

ul.Czechowicka 1 wymiana stolarki okiennej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
OKNA				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 ściana południowa 2 ściana wschodnia 5 ściana północna 5 ściana zachodnia 2	szt szt szt szt	2,000 5,000 5,000 2,000
razem			szt	14,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 ściana południowa 1,65*1,84*4 ściana wschodnia 1,42*1,50 ściana północna 1,47*1,67*2	m2 m2 m2	12,144 2,130 4,910
razem			m2	19,184
3	KNR 4-01 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych w ramach drewnianych ściana południowa 1,65*1,84*4 ściana wschodnia 1,42*1,50+0,83*0,90*5 ściana północna 1,47*1,67*2+0,80*1,53+0,83*0,90*2+0,80*0,40*2	m2 m2 m2	12,144 5,865 8,268
razem			m2	26,277
4	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewn. ściana południowa 1,84*4 ściana wschodnia 1,42+0,83*5 ściana północna 0,80+0,83*2+0,80*2+1,47*2	m m m	7,360 5,570 7,000
razem			m	19,930
5	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewn.	m	19,930
6	KNNR 7 0701/03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2 ściana wschodnia 0,83*0,90*5 ściana północna 0,83*0,90*2+0,80*0,4+0,80*1,53	m2 m2	3,735 3,038
razem			m2	6,773
7	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 ściana południowa 1,84*1,65*4 ściana północna 1,47*1,67*2 ściana zachodnia 1,42*1,50	m2 m2 m2	12,144 4,910 2,130
razem			m2	19,184
8	KNR 2-02 0129/02	Montaż parapetów wewn. z płyty MDF o długości ponad 1m /19,93mb/ ściana południowa 4 ściana wschodnia 6 ściana północna 7	szt szt szt	4,000 6,000 7,000
razem			szt	17,000
9	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1,5m z blachy powlekanej /19,93mb/	szt	17,000
10	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 19,93*0,15	m2 m2	2,990 2,990
razem			m2	2,990
11	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów ściana wschodnia (0,83*2+0,90*2)*5+(1,42*2+1,5*2) ściana północna (0,80*2+0,40*2)*2+(0,83*2+0,90*2)*2+(0,80*2+1,53*2)+(1,47*2+1,67*2)*2 ściana południowa (1,65*2+1,84*2)*4	m m m	23,140 28,940 27,920
razem			m	80,000
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja stolarki okiennej	kpl	1,000

Docieplenie budynku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
Roboty rozbiórkowe budowlane				
1	KNR-W 4-01 0544/03	Wymiana rynien - demontaż i ponowny montaż rynien (1,41+7,43)*2	m	17,680
			razem	m
				17,680
2	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych ściana południowa 1,84*4+0,80*2 ściana wschodnia 0,83*2+0,83*3+2,39 ściana północna 0,80+0,83*3+1,47*2+0,80*2 ściana zachodnia 1,83*4+0,80*2+0,80*2	m m m m	8,960 6,540 7,830 10,520
			razem	m
				33,850
DOCIEPLENIE ŚCIAN I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA				
3	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana południowa 10,68*7,43 -(1,84*1,65*4) ściana wschodnia 10,56*7,43 -(0,83*0,90*5+1,43*1,50+1,0*2,18) ściana północna 10,68*7,43 -(0,83*0,90*2+0,80*1,53+1,47*1,67*2) ściana zachodnia 10,56*7,43-(1,83*1,66*4)	m2 m2 m2 m2	67,208 70,401 71,725 66,310
			razem	m2
				275,644
4	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapieńnej (Krotność= 0,1)	m2	275,644
5	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów (Krotność= 0,1)	m2	275,644
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie z cegły spadków pod parapety ściana południowa (1,84*1,65*4)*0,20*0,08 ściana wschodnia (0,83*0,90*5+1,43*1,50+1,0*2,18)*0,20*0,08 ściana północna (0,83*0,90*2+0,80*1,53+1,47*1,67*2)*0,20*0,08 ściana zachodnia (1,83*1,66*4)*0,20*0,08	m3 m3 m3 m3	0,194 0,129 0,122 0,194
			razem	m3
				0,639
7	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER	m2	275,644
8	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	275,644
9	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1km 275,644*0,02*0,10	m3 razem	0,551 0,551
10	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu 0,551*1,6	t razem	0,882 0,882
OCIEPLENIE BUDYNKU				
11	KNR 0-33 01/04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - płyty styropianowe frezowane o wsp. 0,038W/mK	m2	275,644
12	KNR 0-28 2621/01	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm na ościeżach ściana południowa ((1,65*2+1,8*2)*4)*0,27 ściana wschodnia ((0,83*2+0,90*2)*5+(1,42*2+1,50*2))*0,27 ściana północna ((0,80*2+1,53*2+0,83*2*2+0,90*2*2+1,47*2*2+1,67*2*2))*0,27 ściana zachodnia (1,83*2+1,66*2)*4*0,27	m2 m2 m2 m2	7,452 6,248 6,518 7,538
			razem	m2
				27,756
13	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 160g/m2 przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	275,644
14	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych 275,644*6	szt razem	1.653,864 1.653,864

Docieplenie budynku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych		
		ściana południowa $((1,65*2+1,8*2)*4)$	m	27,600
		ściana wschodnia $((0,83*2+0,90*2)*5+(1,42*2+1,50*2))$	m	23,140
		ściana północna $((0,80*2+1,53*2+0,83*2*2+0,90*2*2+1,47*2*2+1,67*2*2))$	m	24,140
		ściana zachodnia $(1,83*2+1,66*2)*4$	m	27,920
		razem	m	102,800
16	KNR 0-33 18/08	Montaż profili elewacyjnych - parapety z blachy		
		ściana południowa 1,84*4	m	7,360
		ściana wschodnia 0,83*5+1,42	m	5,570
		ściana północna 0,8+0,83*2+1,47*2	m	5,400
		ściana zachodnia 1,83*4	m	7,320
		razem	m	25,650
17	KNR 0-33 22/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych		
		ściana południowa 10,68	m	10,680
		ściana wschodnia 6,46+4,10	m	10,560
		ściana północna 10,68	m	10,680
		ściana zachodnia 10,56	m	10,560
		razem	m	42,480
18	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	275,644
19	KNR K-25/127/2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	275,644
20	KNR K-25/127/4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	27,756
		RUSZTOWANIA		
21		Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 893,69272 r-g (poz. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"KRAMABUD"
 Zbigniew Kratki
 ul. Strażacka 2, tel. 6-501 230 490
 43-502 Czechowice-Dziedzice
 NIP 652-108-33-80 REG. 240876367