

Budowa : Remont pustostanu - ul. Staszica 22/13
Obiekt : remont pustostanu
Adres : Poznań, ul. Staszica 22/13

roboty ogólnobudowlane

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 16.12.2018

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 ROBOTY MALARSKIE			
1	KNR 401-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie starych tapet	31,436	m2
Korytarz:			
		$(1.34 + 4.08) * 2 * 2.9 =$	31,436
		Razem =	31,436 m2
2	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - sufity	64,780	m2
Łazienka:			
Korytarz:		5.48 =	5,480
Pokój Nr 1:		5.47 =	5,470
Pokój Nr 2:		8.89 =	8,890
Pokój Nr 3:		23.82 =	23,820
		21.12 =	21,120
		Razem =	64,780 m2
3	KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - ściany	157,042	m2
Łazienka:			
Pokój Nr 1:		$(1.51 + 3.64) * 2 * 1.3 =$	13,390
Pokój Nr 2:		$(2.47 + 3.63) * 2 * 2.9 =$	35,380
Pokój Nr 3:		$(4.59 + 5.19) * 2 * 2.9 - (0.6 * 3.6) =$	54,564
		$(4.07 + 5.19) * 2 * 2.9 =$	53,708
		Razem =	157,042 m2
4	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	64,780	m2
Łazienka:			
Korytarz:		5.48 =	5,480
Pokój Nr 1:		5.47 =	5,470
Pokój Nr 2:		8.89 =	8,890
Pokój Nr 3:		23.82 =	23,820
		21.12 =	21,120
		Razem =	64,780 m2
5	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	190,638	m2

roboty ogólnobudowlane

1. ROBOTY MALARSKIE

Data: 16.12.2018

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Łazienka: $(1.51 + 3.64) * 2 * 1.3 =$	13,390	
	Korytarz: $(1.34 + 4.08) * 2 * 2.9 =$	31,436	
	Pokój Nr 1: $(2.47 + 3.63) * 2 * 2.9 =$	35,380	
	Pokój Nr 2: $(4.59 + 5.19) * 2 * 2.9 =$	56,724	
	Pokój Nr 3: $(4.07 + 5.19) * 2 * 2.9 =$	53,708	
	Razem =	190,638	m2
6	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ - na ścianach i sufitach	255,418	m2
	$64.78 + 190.638 =$	255,418	
	Razem =	255,418	m2
7	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	255,418	m2
8	KNR 401-1211-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni: ponad 1,0 m2	2,100	m2
	Pokój Nr 3: $1.0 * 2.1 =$	2,100	
	Razem =	2,100	m2
9	KNR 401-1209-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 - drzwi wewnętrzne	2,100	m2
10	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	13,000	m
	Łazienka: $8.0 =$	8,000	
	Korytarz: $5.0 =$	5,000	
	Razem =	13,000	m
11	KNR 401-1212-34-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 mm do 200 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	3,900	m
	Łazienka: $3.9 =$	3,900	
	Razem =	3,900	m
12	KNR 401-1215-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Mycie po robotach malarskich: mocno zabrudzonych posadzek z płytek i płytek ściennych	21,960	m2

1. ROBOTY MALARSKIE

roboty ogólnobudowlane

Data: 16.12.2018

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Łazienka:	$5.48 + (1.51 + 3.64) * 2 * 1.6 =$	21,960
		Razem =	21,960 m2

2 ROBOTY MURARSKIE

- 13 KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 4,200 m2
Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III

Pokój Nr 2:	$(0.6 * 3.6) + (0.2 * 5.1) * 2 =$	4,200
	Razem =	4,200 m2

- 14 KNNR 003-0702-06-00 MRRiB
Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych - drzwi wejściowe 1,881 m2

Korytarz:	$0.9 * 2.09 =$	1,881
	Razem =	1,881 m2

- 15 KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 5,000 szt
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - ościeżnice okienne

Pokój Nr 1:	1 =	1,000
Pokój Nr 2:	2 =	2,000
Pokój Nr 3:	1 =	1,000
Łazienka:	1 =	1,000
	Razem =	5,000 szt

- 16 ZAŁ.1 - KNNR 003-0702-04-00 MRRiB
[Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 3,638 m2
Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytynowych wewnętrznych

Pokój Nr 2:	$1.0 * 2.1 =$	2,100
Łazienka:	$0.75 * 2.05 =$	1,538
	Razem =	3,638 m2

- 17 KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 4,000 szt
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2

Łazienka:	1 =	1,000
Pokój Nr 2:	2 =	2,000
Pokój Nr 3:	1 =	1,000
	Razem =	4,000 szt

