
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: PRACE REONTOWE BUDYNKU MUSZLI KONCERTOWEJ W
RAMACH ZADANIA: "PRACE RESTAURATORSKIE W ZABYTKOWEJ
MUSZLI KONCERTOWEJ W CIECHOCINKU"

ADRES INWESTYCJI: Ul. Traugutta 1
87-720 Ciechocinek
działki nr ewid. 040102_1.0001.176/6

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO CIECHOCINEK

ADRES INWESTORA: ul. Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 25.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		2 * 10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		2 * 10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		2 * 10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		roboty konstrukcyjne			
2.1		wzmocnienie rys ścian fundamentowych (część konstrukcyjna)			
6 d.2.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.2.1	KNR 0-32 0634-04	Uzupełnienie rys masą szybkowiązącą	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.2		wzmocnienie pojedynczego połączenia belek wzajemnie prostopadłych			
8 d.2.2	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		20 * 2 * 0,8 * 0,05 * 0,15	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
2.3		wymiana elementów nośnych więźby dachowej - 30% linowych elementów konstrukcji dachu			
9 d.2.3	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe, krokwie zwykłe, stężenia - elementy powyżej 180 mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.4		wymiana elementów nośnych ścian masywnych wieńcowych z drewna			
10 d.2.4	KNR 4-01 0401-05	Wymiana wieńców w ścianach drewnianych - przyjęto 20% elementów ścian o przekroju 15x27 cm	m		
		0,2 * (2 * (1,50 * 2 + 4,09 * 2) * 19)	m	84,968	
				RAZEM	84,968
2.5		sprawdzenie prawidłowości montażu ściągów ścian wieńcowych - wiotka konstrukcja spinająca			
11 d.2.5	kalk. własna	sprawdzenie prawidłowości montażu ściągów ścian wieńcowych - wiotka konstrukcja spinająca, ewentualne skręcenie, wymiana elementów kotwiących)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		wymiana dolnej listwy deskowania zewnętrznego ściany drewnianej części tylnej budynku			
12 d.2.6	KNR-W 4-01 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m2		
		35,0 * 0,15	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
3		roboty fumigacyjne			
13 d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie i wyгородzenie miejsca prac - zajęcie pasa chodnika - do 14 dni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	kalk. własna	wykonanie fumigacji: analiza szczelności obiektu, doszczelnienie obiektu folią gazoszczelną, pomiar wilgotności i temperatury, aplikacja fumigantu, utylizacja pozostałości, wietrzenie, pomiar stężenia fumigantu, ozonowanie)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	kalk. własna	wykonanie dwuetapowej impregnacji drewna - 1. zabezpieczenie przed szkodnikami drewna, ognie i grzybami domowymi, preparatami żelowymi w dawce 150 g/m2 za pomocą pompy natryskowej; 2. naniesienie drugiej warstwy impregnatu drewnochronnego natryskowo	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		roboty remontowe podłogi sceny			
16 d.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
	scena	83,37	m2	83,370	
				RAZEM	83,370
17 d.4	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
	scena	83,37	m2	83,370	
				RAZEM	83,370
18 d.4	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - przyjęto 10% powierzchni sceny)	m2		
		83,37 * 0,1	m2	8,337	
				RAZEM	8,337
19 d.4	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		83,37 * 1,1	m2	91,707	
				RAZEM	91,707
20 d.4	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2		
		83,37 * 1,1	m2	91,707	
				RAZEM	91,707
21 d.4	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego o przekroju 4x3 cm	m3		
		9,20 / 0,3 * 10,00 * 0,04 * 0,03	m3	0,368	
				RAZEM	0,368
22 d.4	NNRNKB 202 1135-03 analogia	Posadzki z desek posadzkowych montowane mechanicznie	m2		
