
PRZEDMIAR ROBÓT nr 8 - ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ FILHARMONII NARODOWEJ - POSADZKI W KORYTARZU część A i B

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ FILHARMONII NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 00-005 WARSZAWA, UL. JASNA 5
INWESTOR : FILHARMONIA NARODOWA
ADRES INWESTORA : 00-005 WARSZAWA, UL. JASNA 5
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW. 2016R.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym" (Dz.U. nr 130 poz. 1389) na podstawie:
- art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.u. z 2007r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.)

Użyte nazwy specjalistycznych wyrobów i producentów oraz zastosowanych w opracowaniu technologii stanowi uszczegółowienie przyjętych rozwiązań i nie stanowi zobowiązania Wykonawcy do ich zabudowania pod warunkiem zastosowania wyrobów o parametrach minimum równoważnych do opisanych i uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2016

Data zatwierdzenia

POSADZKI W KORYTARZU A i B

ZAKRES ROBÓT

I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Zabezpieczenie posadzek
2. Rozebranie okładzin posadzki i schodów z lastriko
3. Rozbiórka podestu drewnianego
4. Wywóz gruzu na odległość do 30 km
5. Koszty utylizacji

II. ROBOTY POSADZKOWE

1. Gruntowanie podłoża
2. Uzupełnienie stopni betonowych
3. Warstwy wyrównawcze podłoża
3. Posadzka z płyt marmurowych
4. Okładziny schodów i cokołów z płyt marmurowych
5. Impregnacja posadzek kamiennych

