
KOSZTORYS INWESTORSKI SLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262690-4	Remont starych budynków
45320000-6	Roboty izolacyjne
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie zaplecza Centrum Żeglarstwa i Sportów Wodnych w Janikowie do potrzeb realizacji Programu aktywizacji dla dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym.

ADRES INWESTYCJI: ul. Bp. Michała Kozala 3, 88-160 Janikowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Janikowo

ADRES INWESTORA: 88-160 Janikowo, ul. Przemysłowa 6

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

.....

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

1. Przedmiot opracowania

Dostosowanie zaplecza Centrum Żeglarstwa i Sportów Wodnych w Janikowie do potrzeb realizacji Programu aktywizacji dla dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym na terenie działki nr 148/8 w miejscowości Janikowogm.Janikowo

2. Lokalizacja i istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka zlokalizowana jest w Janikowie. Na działce zlokalizowany jest przedmiotowy budynek zaplecza Centrum Żeglarstwa i Sportów Wodnych oraz park wodny i budynek w którym zlokalizowane jest zaplecze parku wodnego i restauracja, nie będące przedmiotem opracowania.

Do przedmiotowego budynku o powierzchni użytkowej 918, 71 m² doprowadzone są instalacje wody, elektryczna, gazu i kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej

3. ZAŁOŻENIE PROJEKTOWE

Projekt przewiduje remont i przebudowę budynku, w tym jego docieplenie wraz z remontem tarasu widokowego zlokalizowanego nad hangarami

Przewiduje się montaż podjazdu dla osób niepełnosprawnych prowadzącego na taras.

4. ZAŁOŻENIA WYJSCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Ceny średnie według wydawnictwa Athenasoft RMS (Intercenbud) za kw.

- a) stawka roboczogodziny – zł.
- b) wskaźnik narzutu kosztów pośrednich – %.
- c) narzut zysku – %, liczony od kosztów robocizny i sprzętu (R+S).
- d) koszty zakupu materiałów – %.

Kosztorys inwestorski obejmuje roboty budowlane związane z przebudową i remontem budynku:

- a) wykonanie robót ziemnych
- b) wykonanie izolacji fundamentów i elewacji i sufitów w pomieszczeniach ogrzewanych
- c) wykonanie przekuć, zamurowań nowych ścianek działowych w technologii płyt GK
- d) Skucie tynków i gruntowanie ścian przeciw pleśni i grzybom
- e) wykonanie robót wykończeniowych - tynki, okładziny ścian i posadzek
- f) wykonanie renowacji tarasu oraz balustrad
- g) montaż stolarki drzwiowej oraz bram stalowych
- h) wykonanie koniecznych obróbek blacharskich oraz nowego systemu odprowadzenia wody deszczowej

Niniejszy kosztorys został sporządzony dla przebudowy budynku Centrum Żeglarstwa i Sportów Wodnych w Janikowie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw do sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. 04.130.1389 ze zm.) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz.

CŻiSW Janikowo

Charakterystyka obiektu

2072).

Opracowanie kosztorysu zostało sporządzone na podstawie projektu branżowego architektury i konstrukcji stalowej podjazdu dla niepełnosprawnych.

Uwaga:

Wskazane w przedmiarze podstawy, opisy i numery katalogu nakładów, numery tablic, kolumny, wiersze oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych.

Przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy. Należy go rozpatrywać łącznie z projektem.

