
KOSZTORYS

Roboty budowlane w wybranych pomieszczeniach w Gmachu Głównym Muzeum Narodowego w Warszawie : <<nazwa budowy>>
Muzeum Narodowe w Warszawie, al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa : <<lokalizacja budowy>>
Muzeum Narodowe w Warszawie : <<nazwa zamawiającego>>
al. Jerozolimskie 3 , 00-495 Warszawa : <<adres zamawiającego>>
: <<nazwa wykonawcy robót>>
: <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 %Σ(R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oraz kartonem .	m ²		
	5000		m ²	5000.000	
				RAZEM	5000.000
2	KNR-W 4-01 1216-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie okien-grzejników i stolarki budowlanej folią.	m ²		
	520		m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
3	KNR-W 4-01 1216-01 analiza indywidualna	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
	500		m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4	KNR-W 4-01 1217-02 analiza indywidualna	Zabezpieczenie taśmą malarską szynoprzewodów oraz lamp	m		
	1500		m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
5	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	500		m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
6	KNR-W 2-02 1611-06 analiza indywidualna	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
	80		kol.	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
	120		kol.	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
	35		kol.	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01	m ²		
	240		m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
10	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
	500		m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
11	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Wykucie z muru wsporników ,uchwyty itp.	szt.		
	350		szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
12	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
	520		szt.	520.000	
				RAZEM	520.000
13	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	250		m	250.000	
				RAZEM	250.000
14	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	240		m	240.000	
				RAZEM	240.000
15	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	160		m	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 425	m m	 425.000	
				RAZEM	425.000
17	KNR-W 4-01 1202-09 analiza indywidualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 3 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 8500	m ² m ²	 8500.000	
				RAZEM	8500.000
19	NNRNKB 202 1134-01 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitów Krotność = 1.5 3800	m ² m ²	 3800.000	
				RAZEM	3800.000
20	KNR-W 2-02 0827-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie - ściany z zaprawy do renowacji w obiektach zabytkowych. 1200	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
21	KNR-W 2-02 0827-02	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie na stropach z zaprawy wap-cem. do renowacji w obiektach zabytkowych. 870	m ² m ²	 870.000	
				RAZEM	870.000
22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8500	m ² m ²	 8500.000	
				RAZEM	8500.000
23	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3500	m ² m ²	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
24	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8500	m ² m ²	 8500.000	
				RAZEM	8500.000
25	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
28	KNR-W 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
29	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
30	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 240	szt. szt.	 240.000	
				RAZEM	240.000
31	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
32	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 85	m ² m ²	 85.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85.000
33	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 45	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
34	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 24 45	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
35	KNR-W 4-01 0438-05 analiza indywidualna	Rozbiórki ścianek, podestów i elementów ekspozycyjnych 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
36	KNKRB 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
37	KNR-W 4-01 0814-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na na kleju o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
38	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
39	KNNR 2 1807-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
40	TZKNBK XVIm 0222-03 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej z elem.prostokątnych o dług.obw.do 15 m/m2 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
41	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01 ¹⁾ analiza indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oraz kartonem . obmiar = 5000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.171r-g/m ²	r-g	855.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	1785.0000	0.000		0.00	
3*		karton 1.16m ² /m ²	m ²	5800.0000	0.000		0.00	
4*		taśma malarska 2.5m/m ²	m	12500.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 1216-01 ¹⁾ analiza indywidualna	Zabezpieczenie okien-grzejników i stolarki budowlanej folią. obmiar = 520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	29.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	185.6400	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.5m/m ²	m	1300.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 1216-01 ¹⁾ analiza indywidualna	Zabezpieczenie mebli folią obmiar = 500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	28.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	178.5000	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2m/m ²	m	1000.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 1217-02 ¹⁾ analiza indywidualna	Zabezpieczenie taśmą malarską szynoprzewodów oraz lamp obmiar = 1500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	120.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma malarska 3.5m/m	m	5250.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 0701-05 ¹⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	165.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 1611-06 ²⁾ analiza indy- widualna	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m obmiar = 80 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	473.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	8.8000	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	2.4000	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1.68m-g/kol.	m-g	134.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02 1610-01 ²⁾	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 4 m obmiar = 120 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	552.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07m ² /kol.	m ²	8.4000	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02m ² /kol.	m ²	2.4000	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.8400	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumno- we 1.3m-g/kol.	m-g	156.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 1610-03 ²⁾	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 8 m obmiar = 35 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 8.59r-g/kol.	r-g	300.6500	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	3.8500	0.000		0.00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	1.0500	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.2450	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0700	0.000		0.00	