III. MALOWANIE

1. Gruntowanie podłoży
2. Malowanie 2x sufitu w kolorze białym i ścian w kolorach wg projektu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kre- sie usuwania gruzu			
1	KNR-W 4- d.1 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		część A 1.97*2.00*2	m ²	7.88	
		część B 2.32*2.00*2	m ²	9.28	
				RAZEM	17.16
2	KNR-W 4- d.1 011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną	m ²		
		część A 1.97*2.00*2	m ²	7.88	
		część B 2.32*2.00*2	m ²	9.28	
				RAZEM	17.16
3	KNR 4- d.1 010428-03	Rozebranie podestów drewnianych	m ²		
		część B 0.785*1.38	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
4	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		część A (0.33+0.30*2+0.16+0.175*2+0.18)*1.52+0.18*0.93+(0.52+0.14)*0.93	m ²	3.24	
		1.09*0.48+0.30*0.175+0.30*0.35+0.16*0.53	m ²	0.77	
		(0.76+0.56+0.52*2)*0.10	m ²	0.24	
		A (suma częściowa)	m ²	4.25	
		część B (2.08+1.55)*2.32+0.94*0.14*5	m ²	9.08	
		0.26*0.92+0.415*0.94+0.41*1.58	m ²	1.28	
		[(2.08+1.55+2.32*2+0.26*2+0.415*2+0.41*2)*2-(0.92+0.94*2+1.56+1.01)]*0.10	m ²	1.55	
		B (suma częściowa)	m ²	11.91	
				RAZEM	16.16
5	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		część A,B 3.24+0.77	m ²	4.01	
		9.08+1.28	m ²	10.36	
				RAZEM	14.37
6	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		16.16*0.03	m ³	0.48	
		14.37*0.03	m ³	0.43	
		1.08*0.05	m ³	0.05	
				RAZEM	0.96
7	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29	m ³		
		0.96	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
8	Sekocenbud d.1 72/2015 2.701.01,02	Oplaty za korzystanie ze środowiska - gruz	Mg		
		0.91*2.0	Mg	1.82	
				RAZEM	1.82
9	Sekocenbud d.1 72/2015 2.702.01.	Oplaty za korzystanie ze środowiska - drewno	Mg		
		1.08*1.5*0.04*0.6	Mg	0.04	
				RAZEM	0.04
2		TYNKI CPV 45410000-1 Tynkowanie			
10	KNR 4-01 d.2 0705-01 analogia	Naprawa pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł	m		
		jak cokoły część A i B 1.84+8.52	m	10.36	
				RAZEM	10.36
3		POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg			
11	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi	m ²		
		część A (0.33+0.30*2+0.16+0.175*2+0.18)*1.52+0.18*0.93+(0.52+0.14)*0.93	m ²	3.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.09*0.48+0.30*0.175+0.30*0.35+0.16*0.53 (0.76+0.56+0.52*2)*0.10	m ²	0.77	
		część B	m ²	0.24	
		1.38*(0.30*2+0.185+0.14*3)	m ²	1.66	
				RAZEM	5.91
12	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych stopni z betonu monolitycznego - objętość elementu w	m ³		
d.3	0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	jednym miejscu do 0.5 m3			
		część A	m ³	0.03	
		0.03*0.1775*1.52*4	m ³	0.02	
		0.16*0.56*0.18			
				RAZEM	0.05
13	KNR 2-02	Podmurowanie stopni z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
d.3	0107-01				
		część B	m ²	0.28	
		1.38*(0.30*0.14+0.30*0.28+0.185*0.42)			
				RAZEM	0.28
14	NNRNKB 2-	Wyrównanie wysokości stopni	m ²		
d.3	021130-01analogia				
		część A,B	m ²	1.66	
		1.09*1.52	m ²	1.41	
		1.50*0.94			
				RAZEM	3.07
15	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Biała	m ²		
d.3	2127-02	Marianna, Bolechowice			
		część B	m ²	0.14	
		1.56*0.09			
				RAZEM	0.14
16	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Bole-	m ²		
d.3	2127-02	chowice			
		część A	m ²	0.48	
		0.93*0.52			
		część B	m ²	8.42	
		(2.08+1.55)*2.32	m ²	1.13	
		0.26*0.92+1.56*0.32+0.415*0.94	m ²	-1.41	
		-1.50*0.94			
				RAZEM	8.62
17	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30	m		
d.3	2128-09	cm - Marmur Bolechowice			
		część A	m	2.48	
		1.52+0.96			
		część B	m	2.82	
		0.94*3			
				RAZEM	5.30
18	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 60	m		
d.3	2128-09	cm - Marmur Bolechowice			
		część B	m	0.94	
		0.94			
				RAZEM	0.94
19	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do	m		
d.3	2128-09	46cm - Marmur Bolechowice			
		część A	m	2.61	
		1.09+1.52			
				RAZEM	2.61
20	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości	m		
d.3	2128-13	do 18 cm - Marmur Bolechowice			
		część A	m	5.09	
		1.52*2+0.96+0.16+0.93			
				RAZEM	5.09
21	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości	m		
d.3	2128-13	14 cm - Marmur Bolechowice			
		część B	m	4.70	
		0.94*5			
				RAZEM	4.70
22	KNR 2-02	Okładziny ścian i pilastrów z marmuru Bolechowice grubości 2 cm	m ²		
d.3	2101-04				
		część A	m ²	0.93	
		(0.76+0.56+0.14)*0.1775*2+0.52*0.79	m ²	0.90	
		(0.76+0.48+0.14)*0.1775*2+0.52*0.79			
		część B	m ²	1.22	
		1.085*0.56*2			
				RAZEM	3.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNR 2-02 2111-13ana- logia	Cokoliki wysokości 8 cm gr. 2 cm - Nero Marquina część A 1.09+0.45+0.30	m m	 1.84	
				RAZEM	1.84
24 d.3	KNR 2-02 2111-13ana- logia	Cokoliki wysokości 12 cm gr. 2 cm - Nero Marquina część B (2.08+0.415+1.55+2.32+0.26+0.32)*2-(0.92+0.94*2+1.01+1.56)	m m	 8.52	
				RAZEM	8.52
25 d.3	NNRNKB 2- 021134- 01analogia	(z.VII) Impregnacja okładzin kamiennych część A,B 0.14+8.62+5.30*0.30+0.94*0.60+2.61*0.46+5.09*0.18+4.70*0.14+3.05+1.84* 0.08+8.52*0.12	m ² m ²	 17.91	
				RAZEM	17.91
4		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
26 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe 87.67	m ² m ²	 87.67	
				RAZEM	87.67
27 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów część A,B 3.00*1.97 (2.08+1.55)*2.32	m ² m ² m ²	 5.91 8.42	
				RAZEM	14.33
28 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian część A,B (3.00*2+1.97)*3.37 (2.08+2.32)*2*3.37+(1.55+2.32)*2*4.025	m ² m ² m ²	 26.86 60.81	
				RAZEM	87.67

