

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe  
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego  
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania  
71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją  
71420000-8 Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja istniejącego budynku GOPS-u w Zagnańsku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Spacerowa 8a 26-050 Zagnańsk  
INWESTOR : GMINA ZAGNAŃSK  
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk ul. Spacerowa 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Borowiec upr. bud SWK/0088/OWOK/04  
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-05

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-03-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Termomodernizacja istniejącego budynku GOPS-u w Zagnańsku</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01	345.25	m <sup>2</sup>	345.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.250</b>
2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków w styropianie ,płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - izolacja gr. 15 cm - Elewacja - izolacja współczynnika przewodzenia ciepła lambda ? = 0,031 W/mK) , tynk - silikonowy	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-02	345.25	m <sup>2</sup>	345.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.250</b>
3	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi -	m		
d.1	2612-08	210.0	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	17.05+12.014	m <sup>2</sup>	29.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.064</b>
5	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	55.38	m <sup>2</sup>	55.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.380</b>
6	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-09	55.38	m <sup>2</sup>	55.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.380</b>
7	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-05	553.58	m <sup>2</sup>	553.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>553.580</b>
8	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,5,6,7,9,10)			
d.1	r.16 z.sz.5.15				
9	KNR-W 2-02	Parapety, zewnętrzne - Szare parapety 30mm	m		
d.1	2104-01 analogia	45.8	m	45.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.800</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy asfaltowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-01 analogia	133.38	m <sup>2</sup>	133.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.380</b>
11	KNR 4-01	Remont wylewki betonowej na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03 analogia	133.38	m <sup>2</sup>	133.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.380</b>
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	133.38	m <sup>2</sup>	133.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.380</b>
13	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1	1105-01	133.38	m <sup>2</sup>	133.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.380</b>
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	133.38	m <sup>2</sup>	133.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.380</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej ; powierzchnie pionowych na gorąco - pierwsza warstwa - papy z zastosowanie technologii Szybki Profil	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-07 analogia	153.78	m <sup>2</sup>	153.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.780</b>
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej ; powierzchnie pionowych na gorąco - druga warstwa - papy z zastosowanie technologii Szybki Profil	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-08 analogia	153.78	m <sup>2</sup>	153.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.780</b>
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	100.38	m <sup>2</sup>	100.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
18	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 100.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
19	KNR 2-02 d.1 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 100.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
20	KNR 2-02 d.1 1106-07 analogia	Posadzki betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włukanami stalowymi 100.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
21	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 76.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.960</b>
22	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą- Płytki anty poślizgowe 76.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.960</b>
23	KNR 2-02 d.1 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 64.56	m m	64.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.560</b>
24	KNR 2-02 d.1 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 64.56	m m	64.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.560</b>
25	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 14.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
26	KNR 2-02 d.1 1203-01 analogia	Drzwi - demontaż 14.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
27	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 625.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.300</b>
28	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 625.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.300</b>
29	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 625.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.300</b>
30	KNR 4-01 d.1 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian - farbry ceramiczne 625.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	625.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.300</b>
31	NNRNKB d.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształowników z wysokoudarowego PCW Stolarka - pakiet trzy szybowy , rama 6 komorowa z izolacją , ułożenie fatrchów epedem do montażu. 6.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
32	NNRNKB d.1 202 1025-03 analogia	Deomontaż okien 5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
33	KNR 2-02 d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
34	KNR 2-31 d.1 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - malowane cynkowane proszkowane 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.1 0704-01 analogia	Bariery ochronne - stal nierdzewna	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.1 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekana	m		
		47.02	m	47.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.020</b>
37	KNR-W 2-02 d.1 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekana	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
38	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	d.1 wycena indywidualna	Schody terenowe remont schodów betonowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	d.1 wycena indywidualna	Podłączanie rynianie do instalacji deszczowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie daszku , zadaszzenia plus konstrukcja zadaszzenia	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
42	KNR 9-01 d.1 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m <sup>2</sup>		
		6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
44	KNR 4-01 d.1 0354-03 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
45	KNR 2-02 d.1 1009-06 analogia	Montaż wyłazu dachowego plus drabinka	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
46	NNRNKB d.1 202 1025-03 analogia	Deomontaż okien	m <sup>2</sup>		
		1.44	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
47	NNRNKB d.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1.44	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
48	d.1 wycena indywidualna	Oświetlenia ewakuacyjne klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		13.5	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.1 wycena indywidualna	Modernizacja instalacji c.o. Modernizacja c.o. - pompy energooszczędna pobór mocy 5-22 W , , przewody - rury miedziane z izolacją , grzejniki płytowe stalowe, automatyka pogodowa z programatorem dniowym (6 czasów na dobę) do: 1 obiegów c.o. (ze sterownikami FB100 10 obiegi c.o.), 1 c.w.u. (różne temperatury) i 1 cyrkulacji, głowica termosta-tyczna,- sterowanie czasowo regulowanie temperatury w pomieszczeniach. Możliwość zaprogramowania do 6 ustawień dziennie na pojedyncze dni i po kilka naraz. W każdej chwili możliwa jest manualna zmiana programu pokrętle 352.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.380</b>
50	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
51	d.1 wycena indywidualna	Remont kominów na dachu  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji projektowej  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	d.1 wycena indywidualna	Wszystkie prace wynikłe z dokumentacji dla zdania termomodernizacji istniejącego budynku GOPS-u w Zagnańsku a nie ujęte w/w przedmiarze  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>