

Remont elewacji - budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE Kod CPV: 45111000-8					
1	Kalkulacja indywidualna	SST.01.00	Demontaż anten, kabli, demontaż tabliczek i ponowny ich montaż	kpl	1,000
2	KNR AT-05 1651/01	SST.01.00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m el. frontowa 9,95*(6,5-1,5) el. tylna 9,95*((6,9+6,6)/2-1,5) el. szczytowa 14,04*7,0+14,04*(6,5/2-1,5)-(6,78*6,87+6,78*1,7/2)-3,77*(1,71+2,18)/2 el. szczytowa 2 3,3*10,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2	49,750 52,238 63,176 33,000 198,164
3	KNR AT-05 1663/01	SST.01.00	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 2,5*2 razem	m m	5,000 5,000
4	Kalkulacja indywidualna	SST.01.00	Czas pracy rusztowań	m2	198,164
5	KNR AT-05 1663/04	SST.01.00	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	198,164
6	KNR AT-05 1664/01	SST.01.00	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10m (Krotność= 2)	kpl	1,000
7	KNR K-08 0101/07	SST.01.00	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii el. frontowa 0,87*1,39*9 el. tylna 0,95*1,46*3 0,93*1,29*4 el. szczytowa 1,08*1,42 0,92*1,38 0,91*1,27 0,4*0,7*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,884 4,161 4,799 1,534 1,270 1,156 0,560 24,364
8	KNR K-08 0101/08	SST.01.00	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	24,364
9	Kalkulacja indywidualna	SST.01.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu poz. 20 195,793*0,03 razem	m3 m3	5,874 5,874
10	Kalkulacja indywidualna	SST.01.00	Wywiezienie i opłata za przyjęcie ziemi na składowisko poz. 11 2,387 razem	m3 m3	2,387 2,387
2. REMONT ELEWACJI					
2.1. Opaska żwirowa Kod CPV: 45320000-6					
11	KNR 4-01 0104/02	SST.04.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1,5 m w gr.kat. III el. tylna 7,955*0,6*0,5 razem	m3 m3	2,387 2,387
12	KNR 4-01 0619/06	SST.04.00	Odrzysanie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m2 7,955*0,5 razem	m2 m2	3,978 3,978
13	KNR 0-41 0103/01	SST.04.00	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia	m2	3,978
14	KNR 0-41 0107/03	SST.04.00	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	3,978
15	KNR-W3 0207/01	SST.04.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	3,978
16	KNR K-33 0105/03 analogia	SST.04.00	Przymocowanie folii kubełkowej za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu	m2	3,978

Remont elewacji - budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-33 23/05 kalkulacja własna	SST.04.00	Montaż listwy zaciskowej	m	7,955
18	KNNR 6 0404/02	SST.04.00	Obrzeża na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	7,955
19	KNR AT-09 0203/03 kalkulacja własna	SST.04.00	Opaska ze żwiru o grubości 50 cm szer. 0,5 m	m	7,955
			2.2. Naprawa murów ścian zewnętrznych Kod CPV: 45262500-6		
20	KNR-W 4-01 0701/04	SST.02.00	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy wapiennej el. frontowa $(9,95*(6,5+0,5)+(2,07*0,75+(2,07+0,72)/2*1,8)*2+((2,07+0,72)/2*1,8)*2+2,07*0,75*0,5*2+(0,76+1,6+0,72)*0,28*2)*1,1 = 94,684$ $-1,28*2,58+(1,28+2,58*2)*0,3 = -1,37$ el. tylna $9,95*((6,9+6,6)/2+0,5) = 72,138$ $= 165,452$ 60% $165,452*0,6$ el. szczytowa $14,04*7,0+14,04*6,5/2-(6,78*6,87+6,78*1,7/2)-3,77*(1,71+2,18)/2$ el. szczytowa 2 $1,35*6,58+1,66*4,1/2$ razem	m2 m2 m2 m2	99,271 84,236 12,286 195,793
21	KNR-W 4-01 0307/03	SST.02.00	Przemalowanie ciągłe pęknięć o głębokości pęknięcia 1 1/2 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000
22	KNR-W 4-01 0308/02	SST.02.00	Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	6,000
23	KNR K-17 0201/01	SST.02.00	Spoinowanie murów z cegły 15% 195,793*0,15 razem	m2 m2	29,369 29,369
			2.3. Roboty tynkarskie Kod CPV: 45410000-4		
24	KNNR 3w 1204/03	SST.05.00	Umycie ścian wodą z użyciem myjki wysokociśnieniowej z dyszą szpachelkową - 100% powierzchni el. frontowa $(9,95*(6,5+0,5)+(2,07*0,75+(2,07+0,72)/2*1,8)*2+((2,07+0,72)/2*1,8)*2+2,07*0,75*0,5*2+(0,76+1,6+0,72)*0,28*2)*1,1$ $-1,28*2,58+(1,28+2,58*2)*0,3$ el. tylna $9,95*((6,9+6,6)/2+0,5)$ el. szczytowa $14,04*7,0+14,04*6,5/2-(6,78*6,87+6,78*1,7/2)-3,77*(1,71+2,18)/2$ el. szczytowa 2 $1,35*6,58+1,66*4,1/2$ razem	m2 m2 m2 m2 m2	94,684 -1,370 72,138 84,236 12,286 261,974
25	KNR K-17 0201/01	SST.05.00	Spoinowanie murów z cegły 20% skutych tynków 261,974*0,2 razem	m2 m2	52,395 52,395
26	KNR K-35 0216/01	SST.05.00	Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysołnego el. frontowa $9,95*0,9$ el. tylna $9,95*2,0$ el. szczytowa $14,04*2,0$ el. szczytowa 2 $1,35*2,0$ razem	m2 m2 m2 m2 m2	8,955 19,900 28,080 2,700 59,635
27	KNR K-17 0101/02	SST.05.00	Odgryzanie podłoża budowlanych dwukrotne	m2	59,635
28	KNR K-35 0217/02	SST.05.00	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie brodawkowato na podłożu warstwy szpachelnej	m2	59,635
29	KNR K-35 0218/01	SST.05.00	Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie	m2	59,635
30	KNR K-35 0220/01	SST.05.00	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m2	59,635

