

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Obróbki blacharskie pasa nad i podrynnowego z rynnami i rurami spustowymi</b>		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*26,50	13,250000	
		RAZEM:	13,250000	m2 13,25
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną Krotność=2	m2	13,25
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbki blacharskie gzymsu - pas podrynnowy i nadrynnowy	(1,00+0,25)*26,50	33,125000
		RAZEM:	33,125000	m2 33,13
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,50
1.5		kalkulacja własna - wywóz i utylizacja papy z rozbiórki	kpl.	1
1.6		kalkulacja własna- zabudowa gzymsu podrynnowego - konstrukcja przestrzenna z drewna zainpregnowanego gr 32mm w środku wypełnienie granulatem styropianowym	m	26,50
1.7	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa podkładowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*26,50	26,500000	
		RAZEM:	26,500000	m2 26,50
1.8	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, nawierzchniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*26,50	26,500000	
		RAZEM:	26,500000	m2 26,50
1.9	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nadrynnowy	0,25*25,60	6,400000
		RAZEM:	6,400000	m2 6,40
1.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		deska czołowa	1,00*26,50	26,500000
		RAZEM:	26,500000	m2 26,50
1.11	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 180' cm, - rynny stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor ciemny brąz	m	26,50
1.12	NNRNKB 202/517/9 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości - analogia - leje spustowe i kolana stalowe ocynkowane malowane proszkowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6
1.13	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość do 10' cm	szt	2
1.14	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m 30,00
1.15	NNRNKB 202/519/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15' cm, - rynny stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor ciemny brąz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m 30,00
2	Element	<b>Ocieplenie gzymsu</b>		
2.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*26,50	13,250000	
		RAZEM:	13,250000	m2 13,25
2.2	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	13,25
2.3	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych od spodu gzymsu	m2	13,25
2.4	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na gzymsie	m2	13,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	26,50
2.6	KNR 17/929/1	Nalożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	13,25
2.7	KNR 17/929/6 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na gzymsie	m2	13,25
3	Element	<b>Malowanie elewacji</b>		
3.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod malowania, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana	26,60*14,50	385,700000
		ościeża okien O32	(1,26+1,23*2)*0,25*40	37,200000
		ościeża okien na klatkach schodowych	(1,46+0,83*2)*0,25*4*2	6,240000
		daszki wiatrołapów	2,2*2*1,50*2	13,200000
		minus okna	-(1,26*1,43*40+1,46*0,83*8)	-81,766400
			RAZEM:	360,573600
			m2	360,574
3.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	360,574
3.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana	26,60*14,50	385,700000
		ościeża okien O32	(1,26+1,23*2)*0,25*40	37,200000
		ościeża okien na klatkach schodowych	(1,46+0,83*2)*0,25*4*2	6,240000
		minus okna	-(1,26*1,43*40+1,46*0,83*8)	-81,766400
			RAZEM:	347,373600
			m2	347,374
3.4	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa kolor		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana	26,60*14,50	385,700000
		minus okna	-(1,26*1,43*40+1,46*0,83*8)	-81,766400
			RAZEM:	303,933600
			m2	303,934
3.5	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa biała		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien na klatkach schodowych	(1,46+0,83*2)*0,25*4*2	6,240000
		ościeża okien O32	(1,26+1,23*2)*0,25*40	37,200000
			RAZEM:	43,440000
			m2	43,44
3.6	KNR 202/925/1 (2)	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,26*1,43*40+1,46*0,83*8	81,766400
			RAZEM:	81,766400
			m2	81,77
3.7		Kalkulacja własna - Uszczelnienie styku stolarki okiennej z ościeżnicami masa akrylową plastyczną kolor biały.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien O32	(1,26+1,23*2)*40	148,800000
		ościeża okien na klatkach schodowych	(1,46+0,83*2)*4*2	24,960000
			RAZEM:	173,760000
			mb	173,760
3.8		Kalkulacja własna - Uszczelnienie styku metalowego podokiennika ze stolarką okienną i szpaletami silikonem bezbarwnym.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,26*40+1,46*8	62,080000
			RAZEM:	62,080000
			mb	62,080
4	Element	<b>Rusztowania .</b>		
4.1	ORGB 202/1624/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletlac Kombi", wysokość 15-20' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			26,50*15,00	397,500000
			RAZEM:	397,500000
			m2	397,50
4.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	397,50
4.3	CJ 11/3001/1 (7)	Czas pracy rusztowania	m-g	1