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kre- sie usuwania gruzu						
1	KNR-W 4- d.1 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 17.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.9781	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	6.1261	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4 m/m ²	m	41.1840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4- d.1 011216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą budowlaną obmiar = 17.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.9781	0.000	0.00		
2*		-- M -- tekstura budowlana 0.357 m ² /m ²	m ²	6.1261	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4 m/m ²	m	41.1840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4- d.1 010428-03	Rozebranie podestów drewnianych obmiar = 1.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	0.3024	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastryko- wej obmiar = 16.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	13.5744	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości sku- cia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 14.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8 r-g/m ²	r-g	68.9760	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 0.96 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	1.0752	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	0.7008	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29 obmiar = 0.96 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*29=1.16 m-g/m ³	m-g	1.1136	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1	Sekocenbud 72/2015 2.701.01,02	Opłaty za korzystanie ze środowiska - gruz obmiar = 1.82 Mg	Mg					
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - gruz 1 Mg/Mg	Mg	1.8200	0.000		0.00	
2*		opłata za składowanie - gruz 1 Mg/Mg	Mg	1.8200	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1	Sekocenbud 72/2015 2.702.01.	Opłaty za korzystanie ze środowiska - drewno obmiar = 0.04 Mg	Mg					
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - drewno 1 Mg/Mg	Mg	0.0400	0.000		0.00	
2*		opłata za składowanie - drewno 1 Mg/Mg	Mg	0.0400	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 4511220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		TYNKI CPV 45410000-1 Tynkowanie						
10	KNR 4-01	Naprawa pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł	m					
d.2	0705-01	obmiar = 10.36 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	3.7296	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0083	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001 t/m	t	0.0104	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004 m³/m	m³	0.0414	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001 m³/m	m³	0.0104	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0.1036	0.000			0.00
8*		0.01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.1036	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TYNKI CPV 45410000-1 Tynkowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg						
11	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami glebo- kopenetrującymi obmiar = 5.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.3546	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.2411	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.3 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych stopni z betonu mo- nolitycznego - objętość elementu w jednym miej- scu do 0.5 m ³ obmiar = 0.05 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.93*1.5=8.895 r-g/m ³	r-g	0.4448	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.0508	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 d.3 0107-01	Podmurowanie stopni z bloczków z betonu ko- mórkowego grubości 24 cm obmiar = 0.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09 r-g/m ²	r-g	0.3052	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1 szt./m ²	szt.	2.2680	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.022 m ³ /m ²	m ³	0.0062	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 2- d.3 021130-01ana- logia	Wyrównanie wysokości stopni obmiar = 3.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	0.5219	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	25.0205	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0307	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0307	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02 d.3 2127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Biała Marianna, Bolechowice obmiar = 0.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.86 r-g/m ²	r-g	0.5404	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm 3.45 kg/m ²	kg	0.4830	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.054 m ³ /m ²	m ³	0.0076	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 42 % 42 %(od M2+M3)	%	42.0000	0.000		0.00	
5*		płyty marmurowe 3 cm Biała Marianna, Bolechowice 1.025 m ² /m ²	m ²	0.1435	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	0.0224	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 d.3 2127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Bolechowice obmiar = 8.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.86 r-g/m ²	r-g	33.2732	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm 3.45 kg/m ²	kg	29.7390	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.054 m ³ /m ²	m ³	0.4655	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 42 % 42 %(od M2+M3)	%	42.0000	0.000		0.00	
5*		płyty marmurowe 3 cm Biała Marianna, Bolechowice 1.025 m ² /m ²	m ²	8.8355	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	1.3792	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 d.3 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Marmur Bolechowice obmiar = 5.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m	r-g	9.9640	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.018 m ³ /m	m ³	0.0954	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Bolechowice 1.03 m/m	m	5.4590	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.3710	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR-W 2-02 d.3 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 60 cm - Marmur Bolechowice obmiar = 0.94 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m	r-g	1.7672	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.018 m³/m	m³	0.0169	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		stopnice grubości 3 cm i szerokości 60 cm - Bolechowice 1.03 m/m	m	0.9682	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.0658	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 d.3 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 46cm - Marmur Bolechowice obmiar = 2.61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m	r-g	4.9068	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.018 m³/m	m³	0.0470	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		stopnice grubości 3 cm i szerokości 46cm - Bolechowice 1.03 m/m	m	2.6883	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.1827	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 d.3 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 18 cm - Marmur Bolechowice obmiar = 5.09 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/m	r-g	10.6381	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.007 m³/m	m³	0.0356	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 18 cm - Bolechowice 1.03 m/m	m	5.2427	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.1018	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 d.3 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości 14 cm - Marmur Bolechowice obmiar = 4.70 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.09 r-g/m	r-g	9.8230	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.007 m³/m	m³	0.0329	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		podstopnice grubości 3 cm i szerokości 14 cm - Bolechowice 1.03 m/m	m	4.8410	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.0940	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR 2-02 2101-04	Okładziny ścian i pilastrów z marmuru Bolechowice grubości 2 cm obmiar = 3.05 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 8.12 r-g/m²	r-g	24.7660	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 1 kg/m²	kg	3.0500	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.036 m³/m²	m³	0.1098	0.000		0.00	