Remont elewacji - budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR K-35 0217/02	SST.05.00	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie brodawkowato na podłoże warstwy szczepnej el. frontowa $(9,95*(6,5+0,5)+(2,07*0,75+(2,07+0,72)/2*1,8)*2+((2,07+0,72)/2*1,8)*2+2,07*0,75*0,5*2+(0,76+1,6+0,72)*0,28*2)*1,1 = 94,684$ $-1,28*2,58+(1,28+2,58*2)*0,3 = -1,37$ el. tylna $9,95*((6,9+6,6)/2+0,5) = 72,138$ $60\% = 165,452$ $165,452*0,6$ el. szczytowa $14,04*7,0+14,04*6,5/2-(6,78*6,87+6,78*1,7/2)-3,77*(1,71+2,18)/2$ el. szczytowa 2 $1,35*6,58+1,66*4,1/2$ $-59,635$ razem	m2 m2 m2 m2 m2	 99,271 84,236 * 12,286 -59,635 136,158
32	KNR K-35 0218/02	SST.05.00	Tynk renowacyjny jednowarstwowy wykonywany ręcznie	m2	136,158
33	KNR K-35 0218/03	SST.05.00	Tynk renowacyjny wykonywany ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	136,158
34	KNR K-35 0220/01	SST.05.00	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie 261,974-59,635 razem	m2 m2	 202,339 202,339
35	Kalkulacja indywidualna	SST.05.00	Umieszczenie instalacji odgromowej i elektrycznej w bruzdach	kpl	1,000
36	KNR 19-01 0823/07	SST.05.00	Wykonanie profili ciągniętych szlachetnych gładzonych o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 50% gzyms + gzyms działowy $9,95*2 = 19,9$ opaski okienne $(1,21+1,88)*2*9 = 55,62$ opaska drzwiowa $2,44*2 = 4,88$ $= 80,4$ $80,4*0,5$ razem	m m	40,200 40,200
			2.4. Malowanie elewacji Kod CPV: 45442100-8		
37	KNR K-24 0202/02	SST.07.00	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich el. frontowa $(9,95*(6,5+0,5)+(2,07*0,75+(2,07+0,72)/2*1,8)*2+((2,07+0,72)/2*1,8)*2+2,07*0,75*0,5*2+(0,76+1,6+0,72)*0,28*2)*1,1$ $-1,28*2,58+(1,28+2,58*2)*0,3$ el. tylna $9,95*((6,9+6,6)/2+0,5)$ el. szczytowa $14,04*7,0+14,04*6,5/2-(6,78*6,87+6,78*1,7/2)-3,77*(1,71+2,18)/2$ el. szczytowa 2 $1,35*6,58+1,66*4,1/2$ razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	94,684 -1,370 72,138 84,236 12,286 261,974
38	KNR 19-01 1303/07	SST.07.00	Dodatek za każdy następny kolor Kod CPV: 45442100-8 (Krotność= 3)	m2	60,000