

Zat. nr 7

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. SPORTOWA 6 DZ. NR EWID. 2
INWESTOR : RADOMSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA IM. JÓZEFA GRZECZNAROWSKIEGO
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. ZBROWSKIEGO 104
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC.2020

Data zatwierdzenia

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa
im. Józefa Grzecznarowskiego
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104
NIP 796-003-59-52

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	5
2	Uzupełnienie ścian	6	15
3	Montaż stolarki okiennej	16	20
4	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	21	23
5	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	24	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-02	2,45*1,70+(2,45+1,15)*0,5*2,25+1,13*1,15+1,64*5,10*3+(2,40+2,65)*0,5*1,70+(2,65+4,15)*0,5*2,25+(4,15+4,30)*0,5*1,15	m ²	51,41	
				RAZEM	51,41
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	51,41	m ²	51,41	
				RAZEM	51,41
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-06	14+4	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - skucie tynków z ościeży pod zamurowania	m		
d.1	0702-05	(2,45+1,70+2,60+1,13+1,15+5,10)+(1,64+1,70+2,60+1,13)*2*3+(2,40+5,15+4,30+1,12+2,60+1,70)	m	73,82	
				RAZEM	73,82
5	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki	m ³		
d.1	0108-11		m ³		
	0108-12				
	analogia	(51,41+0,88*0,45*4+0,55*0,45*14)*0,03+73,82*0,15*0,03		2,03	
				RAZEM	2,03
2		Uzupełnienie ścian			
6	KNR 4-06	Wykonanie pojedynczych stężeń, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 15 kg	t		
d.2	0309-05	((1,64*6+2,65+4,15)*22+(0,16*0,08*8+0,25*0,19*16)*62,8+0,17*2*3,77+(2,30*2+1,62*2)*11,1)*1,02/1000	t	0,52	
				RAZEM	0,52
7	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2	0102-02	(1,64*6+2,65+4,15)*0,624+(0,16*0,08*8+0,25*0,19*16)*2+0,17*2*0,20+(2,30*2+1,62*2)*0,462	m ²	15,80	
				RAZEM	15,80
8	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.2	0105-02	15,80	m ²	15,80	
				RAZEM	15,80
9	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.2	0208-02	15,80	m ²	15,80	
				RAZEM	15,80
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.2	0210-02	15,80	m ²	15,80	
				RAZEM	15,80
11	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - przygotowaną i pomalowaną konstrukcję	m		
d.2	0313-04		m		
	analogia	(1,64*6+2,65+4,15)+(2,30*2+1,62*2)		24,48	
				RAZEM	24,48
12	KNR 4-01	Osiatkowanie belek stalowych	m		
d.2	0703-03	24,48	m	24,48	
				RAZEM	24,48
13	KNR 4-01	Powiekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	0,25*24,48	m ²	6,12	
				RAZEM	6,12
14	NNRNB	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 17,5 cm - transport materiałów żurawiem	m ²		
d.2	202 0182-02	2,45*1,70+(2,45+1,15)*0,5*2,25+1,13*1,15+1,64*5,10*3+(2,40+2,65)*0,5*1,70+(2,65+4,15)*0,5*2,25+(4,15+4,30)*0,5*1,15	m ²	51,41	
		-(1,4*1,455*5+1,15*1,455+1,15*1,125)	m ²	-13,15	
				RAZEM	38,26
15	KNR DC-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampulkach w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
d.2	0204-02	5*2+3*3+9	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
3		Montaż stolarki okiennej			
16	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6 m ² - okno piwniczne uchyłne 55x45 cm, szklone szkłem zespolonym dwukomorowym	m ²		
d.3	1018-01	0,55*0,45*14	m ²	3,46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,46