- 18 KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 5,250 m
Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych

roboty ogólnobudowlane

2. ROBOTY MURARSKIE

Data: 16.12.2018

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Łazienka:	0,74 =	0,740
	Pokój Nr 2:	1,63 * 2 =	3,260
	Pokój Nr 3:	1,25 =	1,250
	Razem =		5,250 m
19	PKZ 004-0004-30-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych z wykuciem gniazd i reperacją tynków podokienniki, płyty nadgrzejnik.ponad 1 do 2 m		4,000 szt
20	KNR 202-1018-04-00 WACETOB Warszawa Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elastycznych		5,703 m2
	Pokój Nr 2:	(1,08 * 1,76) * 2 =	3,802
	Pokój Nr 3:	1,08 * 1,76 =	1,901
	Razem =		5,703 m2
21	KNR 202-1018-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast.		1,038 m2
	łazienka:	0,59 * 1,76 =	1,038
	Razem =		1,038 m2
22	KNR 401-0426-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie zniszczonej płyty GK na ścianie okiennej - analogia		7,163 m2
	Pokój Nr 1:	2,47 * 2,9 =	7,163
	Razem =		7,163 m2
23	KNR 202-2006-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 12,5 mm		7,163 m2
3 ROBOTY STOLARSKIE			
24	KNR 401-0438-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie szaf wewnętrznych i pawlaczy - ANALOGIA		1,343 m2
	Korytarz:	1,79 * 0,75 =	1,343
	Razem =		1,343 m2
25	KNR 401-0919-21-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		2,000 szt

3. ROBOTY STOLARSKIE

roboty ogólnobudowlane

Data: 16.12.2018

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]		
	Wymiana: klamek drzwiowych z rozetami		
	Pokój Nr 3:	1 =	1,000
	Pokój Nr 1:	1 =	1,000
	Razem =		2,000 szt

4. ROBOTY POSADZKARSKIE

- 26 PKZ 011-0001-83-00
[Wyd.PPPKZ W-wa 1982] 54,720 m
Oderwanie listew podłogowych - ANALOGIA

Korytarz:		
Pokój Nr 1:	$(1.34 + 4.08) * 2 - 0.8 * 4 =$	7,640
Pokój Nr 2:	$(2.47 + 3.63) * 2 - 0.8 =$	11,400
Pokój Nr 3:	$(4.59 + 5.19) * 2 - 0.8 * 2 =$	17,960
	$(4.07 + 5.19) * 2 - 0.8 =$	17,720
Razem =		54,720 m

- 27 KNR 404-0504-09-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] 20,580 m2
Rozebranie posadzek parkietowych - posadzki z paneli podłogowych - ANALOGIA

Pokój Nr 2:	$23.82 - (0.9 * 3.6) =$	20,580
Razem =		20,580 m2

- 28 KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] 20,220 m2
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony

Pokój Nr 3:	$21.12 - (0.6 * 1.5) =$	20,220
Razem =		20,220 m2

- 29 KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa
Przybicie do podłóg płyt OSB 15 mm - ANALOGIA 59,300 m2

Korytarz:		
Pokój Nr 1:	5.47 =	5,470
Pokój Nr 2:	8.89 =	8,890
Pokój Nr 3:	23.82 =	23,820
	21.12 =	21,120
Razem =		59,300 m2

- 30 NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa
[Wydanie - Warszawa 1999 r.] 59,300 m2
Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy

- 31 KNR 202-1124-07-00 WACETOB Warszawa
[Wydanie - Warszawa 1997 r.] 54,720 m
Listwy przysienne z PCV - ANALOGIA

roboty ogólnobudowlane

4. ROBOTY POSADZKARSKIE

Data: 16.12.2018

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Korytarz: $(1.34 + 4.08) * 2 - 0.8 * 4 =$	7,640	
	Pokój Nr 1: $(2.47 + 3.63) * 2 - 0.8 =$	11,400	
	Pokój Nr 2: $(4.59 + 5.19) * 2 - 0.8 * 2 =$	17,960	
	Pokój Nr 3: $(4.07 + 5.19) * 2 - 0.8 =$	17,720	
	Razem =	54,720	m
32	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	9,610	m2
	Pokój Nr 2: $0.9 * 3.6 =$	3,240	
	Pokój Nr 3: $0.6 * 1.5 =$	0,900	
	Korytarz: $5.47 =$	5,470	
	Razem =	9,610	m2
33	KNR 401-0803-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na ostro	9,610	m2
	Pokój Nr 2: $0.9 * 3.6 =$	3,240	
	Pokój Nr 3: $0.6 * 1.5 =$	0,900	
	Korytarz: $5.47 =$	5,470	
	Razem =	9,610	m2
5 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE, CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
5.1 Instalacja wod.-kan.			
34	KNR 215-0220-04-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.1-kom.g.I,umocowanych na ścianie	1,000	szt
35	PKZ 018-0211-16-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Wymiana syfonów zlewozmywakowych pojedynczych	1,000	szt
36	ZAŁ.1 - KNNR 008-0208-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana podejścia odpływowego z PCW, na ścianie, z uszczelnieniem pierścieniem gumowym, o średnicy: 50 mm	1,000	szt
37	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1,000	kpl
38	KSNR 004-0212-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż umywalk porcelanowych pojedynczych wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym mosiężnym i baterią umywalkową stojącą	1,000	kpl

roboty ogólnobudowlane

5. ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE, CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Data: 16.12.2018