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty renowacyjne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Renowacja budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Renowacja tarasu i schodów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Roboty izolacyjne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Ściany nowoprojektowane plus sufit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Wentylacja budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Stolarka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Podjazd dla niepełnosprawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Wyposażenie budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: CŻiSW Janikowo					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
2 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	pom 03 - magazyn	[5,83 * 3,22 - 0,80 * 2,10]	m2	17,09	
		5,83 * 3,22	m2	18,77	
		0,86 * 3,22	m2	2,77	
		[[5,62 * 3,22 - 0,80 + 0,70] * 2,10]	m2	37,79	
		[1,33 * 3,22 - 0,90 * 2,10]	m2	2,39	
		1,65 * 2 * 2,50	m2	8,25	
		[2,10 * 2,50 - 2 * 0,70 * 2,10]	m2	2,31	
		[1,30 * 3,22 - 0,90 * 2,10]	m2	2,30	
		[2,10 * 3,22 - 0,90 * 2,10]	m2	4,87	
		2,71 * 3,22	m2	8,73	
		[1,91 * 2,50 - 2 * 0,70 * 2,10]	m2	1,84	
		1,04 * 2,50	m2	2,60	
		[0,86 * 2,50 - 0,80 * 2,10]	m2	0,47	
	pom nr 07	2,36 * 3,22	m2	7,60	
	pom nr 08	2,83 * 3,22	m2	9,11	
	gr 10 cm	1,07 * 3,22	m2	3,45	
	pom nr 016	5,70 * 4,73	m2	26,96	
	pom nr 019	1,76 * 4,77	m2	8,40	
				RAZEM	165,70
3 d.1	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
	pom nr 016	5,65 * 4,73 * 0,25	m3	6,68	
		1,63 * 4,73 * 0,31	m3	2,39	
	pom nr 017	0,12 * 2,10 * 0,42	m3	0,11	
				RAZEM	9,18
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	pom nr 08	0,20 * 2,10 * 0,49	m3	0,21	
	pom nr 012	1,00 * 2,10 * 0,49	m3	1,03	
	pom nr 015	1,10 * 3,00 * 0,27	m3	0,89	
				RAZEM	2,13
5 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
	pom nr 016	1,00 * 2,10	m2	2,10	
	pom nr 020	1,00 * 2,10 * 3	m2	6,30	
				RAZEM	8,40
6 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
	pom nr 03	5,85 * 5,83	m2	34,11	
	pom nr 18	5,80 * 7,80	m2	45,24	
	pom nr 23	2,15 * 4,79	m2	10,30	
	pom nr 24	3,57 * 4,79	m2	17,10	
				RAZEM	106,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurszałego tynku Tynk niezmurszały.	m2		
	pom 01 - magazyn	$[5,63 + 11,66] * 2 * 3,20 + 5,63 * 11,66 - 2,40 * 3,00$	m2	169,10	
	pom 02 - magazyn	$[5,68 + 5,85] * 2 * 3,20 + 5,68 * 5,85 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	101,35	
	pom 03 - magazyn	$[5,85 + 5,86] * 2 * 3,20 + 5,85 * 5,86 - 0,90 * 3$	m2	106,53	
	pom 04a - hangar 1	$[6,30 + 11,66] * 2 * 3,2 + 6,30 * 11,66 - 0,90 * 2,10 - 2,40 * 3,00$	m2	179,31	
	pom 04b - hangar 2	$[30,05 + 11,66] * 2 * 3,20 + 30,05 * 11,66 - 2,40 * 3,00 * 4$	m2	588,53	
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	$[3,30 * 2 + 2,80] * 3,20 + 3,30 * 2,80 - 0,90 * 2,10$	m2	37,43	
	pom nr 07 - kotłownia	$[5,80 + 2,36] * 2 * 3,20 + 5,80 * 2,36 - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,13 * 1,73$	m2	58,29	
	pom nr 08 - magazyn	$[3,30 * 2 + 2,83] * 3,20 + 3,30 * 2,83 - 0,90 * 2,10$	m2	37,63	
	pom nr 09 - magazyn	$[2,12 + 5,73] * 2 * 3,20 + 2,12 * 5,73 - 0,90 * 2,10$	m2	60,50	
	pom nr 010 - WC D	$1,58 * 2,60$	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	$[1,58 + 2,11] * 2,60$	m2	9,59	
	pom nr 012 - Umyw	$[2,33 + 3,53 + 2,23 * 2] * 2,50 - 1,00 * 2,10$	m2	23,70	
	pom nr 013 - Korytarz	$[3,28 + 1,30] * 2,60 - 1,00 * 2,10$	m2	9,81	
	pom nr 014 - Hangar rem	$[9,83 + 9,47 * 2] * 4,70 + 9,83 * 9,47 - 2,40 * 3,00 - 1,0 * 2,10 * 2$	m2	216,91	
	pom nr 015 - Komunik	$[9,83 + 2,00 * 2] * 3,50 + 9,83 * 2,00 - 1,00 * 2,10 * 3$	m2	61,77	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	$[11,76 + 7,68] * 2 * 3,85 + 11,76 * 7,68 - 1,00 * 2,10 * 2 - 1,20 * 1,60 * 6$	m2	224,28	
	pom nr 017 - Wiatrołap	$[1,73 + 2,23] * 2 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 3$	m2	14,29	
	pom nr 018 - Sala wykład.	$[7,80 + 5,80] * 2 * 3,60 - [1,00 + 0,90] * 2,10 - 1,12 * 1,73 * 6$	m2	82,30	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	$[1,76 + 3,42] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10$	m2	24,01	
	pom nr 020 - Komunik.	$[3,98 + 2,80 + 1,45] * 3,60 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,20 * 1$	m2	26,09	
	pom nr 021 - WC D	$2,45 * 2,50$	m2	6,13	
	pom nr 022 - WC M/NPS	$[1,70 * 2 + 2,80] * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1$	m2	14,02	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	$[2,15 * 2 + 4,79] * 3,85 + 2,15 * 4,79 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 1 - 1,20 * 1,20 * 2$	m2	38,40	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	$[3,57 * 2 + 4,79] * 3,85 + 3,57 * 4,79 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 2$	m2	57,09	
				RAZEM	2 151,17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3		
	pom 07 D10 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,12 * 2	m3	0,07	
	pom 20 D6 2 szt	1,50 * 0,20 * 0,15 * 2	m3	0,09	
	pom 20 D7 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,15	m3	0,05	
	pom 8 D3 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,12 * 2	m3	0,07	
	pom 12 D6 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,12 * 2	m3	0,07	
				RAZEM	0,35
9 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	pom 07 D10 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
	pom 20 D6 2 szt	1,50 * 2 * 2	m	6,00	
	pom 20 D7 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
	pom 8 D3 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
	pom 12 D6 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
				RAZEM	18,00
10 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 1,00 + 1,58 * 1,05	m2	3,24	
	pom nr 011 - WC M	1,58 * 1,00 + 1,58 * 1,05	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	[1,20 + 0,98] * 3,49 + 1,30 * 0,10	m2	7,74	
	pom nr 013 - Korytarz	3,28 * 1,30	m2	4,26	
	pom nr 015 - Komunik	9,83 * 2,00	m2	19,66	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	11,76 * 7,68	m2	90,32	
	pom nr 017 - Wiatrołap	1,73 * 2,23	m2	3,86	
	pom nr 018 - Sala wykład.	7,80 * 5,80	m2	45,24	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	1,76 * 3,42	m2	6,02	
	pom nr 020 - Komunik.	3,98 * 1,25 + 1,25 * 1,45	m2	6,79	
	pom nr 021 - WC D	2,45 * 1,47	m2	3,60	
	pom nr 022 - WC M/NPS	2,80 * 1,70	m2	4,76	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	2,15 * 4,94	m2	10,62	
				RAZEM	209,35
11 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		12,50 + 54,62 * 2	m	121,74	
				RAZEM	121,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	24,86	
		poz.3	m3	9,18	
		poz.4	m3	2,13	
		poz.5 * 0,15	m3	1,26	
		poz.6 * 0,05	m3	5,34	
		poz.7 * 0,025	m3	53,78	
				RAZEM	96,55
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.12	m3	96,55	
				RAZEM	96,55
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.13	m3	96,55	
				RAZEM	96,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262690-4	Roboty renowacyjne			
2.1		Renowacja budynku			
15 d.2.1	KNR 0-26 0639-06 + KNR 0-26 0639-07	Impregnacja ścian parteru metodą natryskową trzykrotnie powierzchnie betonów porowatych <i>Preparat Grzybo- i Glonobójczy RG 10</i>	m2		
	pom 01 - magazyn	$[5,63 + 11,66] * 2 * 3,20 + 5,63 * 11,66 - 2,40 * 3,00$	m2	169,10	
	pom 02 - magazyn	$[5,68 + 5,85] * 2 * 3,20 + 5,68 * 5,85 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	101,35	
	pom 03 - magazyn	$[5,85 + 5,86] * 2 * 3,20 + 5,85 * 5,86 - 0,90 * 3$	m2	106,53	
	przyjęto 10% pozostałych sufitów	$[918,71 - 65,81 - 33,21 - 34,08] * 10\%$	m2	78,56	
				RAZEM	455,54
16 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.10	m2	209,35	
				RAZEM	209,35
17 d.2.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - BRUZDY PO WYKUTYCH ŚCIANACH	m2		
	pom 03 - magazyn	$[5,83 - 0,80 * 2] * 0,15$	m2	0,63	
		5,83 * 0,15	m2	0,87	
		0,86 * 0,15	m2	0,13	
		$[5,62 - 0,80 + 0,70] * 0,15$	m2	0,83	
		$[1,33 - 0,90] * 0,15$	m2	0,06	
		$1,65 * 2 * 0,15$	m2	0,50	
		$[2,10 - 2 * 0,70] * 0,15$	m2	0,11	
		$[1,30 - 0,90] * 0,15$	m2	0,06	
		$[2,10 - 0,90] * 0,15$	m2	0,18	
		$2,71 * 0,15$	m2	0,41	
		$[1,91 - 2 * 0,70] * 0,15$	m2	0,08	
		$1,04 * 0,15$	m2	0,16	
		$[0,86 - 0,80] * 0,15$	m2	0,01	
	pom nr 07	$2,36 * 0,15$	m2	0,35	
	pom nr 08	$2,83 * 0,15$	m2	0,42	
	gr 10 cm	$1,07 * 0,15$	m2	0,16	
	pom nr 016	$5,70 * 0,15$	m2	0,86	
	pom nr 019	$1,76 * 0,15$	m2	0,26	
	pom nr 016	$5,65 * 0,25$	m2	1,41	
		$1,63 * 0,31$	m2	0,51	
	pom nr 017	$0,12 * 0,42$	m2	0,05	
	pom nr 08	$0,20 * 0,49$	m2	0,10	
	pom nr 012	$1,00 * 0,49$	m2	0,49	
	pom nr 015	$1,10 * 0,27$	m2	0,30	
	pom nr 016	$1,00 * 0,15$	m2	0,15	
	pom nr 020	$1,00 * 3 * 0,15$	m2	0,45	
				RAZEM	9,54
18 d.2.1	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	m2		
	Przyjęto 10 % posadzek	$918,71 * 10\%$	m2	91,87	
				RAZEM	91,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Renowacja tarasu i schodów			
19 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54,62 * 2 - 5,04	m	104,20	
				RAZEM	104,20
20 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,50 * 4,00 + 1,50 * 4	m	20,00	
				RAZEM	20,00
21 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		[54,62 * 2 + 12,50] * 0,25 - 5,04 * 0,25	m2	29,18	
				RAZEM	29,18
22 d.2.2	KNR BC-02 0415-01	Podkład posadzkowy szybkowiążący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie napraw posadzki tarasu i schodów oraz wykonanie warstwy szpempnej	m2		
		54,62 * 12,50 + 12,50 * 0,30 + 5,04 * [1,47 + 2,61 + 1,03 + 0,13 * 10]	m2	718,81	
				RAZEM	718,81
23 d.2.2	KNR BC-02 0402-03	Dwukrotne gruntowanie wilgotnych podłoży powierzchni mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową	m2		
		poz.22	m2	718,81	
				RAZEM	718,81
24 d.2.2	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
25 d.2.2	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
26 d.2.2	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - dodatek za następną warstwę (lakierowanie)	m2		
		poz.22	m2	718,81	
				RAZEM	718,81
27 d.2.2	KNR AT-39 0114-05	Oczyszczenie szczelin dylatacyjnych	m		
		9 * 12,50 + 54,62	m	167,12	
				RAZEM	167,12
28 d.2.2	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m		
		9 * 12,50 + 54,62	m	167,12	
				RAZEM	167,12
29 d.2.2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		[35 * 2 + 5 + 3 * 2] * 12	cm	972,00	
				RAZEM	972,00
30 d.2.2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 1 (do 70 mm)	cm		
		poz.29	cm	972,00	
				RAZEM	972,00
31 d.2.2	kalk. własna	Kotwienie balustrady w gotowych otworach przy pomocy kotew chemicznych	szt.		
		[35 * 2 + 5 + 3 * 2]	szt.	81,00	
				RAZEM	81,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		54,62 * 2 + 12,50 - 5,04 + 5,40	m	122,10	
				RAZEM	122,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
33 d.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przebiegiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		[54,62 + 18,67] * 1,50 * 1,00	m3	109,94	
		[54,62 + 18,67] * 2,00 * 3,25	m3	476,39	
		12,50 * [1,0 + 3,25] / 2 * 2,00	m3	53,13	
		18,44 * [1,00 + 3,25] / 2 * 2,00	m3	78,37	
				RAZEM	717,83
34 d.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		[54,62 + 18,67] * 1,50	m2	109,94	
		[54,62 + 18,67 + 5,94] * 3,25	m2	257,50	
		12,50 * [1,0 + 3,25] / 2	m2	26,56	
		18,44 * [1,00 + 3,25] / 2	m2	39,19	
				RAZEM	433,19
35 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.34	m2	433,19	
		18,67 * [4,05 + 3,57] / 2 + 5,94 * 3,57	m2	92,34	
		-1,20 * 1,60 * 9	m2	-17,28	
		54,62 * [2,06 + 1,57] / 2	m2	99,14	
				RAZEM	607,39
36 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.35	m2	607,39	
				RAZEM	607,39
37 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 pionowe na zaprawie	m2		
		[73,29 + 18,44] * 2 * 1,00	m2	183,46	
				RAZEM	183,46
38 d.3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.37	m2	183,46	
				RAZEM	183,46
39 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.33	m3	717,83	
				RAZEM	717,83
40 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.39	m3	717,83	
				RAZEM	717,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm - cieplna izolacja stropu	m2		
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	9,24	m2	9,24	
	pom nr 07 - kotłownia	13,68	m2	13,68	
	pom nr 08 - magazyn	9,33	m2	9,33	
	pom nr 09 - magazyn	12,15	m2	12,15	
	pom nr 010 - WC D	3,24	m2	3,24	
	pom nr 011 - WC M	3,24	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	7,71	m2	7,71	
	pom nr 013 - Korytarz	4,26	m2	4,26	
	pom nr 014 - Hangar rem	92,73	m2	92,73	
	pom nr 015 - Komunik	19,54	m2	19,54	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	90,36	m2	90,36	
	pom nr 017 - Wiatrołap	3,48	m2	3,48	
	pom nr 018 - Sala wykład.	45,23	m2	45,23	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	6,02	m2	6,02	
	pom nr 020 - Komunik.	7,22	m2	7,22	
	pom nr 021 - WC D	3,48	m2	3,48	
	pom nr 022 - WC M/NPS	4,75	m2	4,75	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	10,29	m2	10,29	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	17,10	m2	17,10	
				RAZEM	363,05
42 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-ANALOGIA M=Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.41	m2	363,05	
				RAZEM	363,05
43 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-ANALOGIA M=Folia paroprzepuszczalna	m2		
		poz.41	m2	363,05	
				RAZEM	363,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściana wewnętrzna	18,67 * [4,05 + 3,57] / 2 + 5,94 * 3,57	m2	92,34	
		-1,20 * 1,60 * 9	m2	-17,28	
		54,62 * [2,06 + 1,57] / 2	m2	99,14	
		12,50 * [1,57 + 3,54] / 2 + 12,50 * 1,46	m2	50,19	
		54,62 * 3,54 + 18,38 * 5,18	m2	288,56	
		-2,40 * 3,00 * 5 - 3,10 * 3,00 - 3,50 * 3,00 - 1,12 * 1,73 * 3 - 1,10 * 3,00 - 0,90 * 2,10	m2	-66,80	
		18,44 * 4,10	m2	75,60	
		-1,12 * 1,20 * 3 - 1,20 * 1,20 * 3 - 1,00 * 2,10	m2	-10,45	
		11,66 * 3,22	m2	37,55	
		-0,90 * 2,10 * 2	m2	-3,78	
				RAZEM	545,07
45 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.44	m2	545,07	
				RAZEM	545,07
46 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm-system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		54,62 * [2,06 + 1,57] / 2	m2	99,14	
		12,50 * [1,57 + 3,54] / 2 + 12,50 * 1,46	m2	50,19	
		54,62 * 3,54 + 18,38 * 5,18	m2	288,56	
		-2,40 * 3,00 * 5 - 3,10 * 3,00 - 3,50 * 3,00 - 1,12 * 1,73 * 3 - 1,10 * 3,00 - 0,90 * 2,10	m2	-66,80	
				RAZEM	371,09
47 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm-system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.44 - poz.46	m2	173,98	
				RAZEM	173,98
48 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.44	m2	545,07	
				RAZEM	545,07
49 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	fartuch w rynnę kapa ogniomur parapety	[18,44 + 18,67] * 2 * 0,26	m2	19,30	
		18,67 * 2 * 0,64	m2	23,90	
		[1,20 * 9 + 1,13 * 3 + 1,12 * 3 + 1,20 * 3] * 0,40	m2	8,46	
				RAZEM	51,66
50 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	Pas papy na gzysie	[18,44 + 18,67] * 2 * 0,50	m2	37,11	
				RAZEM	37,11
51 d.3	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		18,67 * 2 + 54,62 * 2 - 5,04	m	141,54	
				RAZEM	141,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		20,00 + 16,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45212000-6	Ściany nowoprojektowane plus sufit			
53 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		[0,85 + 0,85] * 2,10 * 0,49	m3	1,75	
		0,91 * 2,10 * 0,25 * 2	m3	0,96	
				RAZEM	2,71
54 d.4	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR 15 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch. pom 017	0,91 * 2,10	m2	1,91	
		0,91 * 2,10	m2	1,91	
				RAZEM	3,82
55 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 12 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
	pom 22 WC M/NSP	2,80 * 2,50 - 1,00 * 2,10	m2	4,90	
	pom 08 magazyn	5,80 * 3,20 - 1,00 * 2,10	m2	16,46	
	pom 12 umyw	3,26 * 2,50	m2	8,15	
	pom 10 WC D	2,11 * 2,50	m2	5,28	
	pom 13 korytarz	3,28 * 2,50 - 1,00 * 2,10 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	38,79
56 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 8 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
	pom 24 szatnia	4,79 * 3,85	m2	18,44	
	pom 22 WC/NSP	2,53 * 2,50	m2	6,33	
	pom 22 WC/NSP	1,47 * 2,50 * 2 - 0,90 * 2,10 * 2	m2	3,57	
	pom 12 umyw	0,98 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	0,56	
	pom 12 umyw	1,20 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	1,11	
	pom 10 WC D	0	m2	0,00	
				RAZEM	30,01
57 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 6 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
	pom 10 WC D	1,58 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	2,06	
	pom 11 WC M	1,58 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	2,06	
				RAZEM	4,12
58 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 18 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
	pom 014 hangar	9,97 * 4,70	m2	46,86	
				RAZEM	46,86
59 d.4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - ZABUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH SPIRO	m2		
		52,00 * [0,20 + 0,20 + 0,20]	m2	31,20	
				RAZEM	31,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		$0,56 * 0,96 + 0,56 * 1,15 + 0,56 * 0,77 + 0,56 * 1,24 + 0,56 * 0,56 * 2$	m2	2,93	
				RAZEM	2,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
61 d.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	pom 01 - magazyn	[5,63 + 11,66] * 2 * 3,20 - 2,40 * 3,00	m2	103,46	
	pom 02 - magazyn	[5,68 + 5,85] * 2 * 3,20 - 0,90 * 2,10 * 3	m2	68,12	
	pom 03 - magazyn	[5,85 + 5,86] * 2 * 3,20 - 0,90 * 3	m2	72,24	
	pom 04a - hangar 1	[5,30 + 11,66] * 2 * 3,20 - 0,90 * 2,10 - 2,40 * 3,00	m2	99,45	
	pom 04b - hangar 2	[30,05 * 2 + 11,66] * 3,20 - 2,40 * 3,00 * 4	m2	200,83	
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	[3,30 * 2 + 2,80] * 3,20 - 0,90 * 2,10	m2	28,19	
	pom nr 07 - kotłownia	[5,80 + 2,36 * 2] * 3,20 - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,13 * 1,73	m2	26,04	
	pom nr 08 - magazyn	[3,30 * 2 + 2,83] * 3,20 - 0,90 * 2,10	m2	28,29	
	pom nr 09 - magazyn	[2,12 + 5,73] * 2 * 3,20 - 0,90 * 2,10	m2	48,35	
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 2,60	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	[1,58 + 2,11] * 2,60	m2	9,59	
	pom nr 012 - Umyw	[2,33 + 3,53 + 2,23 * 2] * 2,50 - 1,00 * 2,10	m2	23,70	
	pom nr 013 - Korytarz	[3,28 + 1,30] * 2,60 - 1,00 * 2,10	m2	9,81	
	pom nr 014 - Hangar rem	[9,83 + 9,47 * 2] * 4,70 - 2,40 * 3,00 - 1,0 * 2,10 * 2	m2	123,82	
	pom nr 015 - Komunik	[9,83 + 2,00 * 2] * 3,50 - 1,00 * 2,10 * 3	m2	42,11	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	[11,76 + 7,68] * 2 * 3,85 - 1,00 * 2,10 * 2 - 1,20 * 1,60 * 6	m2	133,97	
	pom nr 017 - Wiatrołap	[1,73 + 2,23] * 2 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 3	m2	14,29	
	pom nr 018 - Sala wykład.	[7,80 + 5,80] * 2 * 3,60 - [1,00 + 0,90] * 2,10 - 1,12 * 1,73 * 6	m2	82,30	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	[1,76 + 3,42] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	24,01	
	pom nr 020 - Komunik.	[3,98 + 2,80 + 1,45] * 3,60 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,20 * 1	m2	26,09	
	pom nr 021 - WC D	2,45 * 2,50	m2	6,13	
	pom nr 022 - WC M/NPS	[1,70 * 2 + 2,80] * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1	m2	14,02	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	[2,15 * 2 + 4,79] * 3,85 + 2,15 * 4,79 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 1 - 1,20 * 1,20 * 2	m2	38,40	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	[3,57 * 2 + 4,79] * 3,85 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 2	m2	39,99	
				RAZEM	1 267,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	pom 01 - magazyn	5,63 * 11,66	m2	65,65	
	pom 02 - magazyn	5,68 * 5,85	m2	33,23	
	pom 03 - magazyn	5,85 * 5,86	m2	34,28	
	pom 04a - hangar 1	6,30 * 11,66	m2	73,46	
	pom 04b - hangar 2	30,05 * 11,66	m2	350,38	
				RAZEM	557,00
63 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	pom nr 015 - Komunik	9,83 * 2,00	m2	19,66	
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	3,30 * 2,80	m2	9,24	
	pom nr 07 - kotłownia	5,80 * 2,36	m2	13,69	
	pom nr 08 - magazyn	3,30 * 2,83	m2	9,34	
	pom nr 09 - magazyn	2,12 * 5,73	m2	12,15	
	pom nr 014 - Hangar rem	9,83 * 9,47	m2	93,09	
				RAZEM	157,17
64 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
	pom nr 010 - WC D	$[1,00 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,05 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10$	m2	20,17	
	pom nr 011 - WC M	$[1,00 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,05 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10$	m2	20,17	
	pom nr 012 - Umyw	$[0,98 + 1,20] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,20 + 1,20] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,20 + 2,35 + 2,31 + 2,15 + 0,98 + 0,85 + 0,15 + 0,95] * 2,50 - 1,00 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	40,59	
	pom nr 021 - WC D	$[1,00 + 1,47] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,37 + 1,47] * 2 * 2,50 - 1,00 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	20,67	
	pom nr 022 - WC M/NPS	$[1,70 + 2,80] * 2 * 2,50 - 1,00 * 2,10$	m2	20,40	
				RAZEM	122,00
65 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.61	m2	1 267,31	
	pom nr 010 - WC D	-1,58 * 2,60	m2	-4,11	
	pom nr 011 - WC M	$-[1,58 + 2,11] * 2,60$	m2	-9,59	
	pom nr 012 - Umyw	$-[2,33 + 3,53 + 2,23 * 2] * 2,50 - 1,00 * 2,10$	m2	-27,90	
	pom nr 021 - WC D	-2,45 * 2,50	m2	-6,13	
	pom nr 022 - WC M/NPS	$-[1,70 * 2 + 2,80] * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1$	m2	-18,22	
				RAZEM	1 201,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.62	m2	557,00	
				RAZEM	557,00
67 d.5	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		[poz.54 + poz.55 + poz.56 + poz.57 + poz.58] * 2 - [122 - 4,11 - 9,95 - 27,90 - 6,13 - 18,22]	m2	191,51	
				RAZEM	191,51
68 d.5	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z płyt gips.	m2		
		poz.63	m2	157,17	
				RAZEM	157,17
69 d.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 2,60	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 013 - Korytarz	3,28 * 1,30	m2	4,26	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	11,76 * 7,68	m2	90,32	
	pom nr 017 - Wiatrołap	2,23 * 1,76	m2	3,92	
	pom nr 018 - Sala wykład.	7,80 * 5,80	m2	45,24	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	1,76 * 3,42	m2	6,02	
	pom ne 020 - Komunik.	3,98 * 1,25 + 1,45 * 1,55	m2	7,22	
	pom nr 021 - WC D	1,00 * 1,47 + 1,37 * 1,47	m2	3,48	
	pom nr 022 - WC M/NPS	1,70 * 2,80	m2	4,76	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	2,15 * 4,79	m2	10,30	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	3,57 * 4,79	m2	17,10	
				RAZEM	203,21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 2,60	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 013 - Korytarz	3,28 * 1,30	m2	4,26	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	11,76 * 7,68	m2	90,32	
	pom nr 017 - Wiatrołap	2,23 * 1,76	m2	3,92	
	pom nr 018 - Sala wykład.	7,80 * 5,80	m2	45,24	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	1,76 * 3,42	m2	6,02	
	pom nr 020 - Komunik.	3,98 * 1,25 + 1,45 * 1,55	m2	7,22	
	pom nr 021 - WC D	1,00 * 1,47 + 1,37 * 1,47	m2	3,48	
	pom nr 022 - WC M/NPS	1,70 * 2,80	m2	4,76	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	2,15 * 4,79	m2	10,30	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	3,57 * 4,79	m2	17,10	
				RAZEM	203,21
71 d.5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom nr 013 - Korytarz	[3,28 + 1,30] * 2 - 1,00 * 3	m	6,16	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	[11,76 + 7,68] * 2 - 1,00 * 2	m	36,88	
	pom nr 017 - Wiatrołap	[2,23 + 1,76] * 2 - 1,00 * 2 - 1,10	m	4,88	
	pom nr 018 - Sala wykład.	[7,80 + 5,80] * 2 - 1,00 * 2 - 1,10	m	24,10	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	[1,76 + 3,42] * 2 - 0,90	m	9,46	
	pom nr 020 - Komunik.	[1,45 + 1,55 + 2,53 + 1,25 + 3,98 + 2,80] - 1,00 * 4 - 1,10	m	8,46	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	[2,15 + 4,79] * 2 - 1,00	m	12,88	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	[3,57 + 4,79] - 1,00	m	7,36	
				RAZEM	110,18
72 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.65 + poz.66 + poz.67 + poz.68	m2	2 107,04	
				RAZEM	2 107,04
73 d.5	KNNR 2 1301 -05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki	m2		
		0,70 * 1,20	m2	0,84	
				RAZEM	0,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45331210-1	Wentylacja budynku			
74 d.6	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		[3,20 + 3,00] * 4	m	24,80	
		3,00 * 7 + 2,50 * 2,00	m	26,00	
				RAZEM	50,80
75 d.6	KNR 0-34 0303-02	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm	m2		
		2 * 3,14 * 0,08 * 50,80	m2	25,52	
				RAZEM	25,52
76 d.6	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
77 d.6	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
78 d.6	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
79 d.6	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
80 d.6	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik ścienny higrosterowalny	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.6	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.		
		16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
82 d.6	KNR-W 2-17 0201-01	Grawitacyjne nasady kominowe Turbowent	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45421130-4	Stolarka			
83 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B1 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz</i>	m2		
	B1	2,40 * 3,00 * 2	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
84 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B2 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2		
	B2	2,40 * 3,00 * 3	m2	21,60	
				RAZEM	21,60
85 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B3 - Brama 310x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2		
	B3	3,10 * 3,00	m2	9,30	
				RAZEM	9,30
86 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B4 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2		
	B4	3,50 * 3,00	m2	10,50	
				RAZEM	10,50
87 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D1 0,90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz, Kolor RAL 9002</i>	m2		
	D1	0,90 * 2,10 * 5,00	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
88 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, <i>D2 100x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz kolor RAL 7038</i>	m2		
	D2	1,00 * 2,10 * 4	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
89 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D3 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2		
	D3	0,90 * 2,10 * 6	m2	11,34	
				RAZEM	11,34
90 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D4 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, Kolor RAL 7038</i>	m2		
	D4	0,90 * 2,10	m2	1,89	
				RAZEM	1,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe <i>D5 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2		
	D5	1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
92 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D6 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2		
	D6	1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
93 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D7110x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, przeszklenie szkłem bezpiecznym, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2		
	D6	1,10 * 2,10	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
94 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe <i>D8 110x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, EI 30 kolor RAL 7038</i>	m2		
	D8	1,10 * 2,10	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
95 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D9 100c210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016</i>	m2		
	D9	1,00 * 2,10 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
96 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D10 110x210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, z naswietlem, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016</i>	m2		
	D10	1,10 * 3,10	m2	3,41	
				RAZEM	3,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45223100-7	Podjazd dla niepełnosprawnych			
97 d.8	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,00 * 1,00 * 1,00 * 32	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
98 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,00 * 1,00 * 0,10 * 32	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
99 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,20 * 32,00	m3	9,60	
				RAZEM	9,60
100 d.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		[0,50 + 0,50] * 2 * 1,20 * 32	m2	76,80	
				RAZEM	76,80
101 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 100	m2	76,80	
				RAZEM	76,80
102 d.8	KNR 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych	t		
	wg zestawienia stali	2760,00 / 1000	t	2,76	
				RAZEM	2,76
103 d.8	wycena indywidualna	Wypełnienie balustrady podjazdu	m2		
		[5,00 + 1,50 + 5,00 + 1,50 + 5,80 + 1,50 + 1,50 + 5,00 + 1,50 + 3,00] * 0,90 * 2	m2	56,34	
				RAZEM	56,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Wypożyczenie budynku			
104 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Dozownik mydła w płynie 800 ml, 178x115x58 cm, stal matowa, AKCJUM</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	3,00	szt.	3,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	7,00
105 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na papier toaletowy</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
106 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na ręczniki</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	2,00	szt.	2,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
107 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na odpady higieniczne 4,50 L</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
108 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na odpady higieniczne 27 L</i>	szt.		
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	2,00	szt.	2,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
109 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Szczotka do WC tuba z przykrywką</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
110 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Stojak na papier toaletowy</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Haczyk na ubrania</i>	szt.		
	pom 10	2,00	szt.	2,00	
	pom 11	2,00	szt.	2,00	
	pom 12	4	szt.	4,00	
	pom 21	2,00	szt.	2,00	
	pom 22	2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	12,00
112 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Poręcz uchylna, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych</i>	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
113 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Poręcz prosta, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych</i>	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Lustra łazienkowe</i>	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	2,00	szt.	2,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
115 d.9		Zabudowa kuchenna szafkami stojącymi i wiszącymi.4,60 m z lodówką, zlewozmywakiem i czajnikiem	szt		
	pom 019	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.9		Szafka skrytkowa dwudzielna stalowa 30x50x180 zamykana na klucz	kpl.		
	pom 24	25,00	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
117 d.9		Ławko-wieszak jednostronny 10-cio wieszakowy, z półką na obuwie, konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane	kpl.		
	pom 24	5,00	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
118 d.9		Biurko nauczycielskie 60x120	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.9		regał biblioteczny 80x40x180cm	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
120 d.9		szafa biurowa 80x40x180	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
121 d.9		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
122 d.9		krzesło drewniane	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: CŻISW Janikowo						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				0,00
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	32,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	165,70	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	9,18	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,13	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	8,40	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	106,75	0,00	0,00
7 d.1	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurszałego tynku Tynk niezmurszały.	m2	2 151,17	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,35	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	18,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	209,35	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	12,50 + 54,62 * 2 = 121,74	0,00	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	96,55	0,00	0,00
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	poz.12 = 96,55	0,00	0,00
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	poz.13 = 96,55	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	45262690-4	Roboty renowacyjne				0,00
2.1		Renowacja budynku				0,00
15 d.2.1	KNR 0-26 0639-06 + KNR 0-26 0639-07	Impregnacja ścian parteru metodą natryskową trzykrotnie powierzchnie betonów porowatych <i>Preparat Grzybo- i Glonobójczy RG 10</i>	m2	455,54	0,00	0,00
16 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	poz.10 = 209,35	0,00	0,00
17 d.2.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - BRUZDY PO WYKUTYCH ŚCIANACH	m2	9,54	0,00	0,00
18 d.2.1	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	m2	918,71 * 10% = 91,87	0,00	0,00
Razem dział: Renowacja budynku						0,00

CŻiSW Janikowo

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	----------	------	------	-------	------------	---------

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2		Renowacja tarasu i schodów				0,00
19 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	$54,62 * 2 - 5,04 = 104,20$	0,00	0,00
20 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$3,50 * 4,00 + 1,50 * 4 = 20,00$	0,00	0,00
21 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	$[54,62 * 2 + 12,50] * 0,25 - 5,04 * 0,25 = 29,18$	0,00	0,00
22 d.2.2	KNR BC-02 0415-01	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie napraw posadzki tarasu i schodów oraz wykonanie warstwy szczipnej	m2	$54,62 * 12,50 + 12,50 * 0,30 + 5,04 * [1,47 + 2,61 + 1,03 + 0,13 * 10] = 718,81$	0,00	0,00
23 d.2.2	KNR BC-02 0402-03	Dwukrotne gruntowanie wilgotnych podłoży powierzchni mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową	m2	poz.22 = 718,81	0,00	0,00
24 d.2.2	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża	m	12,50	0,00	0,00
25 d.2.2	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m	12,50	0,00	0,00
26 d.2.2	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - dodatek za następną warstwę (lakierowanie)	m2	poz.22 = 718,81	0,00	0,00
27 d.2.2	KNR AT-39 0114-05	Oczyszczenie szczelin dylatacyjnych	m	$9 * 12,50 + 54,62 = 167,12$	0,00	0,00
28 d.2.2	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m	$9 * 12,50 + 54,62 = 167,12$	0,00	0,00
29 d.2.2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	$[35 * 2 + 5 + 3 * 2] * 12 = 972,00$	0,00	0,00
30 d.2.2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 1 (do 70 mm)	cm	poz.29 = 972,00	0,00	0,00
31 d.2.2	kalk. własna	Kotwienie balustrady w gotowych otworach przy pomocy kotew chemicznych	szt.	$[35 * 2 + 5 + 3 * 2] = 81,00$	0,00	0,00
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	$54,62 * 2 + 12,50 - 5,04 + 5,40 = 122,10$	0,00	0,00
Razem dział: Renowacja tarasu i schodów						0,00
Razem dział: Roboty renowacyjne						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	45320000-6	Roboty izolacyjne				0,00
33 d.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	717,83	0,00	0,00
34 d.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	433,19	0,00	0,00
35 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	607,39	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	poz.35 = 607,39	0,00	0,00
37 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 pionowe na zaprawie	m2	[73,29 + 18,44] * 2 * 1,00 = 183,46	0,00	0,00
38 d.3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	poz.37 = 183,46	0,00	0,00
39 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	poz.33 = 717,83	0,00	0,00
40 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	poz.39 = 717,83	0,00	0,00
41 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm - cieplna izolacja stropu	m2	363,05	0,00	0,00
42 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa- ANALOGIA M=Folia paroizolacyjna	m2	poz.41 = 363,05	0,00	0,00
43 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa- ANALOGIA M=Folia paroprzepuszczalna	m2	poz.41 = 363,05	0,00	0,00
44 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	545,07	0,00	0,00
45 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	poz.44 = 545,07	0,00	0,00
46 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	371,09	0,00	0,00
47 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	poz.44 - poz.46 = 173,98	0,00	0,00
48 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2	poz.44 = 545,07	0,00	0,00
49 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	51,66	0,00	0,00
50 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	[18,44 + 18,67] * 2 * 0,50 = 37,11	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.3	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	18,67 * 2 + 54,62 * 2 - 5,04 = 141,54	0,00	0,00
52 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	20,00 + 16,00 = 36,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty izolacyjne						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	45212000-6	Ściany nowoprojektowane plus sufit				0,00
53 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,71	0,00	0,00
54 d.4	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR 15 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2	3,82	0,00	0,00
55 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 12 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	38,79	0,00	0,00
56 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 8 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2	30,01	0,00	0,00
57 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 6 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2	4,12	0,00	0,00
58 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 18 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	$9,97 * 4,70 = 46,86$	0,00	0,00
59 d.4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - ZABUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH SPIRO	m2	$52,00 * [0,20 + 0,20 + 0,20] = 31,20$	0,00	0,00
60 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	$0,56 * 0,96 + 0,56 * 1,15 + 0,56 * 0,77 + 0,56 * 1,24 + 0,56 * 0,56 * 2 = 2,93$	0,00	0,00
Razem dział: Ściany nowoprojektowane plus sufit						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				0,00
61 d.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1 267,31	0,00	0,00
62 d.5	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	557,00	0,00	0,00
63 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	157,17	0,00	0,00
64 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	122,00	0,00	0,00
65 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 201,36	0,00	0,00
66 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	poz.62 = 557,00	0,00	0,00
67 d.5	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	[poz.54 + poz.55 + poz.56 + poz.57 + poz.58] * 2 - [122 - 4,11 - 9,95 - 27,90 - 6,13 - 18,22] = 191,51	0,00	0,00
68 d.5	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z płyt gips.	m2	poz.63 = 157,17	0,00	0,00
69 d.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2	203,21	0,00	0,00
70 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	203,21	0,00	0,00
71 d.5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	110,18	0,00	0,00
72 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	poz.65 + poz.66 + poz.67 + poz.68 = 2 107,04	0,00	0,00
73 d.5	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki	m2	0,70 * 1,20 = 0,84	0,00	0,00
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	45331210-1	Wentylacja budynku				0,00
74 d.6	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m	50,80	0,00	0,00
75 d.6	KNR 0-34 0303-02	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm	m2	2 * 3,14 * 0,08 * 50,80 = 25,52	0,00	0,00
76 d.6	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11,00	0,00	0,00
77 d.6	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.	4,00	0,00	0,00
78 d.6	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	7,00	0,00	0,00
79 d.6	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe	szt.	7,00	0,00	0,00
80 d.6	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik ścienny higrosterowalny	szt.	1,00	0,00	0,00
81 d.6	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.	16,00	0,00	0,00
82 d.6	KNR-W 2-17 0201-01	Grawitacyjne nasady kominowe Turbowent	szt.	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Wentylacja budynku						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	45421130-4	Stolarka				0,00
83 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B1 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz</i>	m2	2,40 * 3,00 * 2 = 14,40	0,00	0,00
84 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B2 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2	2,40 * 3,00 * 3 = 21,60	0,00	0,00
85 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B3 - Brama 310x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2	3,10 * 3,00 = 9,30	0,00	0,00
86 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B4 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2	3,50 * 3,00 = 10,50	0,00	0,00
87 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D1 0,90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz, Kolor RAL 9002</i>	m2	0,90 * 2,10 * 5,00 = 9,45	0,00	0,00
88 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, <i>D2 100x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz kolor RAL 7038</i>	m2	1,00 * 2,10 * 4 = 8,40	0,00	0,00
89 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D3 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	0,90 * 2,10 * 6 = 11,34	0,00	0,00
90 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D4 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, Kolor RAL 7038</i>	m2	0,90 * 2,10 = 1,89	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe <i>D5 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	1,0 * 2,10 = 2,10	0,00	0,00
92 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D6 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	1,00 * 2,10 = 2,10	0,00	0,00
93 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D7 110x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, przeszklenie szkłem bezpiecznym, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	1,10 * 2,10 = 2,31	0,00	0,00
94 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe <i>D8 110x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, EI 30 kolor RAL 7038</i>	m2	1,10 * 2,10 = 2,31	0,00	0,00
95 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D9 100c210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016</i>	m2	1,00 * 2,10 * 2 = 4,20	0,00	0,00
96 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D10 110x210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, z naświetlem, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016</i>	m2	1,10 * 3,10 = 3,41	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	45223100-7	Podjazd dla niepełnosprawnych				0,00
97 d.8	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	1,00 * 1,00 * 1,00 * 32 = 32,00	0,00	0,00
98 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,00 * 1,00 * 0,10 * 32 = 3,20	0,00	0,00
99 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,50 * 0,50 * 1,20 * 32,00 = 9,60	0,00	0,00
100 d.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	[0,50 + 0,50] * 2 * 1,20 * 32 = 76,80	0,00	0,00
101 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	poz.100 = 76,80	0,00	0,00
102 d.8	KNR 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych	t	2760,00 / 1000 = 2,76	0,00	0,00
103 d.8	wycena indywidualna	Wypełnienie balustrady podjazdu	m2	[5,00 + 1,50 + 5,00 + 1,50 + 5,80 + 1,50 + 1,50 + 5,00 + 1,50 + 3,00] * 0,90 * 2 = 56,34	0,00	0,00
Razem dział: Podjazd dla niepełnosprawnych						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		Wyposażenie budynku				0,00
104 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Dozownik mydła w płynie 800 ml, 178x115x58 cm, stal matowa, AKCJUM</i>	szt.	7,00	0,00	0,00
105 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na papier toaletowy</i>	szt.	5,00	0,00	0,00
106 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na ręczniki</i>	szt.	6,00	0,00	0,00
107 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na odpady higieniczne 4,50 L</i>	szt.	2,00	0,00	0,00
108 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na odpady higieniczne 27 L</i>	szt.	4,00	0,00	0,00
109 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Szczotka do WC tuba z przykrywką</i>	szt.	5,00	0,00	0,00
110 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Stojak na papier toaletowy</i>	szt.	5,00	0,00	0,00
111 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Haczyk na ubrania</i>	szt.	12,00	0,00	0,00
112 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Poręcz uchylna, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych</i>	szt.	1,00	0,00	0,00
113 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Poręcz prosta, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych</i>	szt.	1,00	0,00	0,00
114 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Lustra łazienkowe</i>	szt.	6,00	0,00	0,00
115 d.9		Zabudowa kuchenna szafkami stojącymi i wiszącymi 4,60 m z lodówką, zlewozmywakiem i czajnikiem	szt.	1,00	0,00	0,00
116 d.9		Szafka skrytkowa dwudzielna stalowa 30x50x180 zamykana na klucz	kpl.	25,00	0,00	0,00
117 d.9		Ławko-wieszak jednostronny 10-cio wieszakowy, z półką na obuwie, konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane	kpl.	5,00	0,00	0,00
118 d.9		Biurko nauczycielskie 60x120	szt.	1,00	0,00	0,00
119 d.9		regał biblioteczny 80x40x180cm	szt.	2,00	0,00	0,00
120 d.9		szafa biurowa 80x40x180	szt.	2,00	0,00	0,00
121 d.9		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt.	3,00	0,00	0,00
122 d.9		krzesło drewniane	szt.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Wyposażenie budynku						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

CŻiSW Janikowo

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe	0,00			
2 Roboty renowacyjne	0,00			
3 Roboty izolacyjne	0,00			
4 Ściany nowoprojektowane plus sufit	0,00			
5 Roboty wykończeniowe wewnętrzne	0,00			
6 Wentylacja budynku	0,00			
7 Stolarka	0,00			
8 Podjazd dla niepełnosprawnych	0,00			
9 Wyposażenie budynku	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	9 483,37	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2600210	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,83	0,00	0,00
2	2600120	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III	m3	0,02	0,00	0,00
3	1320099	Balustrada stalowa malowana proszkowo z wypełnieniem z blachy powlekanej perforowanej	m	122,10	0,00	0,00
4	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3	0,21	0,00	0,00
5	1121901	Blacha st. płask. 0,5-0,7mm, powłoka polieste	m2	63,54	0,00	0,00
6	2200199	Bloczek z betonu komórkowego SOLBET 24x24x59 OPTIMAL 500 (paletyzowany), SOLBET	szt	93,50	0,00	0,00
7	1800100	Cegła budowlana pełna, cegła budowlana drążona 250/120/65 mm klasa 15/20 WIENERBERGER	szt	284,35	0,00	0,00
8	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	1,53	0,00	0,00
9	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,17	0,00	0,00
10	2600612	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	m3	0,50	0,00	0,00
11	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,04	0,00	0,00
12	3950010	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	0,09	0,00	0,00
13	1100124	Ceownik stalowy normalny walcowany na gorąco, o wysokości 160 mm, St3S	kg	338,40	0,00	0,00
14	1345499	dyble	szt	190,04	0,00	0,00
15	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2 267,49	0,00	0,00
16	1515007	farba dyspersyjna elewacyjna biała	dm3	245,28	0,00	0,00
17	151390325	Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, matowa oraz półmatowa, kolor biały, opak. 10 dm3'	dm3	581,54	0,00	0,00
18	1560330	FOLIA NISKORAROPRZEPUSZCZALNA	m2	432,03	0,00	0,00
19	1560318	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m2	201,81	0,00	0,00
20	1560330	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m2	432,03	0,00	0,00
21	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	14,10	0,00	0,00
22	1740101	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 25-40 kg	kg	348,68	0,00	0,00
23	1740110	Gips szpachlowy 25kg	kg	6 646,26	0,00	0,00
24		Gwoździe do folii kubełkowej	szt	733,84	0,00	0,00
25	1323399	Kątownik przyścienny CMC 3,05mb - element konstrukcji sufitowej AMF Thermatex	szt	65,64	0,00	0,00
26	202x017	kłamerki mocujące	szt	581,18	0,00	0,00
27	1341200	Klamry ciesielskie U	kg	1,64	0,00	0,00
28		krzesło drewniane	szt	2,00	0,00	0,00
29	6501199	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO)	m2	0,08	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	345,46	0,00	0,00
31		Listwa zamykająca folię kubelkową	m	55,04	0,00	0,00
32		Ławko-wieszak jednostronny 10-cio wieszakowy, z półką na obuwie, konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane	kpl.	5,00	0,00	0,00
33		Łazienkowy wentylator kanałowy fi 150 mm z podtrzymaniem pracy	szt	7,00	0,00	0,00
34	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt	514,12	0,00	0,00
35	1569999	Narożnik perforowany PCV 3 mb TECHNID	szt	14,99	0,00	0,00
36		Nasada kanałowa typu Turbowent	szt	4,00	0,00	0,00
37	1350312	Nawiewnik ścienny higrosterowany EHT.302	szt	1,00	0,00	0,00
38	2713199	D1 0,90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe,okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę,podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz, Kolor RAL 9002	szt	5,00	0,00	0,00
39	2305561	Papa zgrzewalna modyfikowana, poliestrowa, wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	45,27	0,00	0,00
40	1478500	Pianka montażowa poliuretanowa (pistoletowa)SITOL SCHIUMAPUR PROFESSIONALE B2 750 ml TORGLER	op.	3,10	0,00	0,00
41	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m3	3,93	0,00	0,00
42	1750999	Płytki sufitowa 600x600x13mm Thermatex	m2	209,23	0,00	0,00
43	1750860	Płyta gipsowo - kartonowa wodoodporna PŁYTA GKBI 12,5mm TECHNID	m2	427,51	0,00	0,00
44	1561020	Płyty termo xps (s) 30 /100 frez,	m3	19,26	0,00	0,00
45	2520704	Płytki gresowe szklwione 60x60 cm	m2	218,68	0,00	0,00
46	2530007	Płytki ściennie fanans.szklw.30x60cm	m2	124,44	0,00	0,00
47	2310017	Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 100 mm	m2	162,54	0,00	0,00
48	1552201	Preparat Grzybo- i Glonobójczy RG 10	dm3	113,89	0,00	0,00
49	202x016	pręty mocujące	szt	321,85	0,00	0,00
50	1325341	Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor	m	345,46	0,00	0,00
51	1324958	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	29,48	0,00	0,00
52	6507499	Rura wentylacyjna z blachy stalowej ocynkowanej SPIRO zwijana o średnicy 160 mm	m	53,34	0,00	0,00
53		regał biblioteczny 80x40x180cm	szt	2,00	0,00	0,00
54	1353302	Rura spust.stal.powlek. fi100mm	m	37,08	0,00	0,00
55	1353202	Rynna dach.stal.powlek. fi150mm	m	145,79	0,00	0,00
56	2670320	Sklejka liściasta wodoodporna 1250x2500x21	szt	0,01	0,00	0,00
57	1200250	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	2,02	0,00	0,00
58	202x018	sprężyny przyściennie	szt	335,30	0,00	0,00
59		Biurko nauczycielskie 60x120	szt	1,00	0,00	0,00

