

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Docieplenie ścian szczytowych budynku przy ul. Trzebińska 5		
1	Element	Rozbiórka starego ocieplenia.		
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż okładziny z blach fałdowych, wełny mineralnej i rusztu z profili stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	4,90*(15,50-0,80)	72,030
		od budynku Trzebińska 7	4,90*(10,00-0,60)	46,060
			5,50*(4,90+4,90)	53,900
		RAZEM:	171,990	m2
1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km - wywóz wełny mineralnej i rusztu z ocieplenia.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3		
		wełna i ruszt	(4,90*(15,50-0,80))*0,06	4,322
		blacharka	(0,30*(0,50+4,90+0,50))*0,01	0,018
		od budynku Trzebińska 7		
		wełna i ruszt	(4,90*(10,00-0,60))*0,06	2,764
		blacharka	(0,30*(0,50+4,90+4,90+0,50))*0,01	0,032
			(0,30*(0,50+4,90+0,50))*0,01	0,018
		RAZEM:	7,154	m3
1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,154	7,154
		RAZEM:	7,154	m3
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja wełny mineralnej i rusztu drewnianego - opłata za składowanie na wysypisku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,154	7,154
		RAZEM:	7,154	m3
1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km - wywóz blachy trapezowej z ocieplenia na zaplecze techniczne PSM/skup złomu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3 i Trzebińska 7	171,99*0,02	3,440
		RAZEM:	3,440	m3
1.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km - wywóz blachy trapezowej z ocieplenia na zaplecze techniczne PSM/skup złomu Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3 i Trzebińska 7	171,99*0,02	3,440
		RAZEM:	3,440	m3
2	Element	Mocowanie warstw fakturowych.		
2.1	KNR 403/1009/6	Wykonanie ślepych otworów mechanicznie, na podłożu betonowym, Fi otwory do 20·mm - poddasze, ściany pełne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3		
		ściana pełna	5*2*5	50,000
		ściana poddasza	3*2*1	6,000
		od budynku Trzebińska 7		
		ściana pełna	(5*2*5)+(5*2*2)	70,000
		ściana poddasza	(3*2*1)*2	12,000
		RAZEM:	138,000	otwór
				138

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - wieszaki systemu COPY-ECO firmy Koelner - odtworzenie wieszaków warstw fakturowych - ściany szczytowe - wieszak fi 12 - długość : skośny 330 mm, prosty 200 mm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3		
		ściana pełna	5*5	25,000
		ściana poddasza	3*1	3,000
		od budynku Trzebińska 7		
		ściana pełna	(5*5)+(5*2)	35,000
		ściana poddasza	(3*1)*2	6,000
		RAZEM:		69,000
3	Element	Obróbki blacharskie dachu.	kpl	69,000
3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbki dachu		
		od budynku Trzebińska 3	0,30*(0,50+4,90+0,50)	1,770
		od budynku Trzebińska 7	0,30*(0,50+4,90+4,90+0,50)	3,240
		na dachu bud. Trzebińska 7	0,30*(0,50+4,90+0,50)	1,770
		RAZEM:		6,780
3.2	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łacenia dachów, deski czołowe - analogia - montaż płyty OSB pod obróbki szerokości 40 cm gr. 20 mm.	m2	6,780
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbki dachu		
		od budynku Trzebińska 3	(0,50+4,90+0,50)	5,900
		od budynku Trzebińska 7	(0,50+4,90+4,90+0,50)	10,800
		na dachu bud. Trzebińska 7	(0,50+4,90+0,50)	5,900
		RAZEM:		22,600
3.3	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,70 mm ,na rąbek stojący, kolor ciemny brąz, szerokość w rozwinięciu ponad 25- cm - krawędzi dachu.	m2	22,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbki dachu		
		od budynku Trzebińska 3	(0,02+0,05+0,55+0,050+0,02)*(0,50+4,90+0,50)	4,071
		od budynku Trzebińska 7	(0,02+0,05+0,55+0,050+0,02)*(0,50+4,90+4,90+0,50)	7,452
		na dachu bud. Trzebińska 7	(0,02+0,05+0,25+0,050+0,02)*(0,50+4,90+0,50)	2,301
		RAZEM:		13,824
4	Element	Ocieplenie ściany .		
4.1	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	4,90	4,900
		od budynku Trzebińska 7	4,90	4,900
		RAZEM:		9,800
4.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	mb	9,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	4,90*(15,50-0,80)	72,030
		od budynku Trzebińska 7	4,90*(10,00-0,60)	46,060
			5,50*(4,90+4,90)	53,900
		RAZEM:		171,990
4.3	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)	m2	171,990
		Wyliczenie ilości robót:		
			171,990	171,990
		RAZEM:		171,990
4.4	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	171,990
		Wyliczenie ilości robót:		
			171,990	171,990
		RAZEM:		171,990
4.5	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12 cm.	m2	171,990
		Wyliczenie ilości robót:		
			171,990	171,990
		RAZEM:		171,990

