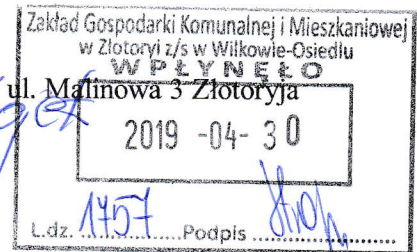


Pracownia Techniczno Budowlana - mgr inż.
Beata Woźniak

06.05.2019

W. Krawiec

P. B. Hance - Stępek



ul. Malinowa 3 Złotoryja

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Brata Alberta 1 w Wilkowie
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Złotoryi z/sw Wilkowie
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 1 Wilków Osiedle
SPORZADZIŁ KALKULACJE : Pracownia Techniczno Budowlana mgr inż. Beata Woźniak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-25

Data zatwierdzenia

Woźniak
mgr inż. **BEATA WOŹNIAK**
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 236/01/DUW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT DACHU			
1	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.0*2.0+1.40*2.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2	KNR-W 4- d.1 01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (16.20*7.6)*2-(0.4*4.32)	m ² m ²	244.512	
				RAZEM	244.512
3	wycena in- d.1 dywidualna	rozbiórka gąsiorów 16.20	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.80+16.20+(9*0.18)*5	m m	40.100	
				RAZEM	40.100
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*7.0+4*1.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ((4.32+0.4+3.78)+(0.5*8)+(0.7+0.84+1.52+0.94)*2+(1.62*8)+ (1.08*5)+15.80+16.20+5.4)*0.25	m ² m ²	19.065	
				RAZEM	19.065
7	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 244.512	m ² m ²	244.512	
				RAZEM	244.512
8	KNR 4-01 d.1 0610-01	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalo- wych - powierzchnia odrzybiania do 2 m ² (((0.1+0.14)*2*7.0*18*2)+((0.14+0.14)*2*16.2*2)+((0.14+0.14)* 2*3.0*4)+((0.14+0.14)*2*4.0*4)+(0.14*0.08*4.0*2*5)	m ² m ²	155.232	
				RAZEM	155.232
9	KNR 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 155.232	m ² m ²	155.232	
				RAZEM	155.232
10	KNR 2-02 d.1 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 244.512 + 0.15*7.6*4+(15.8+16.2)*0.8	m ² m ²	274.672	
				RAZEM	274.672
11	KNR AT- d.1 09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - membrama dachowa 3000 gr/m ² /24h - wysokoparoprzepuszczalna 274.672	m ² m ²	274.672	
				RAZEM	274.672
12	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl. I o ob- jętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - ponad dachem 1.0*(0.5*0.7+0.5*0.84+0.5*1.52+0.5*0.94)	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	wycena in- d.1 dywidualna	Wykonanie czap kominowych z cegieł klinkierowychpełnych 2.4+2.68+4.0+2.8	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
15	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł budowlanych pełnych kl. I o ob- jętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - 1 szt kominą z widocznymi wykwitami /pod dachem, na poziomie strychu/ na wysokość 1,0 m (0.5*0.84)*1.0	m ³ m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
16	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ko- min na poziomie strychu (0.5+0.84)*2*(5.5-1.0)	m ² m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
17	KNR 4-01 d.1 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podło- żu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 12.06	m ² m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
18	KNR 2-02 d.1 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 12.06	m ² m ²	12.060	
				RAZEM	12.060
19	wycena in- d.1 dywidualna	Protokółkominiański 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja d.1 własna	Spoinowanie ścian kominów zaprawą do klinkieru 2.4+2.68+4.0+2.8	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
21	wycena in- d.1 dywidualna	Spadki na kominach z zaprawy, z zatarciem na gładko (zaparawa do klinkieru z suchej mieszanki) (2.8+3.08+4.4+3.2)	m ² m ²	13.480	
				RAZEM	13.480
22	KNR-W 4- d.1 01 0347-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścia- nach z cegieł na zaprawie wapiennej - WYDŁUŻENIE OKAPU 80cm 36	gniazd d. gniazd d.	36.000	
				RAZEM	36.000
23	wycena in- d.1 dywidualna	Wyrównanie powierzchni ściany na zaprawie wapiennej i cemento- wo wapiennej 12.96	m ² m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
24	KNR 4-01 d.1 0410-02 analogia	Wykonanie podbitki 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 4-01 d.1 0412-01	Przedłużenie krokwi celem stworzenia okapu 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2- d.1 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytan cynk 15.80+16.20	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR-W 2- d.1 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan - cynku 4*7.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
28	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynkowo tytanowej 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan cynku gr 0,60 mm (4.32+0.4+3.78)*0.25	m ² m ²	2.125	
				RAZEM	2.125
30	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan cynku gr. 0,60 mm ((0.5*8)+(0.7+0.84+1.52+0.94)*2+15.80+16.20)*0.3	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
31	wycena in- d.1 dywidualna	Pokrycie dachówki ceramicznej karpiówki 380x180 mm układanej w koronkę na sucho; dachówki szczytowe 7,6 m x 4 krawędzie 244.512+0.15*7.6*4+(15.80+16.20)*0.8	m ² m ²	274.672	
				RAZEM	274.672
32	KNR AT- d.1 09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 16.20	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
33	KNR AT- d.1 09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 15.80+16.20	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
34	wycena in- d.1 dywidualna	Dostawa i montaż ław kominiarskich systemowych metalowych w kolorze dachówki długości 1,0 m w kolorze dachówki 12.60	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
35	KNR AT- d.1 09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegowy /ocynk/ 15.80+16.2	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNR AT- d.1 09 0702-01 analogia	Ułożenie gąsiorów ceramicznych stożkowych na sucho na łacie z uchwytem- 2 początkowe 16.20	m m	16.200	
				RAZEM	16.200
37	KNR 4-01 d.1 0415-03	montaż wyłazów dachowych w miejsce istniejącego wym. 45x75 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.1 0415-03 analogia	montaż wyłazów dachowych wym 45x75 - demontaż lukarenek i montaż wyłazów dachowych 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-02 d.1 1219-08 analogia	Uchwyty do anten na kominach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.1 0610-01	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzybiania do 2 m ² - oczyszczenie ścian lukarenek 8.22	m ² m ²	8.220	
				RAZEM	8.220
41	KNR-W 2- d.1 02 1514-01	Renowacja elementów drewnianych lukarny i zabezpieczenie podbitki ALTAX - lakierobejca altax 8.22+25.0	m ² m ²	33.220	
				RAZEM	33.220
42	KNR-W 2- d.1 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - front i tył budynku 7.0*(15.80+16.20)	m ² m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
43	KNR-W 2- d.1 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m /boki budynku/ (9.5*(7.0+5.0))*2	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
2		DOCIEPLENIE PODDASZA			
44	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 249.072	m ² m ²	249.072	
				RAZEM	249.072
45	KNR AT- d.2 09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - membrama dachowa 1760 g/m ² /24h - folia wysokoparuszczelna 249.072	m ² m ²	249.072	
				RAZEM	249.072
46	KNR-W 2- d.2 02 0409-03 analogia	Montaż kontrłat do umocowania folii 252*(0.03*0.03)	m ³ m ³	0.227	
				RAZEM	0.227
3		WYWÓZ GRUZU			
47	KNR AT- d.3 05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 2.52	m ³ m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
49	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 2.52	m ³ m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
50	d.3	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko 2.52*1.8	t t	4.536	
				RAZEM	4.536