6*		haki do muru 0.32kg/kol.	kg	11.2000	0.000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.24kg/kol.	kg	8.4000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumno- we 2.43m-g/kol.	m-g	85.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02 2003-03 2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 obmiar = 240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	544.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	494.4000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	182.4000	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	492.0000	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	974.4000	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	6662.4000	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.4704	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	247.2000	0.000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	870.2400	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.3048	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	9.6000	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	6.9120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 0711-03 1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	585.0000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	2600.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 6.6kg/m ²	kg	3300.0000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	13.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	25.0000	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	20.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 0353-15 1) analogia	Wykucie z muru wsporników ,uchwytów itp. obmiar = 350 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	66.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 0706-01 1)	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 520 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	234.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.5kg/szt.	kg	260.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.7kg/szt.	kg	364.0000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	1.4040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	5.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 0702-06 1)	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	65.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-01 0328-01 1)	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścia- nach z cegieł obmiar = 240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	136.8000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	960.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.39kg/m	kg	93.6000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.22kg/m	kg	52.8000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.4800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	2.4000	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	7.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-01 0328-03 1)	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścia- nach z cegieł obmiar = 160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	84.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 5szt./m	szt.	800.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.8kg/m	kg	128.0000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.43kg/m	kg	68.8000	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.6400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	1.6000	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	4.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-01 0705-02 1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokrywających bruzdy uprzed- nio zamurwane cegłami lub dachówkami obmiar = 425 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	187.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.6kg/m	kg	680.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 2kg/m	kg	850.0000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m³/m	m³	3.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	8.5000	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m	m-g	8.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01 1202-09 1) analiza indywidualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 3 obmiar = 800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.276r-g/m ²	r-g	220.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.066kg/m ²	kg	52.8000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00264t/m ²	t	2.1120	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m ²	m ³	2.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB 202 1134-02 3)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 8500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	680.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1870.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	4.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB 202 1134-01 3) analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitów Krotność = 1.5 obmiar = 3800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	342.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.315dm ³ /m ²	dm ³	1197.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.00075m-g/m ²	m-g	2.8500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR-W 2-02 0827-01 2)	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie - ściany z zaprawy do renowacji w obiektach zabytkowych. obmiar = 1200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.426r-g/m ²	r-g	511.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska 4.375kg/m ²	kg	5250.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0199m-g/m ²	m-g	23.8800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 0827-02 2)	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie na stropach z zaprawy wap-cem. do renowacji w obiektach zabytkowych. obmiar = 870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.537r-g/m ²	r-g	467.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska 4.554kg/m ²	kg	3961.9800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0228m-g/m ²	m-g	19.8360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 1204-08 1)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 8500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	807.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	2.5500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4-01 1204-01 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	444.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1043.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 8500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1079.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	2431.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 1212-19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	67.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	10.3800	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	10.9800	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	4.7400	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	33.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 1211-04 1)	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	29.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	25.8000	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.5dm ³ /m ²	dm ³	30.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 1209-08 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	148.8000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	18.