17	KNR-W 2-02 d.3 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - okno piwniczne uchylnie 88x45 cm, szklone szkłem zespolonym dwukomorowym 0,88*0,45*4	m ² m ²	 1,58	 1,58
				RAZEM	1,29
18	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okno klatki schodowej 115x125,5 cm, dwudzielne, UR+R, szklone szkłem zespolonym dwukomorowym 1,15*1,125	m ² m ²	 1,29	 1,29
				RAZEM	1,29
19	KNR-W 2-02 d.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno klatki schodowej 115x145,5 cm, dwudzielne, UR+R, szklone szkłem zespolonym dwukomorowym 1,15*1,455*4	m ² m ²	 6,69	 6,69
				RAZEM	6,69
20	KNR-W 2-02 d.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno klatki schodowej 140x145,5 cm, dwudzielne, UR+R, szklone szkłem zespolonym dwukomorowym 1,40*1,455*5	m ² m ²	 10,18	 10,18
				RAZEM	10,18
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
21	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2,45*1,70+(2,45+1,15)*0,5*2,25+1,13*1,15+1,64*5,10*3+(2,40+2,65)*0,5*1,70+(2,65+4,15)*0,5*2,25+(4,15+4,30)*0,5*1,15 -(1,4*1,455*5+1,15*1,455*4+1,15*1,125)	m ² m ² m ²	 51,41 -18,17	 33,24
				RAZEM	33,24
22	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,40+1,455)*2*5 (1,15+1,455)*2*4 (1,15+1,125)*2 (0,88+0,45)*2*4 (0,55+0,45)*2*14	m m m m m	 28,55 20,84 4,55 10,64 28,00	 92,58
				RAZEM	92,58
23	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (33,24+0,15*92,58)*1,1	m ² m ²	 51,84	 51,84
				RAZEM	51,84
5		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
24	KNR 4-01 d.5 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2,45*1,70+(2,45+1,15)*0,5*2,25+1,13*1,15+1,64*5,10*3+(2,40+2,65)*0,5*1,70+(2,65+4,15)*0,5*2,25+(4,15+4,30)*0,5*1,15 -(1,40*1,455*5+1,15*1,455+1,15*1,125)	m ² m ² m ²	 51,41 -13,15	 38,26
				RAZEM	38,26
25	KNR 0-23 d.5 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 38,26	m ² m ²	 38,26	 38,26
				RAZEM	38,26
26	KNR AT-38 d.5 0210-03 analogia	Warstwa zbrojona, tynk i wymalowanie na ościeżach 0,15*((1,40+1,455*2)*5+(1,15+1,455*2)*4+(1,15+1,125*2))	m ² m ²	 6,18	 6,18
				RAZEM	6,18
27	KNR 0-23 d.5 2614-10 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,40+1,455*2)*5+(1,15+1,455*2)*4+(1,15+1,125*2)	m m	 41,19	 41,19
				RAZEM	41,19
28	KNR 0-23 d.5 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 5,10	m m	 5,10	 5,10
				RAZEM	5,10
29	KNR 4-01 d.5 0726-06 ościeża	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) 0,15*((0,88+0,45)*2*4+(0,55+0,45)*2*14)	m ² m ²	 5,80	 5,80
				RAZEM	5,80
30	KNR AT-38 d.5 0405-03 analogia	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami akrylowymi 38,26+5,80	m ² m ²	 44,06	 44,06
				RAZEM	44,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,15*(1,40*5+1,15*5)	m ² m ²	 1,91	
				RAZEM	1,91
32	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*(1,40*5+1,15*5)	m ² m ²	 3,82	
				RAZEM	3,82
33	KNR 2-02 d.5 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 5,10*15,60	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
34	NNRNKB d.5 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 79,56	m ² m ²	 79,56	
				RAZEM	79,56
35	KNR 2-02 d.5 1604-02	Czas pracy rusztowań (poz. 24,25,26,27,29,30,31,32) 205,515519/(0,84*5)	mg mg	 48,93	
				RAZEM	48,93

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa
im. Józefa Grzegorzewskiego
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104
NIP 796-003-59-52