

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku "Agronomówki" w Mąchocicach Kapitulnych

ADRES INWESTYCJI: 26-001 Masłów, Mąchocice Kapitulne 26

INWESTOR: Urząd Gminy Masłów

BRANŻA: Remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: Krzysztof Laskowski

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2018

Lp.	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1 Elewacja nadziemia				
1 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 85*2+55+55+22	m ²	302,00
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach założono 30% 302,00*0,30	m ²	90,60
3 d.1	kalkulacja własna	Naprawa spękań murów poprzez wykonanie bruzd szer. 20mm i zatopienie w bruzdach i zaprawie prętów śr. 8mm Przedmiar podaje m bieżące bruzd 11*2*3*0,8	m	52,80
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów okiennych z blachy nie nadającej się do użytku 9*1,5*0,2+8*0,7*0,2	m ²	3,82
5 d.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 302,00	m ²	302,00
6 d.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 302,00	m ²	302,00
7 d.1	KNR 0-28 2629-06	Montaż kapinosów - listwy startowej 2*13,5+2*9,7	m	46,40
8 d.1	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy silikonowej. Styropian EPS-70 031 gr. 12 cm (53,5+5,2*4+5,2*1-1*2-1,5*1,5*4)+(23,8+23,8-2*1,5*1,5)+(74,6-0,595*8-2*1)+(47,5-3*1,5*1,5)	m ²	220,19
9 d.1	KNR 0-17 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. Podłoża i ręczne wyk. Wyprawy silikonowej. Styropian EPS-70 031 gr. 3 cm 9*1,5*3*0,3+8*(0,7+2*0,85)*0,3+2*(2*2+1)*0,3	m ²	20,91
10 d.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do ścian - pas na przestrzeni komina na elewacji zachodniej 0,5*5,9	m ²	2,95

11 d.1	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okna i drzwi $9*1,5*3+8*(0,7+2*0,85)+2*(2*2+1)+(0,58+0,5*2)*3$	m	74,44
12 d.1	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników pozostałe $5,9*2+6,1*2+6,3+5,9+4,15*2+2*0,5+5,2+5,8*4$	m	73,90
13 d.1	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy silikonowej. Styropian EPS-70 031 gr. 5 cm $5,2*1,3+5,2*0,3+0,5*9,8+0,41*5,6+0,27*5,6+0,41*5,6$	m ²	19,32
14 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Parapety okienne $(9*1,5+8*0,7+3*0,58)*0,40$	m ²	8,34
15 d.1	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż komina na elewacji zachodniej z montażem króćca odsuwającego na grubość ocieplenia 1	kpl	1,00
2 Gzymsy, podcień, daszek				
16 d.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $4,15*1,3+0,25*(13,5*2+9,8*2)+1,6*1+4,1*(0,42*2+0,4)$	m ²	23,73
17 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach założono 30% $23,73*0,3$	m ²	7,12
18 d.2	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów 7,12	m ²	7,12
19 d.2	KNR 0-17 2608-02 analogia	Przygotowanie podłoża - impregancja grzybobójcza 23,73	m ²	23,73
20 d.2	KNR 0-28 2621-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na spodach (wykonanie warstwy klejowo-szpachłowej zbrojonej siatką nylonową) 23,73	m ²	23,73
21 d.2	KNR 0-28 2630-01 analogia	Wykonanie tynków cienkowarstwowych silikonowych 23,73	m ²	23,73
22 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm $0,25*(1,6+1+1+1,6)$	m ²	1,30
23 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną $1,00*1,60$	m ²	1,60
3 Stolarka okienna i drzwiowa				
24 d.3	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna i drzwi zewnętrzne (tylko drzwi na elewacji północnej) $3*0,58*0,50+9*1,50*1,50+8*0,7*0,85+2,00*1,00$	m ²	27,88