	scena	83,37	m2	83,370	
				RAZEM	83,370
23 d.4	NNRNKB 202 1135-04 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane - Gruntowanie preparatem trnasparentnym - Impregnacja drewna - ilość warstw 1	m2		
	scena	83,37	m2	83,370	
				RAZEM	83,370
24 d.4	NNRNKB 202 1135-04 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane - Malowanie dekoracyjno - ochronne , ilość warstw 2 Krotność = 2	m2		
	scena	83,37	m2	83,370	
				RAZEM	83,370
5		roboty remontowe poszycia ścian sceny od wewnątrz			
25 d.5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnkowanych na styk	m2		
	połowa powierzchni walca	3,14 * 5,05 * 3,86	m2	61,208	
	ćwiartka powierzchni kuli	3,14 * 5,05 * 5,05	m2	80,078	
				RAZEM	141,286
26 d.5	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
	połowa powierzchni walca	3,14 * 5,05 * 3,86	m2	61,208	
	ćwiartka powierzchni kuli	3,14 * 5,05 * 5,05	m2	80,078	
				RAZEM	141,286
27 d.5	KNR-W 4-01 0415-06 analogia	wzmocnienie elementów nośnych dla desek ściennych o grubości 32 mm - przyjęto 10% powierzchni ściany	m2		
		141,286 * 0,1	m2	14,129	
				RAZEM	14,129

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		
	połowa powierzchni wałca	3,14 * 5,05 * 3,86	m2	61,208	
	ćwiartka powierzchni kuli	3,14 * 5,05 * 5,05	m2	80,078	
				RAZEM	141,286
29 d.5	KNR-W 2-02 1036-03	Boazerie płycinowe - elementy dekoracyjne - przyjęto 30% powierzchni ściany	m2		
	połowa powierzchni wałca	3,14 * 5,05 * 3,86 * 0,3	m2	18,362	
	ćwiartka powierzchni kuli	3,14 * 5,05 * 5,05 * 0,3	m2	24,023	
				RAZEM	42,385
30 d.5	NNRNKB 202 1135-04 analogia	Boazerie z listew drewnianych - Gruntowanie preparatem trnasparentnym - Impregnacja drewna -ilość warstw 1	m2		
		141,286	m2	141,286	
				RAZEM	141,286
31 d.5	NNRNKB 202 1135-04 analogia	Boazerie z listew drewnianych - Malowanie dekoracyjno - ochronne ,ilość warstw 2 Krotność = 2	m2		
		141,286	m2	141,286	
				RAZEM	141,286
6		roboty remontowe poszycia ścian od zewnątrz - szlifowanie i impregnacja			
32 d.6	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
	el.PN, PD- ściana warstwowa	2 * (16,6 + 28,0)	m2	89,200	
	el.PN, PD- ściana masywna	2 * 18,8 * 2	m2	75,200	
	el. wsch- ściana warstwowa	9,10 + 26,5 + 8,8	m2	44,400	
	el. wsch- ściana masywna	(7,5 + 5,3) * 2	m2	25,600	
	el. zach- ściana masywna	5,6 * 2 * 2	m2	22,400	
	el. zach- belka nośna kopuły	7,0	m2	7,000	
				RAZEM	263,800
33 d.6	NNRNKB 202 1135-04 analogia	poszycie ścian od zewnątrz - Gruntowanie preparatem trnasparentnym - Impregnacja drewna -ilość warstw 1	m2		
	el.PN, PD- ściana warstwowa	2 * (16,6 + 28,0)	m2	89,200	
	el.PN, PD- ściana masywna	2 * 18,8 * 2	m2	75,200	
	el. wsch- ściana warstwowa	9,10 + 26,5 + 8,8	m2	44,400	
	el. wsch- ściana masywna	(7,5 + 5,3) * 2	m2	25,600	
	el. zach- ściana masywna	5,6 * 2 * 2	m2	22,400	
	el. zach- belka nośna kopuły	7,0	m2	7,000	
				RAZEM	263,800
34 d.6	NNRNKB 202 1135-04 analogia	poszycie ścian od zewnątrz - Malowanie dekoracyjno - ochronne ,ilość warstw 2 Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el.PN, PD-ściana warstwowa	2 * (16,6 + 28,0)	m2	89,200	
	el.PN, PD-ściana masywna	2 * 18,8 * 2	m2	75,200	
	el. wsch-ściana warstwowa	9,10 + 26,5 + 8,8	m2	44,400	
	el. wsch-ściana masywna	(7,5 + 5,3) * 2	m2	25,600	
	el. zach-ściana masywna	5,6 * 2 * 2	m2	22,400	
	el. zach- belka nośna kopuły	7,0	m2	7,000	
				RAZEM	263,800
7		roboty związane z wymianą poszycia dachu z gontu drewnianego			
7.1		roboty rozbiórkowe			
35 d.7.1	KNR 19-01 0531-03	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie pojedyncze	m2		
	145%	2 * 25,0 * 1,76	m2	88,000	
	153%	2 * 12,5 * 1,82	m2	45,500	
	80%	2 * 30,0 * 1,28	m2	76,800	
	68%	2 * 8,20 * 1,20	m2	19,680	
	68%	2 * 15,0 * 1,20	m2	36,000	
	183%	2 * 3,60 * 2,08	m2	14,976	
	68%	2 * 9,30 * 1,20	m2	22,320	
	tympanon el pn, pd	2 * 8,0	m2	16,000	
	tympanon el wsch, zach	2 * (13,2 + 5,0)	m2	36,400	
				RAZEM	355,676
