28,96 + 3,22 + 1,08 + 1,08 + 2,08) * 1,1	m2	40,062	
				RAZEM	40,062
1.10	KNR-W 4-02 0523-08 analogia	Demontaż klimatyzatora Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.11	KNR 4-02 0130-07 analogia	Demontaż i ponowny montaż skrzynki gazowej ściennej Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNR 4-03 1135-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż tablicy pamiątkowej Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	kalk. własna	Koszt obsługi BIGBAGA na gruz	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	45320000-6	USPRAWNIENIA W ZAKRESIE OSŁONY TERMICZNEJ - DOCIEPLENIE CZĘŚCI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
2.1	KNR-W2- 020923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		19 * (1,7 * 1,12) + 1 * (0,61 * 0,78) + 1 * (1,4 * 3,0) + 1 * (3,5 * 3,95) + 1 * (3,4 * 3,47) + 1 * (1,46 * 2,46) + 1 * (1,4 * 2,4)	m2	73,426	
				RAZEM	73,426
2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((28,96 + 3,22 + 1,08 + 1,08 + 2,08) * 6,58) + (2 * 6,3 * 1,83 * 0,5)$	m2	251,2	
				RAZEM	251,2
2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$((28,96 + 3,22 + 1,08 + 1,08 + 2,08) * 6,58) + (2,47 * 2,63) + ((28,96 + 3,22 + 1,08 + 1,08 + 2,08) * 1,1) + (2 * 6,3 * 1,83 * 0,5)$	m2	297,731	
				RAZEM	297,731
2.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z cegły ceramicznej płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty EPS FASADA lambda 0,031 gr. 10 cm	m2		
		$((6,3 + 6,3 + 1,08 + 1,08 + 11,28) * 6,6) + (2 * 6,3 * 1,83 * 0,5) - (17 * 1,12 * 1,7) - (3,45 * 2,62) - (3,45 * 2,4) - (1,47 * 1,75)$	m2	131,134	
				RAZEM	131,134
2.5	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej ze względów ppoż - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$((2,56 + 3,22 + 2,08 + 2,76) * 6,6) + (2,47 * 2,63) - (2 * (1,12 * 1,7)) - (0,6 * 0,8) - (1,45 * 2,36) - (1,4 * 1,2)$	m2	67,198	
				RAZEM	67,198
2.6	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z cegły ceramicznej płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Płyty XPS gr. 10 cm - cokół	m2		
		$(2,56 * 0,67) + ((3,22 + 6,3 + 1,07 + 11,28) * 1,32) + ((1,07 + 6,3) * 1,15) + (2,08 * 1,00) + (2,7 * 0,78)$	m2	43,245	
				RAZEM	43,245
2.7	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły ceramicznej płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$0,3 * (19 * ((2 * 1,7) + 1,12)) + 0,3 * (0,6 + (2 * 0,8)) + 0,3 * (1,45 + (2 * 3,03)) + 0,3 * (2 * 3,54) + 0,46 * (3,45 + (2 * 3,4)) + 0,46 * (1,47 + (2 * 2,4)) + 0,1 * (2,4 * 1,4)$	m2	38,736	
				RAZEM	38,736
2.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4 * 7,93 + 2 * 2,63$	m	36,980	
				RAZEM	36,980
2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienia w narożnikach otworów	m2		
		$26 * 2 * (0,3 * 0,6)$	m2	9,360	
				RAZEM	9,360
2.10	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(28,96 + 3,22 + 1,07 + 1,07 + 2,08 + 3,65) * 4 * 0,27$	m2	43,254	
				RAZEM	43,254
2.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$(28,96 + 3,22 + 2,0 + 2,0) * 10$	m2	361,800	
				RAZEM	361,800
3	45421000-4	WYMIANA OKIEN ZEWNĘTRZNYCH			
3.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		$5 * (1,12 * 1,7)$	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
3.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		$5 * (1,7 + 1,12) * 2$	m	28,200	
				RAZEM	28,200
3.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$5 * (1,7 + 1,12) * 2 * 0,3$	m2	8,460	
				RAZEM	8,460
3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$5 * (1,7 + 1,12) * 2 * 0,3$	m2	8,460	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,460
