
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 Publicznej Szkoły Podstawowej w Zespole Placówek Oświatowych w Bodzanowie,
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszogrodzka 1, działka nr ewid. 48, 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.	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				
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05				
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06				
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
4	KNR 2-02	Demontaż balustrady	m		
d.1	1209-02	wsp do R-0,3			
		36,4	m	36,400	
				RAZEM	36,400
5		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Ściany cokołu			
6	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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	172,000	
		172		RAZEM	172,000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie 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			
		172	m ³	172,000	
				RAZEM	172,000
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01				
		172	m ³	172,000	
				RAZEM	172,000
9	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i	m		
d.2	0102-01	ściany			
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
11	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			
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
	analogia				
		172+67	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
	analogia				
		172+67	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
14	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03				
		(172+67)*0,2	m ²	47,800	
				RAZEM	47,800
15	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)			
		(172+67)*0,2	m ²	47,800	
				RAZEM	47,800
16	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 13 cm na ścianach	m ²		
d.2	0101-04				
		172+67	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
17	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			
		172+67	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		172+67	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
19	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m ²		
		67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
20	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
21	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
22	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubelkowe	m ²		
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
3		Ściany nadziemia			
23	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		625,5+97	m ²	722,500	
				RAZEM	722,500
24	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		625,5+97	m ²	722,500	
				RAZEM	722,500
25	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		625,5*0,2	m ²	125,100	
				RAZEM	125,100
26	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		
		625,5*0,2	m ²	125,100	
				RAZEM	125,100
27	KNR AT-31 d.3 0103-04	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 13 cm na ścianach	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
28	KNR AT-31 d.3 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 13 cm na ścianach - styropian grafitowy	m ²		
		935	m ²	935,000	
				RAZEM	935,000
29	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach - styropian grafitowy	m ²		
		155	m ²	155,000	
				RAZEM	155,000
30	KNR AT-31 d.3 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
31	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		
		935+79	m ²	1014,000	
				RAZEM	1014,000
32	KNR AT-31 d.3 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wełna	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
33	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		935	m ²	935,000	
				RAZEM	935,000
34	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka x2	m ²		
		172*2	m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
35	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		155	m ²	155,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	155,000
36	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 730	m m	730,000	
				RAZEM	730,000
37	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej 172	m m	172,000	
				RAZEM	172,000
38	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrafit 172*2	m ² m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
39	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 935+79+120	m ² m ²	1134,000	
				RAZEM	1134,000
40	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 155	m ² m ²	155,000	
				RAZEM	155,000
41	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ścianach 935+79+120	m ² m ²	1134,000	
				RAZEM	1134,000
42	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ościeżach 155	m ² m ²	155,000	
				RAZEM	155,000
43	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 98	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
44	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 935	m ² m ²	935,000	
				RAZEM	935,000
45	kalk. własna d.3	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku wraz z podkonstrukcją 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	kalk. własna d.3	Demontaż i ponowny kamer, uchwytów itp. 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Stolarka			
47	KNR 0-19 d.4 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - okno Ok1 1,2*0,87*3	m ² m ²	3,132	
				RAZEM	3,132
48	KNR 0-19 d.4 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno Ok3 2,08*2,05*3	m ² m ²	12,792	
				RAZEM	12,792
49	KNR-W 2-02 d.4 0127-04	Okno z luksferów - okno Ok2 1,14*0,65	m ² m ²	0,741	
				RAZEM	0,741
50	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 m2 w 1 miejscu) 29,8*0,4	m ² m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
51	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29,8*0,4	m ² m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
52	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
53	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
54	d.4 kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Strop - docieplenie - nad łącznikiem			
55	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 17 cm	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
56	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
6		Strop nad oststnią kondygnacją - docieplenie			
57	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	m ²		
		888	m ²	888,000	
				RAZEM	888,000
58	KNR-W 2-02 d.6 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		888	m ²	888,000	
				RAZEM	888,000
59	KNR-W 2-02 d.6 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		888	m ²	888,000	
				RAZEM	888,000
7		Chodniki, opaski, pochylnia			
60	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 2-31 d.7 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej - rozebranie wsp do R - 0,3	m ²		
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
62	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
63	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% z demontażu	m ²		
		172	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
64	KNR 2-02 d.7 1209-02	Balustrady	m		
		36,4	m	36,400	
				RAZEM	36,400
65	d.7 kalk. własna	Rozbiórka i budowa nowej pochylni dla niepełnosprawnych wg. dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-01 d.7 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		27*0,05	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
67	KNR AT-23 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
68	KNR AT-27 d.7 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
69	KNR AT-23 d.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
70	KNR AT-23 d.7 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		12	m	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,000
8		Wymiana pokrycia dachowego			
71	KNR 4-04 d.8 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
72	KNR 4-04 d.8 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		978	m ²	978,000	
				RAZEM	978,000
73	KNR-W 4-01 d.8 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
74	KNR-W 4-01 d.8 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
75	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
76	KNR-W 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie	m ²		
		1028*0,2	m ²	205,600	
				RAZEM	205,600
77	KNR-W 2-02 d.8 0409-06	Wiatrownice, deski okapowe- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR-W 2-02 d.8 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1028	m ²	1028,000	
				RAZEM	1028,000
79	KNR 9-12 d.8 0204-03	Membrana dachowa	m ²		
		1028	m ²	1028,000	
				RAZEM	1028,000
80	NNRNKB d.8 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachodachówką	m ²		
		1028	m ²	1028,000	
				RAZEM	1028,000
81	KNR 2-02 d.8 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
82	KNR 2-02 d.8 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
83	NNRNKB d.8 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m ²		
		185	m ²	185,000	
				RAZEM	185,000
84	KNR 4-01 d.8 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
85	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
87	kalk. własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 2-02 d.8 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
89	KNR-W 2-02 d.8 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
90	KNR AT-31 d.8 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
91	KNR AT-31 d.8 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
92	KNR AT-31 d.8 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy, -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaże						
2	Ściany cokołu						
3	Ściany nadziemna						
4	Stolarka						
5	Strop - docieplenie - nad łącz- nikiem						
6	Strop nad oststnią kondygnacją - docieplenie						
7	Chodniki, opaski, pochylnia						
8	Wymiana pokrycia dachowego						
	RAZEM						

Słownie: