

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Zawadka</b>				
1	Element	<b>Elewacja - docieplenie ścian zewnętrznych</b>				
1.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,00		
1.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	260,96		
1.3	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - gruntowanie	m2	260,96		
1.4	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	260,96		
1.5	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	996,00		
1.6	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	mb	67,24		
1.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	49,00		
1.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2	134,48		
1.9	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,88		
1.10	NRRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - parapety zewnętrzne	m2	5,01		
1.11	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	260,96		
1.12	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa do 2mm z tynków si-si wyprawa na ścianach płaskich	m2	260,96		
1.13	KNRW 202/526/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12' cm	m	21,00		
2	Element	<b>Docieplenie fundamentów</b>				
2.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III	m3	26,90		
2.2	KNR 401/725/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, do 5' m2 (w 1 miejscu) analogia tynki na cokole z dodatkiem środka uszczelniającego	m2	100,70		
2.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	100,70		
2.4	KNR 401/603/4 (1)	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m2	100,70		
2.5	KNR 202/609/8 (2)	Izolacje cieplne styropianem estrudowanym gr 12 cm izolacje pionowe, na lepiku,	m2	100,70		
2.6	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt	450,00		
2.7	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	45,39		
2.8	KNR 33/24/3 (1)	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonanie ręczne - tynk mozaikowy	m2	45,39		
2.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie opaski betonowej z kostki brukowej gr 6cm , szerokość 50' cm wraz z podbudową i ułożeniem obrzeży	m2	33,62		
2.10	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	26,00		
3	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
3.1	KNR 19/930/11 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne o pow. ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach	m2	6,85		
3.2	KNR 19/930/9 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne o pow. do 2,0' m2, osadzanie na kotwach	m2	4,50		
3.3	KNR 19/930/5 (1)	Wymiana okien stalowych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne o pow. do 1,0' m2, osadzanie na kotwach	m2	3,20		
4	Element	<b>Brama garażowa</b>				
4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej bramy stalowej (3,00/2,67) wewn. 2,85*2,46	szt	1,00		
4.2	KNR 202/1205/1 analogia	Bramy stalowe z ościeżnicą pełne profil "ciepły" o wym.(3,00/2,67) wewn.2,85*2,46	m2	7,02		
5	Element	<b>Docieplenie stropu wełną mineralną</b>				
5.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho - 1 warstwa	m2	217,76		
5.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m2	217,76		
5.3	KNRW 401/434/2	Wykonanie pomostów w części strychowej- ciągi komunikacyjne	m2	20,64		