

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Konserwacja budynku nr 107 ul Wojska Polskiego 86/90 w Poznaniu.								
1 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych								
Prace zewnętrzne								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.1	0354-07	obmiar = 18,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	28,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m					
d.1	0354-11	obmiar = 43,200 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	29,3760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.1	0354-04	obmiar = 18,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	20,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
d.1	0332-07	obmiar = 67,500 m						
1*		-- R -- robocizna 1,37 r-g/m	r-g	92,4750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.					
d.1	0323-04	obmiar = 8,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/szt.	r-g	7,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 4 szt/szt.	szt	32,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00199 t/szt.	t	0,0159	0,000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0,00111 t/szt.	t	0,0089	0,000		0,00	
5*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,01 m³/szt.	m³	0,0800	0,000		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,005 m³/szt.	m³	0,0400	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1600	0,000			0,00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,3200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6 d.1	KNR-W 2- 02 1007-06	Okna skrzynkowe dwukrotnie malowane i oszklo- ne na budowie o powierzchni do 2.0 m2 obmiar = 34,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,61 r-g/m ²	r-g	123,4620	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,27 dm ³ /m ²	dm ³	9,2340	0,000		0,00	
3*		szpachlówka celulozowa 0,37 dm ³ /m ²	dm ³	12,6540	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,26 dm ³ /m ²	dm ³	8,8920	0,000		0,00	
5*		szkło płaskie okienne ciągnione 1,88 m ² /m ²	m ²	64,2960	0,000		0,00	
6*		kit szklarski pokostowy 0,99 kg/m ²	kg	33,8580	0,000		0,00	
7*		pianka poliuretanowa 0,04 dm ³ /m ²	dm ³	1,3680	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	15,0000	0,000		0,00	
9*		Okno z PVC, z okuciami obwiedniowymi, białe typ O48a/O49a, współczynnik przenikania ciepła Uw > 1,1 lub Uw=1,1 (całego okna) o wymiarach 116,5x163,5 cm 1 szt/m ²	szt	34,2000	0,000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m ²	m-g	2,0520	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNR 4-01 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobi- nych obmiar = 34,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	79,3440	0,000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22 m ³ /m ²	m ³	7,5240	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,09 kg/m ²	kg	3,0780	0,000		0,00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,14 [100 szt.]/m ²	100 szt.	4,7880	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - kątowniki równora- mienne 8,69 kg/m ²	kg	297,1980	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,758 m-g/m ²	m-g	60,1236	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNR 13-14 0301-01 analogia	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalo- wym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku rozebranie i ponowny montaż przyjęty 20% nowego materiału. obmiar = 0,196 km -- R --	km					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 577,77 r-g/km	r-g	113,2429	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 8 - 14 mm 320,84*0,2=64,168 kg/km	kg	12,5769	0,000		0,00	
3*		uchwyty z podstawką typu UL-100 wyk. Elektrobudowy (ponowny montaż materiał 0,2) 1360*0,2=272 szt./km	szt.	53,3120	0,000		0,00	
4*		uchwyty kotwione typu UK-100 wyk. Elektrobudowy (ponowny montaż 0,2) 320*0,2=64 szt./km	szt.	12,5440	0,000		0,00	
5*		złącza krzyżowe ZK (ponowny montaż *0,2) 235,62*0,2=47,124 szt./km	szt.	9,2363	0,000		0,00	
6*		złącza kontrolne (ponowny montaż *0,2) 32,32*0,2=6,464 szt./km	szt.	1,2669	0,000		0,00	
7*		osłony przewodu OPu (ponowny montaż *0,2) 32*0,2=6,4 szt./km	szt.	1,2544	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
9*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 1,73 m-g/km	m-g	0,3391	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 4.5 t 1,73 m-g/km	m-g	0,3391	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości minimum 5 mm obmiar = 599,386 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	161,8342	0,000	0,00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia Polbit Top 5,2 Szybki Profil 1,15 m ² /m ²	m ²	689,2939	0,000		0,00	
3*		roztwór do gruntowania 0,4 kg/m ²	kg	239,7544	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy 0,2 kg/m ²	kg	119,8772	0,000		0,00	
5*		gaz propanowo-butanowy 0,3 kg/m ²	kg	179,8158	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	11,9877	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 4-01 0528-08 analogia	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 20 cm Kominki ponad dachem max 1m - materiał *0,5 obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt.	r-g	15,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 7,01*0,5=3,505 kg/szt.	kg	28,0400	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,075*0,5=0,0375 kg/szt.	kg	0,3000	0,000		0,00	
4*		kwas solny techniczny 0,03*0,5=0,015 kg/szt.	kg	0,1200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 14,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	18,5760	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ²	t	0,0605	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00616 t/m ²	t	0,0887	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0229 m ³ /m ²	m ³	0,3298	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,0763	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 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4320	0,000			0,00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.1	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć obmiar = 98,220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m	r-g	12,4739	0,000	0,00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,05 kg/m	kg	4,9110	0,000		0,00	
3*		kwask solny techniczny 0,018 kg/m	kg	1,7680	0,000		0,00	
4*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,01 kg/m	kg	0,9822	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 34,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,88 r-g/m ²	r-g	64,2960	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00345 t/m ²	t	0,1180	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,2736	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,1368	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	3,0780	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
14 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 307,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	29,1743	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0921	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
15 d.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 307,098 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m ²	r-g	45,1434	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,303 dm ³ /m ²	dm ³	93,0507	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Prace zewnętrzne

