
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego - pustostan

ADRES INWESTYCJI : ul. Laskowa 12 m 11 Poznań

INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań ul. Matejki 57

BRANŻA : Ogólnobudowlana + Instalacyjna wod.- kan. gaz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Wykonawca:

Inwestor:

Data opracowania:

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Mieszkanie 1 pokojowe z kuchnią, łazienką, korytarzem w budynku wielorodzinnym usytuowane na III piętrze o powierzchni użytkowej 37,70 m².

Lokal wyposażony jest w instalacje:

- elektryczną
- wodno-kanalizacyjną
- gazową
- centralnego ogrzewania

Lokala ogrzewany przez:

- centralne ogrzewanie z miejskiej sieci ciepłej

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty instalacyjne w budynkach						
2	Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
3	Pokrywanie podłóg i ścian						
4	Roboty malarskie						
5	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego nr 11 w budynku przy ul. Laskowej 12 w Poznaniu - pustostan					
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	łazienka 0.90+1.40+1.10+0.80	m	4.200	
				RAZEM	4.200
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	łazienka, kuchnia 1.40+1.20+0.30+0.80+0.50+0.50+0.30+1.20+1.40+1.20+0.30+0.50+1.00	m	10.600	
				RAZEM	10.600
3	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	kuchnia 3	szt.	3.000	
		łazienka 7	szt.	7.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - do spłuczki	szt.		
d.1	0116-08	łazienka 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01	łazienka, kuchnia 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	kuchnia 1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	łazienka, kuchnia 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	kuchnia 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.1	0219-04	kuchnia 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0213-01	kuchnia 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	kuchnia, łazienka 1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	łazienka 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR-W 2-15 0123-02 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzywa sztucznych łazienka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny - Uwaga bez korkowania łazienka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy L= 1500 mm łazienka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' łazienka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 4-02 0126-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejącego gazomierza o podejściu śr. 25 mm korytarz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR INSTAL 0111-03 analogia	Filtr osadnikowy siatkowy gazowy o śr.nom. 25 mm łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-02 0305-08 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 25 mm - przy urządzeniach - Uwaga : bez kluczy łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 4-02 0312-01 analogia	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego - Uwaga : rura spalinowa, kolana i rozeta z blachy stalowej kwasoodpornej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-02 0305-07 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach - Uwaga bez kluczy kuchnia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	kalk.własna	Protokół kominiarski powykonawczy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	kalk.własna	Protokół z próby szczelności wewnętrznej instalacji gazowej z urządzeniami 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	kalk.własna	Plombowanie gazomierza przez Pogotowie Techniczne dostawcy gazu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
36 d.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno PVC 5kom. 2szyb.z nawiewnikiem higrosterowanym w górnym poziomym elemencie ościeznicy pokój 1.70*1.50*2	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
37 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko pokój 1.60*2	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
38 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m pokój 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 kuchnia / łazienka - naświetle 0.70*0.90	m ² m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
40 d.2	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do kuchni i łazienka o szer. 0.80 m z kratką nawiewną i szybą, do pokoju z szybą pokój, kuchnia, łazienka 0.80*2.00*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
41 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		drzwi wejściowe 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienko- wych łazienka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami pokój, kuchnia, łazienka 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.2	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokój, kuchnia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	kalk. własna	Zakup nawiewnika okiennego higrosterowalnego i montaż w ist- niejącym oknie z PCV - kuchnia kuchnia 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni po- nad 0.5 do 2.5 m2 kuchnia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 45430000-0		Pokrywanie podłóg i ścian			
47 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 3.12*2.19 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18 łazienka 1.82*1.57	m ²		
			m ²	6.833	
			m ²	5.989	
			m ²	2.857	
				RAZEM	15.679
48 d.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Czyszczenie posadzki lastrykowej z pozostałości po zerwanej wykładzinie z PCV kuchnia 3.12*2.19	m ²		
			m ²	6.833	
				RAZEM	6.833
49 d.3	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub co- kołów (materiał nie do odzysku) pokój 5.15*4.30 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²		
			m ²	22.145	
			m ²	5.989	
				RAZEM	28.134
50 d.3	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - subitu pokój 5.15*4.30 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²		
			m ²	22.145	
			m ²	5.989	
				RAZEM	28.134
51 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod warstwy wy- równawcze posadzki łazienka 1.82*1.57 pokój 5.15*4.30 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²		
			m ²	2.857	
			m ²	22.145	
			m ²	5.989	
				RAZEM	30.991

