
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 Publicznego Gimnazjum im. POZ w Bodzanowie,
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszogrodzka 3, działka nr ewid. 48, 50/1 Obręb: Chodkowo, Jedn. ewid.: 141902_2
INWESTOR : Gmina Bodzanów,
ADRES INWESTORA : 09-470 Bodzanów, ul. Bankowa 7
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	Strop - docieplenie - nad wejściem						
6	Strop nad oststnią kondygnacją - docieplenie						
7	Chodniki, opaski, pochylnia						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	NNRNKB	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek	m ²		
d.1	202 0541-02	wsp do R-0,3			
	analogia	41,2+140	m ²	181,200	
				RAZEM	181,200
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
4	KNR 2-02	Demontaż balustrady	m		
d.1	1209-02	wsp do R-0,3			
	analogia	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna	4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR AT-26	Skucie płytek z cokołu	m ²		
d.1	0101-01				
	analogia	32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	do 1 km			
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 14			
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
9		Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
2		Ściany cokołu			
10	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, 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			
		104,7*1*1	m ³	104,700	
				RAZEM	104,700
11	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			
		104,7	m ³	104,700	
				RAZEM	104,700
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01				
		104,7	m ³	104,700	
				RAZEM	104,700
13	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i	m		
d.2	0102-01	ściany			
		104,7	m	104,700	
				RAZEM	104,700
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		104,7	m ²	104,700	
				RAZEM	104,700
15	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			
		104,7	m ²	104,700	
				RAZEM	104,700
16	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
	analogia	104,7+32	m ²	136,700	
				RAZEM	136,700
17	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
	analogia	104,7+32	m ²	136,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	136,700
18	KNR AT-27 d.2 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych (104,7+32)*0,2	m ² m ²	 27,340	
				RAZEM	27,340
19	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (104,7+32)*0,2	m ² m ²	 27,340	
				RAZEM	27,340
20	KNR AT-31 d.2 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurów o gr. 8 cm na ścianach 104,7+32	m ² m ²	 136,700	
				RAZEM	136,700
21	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi 104,7+32	m ² m ²	 136,700	
				RAZEM	136,700
22	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 104,7+32	m ² m ²	 136,700	
				RAZEM	136,700
23	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
24	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie na ścianach 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
26	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe 104,7	m ² m ²	 104,700	
				RAZEM	104,700
3		Ściany nadziemna			
27	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 625,5+97	m ² m ²	 722,500	
				RAZEM	722,500
28	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 625,5+97	m ² m ²	 722,500	
				RAZEM	722,500
29	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 625,5*0,2	m ² m ²	 125,100	
				RAZEM	125,100
30	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) 625,5*0,2	m ² m ²	 125,100	
				RAZEM	125,100
31	KNR AT-31 d.3 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach - styropian grafitowy 625,5	m ² m ²	 625,500	
				RAZEM	625,500
32	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach - styropian grafitowy 97	m ² m ²	 97,000	
				RAZEM	97,000
33	KNR AT-31 d.3 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
34	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 625,5	m ² m ²	 625,500	
				RAZEM	625,500
35	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		625,5	m ²	625,500	
				RAZEM	625,500
36	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka x2	m ²		
		104,7*2	m ²	209,400	
				RAZEM	209,400
37	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		97	m ²	97,000	
				RAZEM	97,000
38	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		277+40+240	m	557,000	
				RAZEM	557,000
39	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		104,7	m	104,700	
				RAZEM	104,700
40	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrafit	m ²		
		104,7*2	m ²	209,400	
				RAZEM	209,400
41	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		625,5+114	m ²	739,500	
				RAZEM	739,500
42	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		97	m ²	97,000	
				RAZEM	97,000
43	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		625,5+114	m ²	739,500	
				RAZEM	739,500
44	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		97	m ²	97,000	
				RAZEM	97,000
45	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		41,2	m ²	41,200	
				RAZEM	41,200
46	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		625,5	m ²	625,500	
				RAZEM	625,500
47	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
48	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
49	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
50	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku wraz z podkonstrukcją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny kamer, uchwytów itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Stolarka			
52	KNR 0-19 d.4 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno Ok1	m ²		
		1,8*0,8*6	m ²	8,640	
				RAZEM	8,640
53	KNR 0-19 d.4 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno Ok2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2,1*1	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
54	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) 26,5*0,4	m ² m ²	 10,600	
				RAZEM	10,600
55	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 26,5*0,4	m ² m ²	 10,600	
				RAZEM	10,600
56	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	kalk. własna d.4	Koszt składowania na wysypisku 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Strop - docieplenie - nad wejściem			
59	KNR-W 2-02 d.5 20203-02 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego z listew drewnianych, wsp do R=0,3 17	m ² m ²	 17,000	
				RAZEM	17,000
60	KNR AT-12 d.5 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 17 cm 17	m ² m ²	 17,000	
				RAZEM	17,000
61	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 17	m ² m ²	 17,000	
				RAZEM	17,000
62	KNR-W 2-02 d.5 20203-02	Sufit podwieszany z listew drewnianych - 50% M z demontażu 17	m ² m ²	 17,000	
				RAZEM	17,000
63	KNR-W 2-02 d.5 20202-03	Rusztzy drewniane pod sufit - 50% M z demontażu 17	m ² m ²	 17,000	
				RAZEM	17,000
6		Strop nad oststnią kondygnacją - docieplenie			
64	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 19 cm 505	m ² m ²	 505,000	
				RAZEM	505,000
65	KNR-W 2-02 d.6 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 17	m ² m ²	 17,000	
				RAZEM	17,000
66	KNR-W 2-02 d.6 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 505	m ² m ²	 505,000	
				RAZEM	505,000
7		Chodniki, opaski, pochylnia			
67	KNR 2-31 d.7 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej - rozebranie wsp do R - 0,3 105	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
68	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 105	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
69	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% z demontażu 105	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02	Balustrady	m		
d.7	1209-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
71	KNR 2-02	Poszerzenie pochylni dla niepełnosprawnych i uzupełnienie płytek na murkach	kpl		
d.7	kalk. własna	oporowych	kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.7	0114-03	niu 8 cm	m ²	2,250	
		1,5*1,5		RAZEM	2,250
73	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.7	0511-02	towo-piaskowej	m ²	2,250	
		1,5*1,5		RAZEM	2,250
74	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.7	0407-02	niem spoin piaskiem	m	6,000	
		1,5*4		RAZEM	6,000