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych								
Prace wewnętrzne								
16 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 84,314 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	77,5689	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (Korytarz) obmiar = 84,314 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	30,3193	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 m ² /m ²	m ²	295,0990	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	101,1768	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m ² /m ²	m ²	95,2748	0,000		0,00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m ²	kg	15,1765	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,9443	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,5733	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18 d.2	KNR 2-02 0216-04 analogia	wykonanie posadzki wyrównawczej zbrojonej w korytarzu (likwidacja progów) obmiar = 84,314 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,913231 r-g/m ²	r-g	161,3122	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,061 m ³ /m ²	m ³	5,1432	0,000		0,00	
3*		Siatka tkana Rabbitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm 1 m ² /m ²	m ²	84,3140	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00428 m ³ /m ²	m ³	0,3609	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00103 m ³ /m ²	m ³	0,0868	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,234 kg/m ²	kg	19,7295	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,075811 m-g/m ²	m-g	6,3919	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0123 m-g/m ²	m-g	1,0371	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,0058 m-g/m ²	m-g	0,4890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
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
19 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 84,314 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	80,2754	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	86,0003	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 4,75 kg/m ²	kg	400,4915	0,000		0,00	
4*		Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0,4 kg/m ²	kg	33,7256	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,6559	0,000			0,00
7*		0,0315 m-g/m ² środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	2,2765	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20 d.2	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - 9 szt o odporności ogniowej EI 30 wyposażone w zamki rolkowe działające w wyniku pchnięcia otwierane na zewnątrz. obmiar = 16,605 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m ²	r-g	7,3062	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 0,5 szt/m ²	szt	8,3025	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4982	0,000			0,00
4*		0,03 m-g/m ² środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,6642	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21 d.2	Kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie wentylacji mechanicznej z wyprowadzeniem czerpni w ścianie budynku, a wyrzutni na dachu. obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 23 r-g/kpl.	r-g	69,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- instalacja wentylacyjna mechaniczna z czerpnią i wyrzutnią dachową 3 komplety 3 kpl./kpl.	kpl.	9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22 d.2	KNR 4-01 0528-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm w pomieszczeniach z zamurowanymi oknami. obmiar = 6,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,73 r-g/szt.	r-g	10,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 6,7 kg/szt.	kg	40,2000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,075 kg/szt.	kg	0,4500	0,000		0,00	
4*		kwask solny techniczny 0,03 kg/szt.	kg	0,1800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.2	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.4. 9903-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - wraz z próbą montażową w pomieszczeniach z zamurowanymi oknami obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,035=2,105345 r-g/szt.	r-g	12,6321	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1*1,035=1,035 szt./szt.	szt.	6,2100	0,000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04*1,035=1,0764 szt./szt.	szt.	6,4584	0,000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001*1,035=0,001035 kg/szt.	kg	0,0062	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1*1,035=0,1035 m-g/szt.	m-g	0,6210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km, wraz z utylizacją. obmiar = 6,000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m³	r-g	7,5600	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+14*0,037=0,992 m-g/m³	m-g	5,9520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Prace wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Konserwacja budynku nr 107 ul Wojska Polskiego 86/90 w Poznaniu.					
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
		Prace zewnętrzne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	18*2*1,2	m	43,200	
				RAZEM	43,200
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0332-07	3*1,5*15	m	67,500	
				RAZEM	67,500
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 2-02	Okna skrzynkowe dwukrotnie malowane i oszklone na budowie o powierzchni do 2.0 m2	m ²		
d.1	1007-06	1,5*1,2*19	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
7	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m ²		
d.1	1301-02	1,5*1,2*19	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
8	KNR 13-14	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku rozebranie i ponowny montaż przyjęty 20% nowego materiału.	km		
d.1	0301-01 analogia	0,04257*4+0,01308*2	km	0,196	
				RAZEM	0,196
9	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości minimum 5 mm	m ²		
d.1	0519-01	14,08*42,57	m ²	599,386	
				RAZEM	599,386
10	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kółkami z blachy z cynku o śr. 20 cm Kominki ponad dachem max 1m - materiał *0,5	szt.		
d.1	0528-08 analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-02	1,5*1,2*8	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
12	KNR 4-01	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
d.1	0526-06	42,57*2+13,08	m	98,220	
				RAZEM	98,220
13	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02	1,5*1,2*19	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	42,57*3,1*2+13,08*3,3	m ²	307,098	
				RAZEM	307,098
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.1	1204-03	42,57*3,1*2+13,08*3,3	m ²	307,098	
				RAZEM	307,098
2	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
		Prace wewnętrzne			
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	41,4*1,81+5,07*1,85	m ²	84,314	
				RAZEM	84,314
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.2	0607-01	podposadzkowe (Korytarz)	m ²	84,314	
		41,4*1,81+5,07*1,85			
				RAZEM	84,314

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	wykonanie posadzki wyrównawczej zbrojonej w korytarzu (likwidacja progów)	m ²		
d.2	0216-04 analogia	41,4*1,81+5,07*1,85	m ²	84,314	
				RAZEM	84,314
19	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-08	41,4*1,81+5,07*1,85	m ²	84,314	
				RAZEM	84,314
20	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - 9 szt o odporności ogniowej EI 30 wyposażone w zamki rolkowe działające w wyniku pchnięcia otwierane na zewnątrz.	m ²		
d.2	1019-08	2,05*0,9*9	m ²	16,605	
				RAZEM	16,605
21	Kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie wentylacji mechanicznej z wyprowadzeniem czerpni w ścianie budynku, a wyrzutni na dachu.	kpl.		
d.2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm w pomieszczeniach z zamurowanymi oknami.	szt.		
d.2	0528-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - wraz z próbą montażową w pomieszczeniach z zamurowanymi oknami	szt.		
d.2	0137-01 z.o. 3.4. 9903-1	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km, wraz z utylizacją.	m ³		
d.2	1101-02 1101-05	6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000