
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
1		Termomodernizacja istniejącego budynku GOPS-u w Zagnańsku			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	345.25	m ²	345.250	
				RAZEM	345.250
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 ²		
d.1	2614-02	345.25	m ²	345.250	
				RAZEM	345.250
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	
				RAZEM	210.000
4	KNR 2-02	Ośłony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	17.05+12.014	m ²	29.064	
				RAZEM	29.064
5	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1	0101-01	55.38	m ²	55.380	
				RAZEM	55.380
6	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
d.1	0202-09	55.38	m ²	55.380	
				RAZEM	55.380
7	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
d.1	0202-05	553.58	m ²	553.580	
				RAZEM	553.580
8	KNR 2-02	Czas pracy rusztań 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	
				RAZEM	45.800
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy asfaltowej	m ²		
d.1	0508-01 analogia	133.38	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
11	KNR 4-01	Remont wylewki betonowej na dachu	m ²		
d.1	0803-03 analogia	133.38	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	133.38	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
13	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1105-01	133.38	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²		
d.1	0609-03	133.38	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej ; powierzchnie pionowych na gorąco - pierwsza warstwa - papy z zastosowanie technologii Szybki Profil	m ²		
d.1	0605-07 analogia	153.78	m ²	153.780	
				RAZEM	153.780
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej ; powierzchnie pionowych na gorąco - druga warstwa - papy z zastosowanie technologii Szybki Profil	m ²		
d.1	0605-08 analogia	153.78	m ²	153.780	
				RAZEM	153.780
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	100.38	m ²	100.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.380
18	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 100.38	m ² m ²	100.380	
				RAZEM	100.380
19	KNR 2-02 d.1 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 100.38	m ² m ²	100.380	
				RAZEM	100.380
20	KNR 2-02 d.1 1106-07 analogia	Posadzki betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włukanami stalowymi 100.38	m ² m ²	100.380	
				RAZEM	100.380
21	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 76.96	m ² m ²	76.960	
				RAZEM	76.960
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 ² m ²	76.960	
				RAZEM	76.960
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	
				RAZEM	64.560
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	
				RAZEM	64.560
25	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 14.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 2-02 d.1 1203-01 analogia	Drzwi - demontaż 14.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 625.3	m ² m ²	625.300	
				RAZEM	625.300
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 ² m ²	625.300	
				RAZEM	625.300
29	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 625.3	m ² m ²	625.300	
				RAZEM	625.300
30	KNR 4-01 d.1 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian - farby ceramiczne 625.3	m ² m ²	625.300	
				RAZEM	625.300
31	NNRNKB d.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW Stolarka - pakiet trzy szybowy , rama 6 komorowa z izolacją , ułożenie fatrtuchów epedem do montażu. 6.86	m ² m ²	6.860	
				RAZEM	6.860
32	NNRNKB d.1 202 1025-03 analogia	Deomontaż okien 5.04	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
33	KNR 2-02 d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
34	KNR 2-31 d.1 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - malowane cynkowane proszkowane 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000

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	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	47.020
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	
				RAZEM	15.000
38	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d.1 wycena indywidualna	Schody terenowe remont schodów betonowych Schody terenowe remont schodów betonowych - wykonanie murku oporowego żelbetowego gr. 20 cm o wysokości 2,20 i długości 3,5 mb wraz z izolacjami przeciwwilgociowymi i cieplna gr. 5 cm i wyprawą tynkiem żywicznym, - wykonanie biegu schodowego na gruncie (schody o szer. 1,3 i długości 3,3) wraz z systemową izolacją przeciwwilgociową i obłożeniem płytkami mrozoodpornymi, - zasypka piaskiem 43 m3, - humusowanie gr 6cm wraz z obsianiem trawą 43m2.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.1 wycena indywidualna	Podłączanie rynianie do instalacji deszczowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie daszku , zadaszenia plus konstrukcja zadaszenia	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
42	KNR 9-01 d.1 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 4-01 d.1 0354-03 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
45	KNR 2-02 d.1 1009-06 analogia	Montaż wyłazu dachowego plus drabinka	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
46	NNRNKB d.1 202 1025-03 analogia	Deomontaż okien	m ²		
		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
47	NNRNKB d.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
48	d.1 wycena indywidualna	Oświetlenia ewakuacyjne klatki schodowej	m ²		
		13.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500

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 termostata-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 pokrętkiem 352.38	m ² m ²	 352.380	
				RAZEM	352.380
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 ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
51	d.1 wycena indywidualna	Remont kominów na dachu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji projektowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.1 wycena indywidualna	Wszystkie prace wynikłe z dokumentacji dla zadania termomodernizacji istniejącego budynku GOPS-u w Zagnańsku a nie ujęte w/w przedmiarze 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000