36 d.7.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniu - konstrukcja nośna dachu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
	145%	2 * 25,0 * 1,76	m2	88,000	
	153%	2 * 12,5 * 1,82	m2	45,500	
	80%	2 * 30,0 * 1,28	m2	76,800	
	68%	2 * 8,20 * 1,20	m2	19,680	
	68%	2 * 15,0 * 1,20	m2	36,000	
	183%	2 * 3,60 * 2,08	m2	14,976	
	68%	2 * 9,30 * 1,20	m2	22,320	
	tympanon el pn, pd	2 * 8,0	m2	16,000	
	tympanon el wsch, zach	2 * (13,2 + 5,0)	m2	36,400	
				RAZEM	355,676
37 d.7.1	kalk. własna	ostrożne rozebranie elementów zdobniczych dachu, wykonanie szablonów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.7.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
39 d.7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - blachy koszowe i kalenicowe	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
7.2		roboty montażowe			
40 d.7.2	kalk. własna	odtworzenie elementów zdobniczych dachu - grzebieni, sterczyn, harf	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.7.2	TZKNBK VI - 32	Krycie dachu gontami modrzewiowymi o szer. 10 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 50 cm	m2		
	145%	2 * 25,0 * 1,76	m2	88,000	
	153%	2 * 12,5 * 1,82	m2	45,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	80%	2 * 30,0 * 1,28	m2	76,800	
	68%	2 * 8,20 * 1,20	m2	19,680	
	68%	2 * 15,0 * 1,20	m2	36,000	
	183%	2 * 3,60 * 2,08	m2	14,976	
	68%	2 * 9,30 * 1,20	m2	22,320	
	tympanon el pn, pd	2 * 8,0	m2	16,000	
	tympanon el wsch, zach	2 * (13,2 + 5,0)	m2	36,400	
				RAZEM	355,676
42 d.7.2	TZKNBK VI - 37	Krycie dachu gontami modrzewiowymi - trudnodostępnych miejsc, styków krawędzi o różnym nachyleniu - przyjęto 10% powierzchni dachu	m2		
		355,676 * 0,1	m2	35,568	
				RAZEM	35,568
43 d.7.2	KNR-W 2-02 0519-05	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
44 d.7.2	NNNR 2 0504- 02	Obrobki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
45 d.7.2	NNRNKB 202 1135-04 analogia	poszycie dachów gontem modrzewiowym - Gruntowanie preparatem trnasparentnym - Impregnacja drewna -ilość warstw 1	m2		
	145%	2 * 25,0 * 1,76	m2	88,000	
	153%	2 * 12,5 * 1,82	m2	45,500	
	80%	2 * 30,0 * 1,28	m2	76,800	
	68%	2 * 8,20 * 1,20	m2	19,680	
	68%	2 * 15,0 * 1,20	m2	36,000	
	183%	2 * 3,60 * 2,08	m2	14,976	
	68%	2 * 9,30 * 1,20	m2	22,320	
				RAZEM	303,276
46 d.7.2	NNRNKB 202 1135-04 analogia	poszycie dachów gontem modrzewiowym - Malowanie dekoracyjno - ochronne ,ilość warstw 2 Krotność = 2	m2		
	145%	2 * 25,0 * 1,76	m2	88,000	
	153%	2 * 12,5 * 1,82	m2	45,500	
	80%	2 * 30,0 * 1,28	m2	76,800	
	68%	2 * 8,20 * 1,20	m2	19,680	
	68%	2 * 15,0 * 1,20	m2	36,000	
	183%	2 * 3,60 * 2,08	m2	14,976	
	68%	2 * 9,30 * 1,20	m2	22,320	
				RAZEM	303,276
7.3		wymiana instalacji odgromowej			
47 d.7.3	kalk. własna	wymiana instalacji odgromowej - odtworzeniowo	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.7.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		roboty renowacyjne muru kamiennego i tynkowanej podmurówki			
50 d.8	KNR 9-21 0105-04	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian z kamienia i z tynku	m2		
	elew PN	25,0	m2	25,000	
	elew PD	30,0	m2	30,000	
	elew WSCH	25,0	m2	25,000	
	elew ZACH	10,0	m2	10,000	
				RAZEM	90,000
51 d.8	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo- wapiennych kat. II na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew PD	10,0	m2	10,000	
	elew WSCH	10,0	m2	10,000	
	elew ZACH	10,0	m2	10,000	
				RAZEM	30,000
52 d.8	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego pod malowanie	m2		
	elew PD	10,0	m2	10,000	
	elew WSCH	10,0	m2	10,000	
	elew ZACH	10,0	m2	10,000	
				RAZEM	30,000
53 d.8	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi elewacji - miejsca tynkowane	m2		
	elew PD	10,0	m2	10,000	
	elew WSCH	10,0	m2	10,000	
	elew ZACH	10,0	m2	10,000	
				RAZEM	30,000
9		roboty remontowe wnętrza - parter			
9.1		renowacja drzwi wraz z ościeżnicami			
