

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
K - 2725 Konserwacja budynku nr 103 Wojska Polskiego 86/90 w Poznaniu.								
1 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne								
1	KNR-W 4-	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgro-	m					
d.1	03 1140-05	mowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim obmiar = 250,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	13,1250	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	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyj-	szt.					
d.1	0528-08	nych z kolpakiem z blachy z cynku o śr. 20 cm obmiar = 12,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt.	r-g	23,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm 7,01 kg/szt.	kg	84,1200	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,075 kg/szt.	kg	0,9000	0,000		0,00	
4*		kwas solny techniczny 0,03 kg/szt.	kg	0,3600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewal-	m ²					
d.1	01 0519-01	ną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego kry- cia grubości 5,2 mm obmiar = 1 163,130 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	314,0451	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	1 337,5995	0,000		0,00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,4 kg/m ²	kg	465,2520	0,000		0,00	
4*		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypeł- niaczy 0,2 kg/m ²	kg	232,6260	0,000		0,00	
5*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,3 kg/m ²	kg	348,9390	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Żuraw przesuwany przyścienny lub budowlany 0,50-0,75 t 0,02 m-g/m ²	m-g	23,2626	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	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające	m ²					
d.1	0519-01	na dodatkowym uszczelnieniu kitem asfaltowym						
	analogia	powierzchni wokół kominków wentylacyjnych- ja- ko oddzielna robota obmiar = 1,800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,2340	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	0,1800	0,000		0,00	
3*		0,1 kg/m ² 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
5 d.1	KNR-W 4- 01 0528-06	Wyczyszczenie i drobna naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć obmiar = 165,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m	r-g	20,9677	0,000	0,00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,05 kg/m	kg	8,2550	0,000		0,00	
3*		kwas solny techniczny 0,018 kg/m	kg	2,9718	0,000		0,00	
4*		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
6 d.1	KNR 13-14 0301-01 analogia	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku (obmiar pomniejszony o 50% z uwagi na ponowny montaż) obmiar = 0,125 km	km					
1*		-- R -- robocizna 577,77 r-g/km	r-g	72,2213	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane o śr. 10 mm (ponowny montaż) 1040 m/km	m	130,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty z podstawką typu UL-100 wyk. Elektro-budowy 1360 szt./km	szt.	170,0000	0,000		0,00	
4*		złącza krzyżowe ZK 235,62 szt./km	szt.	29,4525	0,000		0,00	
5*		złącza kontrolne 32,32 szt./km	szt.	4,0400	0,000		0,00	
6*		osłony przewodu OPu 32 szt./km	szt.	4,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 1,73 m-g/km	m-g	0,2163	0,000			0,00
9*		przyczepa skrzyniowa 4.5 t 1,73 m-g/km	m-g	0,2163	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 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie obmiar = 82,755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,037 r-g/m ²	r-g	3,0619	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 4-01 0730-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 75,000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	39,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m ²	t	0,1575	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0005 t/m ²	t	0,0375	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0099 m ³ /m ²	m ³	0,7425	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0026 m ³ /m ²	m ³	0,1950	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 0,02 m-g/m ²	m-g	1,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9 KNR 4-01 d.1 0722-03		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 564,582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	304,8743	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m ²	t	1,1856	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,2258	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0078 m ³ /m ²	m ³	4,4037	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0042 m ³ /m ²	m ³	2,3712	0,000		0,00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0,0073 kg/m ²	kg	4,1214	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	5,6458	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10 KNR 2-02 d.1 1501-04		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych obmiar = 564,582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1802 r-g/m ²	r-g	101,7377	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba sucha naturalna ziemna 0,639 kg/m ²	kg	360,7679	0,000		0,00	
3*		szkło wodne potasowe 0,436 kg/m ²	kg	246,1578	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0013 m-g/m ²	m-g	0,7340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych								
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-	m ²					
d.2	202 1134-02	SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 362,005 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	28,9604	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	79,6411	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0724	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1086	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-	m ²					
d.2	202 1134-01	SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - (sufity) obmiar = 160,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	9,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	33,7050	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0321	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0482	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.2	01 1204-08	obmiar = 522,505 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	49,6380	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0003 t/m ²	t	0,1568	0,000		0,00	
3*		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
14	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
