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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Lucieniu,
ADRES INWESTYCJI : Lucień 46, działka nr ewid. 16/12, Obręb: Lucień, Jedn. ewid.: 140402_2
INWESTOR : Gmina Gostynin,
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaże						
2	Ściany cokołu						
3	Ściany nadziemna						
4	Stolarka						
5	Chodniki i opaski						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	NNRNKB	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy	m ²		
d.1	202 0541-02	wsp do R-0,3			
	analogia				
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05		m	74,000	
		74			
				RAZEM	74,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06		m	77,500	
		77,5			
				RAZEM	77,500
4		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
2		Ściany cokołu			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociagi, kolektory w	m ³		
d.2	0317-0401	gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	106,000	
		106			
				RAZEM	106,000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.2	0320-0401	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	106,000	
		106			
				RAZEM	106,000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01		m ³	106,000	
		106			
				RAZEM	106,000
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	106,000	
		106			
				RAZEM	106,000
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²	106,000	
		106			
				RAZEM	106,000
10	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
	analogia		m ²	168,000	
		106+62			
				RAZEM	168,000
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
	analogia		m ²	168,000	
		106+62			
				RAZEM	168,000
12	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03		m ²	33,600	
		168*0,2			
				RAZEM	33,600
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.2	0726-02	taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	33,600	
		168*0,2			
				RAZEM	33,600
14	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 12 cm na ścianach	m ²		
d.2	0101-04		m ²	168,000	
		106+62			
				RAZEM	168,000
15	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w	m ²		
d.2	0704-02	ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi	m ²	168,000	
		106+62			
				RAZEM	168,000
16	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.2	0101-06		m ²	168,000	
		106+62			
				RAZEM	168,000
17	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m ²		
d.2	0101-06		m ²	62,000	
		62			
				RAZEM	62,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
19	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
20	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe	m ²		
		106	m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
3		Ściany nadziemne			
21	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		805+82,5+37	m ²	924,500	
				RAZEM	924,500
22	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		805+82,5+37	m ²	924,500	
				RAZEM	924,500
23	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		924,5*0,2	m ²	184,900	
				RAZEM	184,900
24	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		924,5*0,2	m ²	184,900	
				RAZEM	184,900
25	KNR AT-31 d.3 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - styropian grafitowy	m ²		
		805	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
26	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach - styropian grafitowy	m ²		
		82,5	m ²	82,500	
				RAZEM	82,500
27	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na gzymsie - styropian grafitowy	m ²		
		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
28	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi	m ²		
		805	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
29	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		805	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
30	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka x2	m ²		
		106*2	m ²	212,000	
				RAZEM	212,000
31	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		82,5	m ²	82,500	
				RAZEM	82,500
32	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na gzymsie	m ²		
		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
33	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		425	m	425,000	
				RAZEM	425,000
34	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
35	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrazit	m ²		
		106*2	m ²	212,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	212,000
36	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa po- średnia na ścianach 805	m ² m ²	 805,000	
				RAZEM	805,000
37	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie; warstwa po- średnia na ościeżach i gzymsach 82,5+37	m ² m ²	 119,500	
				RAZEM	119,500
38	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ścianach 805	m ² m ²	 805,000	
				RAZEM	805,000
39	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ościeżach i gzymsach 82,5+37	m ² m ²	 119,500	
				RAZEM	119,500
40	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 35	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
41	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 855	m ² m ²	 855,000	
				RAZEM	855,000
42	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 74	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
43	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 77,5	m m	 77,500	
				RAZEM	77,500
44	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki 91,5	m ² m ²	 91,500	
				RAZEM	91,500
45	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4-01 d.3 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej- scu 10*0,4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR AT-31 d.3 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłona- ce 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
4		Stolarka			
48	KNR-W 2-02 d.4 1001-03	Demontaż okien, wsp do R-0,3 99,45+8,64+3,6+4,32	m ² m ²	 116,010	
				RAZEM	116,010
49	KNR-W 2-02 d.4 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo- ne o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okno drewniane O1 1,5*1,95*34	m ² m ²	 99,450	
				RAZEM	99,450
50	KNR-W 2-02 d.4 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo- ne o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okno drewniane O2 2,4*1,2*3	m ² m ²	 8,640	
				RAZEM	8,640
51	KNR-W 2-02 d.4 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo- ne o powierzchni do 2.0 m2 - Okno drewniane O3 1,5*1,2*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
52	KNR-W 2-02 d.4 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo- ne o powierzchni do 2.0 m2 - Okno drewniane O4 1,2*1,2*3	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
53	KNR 2-02 d.4 1001-09	Demontaż drzwi wsp do R-0,3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
54	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D1	m ²		
		0,9*2*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
55	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		221,5*0,4	m ²	88,600	
				RAZEM	88,600
56	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		221,5*0,4	m ²	88,600	
				RAZEM	88,600
57	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
58	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	8,500	
		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
59	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
5		Chodniki i opaski			
60	KNR 2-31 d.5 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej - rozebranie	m ²		
		wsp do R - 0,3	m ²	106,000	
		106			
				RAZEM	106,000
61	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		106	m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
62	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% z demontażu	m ²		
		106	m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
63	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% z demontażu	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000