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	2380453	Sucha zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 25 kg	kg	1 706,20	0,00	0,00
61		szafa biurowa 80x40x180	szt	2,00	0,00	0,00
62		szafka skrytkowa dwudzielna stalowa 30x50x180 zamykana naklucz	kpl.	25,00	0,00	0,00
63	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,11	0,00	0,00
64	3903499	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	661,91	0,00	0,00
65	1342913	Uchwyt do rur spusti 100-120mm	szt	11,88	0,00	0,00
66	1566146	Uchwyt rynnowy rozm. 150mm	szt	283,08	0,00	0,00
67	1554103	Zaprawa klejowa do dociepleń ATLAS STOPTER K-20 25 kg	kg	5 467,05	0,00	0,00
68	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,03	0,00	0,00
69		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt	3,00	0,00	0,00
70	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,02	0,00	0,00
71	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 691,00	0,00	0,00
72	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	4,77	0,00	0,00
73	1369999	Wycieraczka wewnętrzna. Systemowa wycieraczka wejściowa: profile aluminiowe h22xs29mm z żeberkową wykładziną szorstkową. Rama obwodowa ze stali nierdzewnej, w miejscach przycięcia maty po łuku (przy drzwiach karuzelowych) - wykończenie profilem typu "C". W miejscach styku dwóch mat - profil typu "T"	m2	0,84	0,00	0,00
74	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m3	26,87	0,00	0,00
75	2380822	Zaprawa cementowa M 4	m3	4,86	0,00	0,00
76	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,11	0,00	0,00
77	1554299	Klej wysokoelastyczny uniwersalny do płytek, gresu, klinkieru EKOR 12 klasa C2 TE TORGLER-op25kg	kg	1 597,63	0,00	0,00
78	2380699	zaprawa spoinująca flex fuga do 5 mm Botament M 44 NC Power /10 biała 1kg	kg	143,31	0,00	0,00
79	2380830	Zaprawa wapienna	m3	3,80	0,00	0,00
80	202x015	zawiesia do kształtowników	szt	178,82	0,00	0,00
81	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
82	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	8,28	0,00	0,00
83	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2,63	0,00	0,00
84	1642117	piasek kwarcowy suchy Quarzsand 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą)	kg	25,00	0,00	0,00
85	1642118	piasek kwarcowy suchy 0,5-1,0 mm	kg	1 078,22	0,00	0,00
86	bc02127	żywica poliuretanowa (lakier)	kg	438,47	0,00	0,00
87	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	618,65	0,00	0,00
88	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	628,49	0,00	0,00
89	1323399	Profil ścienny stalowy NIDA U100	m	118,04	0,00	0,00
90	3930000	woda	m3	0,17	0,00	0,00
91	9_00011	blacha powlekana płaska	m2	35,89	0,00	0,00
92	bc02113	Żywica do gruntowania 15Kg	kg	144,51	0,00	0,00
93	bc02125	Polimerowa emulsja uszlachetniająca do jastrychów, zapraw murarskich, tynków tradycyjnych, zapraw klejowych, zapraw do spoinowania oraz betonów.	kg	107,82	0,00	0,00
94	bc02192	spoiwo na bazie cementu do sporządzania jastrychów ASO-EZ2	kg	575,05	0,00	0,00
95	1642422	piasek kwarcowy do jastrychów 0-4 mm	kg	287,52	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96	bc02055	ASODUR GBM - żywica epoksydowa	kg	1,75	0,00	0,00
97	1568999	Sznur dylatacyjny śr. 10 op. 50 mb, IZOHAN	m	175,48	0,00	0,00
98	1478199	Uszczelniacz poliuretanoway soudaflex 40fc 310ml/szary, Soudal	szt	33,42	0,00	0,00
99	1430400	Aceton techniczny 5 dm3	dm3	8,36	0,00	0,00
100	2301304	Roztwór gruntujący Dysperbit 9 kg	kg	256,54	0,00	0,00
101	2310999	Płyta z wełny mineralnej gr.200mm	m2	381,20	0,00	0,00
102	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	272,54	0,00	0,00
103	1562600	plyty styropianowe 10 cm	m3	39,15	0,00	0,00
104	2385301	Podkładowa masa tynkarska pod tynki szlachetne Atlas Cerplast 10kg TECHNID	kg	163,52	0,00	0,00
105	2380112	Tynk Atlas CERMIT SN 30 07 25kg	kg	2 180,28	0,00	0,00
106	1562600	plyty styropianowe 15 cm	m3	27,53	0,00	0,00
107	1323399	Profil C100 3mb	szt	34,63	0,00	0,00
108	1343799	blachowkręty	szt	4 714,81	0,00	0,00
109	1323399	Profil ścienny stalowy NIDA C50	m	169,07	0,00	0,00
110	1323399	Profil ścienny stalowy NIDA U50	m	145,71	0,00	0,00
111	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m3	1,67	0,00	0,00
112	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	9,97	0,00	0,00
113	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	2,34	0,00	0,00
114	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	szt	136,21	0,00	0,00
115	1323300	Profil Ud 28/27/06 4000 (24) KNAUF	m	62,87	0,00	0,00
116	1323490	Łącznik wzdluzny do profilu Rigistil	szt	81,73	0,00	0,00
117	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	209,04	0,00	0,00
118	1324999	wieszak w 60/100	szt.	143,02	0,00	0,00
119	DC03010	żywica winyloestrowa Koelner RV200 - pojemniki 300 ml	szt.	44,01	0,00	0,00
120	1350312	Nawiewnik okienny Areco	szt	16,00	0,00	0,00
121	6520710	Czerpnia ścienna prostokątna, z blachy stalowej, typu A, o obwodzie 2000-4000 mm	szt	7,00	0,00	0,00
122	6520810	Czerpnia ścienna kołowa, z blachy stalowej, typu B, o średnicy 315-630 mm	szt	4,00	0,00	0,00
123	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 500 mm	szt.	4,20	0,00	0,00
124	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,52	0,00	0,00
125	2713199	D2 100x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz kolor RAL 7038	szt	4,00	0,00	0,00
126	2713199	D3 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	szt	6,00	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127	2713199	D4 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, Kolor RAL 7038	szt	1,00	0,00	0,00
128	2713199	D5 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	szt	1,00	0,00	0,00
129	2713199	D6 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	szt	1,00	0,00	0,00
130	2713199	D7 110x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, przeszklenie szkłem bezpiecznym, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	szt	1,00	0,00	0,00
131	2713199	D8 110x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, EI 30 kolor RAL 7038	szt	1,00	0,00	0,00
132	2713199	D9 100c210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016	szt	2,00	0,00	0,00
133	2713199	D10 110x210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, z naświetlem, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016	szt	1,00	0,00	0,00
134	1322999	B1 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieplana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz	szt	2,00	0,00	0,00
135	1322999	B2 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieplana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016	szt	3,00	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136	1322999	B3 - Brama 310x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016	szt	1,00	0,00	0,00
137	1322999	B4 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016	szt	1,00	0,00	0,00
138	6753708	Mata techniczna Thermasheet FRZ standard z pianki PE, kolor szary, szerokość roli 1000 mm, grubość 25 mm	m2	29,35	0,00	0,00
139	1559999	Klej, THERmaglue 0,25 l, Thermaflex	szt	1,08	0,00	0,00
140	6761120	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	szt	5,36	0,00	0,00
141	6761130	taśma ThermoJoint FR	m	15,82	0,00	0,00
142	5717999	Dozownik mydła w płynie 800 ml, 178x115x58 cm, stal matowa, AKCJUM	szt	7,00	0,00	0,00
143	7059999	Pojemnik na ręczniki	szt.	6,00	0,00	0,00
144	7059999	Pojemnik na papier toaletowy	szt.	5,00	0,00	0,00
145	7059999	Pojemnik na odpady higieniczne 4,50 L	szt.	2,00	0,00	0,00
146	7059999	Pojemnik na odpady higieniczne 27 L	szt.	4,00	0,00	0,00
147	7059999	Szczotka do WC tuba z przykrywką	szt.	5,00	0,00	0,00
148	7059999	Stojak na papier toaletowy	szt.	5,00	0,00	0,00
149	7059999	Haczyk na ubrania	szt.	12,00	0,00	0,00
150	7059999	Poręcz uchylna, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych	szt.	1,00	0,00	0,00
151	7059999	Poręcz prosta, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych	szt.	1,00	0,00	0,00
152	7059999	Lustra łazienkowe	szt.	6,00	0,00	0,00
153		Zabudowa kuchenna szafkami stojącymi i wiszącymi.4,30 m Moduł podstawowy szerokości 60cm Moduł uzupełniający szerokości 40cm	szt	1,00	0,00	0,00
154	2600699	deski iglaste obrzynane	m3	0,01	0,00	0,00
155	2600999	krawędziaki iglaste	m3	0,02	0,00	0,00
156	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,83	0,00	0,00
157	1361199	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,28	0,00	0,00
158	1110112	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS gr. 4.75 - 40 mm	kg	16,56	0,00	0,00
159	1511699	Podkład antykorozyjny ANKOR czerwony tlenkowy 10 l, CHEMSTAL	dm3	0,52	0,00	0,00
160	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0,69	0,00	0,00
161	1540802	tlen techniczny	m3	4,97	0,00	0,00
162	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25)	m3	9,74	0,00	0,00
163	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,22	0,00	0,00
164	1332099	Gwoździe budowlane 3.0x80 mm	kg	35,06	0,00	0,00
165	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	205,26	0,00	0,00
166		Konstrukcja stalowa podjazdu dla niepełnosprawnych	t	2,98	0,00	0,00
167		krata WEMA ocynkowana ogniowo 150x100x4cm wykonana z płaskownika 40/2mm. Wymiar oczek-30x32mm	m2	48,00	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168	1121799	blacha stalowa powlekana perforowana gr, 1 mm	m2	70,43	0,00	0,00
169	1352099	metalowe elementy zamocowań blachy	kg	14,09	0,00	0,00
170	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	3,30	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	46212	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	80,74	0,00	0,00
2	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,05	0,00	0,00
3	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	7,03	0,00	0,00
4	72132	Spawarka elektryczna prostownikowa 600 A	m-g	71,28	0,00	0,00
5	72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	7,30	0,00	0,00
6	11111	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	73,71	0,00	0,00
7	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	49,24	0,00	0,00
8	34312	wyciąg	m-g	107,86	0,00	0,00
9	12622	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	50,54	0,00	0,00
10	71600	wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	53,46	0,00	0,00
11	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	69,54	0,00	0,00
12	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	7,45	0,00	0,00
13	39124	ciągnik kołowy 90-110 KM	m-g	3,04	0,00	0,00
14	39653	Przyczepa dłuźycowa 10,0 t - do samochodu	m-g	3,04	0,00	0,00
15	44141	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 20 m (1)	m-g	0,86	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