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18	m ² m ²	 5.989	
				RAZEM	5.989
53 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pokój 5.15*4.30	m ² m ²	 22.145	
				RAZEM	22.145
54 d.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 17 pokój 5.15*4.30 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18	m ² m ² m ²	 22.145 5.989	
				RAZEM	28.134
55 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej łazienka 1.82*1.57	m ² m ²	 2.857	
				RAZEM	2.857
56 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro łazienka 1.82*1.57	m ² m ²	 2.857	
				RAZEM	2.857
57 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka 1.82*1.57	m ² m ²	 2.857	
				RAZEM	2.857
58 d.3	KNR 2-02 1106-01 analogia	Posadzki cementowe bez cokolika zatarte na ostro grubości 25 mm łazienka 1.82*1.57	m ² m ²	 2.857	
				RAZEM	2.857
59 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą łazienka 1.82*1.57	m ² m ²	 2.857	
				RAZEM	2.857
60 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm łazienka (1.82+1.57)*2-0.90	m m	 5.880	
				RAZEM	5.880
61 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW pokój 5.15*4.30 kuchnia 3.12*2.19 korytarz 2.90*1.41+1.61*1.18	m ² m ² m ² m ²	 22.145 6.833 5.989	
				RAZEM	34.967
62 d.3	KNR 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego pokój (4.15+4.30)*2-0.90 kuchnia (3.12+2.19)*2-0.90 korytarz 0.14+0.13+3.00+0.07+1.85+0.75+1.65+0.14+0.13+0.40	m m m m	 16.000 9.720 8.260	
				RAZEM	33.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.3	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaż elementów podłóg - progi metalowe R=50%	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45440000-3	Roboty malarskie			
64 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		łazienka sufit 1.82*1.57	m ²	2.857	
		łazienka ściany (1.82+1.57)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	17.048	
				RAZEM	19.905
65 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		pokój sufit 5.15*4.30	m ²	22.145	
		pokój ściany (5.15+4.30)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	50.742	
		kuchnia sufit 3.12*2.19	m ²	6.833	
		kuchnia ściany (3.12+2.19)*2*2.78-0.90*2.00-(1.55+1.99)*0.75	m ²	25.069	
		korytarz sufit 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²	5.989	
		korytarz ściany (1.18+3.02+4.08+1.41+2.90+1.61)*2.78-0.90*2.00*3	m ²	34.076	
				RAZEM	144.854
66 d.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		pokój sufit 5.15*4.30	m ²	22.145	
		kuchnia sufit 3.12*2.19	m ²	6.833	
		korytarz sufit 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²	5.989	
		łazienka sufit 1.82*1.57	m ²	2.857	
				RAZEM	37.824
67 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		pokój ściany (5.15+4.30)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	50.742	
		kuchnia ściany (3.12+2.19)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	27.724	
		korytarz ściany (1.18+3.02+4.08+1.41+2.90+1.61)*2.78-0.90*2.00*3	m ²	34.076	
		łazienka ściany (1.82+1.57)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	17.048	
				RAZEM	129.590
68 d.4	KNR 0-28 2621-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²		
		pokój sufit 5.15*4.30	m ²	22.145	
		kuchnia sufit 3.12*2.19	m ²	6.833	
		korytarz sufit 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²	5.989	
				RAZEM	34.967
69 d.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym przy ościeżach okiennych i drzwiowych	m		
		pokój (1.75*2+1.65)*2	m	10.300	
		korytarz 0.60*2+0.50*2+0.35*2+0.54*6	m	6.140	
				RAZEM	16.440
70 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		pokój sufit 5.15*4.30	m ²	22.145	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia sufit 3.12*2.19	m ²	6.833	