d.2	01 1204-02	obmiar = 362,005 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	45,9746	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	103,5334	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 160,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	20,3835	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	47,8290	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4- d.2 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 30,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,4504	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02 d.2 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam obmiar = 30,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/m ²	r-g	11,9243	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej 1,09 m ² /m ²	m ²	33,0052	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	12,1120	0,000		0,00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m ²	kg	3,0280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m ²	m-g	0,1635	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02 d.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ścienne drewniane obmiar = 23,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	1,9246	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1,16 m/m	m	27,0280	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,6990	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0093	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19 d.2	wycena producenta	Zaprojektowanie i wykonanie instalacji wentylacyjnej wraz z materiałem w pomieszczeniach wc obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 17,5 r-g/kpl.	r-g	17,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- komplet instalacji wentylacyjnej wraz z anemostatami i wentylatorem 1 [1]/kpl.	1	1,0000	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 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm obmiar = 86,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,025 r-g/m	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	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	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 obmiar = 43,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	64,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe płytowe GP-1 1 kpl./kpl.	kpl.	43,0000	0,000		0,00	
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2 szt./kpl.	szt.	86,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	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-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników obmiar = 43,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/kpl.	r-g	28,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm 2 szt./kpl.	szt.	86,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	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-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 43,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,321 r-g/szt.	r-g	13,8030	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	43,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,2150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
24 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km, wraz z utylizacją obmiar = 2,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+9*0,037=0,807 m-g/m ³	m-g	1,6140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:				0,00		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

	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] 8% 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
K - 2725 Konserwacja budynku nr 103 Wojska Polskiego 86/90 w Poznaniu.					
1	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.1	1140-05	mocowanych na dachu płaskim	m	250,000	
		250		RAZEM	250,000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o	szt.		
d.1	0528-08	śr. 20 cm	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
3	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą	m ²		
d.1	0519-01	wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	1 163,130	
		14,09*82,55		RAZEM	1 163,130
4	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na dodatkowym uszczelnieniu ki-	m ²		
d.1	0519-01 ana-	tem asfaltowym powierzchni wokół kominków wentylacyjnych- jako oddzielna ro-	m ²	1,800	
	logia	12*1,5*0,1		RAZEM	1,800
5	KNR-W 4-01	Wyczyszczenie i drobna naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i po-	m		
d.1	0528-06	lutowanie pęknięć	m	165,100	
		82,55*2		RAZEM	165,100
6	KNR 13-14	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu	km		
d.1	0301-01 ana-	i ścianach budynku (obmiar pomniejszony o 50% z uwagi na ponowny montaż)	km	0,125	
	logia	0,25/2		RAZEM	0,125
7	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
d.1	0101-02	(1,047*1,53)*48+2,14*1,37*2	m ²	82,755	
				RAZEM	82,755
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płas-	m ²		
d.1	0730-03	kich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	75,000	
		75		RAZEM	75,000
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,	m ²		
d.1	0722-03	loggiach i balkonach	m ²	564,582	
		(13,09*2+13,8*0,8/2*2)*2+82,55*3,47*2-82,755		RAZEM	564,582
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1	1501-04	(13,09*2+13,8*0,8/2*2)*2+82,55*3,47*2-82,755	m ²	564,582	
				RAZEM	564,582
2	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	362,005	
		[(4,34*4+11,39*3)+(5,25+4,45*2)+(3,21+4,31*2)+(12,22+6,85*2)]*3,5		RAZEM	362,005
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome - (sufity)	m ²	160,500	
		9,26+11,87+17,97+23,41+14,28+83,71		RAZEM	160,500
13	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m ²		
d.2	1204-08	poszpachlowaniem nierówności	m ²	522,505	
		522,505		RAZEM	522,505
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	103,430*3,5	m ²	362,005	
				RAZEM	362,005
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	160,500	m ²	160,500	
				RAZEM	160,500
16	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05	30,28	m ²	30,280	
				RAZEM	30,280
17	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.2	1112-06	Winigam	m ²	30,280	
		30,28		RAZEM	30,280
18	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane	m		
d.2	1113-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,71+4,94)*2	m	23,300	
				RAZEM	23,300
19	wycena producenta	Zaprojektowanie i wykonanie instalacji wentylacyjnej wraz z materiałem w pomieszczeniach wc	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm	m		
d.2	0521-03	2*43	m	86,000	
				RAZEM	86,000
21	KNR 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl.		
d.2	0516-03	43	kpl.	43,000	
				RAZEM	43,000
22	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.2	0429-01	43	kpl.	43,000	
				RAZEM	43,000
23	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0412-03	43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
24	KNR 4-04	Transport gruzu i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km, wraz z utylizacją	m ³		
d.2	1101-02 1101-05	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000