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
4.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m2		
		0,25 * (1,12 * 19) + 0,25 * (0,6 * 1)	m2	5,470	
				RAZEM	5,470
4.2	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - zabezpieczenie gzymsów	m2		
		0,25 * 6,30 * 2	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
4.3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - zabezpieczenie cokołu	m2		
		0,25 * (0,54 + 0,47 + 3,22 + 1,5 + 1,5 + 1,07 + 1,07 + 0,64 + 1,13 + 1,13 + 0,43 + 1,07 + 0,43 + 0,43 + 1,65 + 0,69 + 2,08)	m2	4,763	
				RAZEM	4,763
4.4	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		0,25 * (2,5 + 11,18 + 2,7 + 2,08 + 1,07 + 1,07 + 3,22)	m2	5,955	
				RAZEM	5,955
4.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		0,60 * (2,5 + 11,18 + 2,7 + 2,08 + 1,07 + 1,07 + 3,22)	m2	14,292	
				RAZEM	14,292
4.6	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nad attyka	m2		
		0,80 * 3,65 * 4	m2	11,680	
				RAZEM	11,680
4.7	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		7,8 * 4 + 2,5 * 1	m	33,700	
				RAZEM	33,700
4.8	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		2,56 * 2 + 3,22 + 1,07 + 1,07 + 11,28 + 2,8 + 2,76	m	27,320	
				RAZEM	27,320
5	45262300-4 45430000-0	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
5.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		2,2 * 3,8	m2	8,360	
				RAZEM	8,360
5.2	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
		(1,5 * 2,4 * 0,45) + (0,35 * (1,5 + 1,5 + 2,4) * 0,15) + (0,35 * (1,85 + 1,85 + 3,1) * 0,15)	m3	2,261	
				RAZEM	2,261
5.3	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		(3,8 * 2,2) + (2,2 * 0,15 * 2) + (3,8 * 0,15) + (1,85 * 0,15 * 2) + (3,1 * 0,15) + (1,5 * 0,15 * 2) + (2,4 * 0,15)	m2	11,420	
				RAZEM	11,420
5.4	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego R*0,955	m3		
		(2,2 * 2 + 3,8 + 1,85 * 2 + 3,1 + 1,5 * 2 + 2,4) * 0,15 * 0,36	m3	1,102	
				RAZEM	1,102
5.5	KNR 19-01 0705-02 analogia	Gruntowanie powierzchni granitowych schodów zewnętrznych Krotność = 2	m2		
		2,2 * 3,8 + 1,5 * 0,5	m2	9,110	
				RAZEM	9,110
5.6	KNR 0-12 1120-04 analogia	Okładziny schodów z płytek granitowych płomieniowanych o wymiarach 60x60 cm, układanych metodą kombinowaną na podeście	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,7 * 1,7	m2	2,890	
				RAZEM	2,890
5.7	KNR 0-12 1119-05 analogia	Cokoliki na schodach z płytek granitowych o wymiarach 35 x 15 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		1,05 * 2 + 0,5 * 2 + 0,3 * 2	m	3,700	
				RAZEM	3,700
6	45442100-8	PRACE KONSERWATORSKIE			
6.1	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Wykonanie zwieńczenia gzymsu z prefabrykowanych płyt XPS w poziomie	m		
		(28,96 + 3,22 + 1,07 + 1,07 + 2,08 + 3,65 * 4)	m	51,000	
				RAZEM	51,000
6.2	KNR 9-24 0209-07 analogia	Wykonanie boniowania - przyklejenie płyt	m2		
		8 * (0,7 * 5,67)	m2	31,752	
				RAZEM	31,752
6.3	KNR 9-24 0209-07 analogia	Wykonanie napisu na elewacji - przyklejenie liter ze styroduru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4	KNNR-W 2 W1301-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - kominy	m2		
		(1,2 * 0,5 * 4) + (1,2 * 0,8 * 4)	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
6.5	KNNR-W 2 W1301-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - malowanie bocznej elewacji niepodlegającej termomodernizacji (widocznej od strony posesji Narutowicza 22 i Narutowicza 18)	m2		
		7 * 5,7	m2	39,900	
				RAZEM	39,900