

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów I i II piętra w budynku głównym
ADRES INWESTYCJI : ul.Rynkowa 27, 74-503 Moryń
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : ul. Rynkowa 27, 74-503 Moryń
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Gmyrek upr.bud. nr 262/Sz/88

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	10,75*3,40 10,50*2,50	m ² m ²	36,550 26,250	
				RAZEM	62,800
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	62,80	m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędź balkonu	m ²		
d.1	0545-08	(10,75+3,40*2)*0,33 (10,50+2,50*2)*0,33	m ² m ²	5,792 5,115	
				RAZEM	10,907
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	10,75+10,50	m	21,250	
				RAZEM	21,250
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4,60+3,65+2,35+3,70+2,80+0,40*2	m	17,900	
				RAZEM	17,900
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m ³		
d.1	1101-02	62,80*0,02*2+62,80*0,05*2	m ³	8,792	
				RAZEM	8,792
2		Remont płyty białej			
7	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
d.2	0808-04	62,80	m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
8	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa	m ²		
d.2	0815-03 analogia	62,80	m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
9	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m ²		
d.2	0815-01	Krotność = 2 62,80	m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
10	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej z wywinięciem na ścianę 15 cm	m ²		
d.2	202 0618-02	62,80+(10,75+10,50)*0,15	m ²	65,988	
				RAZEM	65,988
11	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartę na gładko - warstwa spadkowa średniej grubości 50 mm	m ²		
d.2	1104-02 1104-03	62,80	m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
12	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolanem TG 5 - posadzka i ściana do wys. 15 cm	m ²		
d.2	0114-01	65,998	m ²	65,998	
				RAZEM	65,998
13	KNR 0-39	Uszczelnienie balkonów i loggii pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą -powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
d.2	0115-01	Krotność = 2 65,998	m ²	65,998	
				RAZEM	65,998
14	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami ASO Dichtband 2000 szer. 20 cm - styk ściany i posadzki	m		
d.2	0638-01 analogia	10,75+10,50	m	21,250	
				RAZEM	21,250
15	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki ceramiczne antypoślizgowe, kolor ceglasty	m ²		
d.2	1118-04	62,80	m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
16	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.2	1119-02	21,25	m	21,250	
				RAZEM	21,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku gr. 0,6 mm (10,75+3,40*2+10,50+2,50*2)*0,35	m ² m ²	 11,568	
				RAZEM	11,568
18	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie przejścia szczelnego z wykuciem otworu , montażem wpustu systemowego Sita lub równoważny - przez płytę balkonu dla rury spustowej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 0-21 d.2 4004-06	Montaż płyty OSB gr. 22 mm na dyble 10x100 mm 2,46*0,50	m ² m ²	 1,230	
				RAZEM	1,230
20	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Montaż membrany dystansowej pod blachę na rąbek stojący 1,23	m ² m ²	 1,230	
				RAZEM	1,230
21	KNR-W 2-02 d.2 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm R=2,5 2,46*0,50	m ² m ²	 1,230	
				RAZEM	1,230
22	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynku 21,25	m m	 21,250	
				RAZEM	21,250
23	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynku kolano 120 mm - 2 szt. trójnik 120/120 - 2 szt. 4,60+3,65+2,35+3,70+2,80+0,40*2	m m	 17,900	
				RAZEM	17,900
3		Renowacja balustrad i konstrukcji stalowych			
24	KNR-W 7-12 d.3 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady balkonowe (10,75+3,40*2)*1,50 (10,50+2,50*2)*1,50	m ² m ² m ²	 26,325 23,250	
				RAZEM	49,575
25	KNR-W 7-12 d.3 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - balustrady 49,575	m ² m ²	 49,575	
				RAZEM	49,575
26	KNR-W 7-12 d.3 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - farba Sigma lub równoważny 49,575	m ² m ²	 49,575	
				RAZEM	49,575
27	KNR-W 7-12 d.3 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - farba Sigma lub równoważny 49,575	m ² m ²	 49,575	
				RAZEM	49,575
28	KNR-W 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcje wsporcze z dwuteowników i ceowników słupy z ceownika 2x120 podciąg z dwuteownika Np 180 (2,35+3,65)*4*2*0,446 (3,40+2,50)*4*0,713	m ² m ² m ²	 21,408 16,827	
				RAZEM	38,235
29	KNR-W 7-12 d.3 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 38,235	m ² m ²	 38,235	
				RAZEM	38,235
30	KNR-W 7-12 d.3 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 38,235	m ² m ²	 38,235	
				RAZEM	38,235
31	KNR-W 7-12 d.3 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 38,235	m ² m ²	 38,235	
				RAZEM	38,235
32	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - płyta tarasu od spodu i od czoła (10,75+3,40*2)*0,40+10,75*3,40 (10,50+2,50*2)*0,35+10,50*2,50	m ² m ² m ²	 43,570 31,675	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,245
33	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm EPS 70-040 od spodu płyty balkonowej 10,75*3,40+10,50*2,50	m ² m ²	62,800	
				RAZEM	62,800
34	KNR 0-23 d.3 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu 62,80*6	szt. szt.	376,800	
				RAZEM	376,800
35	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - spód i czoło płyty tarasu 75,245	m ² m ²	75,245	
				RAZEM	75,245
36	KNR 0-33 d.3 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 75,245	m ² m ²	75,245	
				RAZEM	75,245
37	KNR 0-33 d.3 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 75,245	m ² m ²	75,245	
				RAZEM	75,245
4		Rusztowania			
38	KNR AT-05 d.4 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m - dodatkowe słupy rusztowania dostawione do rusztowania elewacyjnego do wykonania remontu balkonów 14,40*(2,35+3,65+0,40*2)	m ² m ²	97,920	
				RAZEM	97,920
39	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:4,17,21,22,23,24,25,26,27)			