4*		kliny z drewna 0.0004 m³/m²	m³	0.0012	0.000		0.00	
5*		złom ścierny 0.18 kg/m²	kg	0.5490	0.000		0.00	
6*		szelak 0.005 kg/m²	kg	0.0153	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		marmur Bolechowice grubości 2 cm 1.03 m²/m²	m²	3.1415	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg szybowy 0.9 m-g/m²	m-g	2.7450	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 2-02 2111-13analogia	Cokoliki wysokości 8 cm gr. 2 cm - Nero Marquina obmiar = 1.84 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/m	r-g	2.4104	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.1 kg/m	kg	0.1840	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007 m³/m	m³	0.0129	0.000		0.00	
4*		złom ścierny 0.02 kg/m	kg	0.0368	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		cokolik Nero Marquina 8 cm gr. 2 cm 1.03 m/m	m	1.8952	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg szybowy 0.09 m-g/m	m-g	0.1656	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 12 cm gr. 2 cm - Nero Marquina	m					
d.3	2111-13analogia	obmiar = 8.52 m						
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/m	r-g	11.1612	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.1 kg/m	kg	0.8520	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007 m³/m	m³	0.0596	0.000		0.00	
4*		żłom ścierny 0.02 kg/m	kg	0.1704	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		cokolik Nero Marquina 12cm gr. 2 cm 1.03 m/m	m	8.7756	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg szybowy 0.09 m-g/m	m-g	0.7668	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB 2-	(z.VII) Impregnacja okładzin kamiennych	m²					
d.3	021134-01analogia	obmiar = 17.91 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m²	r-g	1.0746	0.000	0.00		
2*		-- M -- impregnat 0.21 dm³/m²	dm³	3.7611	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m²	m-g	0.0036	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m²	m-g	0.0054	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
26	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe i sufitowe obmiar = 87.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	7.0136	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	19.2874	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0175	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0263	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.7053	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.2703	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 87.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	10.4327	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne wysokojakościowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	25.0736	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
1 d.1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	17.16	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną	m ²	17.16	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-010428-03	Rozebranie podestów drewnianych	m ²	1.08	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-010807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	16.16	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-010211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	14.37	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-010108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	0.96	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-010108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km	m ³	0.96	0.00	0.00
8 d.1	Sekocenbud 72/2015 2.701.01,02	Oplaty za korzystanie ze środowiska - gruz	Mg	1.82	0.00	0.00
9 d.1	Sekocenbud 72/2015 2.702.01.	Oplaty za korzystanie ze środowiska - drewno	Mg	0.04	0.00	0.00
		Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
2		TYNKI CPV 45410000-1 Tynkowanie				
10 d.2	KNR 4-010705-01	Naprawa pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł	m	10.36	0.00	0.00
		Razem: TYNKI CPV 45410000-1 Tynkowanie				0.00
3		POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg				
11 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi	m ²	5.91	0.00	0.00
12 d.3	KNR 4-010203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych stopni z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	0.05	0.00	0.00
13 d.3	KNR 2-020107-01	Podmurowanie stopni z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	0.28	0.00	0.00
14 d.3	NNRNKB 2-021130-01analogia	Wyrównanie wysokości stopni	m ²	3.07	0.00	0.00
15 d.3	KNR-W 2-022127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Biała Marianna, Bolechowice	m ²	0.14	0.00	0.00
16 d.3	KNR-W 2-022127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Bolechowice	m ²	8.62	0.00	0.00
17 d.3	KNR-W 2-022128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Marmur Bolechowice	m	5.3	0.00	0.00
18 d.3	KNR-W 2-022128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 60 cm - Marmur Bolechowice	m	0.94	0.00	0.00
19 d.3	KNR-W 2-022128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 46cm - Marmur Bolechowice	m	2.61	0.00	0.00
20 d.3	KNR-W 2-022128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości do 18 cm - Marmur Bolechowice	m	5.09	0.00	0.00
21 d.3	KNR-W 2-022128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości 14 cm - Marmur Bolechowice	m	4.7	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-022101-04	Okładziny ścian i pilastrów z marmuru Bolechowice grubości 2 cm	m ²	3.05	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-022111-13analogia	Cokoliki wysokości 8 cm gr. 2 cm - Nero Marquina	m	1.84	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-022111-13analogia	Cokoliki wysokości 12 cm gr. 2 cm - Nero Marquina	m	8.52	0.00	0.00
25 d.3	NNRNKB 2-021134-01analogia	(z.VII) Impregnacja okładzin kamiennych	m ²	17.91	0.00	0.00
		Razem: POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg				0.00
4		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
26 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²	87.67	0.00	0.00
27 d.4	KNR 4-011204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	14.33	0.00	0.00
28 d.4	KNR 4-011204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	87.67	0.00	0.00
		Razem: MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				0.00

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Razem:				0.00