

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Docieplenie budynku mmieszkalnego wielorodzinnego w m. Szczucin ul. Piłsudskiego 44**

Budowa: **Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w m. Szczucin ul. Piłsudskiego 44**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Szczucin , ul. Piłsudskiego 44**

Zamawiający: **Spółdzielnia Mieszkaniowa w Szczucinie 33-230 Szczucin, ul. Świerczewskiego 13**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w m. Szczucin ul. Piłsudskiego 44		
1	Element	Roboty przygotowawcze i budowlane		
1.1	KNR 202/925/1 (1)	Ośłony okien, folią polietylenową	m2	400
1.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 134
1.3	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	1 134
1.4	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 5 cm. przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	188,000
1.5	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23+49	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	mb
1.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm. przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		427,17+427,03	854,200000	
		RAZEM:	854,200000	m2
1.7	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm , przyklejenie płyt styropianowych do sufitów loggi	m2	92,000
1.8	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	4 536,000
1.9	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1 134,000
1.10	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,7*4+2,2*12+1,2*7+23*1,5)*2+6*11+28	246,200000	
		RAZEM:	246,200000	mb
1.11	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ościeży szer do 30 cm.	m2	47,400
1.12	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikowanego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm	m2	47,400
1.13	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	47,400
1.14	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikowanego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		188+854+92+47,4	1 181,400000	
		RAZEM:	1 181,400000	m2
1.15	KNR 23/931/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikowanego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		854+188+92	1 134,000000	
		RAZEM:	1 134,000000	m2
1.16	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	41,800
1.17	KNR 202/410/1	Analogia - Obróbki z płyty OSB gr 20 mm	m2	14,400
1.18	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13*0,6+(21,6*0,6*3)	46,680000	
		RAZEM:	46,680000	m2
1.19	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,8*6+2,4*10+1,2*7)*3*0,3	38,880000	
		RAZEM:	38,880000	m2
1.20	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	13,5
1.21	Kalkulacja indywidualna	Malowanie elewacji farbami slikowanymi starych tynków z ich przygotowaniem pod malowanie	m2	40

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.22	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2
1.23	KNRW 202/1610/8	Rusztowania ramowe warszawskie, wielokolumnowe, wysokość do 10' m	m2	1 134
1.24	KNRW 202/1610/9	Rusztowania ramowe warszawskie, wielokolumnowe, daszki ochronne nad wejściami	m2	12
2	Element	Instalacja odromowa		
2.1	KNR 403/1139/6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 120' mm ²	m	76
2.2	KNR 508/607/4	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi' 10' mmw rurze winidurowej, podłoże z betonu, wykonanie ręczne	m	76
2.3	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	8
2.4	KNRW 508/404/1	Montaż skrzynek złączy kontrolnych instalacji odgromowej	szt	8
2.5	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	8
2.6	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	8
3	Element	Wymiana rur spustowych		
3.1	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	57
3.2	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi' 10' cm, blacha powlekana	m	57
3.3	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5' m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5' m, grunt kategorii IV	m3	3
3.4	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii IV	m3	3
3.5	KNR 215/217/3	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160' mm	szt	6
3.6	KNR 215/208/5	Analogia Dodatek za podejściado czyszczaków łączone metodą wciskową, Fi 110' /160mm	podejście	6
4	Element	Opaska wokół budynku		
4.1	KNR 231/815/2	Rozebranie opaski wokół budynku , płyty betonowe 50x50x7' cm na podsypce piaskowej	m2	62,5
4.2	KNR 231/502/6	Ułożenie opaski wokół budynku i z płyt betonowych, 50x50x7' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	62,5
5	Element	Balustrady		
5.1	KNRW 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcjebalustrad		
Wyliczenie ilości robót:				
		(3,1+3,2+3,1+3,2+4,4+4,4)*1,1+3*6	41,540000	
		RAZEM:	41,540000	
5.2	KNRW 712/210/2 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje balustrad	m2	42

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w m. Szczucin ul. Piłsudskiego 44	
1	Roboty przygotowawcze i budowlane	
2	Instalacja odromowa	
3	Wymiana rur spustowych	
4	Opaska wokół budynku	
5	Balustrady	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Docieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego w m. Szczucin ul. Piłsudskiego 44 netto	