54 d.9.1	kalk. własna	renowacja drzwi wraz z ościeżnicami (Dz1 - 1 szt; Dz2 - 1 szt, D1 - 7 szt)	kpl		
	Dz1	1	kpl	1,000	
	Dz2	1	kpl	1,000	
	D1	7	kpl	7,000	
				RAZEM	9,000
9.2		czyszczenie mechaniczne okładziny wewnętrznej ścian			
55 d.9.2	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
		$2,20 * (1,31 + 3,04 + 3,63 + 1,29 + 3,00 + 1,29 + 3,40 + 1,30 + 3,50 + 1,30 + 3,00 + 3,53 + 3,04 + 1,22)$	m2	74,470	
		$2,20 * (25,0 + 10,23)$	m2	77,506	
				RAZEM	151,976
56 d.9.2	NNRNKB 202 1135-04 analogia	ściany wewnętrzne - Gruntowanie preparatem trnasparentnym - Impregnacja drewna -ilość warstw 1	m2		
		$2,20 * (1,31 + 3,04 + 3,63 + 1,29 + 3,00 + 1,29 + 3,40 + 1,30 + 3,50 + 1,30 + 3,00 + 3,53 + 3,04 + 1,22)$	m2	74,470	
		$2,20 * (25,0 + 10,23)$	m2	77,506	
				RAZEM	151,976
57 d.9.2	NNRNKB 202 1135-04 analogia	ściany wewnętrzne - Malowanie dekoracyjno - ochronne ,ilość warstw 2 Krotność = 2	m2		
		$2,20 * (1,31 + 3,04 + 3,63 + 1,29 + 3,00 + 1,29 + 3,40 + 1,30 + 3,50 + 1,30 + 3,00 + 3,53 + 3,04 + 1,22)$	m2	74,470	
		$2,20 * (25,0 + 10,23)$	m2	77,506	
				RAZEM	151,976
9.3		czyszczenie mechaniczne i cyklinowanie podłóg drewnianych			
58 d.9.3	KNNR-W 3 0807-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach do 8 m2	m2		
		$8,62 + 3,56 + 8,35 + 6,85 + 5,81$	m2	33,190	
				RAZEM	33,190
59 d.9.3	NNRNKB 202 1135-04 analogia	posadzki - Gruntowanie preparatem trnasparentnym - Impregnacja drewna -ilość warstw 1	m2		
		$8,62 + 3,56 + 8,35 + 6,85 + 5,81$	m2	33,190	
				RAZEM	33,190
60 d.9.3	NNRNKB 202 1135-04 analogia	posadzki - Malowanie dekoracyjno - ochronne ,ilość warstw 2 Krotność = 2	m2		
		$8,62 + 3,56 + 8,35 + 6,85 + 5,81$	m2	33,190	
				RAZEM	33,190
9.4		renowacja okien skrzynkowych wraz z ościeżnicami i okuciami			
61 d.9.4	kalk. własna	renowacja okien skrzynkowych wraz z ościeżnicami i okuciami (O1 - 2 szt; O2 - 3 szt; O3 - 2 szt)	kpl		
	O1	2	kpl	2,000	
	O2	3	kpl	3,000	
	O3	2	kpl	2,000	
				RAZEM	7,000
9.5		wymiana okładzin ściennych i sufitowych w zapleczu			
62 d.9.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40 * 25,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
63 d.9.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		1,40 * 25,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
64 d.9.5	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach	m2		
		(2,11 - 1,40) * 25,0	m2	17,750	
		2,11 * 20,0	m2	42,200	
				RAZEM	59,950
65 d.9.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		(2,11 - 1,40) * 25,0	m2	17,750	
		2,11 * 20,0	m2	42,200	
				RAZEM	59,950
9.6		renowacja schodów drewnianych			
66 d.9.6	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.9.6	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.9.6	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
10		roboty remontowe wnętrza - piwnice			
10.1		oczyszczenie ścian piwnicy wraz ich impregnacją masą hydrofobową w części pod sceną			
69 d.10.1	KNR 9-21 0105-04	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
70 d.10.1	KNR K-01 0113-04	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków - dwukrotne	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
10.2		renowacja ścian i sufitów piwnicznych w obrębie stropu Kleina			
71 d.10.2	KNR 9-21 0105-04	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		28,75 * 2,11	m2	60,663	
		10,61 + 2,11 + 5,31	m2	18,030	
				RAZEM	78,693
72 d.10.2	KNR K-01 0113-04	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków - dwukrotne	m2		
		28,75 * 2,11	m2	60,663	
		10,61 + 2,11 + 5,31	m2	18,030	
				RAZEM	78,693
73 d.10.2	KNR AT-40 0303-02	Tynki renowacyjne WTA na sklepieniach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m2		
		10,61 + 2,11 + 5,31	m2	18,030	
				RAZEM	18,030
74 d.10.2	KNR AT-40 0302-02	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m2		
		28,75 * 2,11	m2	60,663	
				RAZEM	60,663
75 d.10.2	KNR AT-40 0306-03	Tynki wygładzające na sklepieniach nakładane ręcznie	m2		
		10,61 + 2,11 + 5,31	m2	18,030	
				RAZEM	18,030
76 d.10.2	KNR AT-40 0306-01	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m2		
		28,75 * 2,11	m2	60,663	
				RAZEM	60,663
77 d.10.2	KNR AT-40 0307-01	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikonową nakładaną ręcznie	m2		
		28,75 * 2,11	m2	60,663	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,61 + 2,11 + 5,31	m2	18,030	
				RAZEM	78,693
10.3		renowacja drzwi wraz z ościeżnicami			
78 d.10.3	kalk. własna	renowacja drzwi wraz z ościeżnicami (Dz3 - 1 szt)	kpl		
	Dz3	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.4		wykonanie warstw posadzkowych w piwnicy			
79 d.10.4	KNR 9-21 0105-03	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		107,79	m2	107,790	
				RAZEM	107,790
80 d.10.4	KNP 02 1106- 01.01	Podkłady pod posadzki wykonane metodą wylewania w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - układanie podkładu o gr. do 4 cm	m2		
		107,79	m2	107,790	
				RAZEM	107,790
81 d.10.4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		107,79	m2	107,790	
				RAZEM	107,790
82 d.10.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		107,79	m2	107,790	
				RAZEM	107,790
83 d.10.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10.5		wykonanie ścianek wydzielających HPL			
84 d.10.5	analiza indywidualna	wydzielenie kabin sanitarnych z płyt wodoodpornych hpl	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10.6		wydzielenie nowego wc w piwnicy			
85 d.10.6	KNR 0-14 2010-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		(1,01 * 1,76) * 2,11	m2	3,751	
				RAZEM	3,751
86 d.10.6	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		1,79	m2	1,790	
				RAZEM	1,790
87 d.10.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		(1,01 * 1,76) * 2,11 * 2 - 0,8 * 2,0 * 2	m2	4,301	
				RAZEM	4,301
88 d.10.6	KNR 0-14 2011-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		2,40 * (0,40 + 0,40)	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
89 d.10.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.10.6	NNNR 8 0206- 03	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnianych zaprawą cementową na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		1	m	1,000	
		ilość wymian		RAZEM	1,000
		długość rury		RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.10.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.10.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.10.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i baterią	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.10.6	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczką - na stelażu komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.7		stolarka drzwiowa nowa			
95 d.10.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
	Dp1	3 * 0,8 * 2,00	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
10.8		roboty montażowe różne			
96 d.10.8	analiza indywidualna	montaż luster ściennych - lustro 80 x 160 na ścianie HPL w ramie aluminiowej	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.10.8	KNR 4-04 0301-07 analogia	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m3		
		2 * 3,85 * 0,2 * 0,3	m3	0,462	
				RAZEM	0,462
98 d.10.8	TZKNBK XVIII II A-46 analogia	Montaż odpływów liniowych ACO z rusztem stalowym L=385cm	podej .		
		2	podej .	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.10.8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm (do istniejącej studni)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		roboty uzupełniające			
100 d.11	kalk. własna	wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.11	kalk. własna	dostawa, montaż oraz rozebranie rusztowań specjalistycznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 13, 14, 15, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49)			