

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	
Zatwierdzam:	

Kosztorys-przedmiar

Obiekt DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDOWLANA 15-19 TRZY PIONY POMIĘDZY BALKONAMI I BOK
Budowa KOŁOBRZEG UL.BUDOWLANA 7-25
Inwestor Kołobrzaska Spółdzielnia Mieszkaniowa 78-100 Kołobrzeg, ul. Koszalińska 24

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDOWLANA 15-19 TRZY PIONY POMIĘDZY BALKONAMI I BOK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.ROZEBRANIE I UTYLIZACJA ACEKOL 3 PIONY POMIĘDZY BALKONAMI I BOK		
		1.1 usuwanie azbestu.Demontaż ,zabezpieczenie płyt acekolowych.		
1	Kalkulacja indywidualna	Budowa i demontaż ogrodzenia na słupkach-ogrodzenie pod płyty acekolowe. 4*5	m2	20,000
		razem	m2	20,000
2	Kalkulacja indywidualna	Nawilżanie płyt acekolowych przed demontażem ściana pomiędzy balkonami i bok 5,85*35,40*3 3,13*35,40 nad balkonami 13,4*1,8*2 10,6*1,8 5*1,8 minus okna -1,45*1,46*12*3 -2,1*1,46*12*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	621,270 110,802 48,240 19,080 9,000 -76,212 -110,376
		razem	m2	621,804
3	KNR 2-02 2602/01	Demontaż docieplenia ścian budynków,okładzina z płyt Acekol,bez mat.-współ. do R-0,26-Analogia. ściana pomiędzy balkonami i bok 5,85*35,40*3 3,13*35,40 nad balkonami 13,4*1,8*2 10,6*1,8 5*1,8 minus okna -1,45*1,46*12*3 -2,1*1,46*12*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	621,270 110,802 48,240 19,080 9,000 -76,212 -110,376
		razem	m2	621,804
4	KNNR 2 0604/02	Ofoliowanie płyt acekolowych folią politeranową. 621,804/1000*18	t	11,192
		razem	t	11,192
5	KNR 4-01 0106/04	Złożenie ofoliowanych płyt acekolowych w wyznaczonym miejscu. 621,804*0,01	m3	6,218
		razem	m3	6,218
6	NNRNKB 8 1624/05	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe R=50% ściana pomiędzy balkonami i bok 5,85*35,80*3 4,25*35,80 nad balkonami 13,4*1,8*2 10,6*1,8 5*1,8	m2 m2 m2 m2 m2	628,290 152,150 48,240 19,080 9,000
		razem	m2	856,760
7	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania.	kpl.	1,000
8	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych-demontaż i montaż siatki. ściana pomiędzy balkonami i bok 5,85*35,80*3 4,25*35,80 nad balkonami 13,4*1,8*2 10,6*1,8 5*1,8	m2 m2 m2 m2 m2	628,290 152,150 48,240 19,080 9,000
		razem	m2	856,760
		1.2 usuwanie azbestu.Wywóz i utylizacja płyt z Acekolu.		
9	KNR 4-01 0108/09	Transport zabezpieczonych płyt Acekol-samochodami skrzyniowymi do 1km. 621,804*0,01	m3	6,218
		razem	m3	6,218
10	KNR 4-01 0108/10	Transport zabezpieczonych płyt acekolowych-samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km. (krotność=14) 621,804*0,01	m3	6,218
		razem	m3	6,218
11	Kalkulacja indywidualna	Opłata i składowanie i utylizacja acekolu. ściana pomiędzy balkonami i bok 6,218	m3	6,218
		razem	m3	6,218