25 d.3	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki 27,88	m ²	27,88
26 d.3	KNNR 7 0701-0103	Montaż okien i drzwi balkonowych z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych, o współ. Przenikania ciepła całego okna 0,9<Uw<1,1 o powierzchni do 0,6 m2 3*0,58*0,5+8*0,7*0,85	m ²	5,63
27 d.3	KNNR 7 0701-0503	Montaż okien i drzwi balkonowych z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych, o współ. Przenikania ciepła całego okna 0,9<Uw<1,1 o powierzchni powyżej 2,0 m2 9*1,5*1,5	m ²	20,25
28 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzup. tynk. zwykłych wewnętrznych kat. III z zapr. cem.-wap. na ścianach i słupach prostok. na popodł. Z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 9*1,5*3*0,2+8*(0,7+2*0,85)*0,2+0,2*(2*2,1+1,0)	m ²	12,98
29 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 2,1*1,05	m ²	2,21
4 Opaska				
30 d.4	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych wylewanych szer. 50cm na podsypce piaskowej 13,6*2+1,3*1	m ²	28,50
31 d.4	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 0,6*(2*13,5+2*9,7+4*0,6)*1,3*1	m ²	38,06
32 d.4	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem 2*13,5+2*9,7+4*0,6	m	48,80
33 d.4	KNR 2-31 0105/01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	38,06
34 d.4	KNR 2-31 0105/02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 38,06	m ²	38,06
35 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3cm grubości warstwy po zagęszczeniu 38,06	m ²	38,06
36 d.4	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej koski brukowej gr. 6cm - 11-20 elementów/m2 38,06	m ²	38,06
5 Cokół				
37 d.5	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków z cokołu do głębokości około 30cm p.p. opaski + 20% powierzchni pozostałej pod gruntem (9,6*2*0,3+13,5*2*0,3)+((8,82*0,4+0,76*0,4+1,3*0,76+1,6*0,76)+(9,6*0,3)+(0,52*8,4+0,82*4,7)+(9,5*0,82-3*0,58*0,5))*0,2	m2	18,67
38 d.5	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9,6*2*0,3+13,5*2*0,3)+((8,82*0,4+0,76*0,4+1,3*0,76+1,6*0,76)+(9,6*0,3)+(0,52*8,4+0,82*4,7)+(9,5*0,82-3*0,58*0,5))	m2	37,92

39 d.5	KNR 0-17 2608-02 analogia	Przygotowanie podłoża - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m2	37,92
40 d.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie pod wyrównanie podłoża zaprawą wyrównującą 37,92	m2	37,92
41 d.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 37,92	m2	37,92
42 d.5	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie ubytków tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów 18,67	m2	18,67
43 d.5	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające (bezzropuszczalnikiowe) 37,92	m2	37,92
44 d.5	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 2mm z bitumicznych mas uszczelniających 37,92	m2	37,92
45 d.5	KNR 0-23 2614-02	Przyklejenie płyt izolacyjnych wodoodpornych gr. 5cm o odporności na ściskanie > 100 kPa (bez kołkowania i tynku) cokół budynku oraz 30cm poniżej poziomu opaski 37,92	m ²	37,92
46 d.5	KNR 0-28 2630-01	Wykonanie tynków cienkowarstwowych żywicznych $((8,82*0,4+0,76*0,4+1,3*0,76+1,6*0,76)+(9,6*0,3)+(0,52*8,4+0,82*4,7)+(9,5*0,82-3*0,58*0,5))+2,6$	m ²	26,66
6 Instalacja odgromowa				
47 d.6	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej - złomowanie 5,9+5,8	m	11,70
48 d.6	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120mm ² w ciągu pionowym 11,70	m	11,70
49 d.6	KNR -W 5-08 0107-01	Osłony przewodów uziemiających z rury sztywnej elektroinstal. PCV RL 28 11,70	m	11,70
50 d.6	KNNR 5 0305-01	Montaż skrzynki kontrolnej odgromienia 2	szt.	2,00
51 d.6	KNR 4-03 1205-03	Pomiary instalacji odgromowej 2	pomiar	2,00
7 Roboty towarzyszące				
52 d.7	KNR-W 2-02 0505-0304	Wykonanie obróbek z papy termozgrzewalnej, polimerowo-asfaltowej, wierzchniego krycia, przy nachyleniu połaci do 27% - uszczelnienia przy kominach 10	m ²	10,00
53 d.7	kalkulacja własna	Demontaż i montaż rynien dachowych z gotowych elementów prefarbykowanych z tworzyw sztucznych 2*9,8	m	19,60
54 d.7	kalkulacja własna	Demontaż i montaż rur spustowych z gotowych elementów prefabrykowanych z tworzyw sztucznych 5,8*2	m	11,60

55 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $9,8*(0,25+0,25)+9,8*0,25+13,6*2*0,25$	m ²	14,15
56 d.7	KNR K-05 0103-05	Montaż deski czołowej gr. 4cm $9,8*3+13,6*2$	m	56,60
57 d.7	KNR 2 0504-0110	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich - pasa podrynnowego, pasa nadrynnowego, wiatrownic z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm $9,8*(0,25+0,25)*2+9,8*0,25+13,6*2*0,25$	m ²	19,05
58 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki papowe przy nowych obróbkach blacharskich $9,8*3*1,1+13,6*2*1,1$	m ²	62,26

Krzysztof Laskowski
mgr inż. Krzysztof Laskowski
 Uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid.: SWK/OWOK/0015/12

