

**Urząd Gminy Nowy Żmigód**  
**38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2**

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku DL w Grabaninie  
ADRES INWESTYCJI : Grabanina dz. ewid. Nr 181  
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 : 01.03.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KI	Demontaż uchwytu na flagi i kosza na śmieci	szt		
d.1	analiza indywidualna		szt	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KI	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac: rur spustowych, tablic informacyjnych, opraw oświetlenia zewnętrznego, kratki wentylacyjnej	szt		
d.1	analiza indywidualna		szt	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KI	Demontaż słupka przykręconego do ściany budynku i przęsta ogrodzeniowego oraz ponowny montaż po wykonaniu docieplenia	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-02		m	19.680	
		5.35+4.78+5.07+4.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.680</b>
5	KNR 5-08	Analogia - puszki na złącza kontrolne instalacji odgromowej	szt.		
d.1	0303-17		szt.	4.000	
	analiza indywidualna				
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	21.300	
		0.9*5+1.2*3+1.35+2.35+1.2*2+2.35*2+1.2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01		m <sup>2</sup>	31.250	
		0.5*(14.15+11.44*2)+0.9*14.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
8	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-03		m <sup>3</sup>	4.285	
		0.3*0.3*(11.44*2+14.15*2-3.57)			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.285</b>
9	KNR-W 4-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-01		m <sup>2</sup>	19.044	
		0.4*(11.44*2+14.15*2-3.57)			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.044</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 8 cm - cokół styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01		m <sup>2</sup>	45.510	
		11.44*2+14.15*2-1-1.1-3.57			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.510</b>
11	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-01		m <sup>2</sup>	19.044	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.044</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09		m	45.500	
		14.15*2+11.44*2-1-1.11-3.57			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 12 cm - styropian EPS 040 FASADA	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01		m <sup>2</sup>	51.610	
	front	4.7*4.78+0.5*4.7*1.75+6.74*5.35+0.5*6.74*2.15-5*0.86*0.87-1.11*2.06-3.43*3.57			
	lewy bok	14.15*5.3-1.17*1.45-1.32*1.45-1*2.55-2.32*0.9-1.17*0.9	m <sup>2</sup>	65.694	
	prawy bok	14.15*5-3*1.18*1.27	m <sup>2</sup>	66.254	
	tył	4.7*4.48+0.5*4.7*1.75+6.74*5.07+0.5*6.74*2.15-2.35*1.45-2.35*0.9-1.18*1.45-1.18*0.9	m <sup>2</sup>	58.290	
	cokół	-0.7*poz.10	m <sup>2</sup>	-31.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.99</b>
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 2 cm - styropian EPS 040 FASADA	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02		m <sup>2</sup>	25.572	
		0.3*(0.87*5+0.86*10+1.11+2.06*2+2.55*2+2.32*2+0.9*4+1.17*2+1.45*2+1.27*6+1.18*3+1.18*2+2.35*2+1.45*4+0.9*4)+0.6*(3.57+3.43*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.572</b>
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.1	2612-03		szt	1 022.000	
		4*(poz.10+poz.13)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 022.000</b>
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
d.1	2612-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.87*5+0.86*10+1.11+2.06*2+2.55*2+2.32*2+0.9*4+1.17*2+1.45*2+1.27*6+1.18*3+1.18*2+2.35*2+1.45*4+0.9*4+3.57+3.43*2+5.35+4.78+5.07+4.48	m	94.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.490</b>
17	NNRNKB d.1 202 0541-02 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki w kolorze brązowym z zakończeniami z PVC  poz.6*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
18	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.10+poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.50</b>
19	KNR 0-17 d.1 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.572</b>
20	KI d.1 analiza indywidualna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.99</b>
21	KI d.1 analiza indywidualna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.572</b>
22	KI d.1 analiza indywidualna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach - baranek 1,5 mm w 1 lub 2 grupie kolorystycznej, do ustalenia na etapie budowy  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.99</b>
23	KI d.1 analiza indywidualna	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach - baranek 1,5 mm w 1 lub 2 grupie kolorystycznej, do ustalenia na etapie budowy  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.572</b>
24	KNR 0-17 d.1 0930-01	Nalożenie na podłozę farby gruntującej , pierwsza warstwa  0.7*poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.86</b>
25	KNR 0-17 d.1 0930-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej gr. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolorystyka do ustalenia z zamawiającym  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.86</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 1219-08	Uchwyty do flag - potrójny, ocynkowany  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 0.4*(14.15+11.44*2)+0.8*14.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.132</b>
28	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,6,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26)			