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych DŁUGOŚCI 270 mm do ścian z betonu - po 8 szt/m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	(1,50*4,90)*8	58,800
			(15,50-1,50-0,80)*1,50*8	158,400
		od budynku Trzebińska 7	(1,50*(4,90+4,90))*8	117,600
			(15,50-1,50-0,60)*1,50*8	160,800
			(5,50-1,50)*1,50*8	48,000
		RAZEM:		543,600
				szt
				543,600
4.7	KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych DŁUGOŚCI 270 mm do ścian z betonu - po 6 szt/m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	((4,90-1,50)*(15,50-1,50-0,80))*6	269,280
		od budynku Trzebińska 7	((4,90-1,50)*(10,00-0,60))*6	191,760
			(5,50-1,50)*((4,90+4,90)-1,50-1,5)*6	163,200
		RAZEM:		624,240
				szt
				624,240
4.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	15,50-0,80	14,700
		od budynku Trzebińska 7	5,50	5,500
			15,50-0,60	14,900
		RAZEM:		35,100
				mb
				35,100
4.9	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	5,30*(15,50-0,80)	77,910
		od budynku Trzebińska 7	5,30*(10,00-0,60)	49,820
			5,50*(5,30+5,30)	58,300
		RAZEM:		186,030
				m ²
				186,030
4.10	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa na wysokość 3,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	4,90*(3,00-0,60)	11,760
		od budynku Trzebińska 7	4,90*(3,00-0,80)	10,780
		RAZEM:		22,540
				m ²
				22,540
4.11	KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA GREINPLAST z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu farby gruntującej GREINPLAST SP, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	5,30*(15,50-0,80)	77,910
		od budynku Trzebińska 7	5,30*(10,00-0,60)	49,820
			5,50*(5,30+5,30)	58,300
		RAZEM:		186,030
				m ²
				186,030
4.12	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. SILIKATOWA GREINPLAST TSB z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich - tynk SILIKATOWY GREINPLAST TSB ziarno 1,5mm - kolor GRE 1830		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	5,30*(15,50-0,80)	77,910
		od budynku Trzebińska 7	5,30*(10,00-0,60)	49,820
			5,50*(5,30+5,30)	58,300
		RAZEM:		186,030
				m ²
				186,030
5	Element	Cokół budynku.		
5.1	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7- cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie opaski przy ścianach.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska przy budynku		
		przy budynku Trzebińska 3	4,90+1,00+1,00	6,900
		przy budynku Trzebińska 7	4,90+1,00+1,00	6,900
		RAZEM:		13,800
				m ²
				13,800
5.2	KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6- cm - pod opaskę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska przy budynku		
		przy budynku Trzebińska 3	(4,90+1,00+1,00)*0,70	4,830
		przy budynku Trzebińska 7	(4,90+1,00+1,00)*0,70	4,830
		RAZEM:		9,660
				m ²
				9,660

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNRW 401/102/2	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III - odkopanie cokołu na gł. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska przy budynku		
		przy budynku Trzebińska 3	$((4,90+1,00+1,00)*0,70)*0,20$	0,966
		przy budynku Trzebińska 7	$((4,90+1,00+1,00)*0,70)*0,20$	0,966
		RAZEM:		1,932
			m3	1,932
5.4	KNRW 401/105/1	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm w gruncie kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opaska przy budynku		
		przy budynku Trzebińska 3	$((4,90+1,00+1,00)*0,70)*0,20$	0,966
		przy budynku Trzebińska 7	$((4,90+1,00+1,00)*0,70)*0,20$	0,966
		RAZEM:		1,932
			m3	1,932
5.5	KNR 17/2610/3 (3)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z betonu, styropian ekstrudowany gr. 10 cm, tynk mozaikowy CT 77 nr 61 lub TIBET 4.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokół		
		od budynku Trzebińska 3	5,30*0,80	4,240
		przy budynku Trzebińska 7	5,30*0,60	3,180
		RAZEM:		7,420
			m2	7,420
5.6	KNR 17/2609/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - dodatkowe kołki 2 szt/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokół		
		od budynku Trzebińska 3	5,30*0,80*2	8,480
		przy budynku Trzebińska 7	5,30*0,60*2	6,360
		RAZEM:		14,840
			szt	15
5.7	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokół		
		od budynku Trzebińska 3	5,30*0,80	4,240
		przy budynku Trzebińska 7	5,30*0,60	3,180
		RAZEM:		7,420
			m2	7,420
6	Element	Rusztowania .		
6.1	KNNR 2/1504/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	$(4,90+0,50)*15,00$	81,000
		przy budynku Trzebińska 7	$(4,90+0,50)*15,00$	81,000
			4,90*5,00	24,500
		RAZEM:		186,500
			m2	186,500
6.2	CJ 11/3001/1 (1)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 100m2 rzutu pionowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000
		RAZEM:		1,000
			kpl	1,000
6.3	KNNRW 2/1505/1	Oslonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od budynku Trzebińska 3	$(4,90+0,50)*15,00$	81,000
		przy budynku Trzebińska 7	$(4,90+0,50)*15,00$	81,000
			4,90*5,00	24,500
		RAZEM:		186,500
			m2	186,500