

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>11 Listopada 4; kl 1 do 6; Libiąż, zabudowa gzysmu</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:			
		(30,50+30,50+30,75)*0,50	45,875000	
		RAZEM:	45,875000	m2 45,88
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45,88	45,880000	
		RAZEM:	45,880000	m2 45,88
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki blacharskie gzysmu - pas podrynnowy i nadrynnowy	(1,00+0,25)*(30,50+30,50+30,75)	114,687500	
		RAZEM:	114,687500	m2 114,69
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,50+30,50+30,75	91,750000	
		RAZEM:	91,750000	m 91,75
1.5		kalkulacja własna - wywóz i utylizacja papy z rozbiórki	kpl.	1
1.6		kalkulacja własna- zabudowa gzysmu podrynnowego - konstrukcja przestrzenna z drewna zainpregnowanego gr 32mm w środku wypełnienie granulatem styropianowym (gzysm o szer 0,50 m, wys 0,25 m, długość 45,50+30,50=76,00 m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,50+30,50+30,75	91,750000	
		RAZEM:	91,750000	m 91,75
1.7	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa podkładowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*(30,50+30,50+30,75)	91,750000	
		RAZEM:	91,750000	m2 91,75
1.8	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, nawierzchniowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*(30,50+30,50+30,75)	91,750000	
		RAZEM:	91,750000	m2 91,75
1.9	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas nadrynnowy	0,25*(30,50+30,50+30,75)	22,937500	
		RAZEM:	22,937500	m2 22,94
1.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	deska czołowa	0,50*(30,50+30,50+30,75)	45,875000	
		RAZEM:	45,875000	m2 45,88
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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(30,50+30,50+30,75)	91,750000	
		RAZEM:	91,750000	m 91,75
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*6	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	szt 18
1.13	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość do 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50*6	99,000000	
		RAZEM:	99,000000	m
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:		
		16,50*6	99,000000	
		RAZEM:	99,000000	m
2	Element	<b>Ocieplenie gzysmu</b>		
2.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*(30,50+30,50+30,75)	45,875000	
		RAZEM:	45,875000	m2
2.2	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,88	45,880000	
		RAZEM:	45,880000	m2
2.3	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych od spodu gzysmu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,88	45,880000	
		RAZEM:	45,880000	m2
2.4	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na gzysie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,88	45,880000	
		RAZEM:	45,880000	m2
2.5	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,50+30,50+30,75	91,750000	
		RAZEM:	91,750000	mb
2.6	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,88	45,880000	
		RAZEM:	45,880000	m2
2.7	KNR 17/929/6 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na gzysie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,88	45,880000	
		RAZEM:	45,880000	m2
3	Element	<b>Rusztowania</b>		
3.1	ORGB 202/1624/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettać Kombi", wysokość 15-20' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(30,50+30,50+30,75)*15,50	1 422,125000	
		2,00*15,50	31,000000	
		RAZEM:	1 453,125000	m2
3.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1453,13	1 453,130000	
		RAZEM:	1 453,130000	m2
3.3	CJ 11/3001/1 (7)	Rusztowania systemowe - kalkulacja zakładowa (KNR 2-02 KZ), Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 600m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu 21 dni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl