

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mienia komunalnego w miejscowości Nienaszów
ADRES INWESTYCJI : Nienaszów dz. ewid. Nr 576/1, 576/2, 577/5, 577/6, 577/9, 577/10
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród, 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont budynku - roboty zewnętrzne			
1.1		Docieplenie ścian i wykonanie elewacji			
d.1.1	1 KI analiza indywidualna	Demontaż uchwyty na flagi, opraw oświetlenia zewnętrznego itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	2 KI analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac tablic informacyjnych, figurki św. Floriana itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	3 KNR 4-03 0307-03 analiza indywidualna	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle - wymiana przycisku syreny, przycisk grzybkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek - skrzynka gazowa	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
d.1.1	5 KNR 2-15 0120-01 analiza indywidualna	Analogia, skrzynka gazomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.85*1.15*2+0.6*0.6	m ²		
			m ²	2.315	
				RAZEM	2.315
d.1.1	7 KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - Skalkulować tylko montaż, okna używane przekazane przez Zamawiającego 2*0.9*1.8	m ²		
			m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
d.1.1	8 KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	9 KNR-W 4- 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworu do montażu szerszych drzwi 0.2*2.15*0.24	m ³		
			m ³	0.103	
				RAZEM	0.103
d.1.1	10 KNR-W 4- 01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	11 NNRNKB 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
d.1.1	12 KNR-W 2- 02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Skalkulować tylko montaż, drzwi używane przekazane przez Zamawiającego	m ²		
		1.1*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
d.1.1	13 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.57*7.7-3.61*3.4-9*1.1*1.8-1.2*2.1 12.5*(10.7+7.7)/2*2-2*0.85*1.15-4*0.9*1.8-0.6*0.6-2*1.44-2.46*1.47-2*0.8*0.9 2.02*3.7*2-1.35*2.17-0.8*2.05	m ²		
			m ²	71.88	
			m ²	213.27	
			m ²	10.38	
				RAZEM	295.53
d.1.1	14 KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 13.57+3.43+5.9+2.02+3.17+12.5-3.61-1.3-0.9-1	m		
			m	33.780	
				RAZEM	33.780
d.1.1	15 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokol, styropian gr. 10 cm, min. EPS80 036 0.5*(13.57+3.43+5.9+2.02+3.17+12.5-3.61-1.3-0.9-1)	m ²		
			m ²	16.890	
				RAZEM	16.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15 cm, min. EPS70 036 poz.13-poz.15	m ² m ²	 278.640	 278.640
				RAZEM	278.640
17 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.3*(3.61+3.4*2+1.3+2.1*2+9*1.1+18*1.8+4*0.9+8*1.8+2*0.85+4*1.15+1.35+2*2.17+2+2*1.44+0.6+2*0.57+2.46+2*1.47+2*0.8+4*0.9)	m ² m ²	 31.626	 31.626
				RAZEM	31.626
18 d.1.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.13*4	szt szt	 1 182.120	 1 182.120
				RAZEM	1 182.120
19 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 3.61+3.4*2+1.3+2.1*2+9*1.1+18*1.8+4*0.9+8*1.8+2*0.85+4*1.15+1.35+2*2.17+2+2*1.44+0.6+2*0.57+2.46+2*1.47+2*0.8+4*0.9+7.7*2+3.7*2	m m	 128.220	 128.220
				RAZEM	128.220
20 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 0.3*(9*1.1+4*0.9+2*0.85+2+0.6+2.46+2*0.8)	m ² m ²	 6.558	 6.558
				RAZEM	6.558
21 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.15+poz.16	m ² m ²	 295.530	 295.530
				RAZEM	295.530
22 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.17	m ² m ²	 31.626	 31.626
				RAZEM	31.626
23 d.1.1	KNR 0-23 0931-01 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar-skiej poz.16+poz.17	m ² m ²	 310.266	 310.266
				RAZEM	310.266
24 d.1.1	KNR 0-23 0931-02 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym poz.16	m ² m ²	 278.640	 278.640
				RAZEM	278.640
25 d.1.1	KNR 0-23 0931-04 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym poz.17	m ² m ²	 31.626	 31.626
				RAZEM	31.626
26 d.1.1	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, pierwsza warstwa poz.15	m ² m ²	 16.89	 16.89
				RAZEM	16.89
27 d.1.1	KNR 0-17 0930-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym poz.15	m ² m ²	 16.89	 16.89
				RAZEM	16.89
28 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Naświetlacz LED o mocy min. 30 W, IP 65 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
29 d.1.1	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - potrójny, ocynkowany 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.1.1	NNRNKB 202 0540-01 analiza indywidualna	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - analogia, podbitka z blachy trapezowej T7 na łątach, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 0.55*(14.6+4*7.7)	m ² m ²	 24.970	 24.970
				RAZEM	24.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 13.57*7.7 12.5*(10.7+7.7)/2*2 2.02*3.7*2	m ² m ² m ² m ²	 104.489 230.000 14.948	
				RAZEM	349.437
1.2		Zadaszenie nad bramą garażową, pochylnią dla niepełnosprawnych oraz istniejącym wiatrolapem			
32 d.1.2	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku 0.2+5.9+0.2	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
33 d.1.2	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1.2	KNR-W 4- 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku (0.2+5.9+0.2)*2.3+1.25*2+0.65*9.3	m ² m ²	 23.035	
				RAZEM	23.035
35 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.2+5.9+0.2+9.3+1.25+2	m ² m ²	 18.85	
				RAZEM	18.85
36 d.1.2	KNR 4-01 0627-03 analiza in- dywidualna	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (0.2+5.9+0.2)*2.3	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
37 d.1.2	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 13.57*1.65+1.25*2.3	m ² m ²	 25.266	
				RAZEM	25.266
38 d.1.2	NNRNKB 202 0411- 02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej 0.2+5.9+1.25+13.57	m m	 20.920	
				RAZEM	20.920
39 d.1.2	KNR 0-15II 0517-02 analiza in- dywidualna	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (0.2+5.9+1.25)*2.3+13.57*1.65	m ² m ²	 39.296	
				RAZEM	39.296
40 d.1.2	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej poz.39	m ² m ²	 39.296	
				RAZEM	39.296
41 d.1.2	NNRNKB 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.38	m m	 20.92	
				RAZEM	20.92
42 d.1.2	NNRNKB 202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 0.15*(0.2+5.9+1.25+13.57)*2+0.25*(2.3*2+1.65*2)	m ² m ²	 8.251	
				RAZEM	8.251
43 d.1.2	NNRNKB 202 0537- 01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - kolor i profil dostosowany do istniejącego pokrycia poz.39	m ² m ²	 39.296	
				RAZEM	39.296
44 d.1.2	NNRNKB 202 0539- 04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych - dostosowane do istniejących barier poz.38*0.9	m m	 18.828	
				RAZEM	18.828
45 d.1.2	NNRNKB 202 0548- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien poz.38	m m	 20.920	
				RAZEM	20.920
46 d.1.2	NNRNKB 202 0548- 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	NNRNKB d.1.2 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	NNRNKB d.1.2 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 50 mm	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
49	NNRNKB d.1.2 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	NNRNKB d.1.2 202 0550-07 analiza indywidualna	Analogia, trojaki na rurach spustowych o śr. 100 mm do wpięcia rur spustowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	NNRNKB d.1.2 202 0540-01 analiza indywidualna	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - analogia, podbitka z blachy trapezowej T7 na łątach, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m ²		
		0.15*(2.02+5.9)+1.25*2.02+13.57*1.5	m ²	24.068	
				RAZEM	24.068
2		Docieplenie stropu i klatki schodowej			
52	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm, min. EPS70 036 1.9*(4.5*2+4.4)	m ²		
			m ²	25.460	
				RAZEM	25.460
53	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.52	m ²		
			m ²	25.460	
				RAZEM	25.460
54	KNR-W 2- d.2 02 1121-06 analiza indywidualna	Analogia, ruszt drzewiany krzyżowy pokryty płytą OSB gr. 22 mm	m ²		
		1.5*4.5+4.2*8+1.5*4.5	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
55	KNR 9-12 d.2 0301-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie - wełna mineralna w 2 warstwach o łącznej grubości 18 cm i współczynnika przewodzenia ciepła 0,036 W/mK poz.54	m ²		
			m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
56	KNR 9-12 d.2 0301-02 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - wełna mineralna w 2 warstwach o łącznej grubości 18 cm i współczynnika przewodzenia ciepła 0,036 W/mK 13.35*12.25-poz.54	m ²		
			m ²	116.438	
				RAZEM	116.438
57	KI d.2 analiza indywidualna	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej ułożonej na wełnie mineralnej	m ²		
		13.35*12.25	m ²	163.538	
				RAZEM	163.538