CZiSW Janikowo
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	32,00	0,00	0,00
2	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	165,70	0,00	0,00
3	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	9,18	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,13	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	8,40	0,00	0,00
6	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	106,75	0,00	0,00
7	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurszałego tynku Tynk niezmurszały.	m2	2 151,17	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,35	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	18,00	0,00	0,00
10	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	209,35	0,00	0,00
11	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	121,74	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	96,55	0,00	0,00
13	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	96,55	0,00	0,00
14	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	96,55	0,00	0,00
15	KNR 0-26 0639-06 + KNR 0-26 0639-07	Impregnacja ścian parteru metodą natryskową trzykrotnie powierzchnie betonów porowatych <i>Preparat Grzybo- i Glonobójczy RG 10</i>	m2	455,54	0,00	0,00
16	NNRKNB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	209,35	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - BRUZDY PO WYKUTYCH ŚCIANACH	m2	9,54	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	m2	91,87	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	104,20	0,00	0,00
20	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,00	0,00	0,00
21	NNRKNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	29,18	0,00	0,00
22	KNR BC-02 0415-01	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie napraw posadzki tarasu i schodów oraz wykonanie warstwy szczepnej	m2	718,81	0,00	0,00
23	KNR BC-02 0402-03	Dwukrotne gruntowanie wilgotnych podłoży powierzchni mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową	m2	718,81	0,00	0,00
24	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża	m	12,50	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m	12,50	0,00	0,00
26	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - dodatek za następną warstwę (lakierowanie)	m2	718,81	0,00	0,00
27	KNR AT-39 0114-05	Oczyszczenie szczelin dylatacyjnych	m	167,12	0,00	0,00
28	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m	167,12	0,00	0,00
29	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm	972,00	0,00	0,00
30	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	972,00	0,00	0,00
31	kalk. własna	Kotwienie balustrady w gotowych otworach przy pomocy kotew chemicznych	szt.	81,00	0,00	0,00
32	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	122,10	0,00	0,00
33	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	717,83	0,00	0,00
34	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	433,19	0,00	0,00
35	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	607,39	0,00	0,00
36	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	607,39	0,00	0,00
37	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 pionowe na zaprawie	m2	183,46	0,00	0,00
38	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	183,46	0,00	0,00
39	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	717,83	0,00	0,00
40	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	717,83	0,00	0,00
41	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm - cieplna izolacja stropu	m2	363,05	0,00	0,00
42	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-ANALOGIA M=Folia paroizolacyjna	m2	363,05	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-ANALOGIA M=Folia paroprzepuszczalna	m2	363,05	0,00	0,00
44	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	545,07	0,00	0,00
45	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	545,07	0,00	0,00
46	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	371,09	0,00	0,00
47	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	173,98	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2	545,07	0,00	0,00
49	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	51,66	0,00	0,00
50	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	37,11	0,00	0,00
51	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	141,54	0,00	0,00
52	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	36,00	0,00	0,00
53	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,71	0,00	0,00
54	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR 15 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2	3,82	0,00	0,00
55	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 12 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	38,79	0,00	0,00
56	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 8 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2	30,01	0,00	0,00
57	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 6 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2	4,12	0,00	0,00
58	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 18 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	46,86	0,00	0,00
59	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - ZABUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH SPIRO	m2	31,20	0,00	0,00
60	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	2,93	0,00	0,00
61	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1 267,31	0,00	0,00
62	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	557,00	0,00	0,00
63	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	157,17	0,00	0,00
64	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	122,00	0,00	0,00
65	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 201,36	0,00	0,00
66	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	557,00	0,00	0,00
67	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	191,51	0,00	0,00
68	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z płyt gips.	m2	157,17	0,00	0,00
69	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2	203,21	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
70	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	203,21	0,00	0,00
71	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	110,18	0,00	0,00
72	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	2 107,04	0,00	0,00
73	KNR 2-02 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki	m2	0,84	0,00	0,00
74	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m	50,80	0,00	0,00
75	KNR 0-34 0303-02	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm	m2	25,52	0,00	0,00
76	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11,00	0,00	0,00
77	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.	4,00	0,00	0,00
78	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	7,00	0,00	0,00
79	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe	szt.	7,00	0,00	0,00
80	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik ścienny higrosterowalny	szt.	1,00	0,00	0,00
81	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.	16,00	0,00	0,00
82	KNR-W 2-17 0201-01	Grawitacyjne nasady kominowe Turbowent	szt.	4,00	0,00	0,00
83	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B1 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz</i>	m2	14,40	0,00	0,00
84	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B2 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2	21,60	0,00	0,00
85	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B3 - Brama 310x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2	9,30	0,00	0,00
86	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe <i>B4 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016</i>	m2	10,50	0,00	0,00
87	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D1 0,90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz, Kolor RAL 9002</i>	m2	9,45	0,00	0,00

CŻiSW Janikowo
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
88	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, <i>D2 100x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz kolor RAL 7038</i>	m2	8,40	0,00	0,00
89	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D3 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	11,34	0,00	0,00
90	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D4 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, Kolor RAL 7038</i>	m2	1,89	0,00	0,00
91	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe <i>D5 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	2,10	0,00	0,00
92	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D6 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	2,10	0,00	0,00
93	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe <i>D7 110x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, przeszklenie szkłem bezpiecznym, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038</i>	m2	2,31	0,00	0,00
94	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe <i>D8 110x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, EI 30 kolor RAL 7038</i>	m2	2,31	0,00	0,00
95	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D9 100x210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklania, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016</i>	m2	4,20	0,00	0,00
96	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, <i>D10 110x210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, z naswietłem, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016</i>	m2	3,41	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
97	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	32,00	0,00	0,00
98	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	3,20	0,00	0,00
99	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	9,60	0,00	0,00
100	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	76,80	0,00	0,00
101	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	76,80	0,00	0,00
102	KNR 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych	t	2,76	0,00	0,00
103	wycena indywidualna	Wypełnienie balustrady podjazdu	m2	56,34	0,00	0,00
104		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Dozownik mydła w płynie 800 ml, 178x115x58 cm, stal matowa, AKC.JUM</i>	szt.	7,00	0,00	0,00
105		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na papier toaletowy</i>	szt.	5,00	0,00	0,00
106		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na ręczniki</i>	szt.	6,00	0,00	0,00
107		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na odpady higieniczne 4,50 L</i>	szt.	2,00	0,00	0,00
108		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Pojemnik na odpady higieniczne 27 L</i>	szt.	4,00	0,00	0,00
109		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Szczotka do WC tuba z przykrywką</i>	szt.	5,00	0,00	0,00
110		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Stojak na papier toaletowy</i>	szt.	5,00	0,00	0,00
111		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Haczyk na ubrania</i>	szt.	12,00	0,00	0,00
112		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Poręcz uchylna, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych</i>	szt.	1,00	0,00	0,00
113		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Poręcz prosta, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych</i>	szt.	1,00	0,00	0,00
114		Mocowanie wyposażenia toalet <i>Lustra łazienkowe</i>	szt.	6,00	0,00	0,00
115		Zabudowa kuchenna szafkami stojącymi i wiszącymi.4,60 m z lodówką, zlewozmywakiem i czajnikiem	szt.	1,00	0,00	0,00
116		Szafka skrytkowa dwudzielna stalowa 30x50x180 zamykana na klucz	kpl.	25,00	0,00	0,00
117		Ławko-wieszak jednostronny 10-cio wieszakowy, z półką na obuwie, konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane	kpl.	5,00	0,00	0,00
118		Biurko nauczycielskie 60x120	szt.	1,00	0,00	0,00
119		regał biblioteczny 80x40x180cm	szt.	2,00	0,00	0,00
120		szafa biurowa 80x40x180	szt.	2,00	0,00	0,00
121		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt.	3,00	0,00	0,00
122		krzesło drewniane	szt.	2,00	0,00	0,00

Spis treści

Ogólna charakterystyka obiektu	1
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Roboty rozbiórkowe	4
2 Roboty renowacyjne	8
3 Roboty izolacyjne	11
4 Ściany nowoprojektowane plus sufit	15
5 Roboty wykończeniowe wewnętrzne	17
6 Wentylacja budynku	21
7 Stolarka	22
8 Podjazd dla niepełnosprawnych	24
9 Wyposażenie budynku	25
Kosztorys inwestorski	27
1 Roboty rozbiórkowe	27
2 Roboty renowacyjne	28
3 Roboty izolacyjne	31
4 Ściany nowoprojektowane plus sufit	33
5 Roboty wykończeniowe wewnętrzne	34
6 Wentylacja budynku	35
7 Stolarka	36
8 Podjazd dla niepełnosprawnych	38
9 Wyposażenie budynku	39
Podsumowanie	40
Zestawienie robocizny	41
Zestawienie materiałów	41
Zestawienie sprzętu	47
Zestawienie pozycji kosztorysu	48
Spis treści	54