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

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

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Świnoujściu II etap. Zadanie 1: Liceum Społecz-
ne fundacji Logos
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 47 w Świnoujściu, działka nr ewid. 153/5, obręb 0010
INWESTOR : Gmina - Miasto Świnoujście
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
BRANŻA : BUDOWLANA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Śnioszek
DATA OPRACOWANIA : 2016-07-07

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
2016-07-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DEMONTAŻE						
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE I COKÓŁ						
3	ŚCIANY NADZIEMIA						
4	DACH						
5	STOLARKA						
6	OPASKA, SCHODY						
7	KRATY, BALUSTRADY, ROLE- TY						
	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				
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05				
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06				
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
4		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ŚCIANY FUNDAMENTOWE I COKÓŁ			
5	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			
		72,8	m ³	72,800	
				RAZEM	72,800
6	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			
		72,8	m ³	72,800	
				RAZEM	72,800
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01				
		72,8	m ³	72,800	
				RAZEM	72,800
8	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i	m		
d.2	0102-01	ściany			
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		72,8	m ²	72,800	
				RAZEM	72,800
10	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			
		72,8	m ²	72,800	
				RAZEM	72,800
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
	analogia				
		72,8+157	m ²	229,800	
				RAZEM	229,800
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
	analogia				
		72,8+157	m ²	229,800	
				RAZEM	229,800
13	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03				
		229,8*0,4	m ²	91,920	
				RAZEM	91,920
14	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 m ² w 1 miejscu)			
		229,8*0,4	m ²	91,920	
				RAZEM	91,920
15	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 14 cm na ścianach	m ²		
d.2	0101-05				
		229,8	m ²	229,800	
				RAZEM	229,800
16	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w	m ²		
d.2	0704-02	ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi			
		229,8	m ²	229,800	
				RAZEM	229,800
17	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.2	0101-06				
		229,8+50	m ²	279,800	
				RAZEM	279,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole 157+50	m ² m ²	 207,000	
				RAZEM	207,000
19	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe 72,8	m ² m ²	 72,800	
				RAZEM	72,800
20	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 157+50	m ² m ²	 207,000	
				RAZEM	207,000
21	KNR AT-22 d.2 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 157+50	m ² m ²	 207,000	
				RAZEM	207,000
3		ŚCIANY NADZIEMIA			
22	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 672	m ² m ²	 672,000	
				RAZEM	672,000
23	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 672	m ² m ²	 672,000	
				RAZEM	672,000
24	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 672*0,2	m ² m ²	 134,400	
				RAZEM	134,400
25	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 672*0,2	m ² m ²	 134,400	
				RAZEM	134,400
26	KNR AT-31 d.3 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach 672	m ² m ²	 672,000	
				RAZEM	672,000
27	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach 185	m ² m ²	 185,000	
				RAZEM	185,000
28	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi 672	m ² m ²	 672,000	
				RAZEM	672,000
29	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 672	m ² m ²	 672,000	
				RAZEM	672,000
30	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka x2 91*2	m ² m ²	 182,000	
				RAZEM	182,000
31	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 185	m ² m ²	 185,000	
				RAZEM	185,000
32	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 606	m m	 606,000	
				RAZEM	606,000
33	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej 91	m m	 91,000	
				RAZEM	91,000
34	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrafit 91*2	m ² m ²	 182,000	
				RAZEM	182,000
35	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 672	m ² m ²	 672,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	672,000
36	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa po- średnia na ościeżach 185	m ² m ²	185,000	
				RAZEM	185,000
37	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 672	m ² m ²	672,000	
				RAZEM	672,000
38	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach 185	m ² m ²	185,000	
				RAZEM	185,000
39	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 59	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
40	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 872	m ² m ²	872,000	
				RAZEM	872,000
41	kalk. własna d.3	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna d.3	Demontaż i ponowny kamer, uchwytów itp. 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż zadaszienia szklanego o wym. 1,5x4,1 m 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż zadaszienia szklanego o wym. 1,5x2,15 m 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż zadaszienia szklanego o wym. 1,0x1,52 m 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		DACH			