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	19.4400	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	117.6000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	20.8800	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	9.1200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 4-01 1211-02 ¹⁾	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	42.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	27.9500	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.3dm ³ /m ²	dm ³	19.5000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 4-01 1209-04 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	100.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	10.3200	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.096dm ³ /m ²	dm ³	11.5200	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	51.6000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	11.2800	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	5.0400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-01 1209-12 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 240 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt. -- M --	r-g	177.6000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	15.3600	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.069dm ³ /szt.	dm ³	16.5600	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	96.0000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	16.3200	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	7.2000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 0840-05 2)	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	105.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	89.2500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	241.4000	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	28.7555	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.6975	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	3.1365	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 1109-05 2)	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m ²	r-g	97.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	87.5500	0.000		0.00	
3*		zaprawy cienkowarstwowe o najwyższej obciążalności 2.75kg/m ²	kg	233.7500	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361kg/m ²	kg	37.0685	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	3.6805	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	2.8730	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR-W 4-01 0109-09 ¹⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 45 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	62.5500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	32.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 4-01 0109-10 ¹⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 24 obmiar = 45 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.48m-g/m ³	m-g	21.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 4-01 0438-05 ¹⁾ analiza indywidualna	Rozbiórki ścianek, podestów i elementów ekspozycyjnych obmiar = 450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	175.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	KNKRB 3 0801-05 ⁴⁾	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów obmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	60.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 4-01 0814-01 ¹⁾ analiza indywidualna	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na kleju o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu obmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	73.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczulki posadzkowe lite dębowe, jesionowe lub bukowe 1.13m ² /m ²	m ²	90.4000	0.000		0.00	
3*		klej do parkietu 0.8kg/m ²	kg	64.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 4-01 0816-03 ¹⁾	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = 500 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	170.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142m ² /m ²	m ²	71.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.26m-g/m ²	m-g	130.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNNR 2 1807-01 ⁵⁾ analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ² obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.35r-g/m ²	r-g	152.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.034m ³ /m ²	m ³	1.1900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 42%(od M2)	%	42.0000	0.000		0.00	
4*		płyty kamienne - granit, sjenit, wapień zbity 1.015m ² /m ²	m ²	35.5250	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	5.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	TZKNBK XVIm 0222-03 ⁶⁾ analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej z elem.prostokątnych o dług.obw.do 15 m/m ² obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.99r-g/m ²	r-g	209.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy kamienne 1.015m ² /m ²	m ²	35.5250	0.000		0.00	
3*		piasek 0.05m ³ /m ²	m ³	1.7500	0.000		0.00	
4*		cement '25' 15kg/m ²	kg	525.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 21%(od M)	%	21.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.57m-g/m ²	m-g	19.9500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-02 1026-01 ²⁾	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	27.9000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.2600	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.2600	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm ³ /m ²	dm ³	1.8000	0.000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m ²	kg	7.5600	0.000		0.00	
6*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.000		0.00	
8*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	18.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-02 1017-02 7)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	6.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	18.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43	KNR AT-12 0201-04 8)	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na me- talowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupo- ziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, od- porność ogniowa F 0,5/EI 30 obmiar = 180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	387.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm 1.03m ² /m ²	m ²	185.4000	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.91m/m ²	m	703.8000	0.000		0.00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0.55m/m ²	m	99.0000	0.000		0.00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27szt./m ²	szt.	408.6000	0.000		0.00	
6*		wieszak górny noniusza 2.27szt./m ²	szt.	408.6000	0.000		0.00	
7*		łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD 2.16szt./m ²	szt.	388.8000	0.000		0.00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.52szt./m ²	szt.	93.6000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		przetyczka do noniusza 4.53szt./m ²	szt.	815.4000	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 21szt./m ²	szt.	3780.0000	0.000		0.00	
11*		kotwy metalowe 2.27szt./m ²	szt.	408.6000	0.000		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3kg/m ²	kg	54.0000	0.000		0.00	
13*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	228.6000	0.000		0.00	
14*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13kg/m ²	kg	23.4000	0.000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
16*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	8.1000	0.000			0.00
17*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	2.5200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	WACETOB wyd.V 2003
3	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	PPPKZ 1982
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	ATHENASOFT wyd.I 2003