

Przedmiar robót

Ocieplenie ścian szczytowych budynku - ul. Dunikowskiego 1-3

Budowa: **Budynek Wspólnoty Mieszkaniowej Dunikowskiego 1-3**

Inwestor: **Wspólnota Mieszkaniowa Dunikowskiego 1-3 w Jastrzębiu-Zdroju ul. 1 Maja 55, 44-330 Jastrzębie-Zdrój**

Autor opracowania:

Piotr Gawron

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Ocieplenie ścian szczytowych budynku - ul. Dunikowskiego 1-3		
1		Ocieplenie ścian szczytowych elewacji budynku		
1.1	ST-1	Rozebranie istniejącego ocieplenia z supremy wraz z odcięciem kotew i wywozem oraz utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana	$(10,70+0,5*2)*10,30+(2,2+0,5*2)*10,40+(0,60+0,13+2,45)*4,1+(4,23+0,50)*4,2$	186,694000
		ogniomur	$10,70*(0,36+0,55)*2$	19,474000
		otwory	$-(1,60*1,40*3)$	-6,720000
		RAZEM:	199,448000	m2
				199,4
1.2	ST-1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana	$(10,70+0,5*2)*10,30+(2,2+0,5*2)*10,40+(0,60+0,13+2,45)*4,1+(4,23+0,50)*4,2$	186,694000
		ogniomur	$10,70*(0,36+0,55)*2$	19,474000
		otwory	$-(1,60*1,40*3)$	-6,720000
		ościeża	$(1,6+1,40*2)*0,18*3$	2,376000
		RAZEM:	201,824000	m2
				201,8
1.3	ST-1	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza		
		Wyliczenie ilości robót:		
			201,8	201,800000
		RAZEM:	201,800000	m2
				201,8
1.4	ST-1	Przygotowanie podłoża gruntowanie preparatem wzmacniającym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			201,8	201,800000
		RAZEM:	201,800000	m2
				201,8
1.5	ST-1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			201,8	201,800000
		RAZEM:	201,800000	m2
				201,8
1.6	ST-1	Skucie i uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III - do 1 m2 (przyjęto 5% powierzchni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			201,8*0,05	10,090000
		RAZEM:	10,090000	m2
				10,1
1.7	ST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szczyt południowy	$10,3*2*2+(10,3-1,4*3)+1,6*3$	52,100000
		szczyt północny	$10,4*2+4,1+4,2*2+4,25*2$	41,800000
		ościeża	$1,6*3+1,4*2*3$	13,200000
		RAZEM:	107,100000	mb
				107,1
1.8	ST-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okienne	$1,60*3*0,28+1,4*3*0,28+1,40*3*0,18$	3,276000
		narożniki, uskoki, czoła płyt	$10,3*0,20*2+10,40*0,20*2+4,1*0,13+4,25*0,20$	9,663000
		RAZEM:	12,939000	m2
				12,9
1.9	ST-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - grub. 16cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			199,4	199,400000
		RAZEM:	199,400000	m2
				199,4
1.10	ST-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			199,4	199,400000
		RAZEM:	199,400000	m2
				199,4
1.11	ST-1	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach na wysokości 2m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$(10,3+0,5*2)*2,0+(2,2+0,5+0,20)*2,0$	28,400000
		RAZEM:	28,400000	m2
				28,4
1.12	ST-1	Tynk elewacyjny silikonowo-żywiczny, wykonywany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		199,4	199,400000	
		RAZEM:	199,400000	m2
1.13	ST-1	Tynk elewacyjny silikonowo-żywiczny, wykonywany ręcznie - ościeża o szerokości do 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,9	12,900000	
		RAZEM:	12,900000	m2
1.14	ST-1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - pomalowanie komina farbą silikonową w kolorze elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,72*2+1,20)*4,3	11,352000	
		RAZEM:	11,352000	m2
1.15	ST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - ustawienie + praca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,70+0,5*2)*10,3+(2,2+0,5)*10,4+2,0*10,4+8,5*4,25	205,515000	
		RAZEM:	205,515000	m2
1.16	ST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		205,5	205,500000	
		RAZEM:	205,500000	m2
1.17	ST-1	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*1,4*3	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
1.18	ST-1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		199,4*0,07	13,958000	
		RAZEM:	13,958000	m3
1.19	ST-1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, krotność=9 (dopuszcza się inną krotność w zależności od przyjętego składowiska odpadów) Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m3
2		Wymiana obróbek blacharskich		
2.1	ST-1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka szczyty budynku	(10,70+0,13)*0,70*2	15,162000
		parapety	1,6*0,35*3	1,680000
		RAZEM:	16,842000	m2
2.2	ST-1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia - odcinek wzdłuż obróbki blacharskiej i łączenia z budynkiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,70+0,13)*2*0,40	8,664000	
		(3,05+0,72+0,72+4,23)*0,35	3,052000	
		RAZEM:	11,716000	m2
2.3	ST-1	Obróbka krawędzi budynku (szczytów) z blachy powlekanej wraz z montażem wsporników pod wiatrownice i płyt OSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,70*(0,16+0,16+0,36+0,10)*2	16,692000	
		RAZEM:	16,692000	m2
2.4	ST-1	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*0,40*3	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m2
3		Demontaż i ponowny montaż rur spustowych		
3.1	ST-1	Demontaż i ponowny montaż odcinka rynny z dostosowaniem do odpływu do przełożonej rury spustowej - ewentualna wymiana części	m	8
3.2	ST-1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	2
3.3	ST-1	Rozebranie rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,0*4	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m
3.4	ST-1	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,8*4	39,200000	
		RAZEM:	39,200000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4		Remont nawierzchni chodnika przy szczycie		
4.1	ST-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,70+1,0*2)*1,0	12,700000	
		RAZEM:	12,700000	m2 12,7
4.2	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,7	12,700000	
		RAZEM:	12,700000	m2 12,7
4.3	ST-1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,7	12,700000	
		RAZEM:	12,700000	m2 12,7
4.4	ST-1	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,7*0,075	0,952500	
		RAZEM:	0,952500	m3 0,95
4.5	ST-1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol. 13-15) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,95	0,950000	
		RAZEM:	0,950000	m3 0,95
5		Roboty towarzyszące		
5.1	ST-1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na betonie	szt	6
5.2	ST-1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, linka o przekroju do 50 mm ²	m	67
5.3	ST-1	Wymiana złączy instalacji odgromowych, mocowane na dachu	szt	12
5.4	ST-1	Wymiana osłon przewodów uziemiających podłoże: cegła - montaż przewodów w rurkach pod ocieplenie wraz z montażem skrzynek na złącza kontrolne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,65*2*2	42,600000	
		RAZEM:	42,600000	m 42,6
5.5	ST-1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,150 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
5.6	ST-1	Wykonanie napisu od szablonu z adresem na elewacji	kpl	2