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Postumenty porcelanowe do umywalk	1,000	kpl
40	KNR 215-0115-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm - typu M1325 z natryskiem ręcznym	1,000	szt
41	Kalkul.indywid. Mycie urządzeń sanitarnych - wanna	1,000	kpl
5.2 Instalacja c.o.- (istniejąca instalacja rurociągów c.o.)			
42	KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21,C-22,V-21,V-22(dług.400-700 mm) Łazienka: Korytarz:	2,000	szt
		1 =	1,000
		1 =	1,000
		Razem =	2,000 szt
43	KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21,C-22,V-21,V-22(dług.400-700 mm) Pokój Nr 1:	1,000	szt
		1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
44	KNR 031-0205-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21,C-22,V-21,V-22(dług.800-1200 mm) Pokój Nr 2:	2,000	szt
		2 =	2,000
		Razem =	2,000 szt
45	KNR 031-0205-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21,C-22,V-21,V-22(dług.1400-2000 mm) Pokój Nr 3:	1,000	szt
		1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
46	KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/	6,000	szt

roboty ogólnobudowlane

5. ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE, CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Data: 16.12.2018

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	KNR 215-0411-02-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - zwrotnych przelotowych żeliwnych oc.	1,000	szt
48	KNR 215-0411-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 25 mm - przelotowych prostych żeliwnych oc.	1,000	szt
49	KNR 000-0305-08-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Rury przyłączone do grzejników c.o. płytowych, na ścianach, z podłączeniem dolnym na złączki zaciskowe gwintowane mosiężne, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	6,000	kpl
50	PKZ 018-0410-68-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Montaż rozetki na gałązki grzejnikowe	12,000	szt
51	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawór powrotny	6,000	szt
52	KNR 215-0411-02-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - zwrotnych przelotowych żeliwnych oc.	1,000	szt
53	KNR 215-0411-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 25 mm - przelotowych prostych żeliwnych oc.	1,000	szt
54	KNR 215-0406-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	2,000	próba
55	KNR 215-0406-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	7,000	urząd.
6 ROBOTY INSTALACYJNE GAZOWE			
56	Pozycja Warunki przyłączeniowe gazu, projekt	1,000	kpl
57	PKZ 018-0301-04-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Montaż pieców gazowych kąpielowych wieloczerpalnych (wstrzeliwanie kołków)	1,000	kpl
58	Kalkul. własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl

roboty ogólnobudowlane

7. ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE

Data: 16.12.2018

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

7 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE

59 PKZ 018-0301-03-20 PP PKZ
[Wyd.PPPKZ W-wa 1983]
Montaż kuchenek elektrycznych 4-płytowych z piekarnikiem - analogia

1,000 szt

60 KNR 403-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Wymiana wyłączników podtynkowych na prąd o natężeniu do 10 A - typ łącznika: wyłącznik

2,000 szt

61 KNR 403-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych: ze stykiem uziemiającym - 2P+Z 10/16A

11,000 szt

62 KNR 506-1707-01-00 IGM Warszawa
Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofon

1,000 szt

63 KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa
Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy

1,000 pomiar

64 KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa
Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy

1,000 pomiar

65 KNR 508-0902-02-00 WACETOB Warszawa
Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny

2,000 pomiar

66 KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa
Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza

1,000 pomiar

67 KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa
Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna

1,000 pomiar

68 KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa
Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego

1,000 pomiar

8 ROBOTY ZDUŃSKIE

69 KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Rozbiórka pieców: licowanych kaflami

0,866 m3

Pokój Nr 3:

$$0.55 * 0.89 * 1.77 = 0,866$$

$$\text{Razem} = 0,866 \text{ m3}$$

9 ROBOTY INNE

roboty ogólnobudowlane

9. ROBOTY INNE

Data: 16.12.2018

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	Kalkul. własna Przegląd kominiarski - sprawdzenie kominów spalinowych i wentylacyjnych	3,000	kpl
71	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku odpadów	4,000	m3
72	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem	4,000	m3
73	KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - dalsze 14 km	4,000	m3
74	Kalkul. własna Oplata za wysypisko	4,000	m3

--- Koniec wydruku ---