46	KNR AT-26 d.4 0102-03 analogia	Impregnacja środkami antygrzybicznymi 393	m ² m ²	393,000	
				RAZEM	393,000
47	KNR-W 2-02 d.4 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na kleju - styropapa o grubości 19 cm 393	m ² m ²	393,000	
				RAZEM	393,000
48	KNR-W 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 393	m ² m ²	393,000	
				RAZEM	393,000
49	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 608	m ² m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
50	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
51	NNRNKB d.4 202 0541-02 analogia	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek blacharskich wsp do R-0,3 75	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
52	kalk. własna d.4	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	NNRNKB d.4 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ściany attykowej, kominów i pasów rynnowych	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
54	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
55	KNR 2-02 d.4 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
56	KNR-W 4-01 d.4 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 30*0,3	m ²		
			m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
57	KNR-W 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		8*0,4	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
58	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
59	KNR AT-31 d.4 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
60	KNR AT-31 d.4 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
61	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5		STOLARKA			
62	KNR 0-19 d.5 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - okno O1 1*1,9*9	m ²		
			m ²	17,100	
				RAZEM	17,100
63	KNR 0-19 d.5 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O2 2,5*0,9*2	m ²		
			m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
64	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O3 0,8*0,42*1	m ²		
			m ²	0,336	
				RAZEM	0,336
65	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O4 0,85*1,08*3	m ²		
			m ²	2,754	
				RAZEM	2,754
66	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O5 0,85*0,42*1	m ²		
			m ²	0,357	
				RAZEM	0,357
67	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O6 0,83*1,1*1	m ²		
			m ²	0,913	
				RAZEM	0,913
68	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O7 0,85*0,47*8	m ²		
			m ²	3,196	
				RAZEM	3,196
69	KNR 0-19 d.5 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno O8 1,5*1,9*1	m ²		
			m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
70	KNR 0-19 d.5 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O9 0,55*0,5*1	m ²		
			m ²	0,275	
				RAZEM	0,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych - D-01 1,7*2,35	m ² m ²		
				3,995	
				RAZEM	3,995
72	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych - D-02 1*2,08	m ² m ²		
				2,080	
				RAZEM	2,080
73	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych - D-03 0,9*2,08	m ² m ²		
				1,872	
				RAZEM	1,872
74	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych - D-04 0,9*1,3*1	m ² m ²		
				1,170	
				RAZEM	1,170
75	KNR 4-01 d.5 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) 45	m ² m ²		
				45,000	
				RAZEM	45,000
76	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 45	m ² m ²		
				45,000	
				RAZEM	45,000
77	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6	m ³ m ³		
				6,000	
				RAZEM	6,000
78	KNR-W 4-01 d.5 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 6	m ³ m ³		
				6,000	
				RAZEM	6,000
79	d.5 kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 6	m ³ m ³		
				6,000	
				RAZEM	6,000
6		OPASKA, SCHODY			
80	KNR 4-01 d.6 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 50*0,05	m ³ m ³		
				2,500	
				RAZEM	2,500
81	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 50	m ² m ²		
				50,000	
				RAZEM	50,000
82	KNR AT-27 d.6 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 50	m ² m ²		
				50,000	
				RAZEM	50,000
83	KNR AT-23 d.6 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 50	m ² m ²		
				50,000	
				RAZEM	50,000
84	KNR AT-23 d.6 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 76	m m		
				76,000	
				RAZEM	76,000
85	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem 3	kpl kpl		
				3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 91	m m		
				91,000	
				RAZEM	91,000
87	KNR 9-11 d.6 0101-04 analogia	Montaż geowłókniny 91*0,6	m ² m ²		
				54,600	
				RAZEM	54,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-01 d.6 0610-02 analogia	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 91*0,6	m ³ m ³	 54,600	
				RAZEM	54,600
7		KRATY, BALUSTRADY, ROLETY			
89	KNR 2-02 d.7 1210-03	Kraty - demontaż wsp do R-0,3 6+6,5+8	m ² m ²	 20,500	
				RAZEM	20,500
90	KNR 2-02 d.7 1209-02	Demontaż balustrad wsp do R-0,3 48,5	m m	 48,500	
				RAZEM	48,500
91	d.7 kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
92	KNR 2-02 d.7 1211-03	Kraty prętowe 20,5	m ² m ²	 20,500	
				RAZEM	20,500
93	KNR 2-02 d.7 1209-02	Balustrady ze stali nierdzewnej 48,5	m m	 48,500	
				RAZEM	48,500
94	d.7 kalk. własna	Demontaż i ponowny rolet 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
95	d.7 kalk. własna	Rolety antywłamaniowe 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000