
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI: Remont komórek
ADRES INWESTYCJI: Sosnowiec Ul .Tuwima 5
NAZWA INWESTORA: MZZL
ADRES INWESTORA: SOSNOWIEC UL. PARTYZANTÓW 10a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Sałaga

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2021

Dotyczy dwóch szeregów komórek na ścianach szczytowych budynku przy ul. Tuwima 5 w Sosnowcu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

REMONT komórek Tuwima 5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT komórek Tuwima 5					
1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m2		
		92,40	m2	92,400	
				RAZEM	92,400
2	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 3	m2		
		(11 * 4,20) * 2	m2	92,400	
				RAZEM	92,400
3	KNR 4-01 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych (krokwi)	m		
		(14 * 4,2) * 2	m	117,600	
				RAZEM	117,600
4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		92,40	m2	92,400	
				RAZEM	92,400
5	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		92,40	m2	92,400	
				RAZEM	92,400
6	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,44	m3 drew	0,440	
				RAZEM	0,440
8	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		11 * 2	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		1,47	m3	1,470	
				RAZEM	1,470
10	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		46,2 * 2	m2	92,400	
				RAZEM	92,400
11	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie lat 120 cm	m2		
		(11 * 4,20) * 2	m2	92,400	
				RAZEM	92,400
12	KNR 4-01 0530-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szer.ponad 25 cm	m2		
		(34 * 0,35) * 2	m2	23,800	
				RAZEM	23,800
13	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(1,5 * 0,66 * 0,3 * 3) + 1 * 0,66 * 0,6	m3	1,287	
				RAZEM	1,287
14	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,5 * 0,66 * 0,3 * 2	m3	0,594	

REMONT komórek Tuwima 5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,594
15	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1,5 * 4 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,287 + 0,594	m3	1,881	
				RAZEM	1,881
17	KNR 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
19	kalk. własna	utyliczacja papy	m3		
		0,924 * 4	m3	3,696	
				RAZEM	3,696
20	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		2,5 * 2	m3	5,000	
				RAZEM	5,000