		korytarz sufit 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²	5.989	
		łazienka sufit 1.82*1.57	m ²	2.857	
				RAZEM	37.824
71 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku pokój ściany (5.15+4.30)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	50.742	
		kuchnia ściany (3.12+2.19)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	27.724	
		korytarz ściany (1.18+3.02+4.08+1.41+2.90+1.61)*2.78-0.90*2.00*3	m ²	34.076	
		łazienka ściany (1.82+1.57)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	17.048	
				RAZEM	129.590
72 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pokój sufit 5.15*4.30	m ²	22.145	
		kuchnia sufit 3.12*2.19	m ²	6.833	
		korytarz sufit 2.90*1.41+1.61*1.18	m ²	5.989	
		łazienka sufit 1.82*1.57	m ²	2.857	
				RAZEM	37.824
73 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokój ściany (5.15+4.30)*2*2.78-0.90*2.00	m ²	50.742	
		kuchnia ściany (3.12+2.19)*2*2.78-0.90*2.00-<lamperia>(0.19+1.69+1.99+0.62)*1.50	m ²	20.989	
		korytarz ściany (1.18+3.02+4.08+1.41+2.90+1.61)*2.78-0.90*2.00*3	m ²	34.076	
		łazienka ściany (1.82+1.57)*2*1.28	m ²	8.678	
				RAZEM	114.485
74 d.4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania kuchnia (0.19+1.69+1.99+0.62)*1.50	m ²	6.735	
		łazienka (1.82+1.57)*2*1.50-0.90*1.50	m ²	8.820	
				RAZEM	15.555
75 d.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 prógi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm kuchnia, łazienka, korytarz, pokój 2.78+1.90+1.60+1.90+1.40+2.78*2+1.80+0.40+1.57+1.82+1.60+10.60+2.78+2.00+0.40+2.78+2.20+1.80*2	m	46.690	
				RAZEM	46.690
77 d.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych pokój, kuchnia 0.20*0.60*2*8*2+0.20*1.00*2*4	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
78 d.4	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych 1.20*2+0.07*2 łazienka	m	2.540	
				RAZEM	2.540
79 d.4	KNR 4-01 1212-40 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka, kuchnia 3.00+1.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
80 d.4	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		drzwi wejściowe 0.90*2.00*1.50+0.90*2.00*0.50	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
5	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
81 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, nawiewnej i drzwiczek wycierowych pokój, kuchnia, łazienka 1+3+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82 d.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych, kratki nawiewnej i drzwiczek wycierowych w ścianach z cegieł pokój, kuchnia, łazienka 1+3+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83 d.5	kalk.własna	Demontaż karniszy, szafy wnękowej, licznikowej i pawlaczka w korytarzu, pochłaniacza, szafki zlewozmywakowej i półki nad grzejnikiem w kuchni 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.5	KNR 4-01 0310-03 analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie z komina za- śleпки z blachy kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.5	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.5	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej korytarz 2.78*0.60	m ²		
			m ²	1.668	
				RAZEM	1.668
87 d.5	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika łazienka (1.82+1.57)*2-0.90 kuchnia (3.12+2.19)*2-0.90	m m m	 5.880 9.720	
				RAZEM	15.600
88 d.5	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami łazienka (1.82+1.57)*2-0.90 kuchnia (3.12+2.19)*2-0.90 korytarz 2.78+0.60	m m m m	 5.880 9.720 3.380	
				RAZEM	18.980
89 d.5	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia (1.55+1.99)*0.75	m ² m ²	 2.655	
				RAZEM	2.655
90 d.5	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Uwaga - bez krutek i kątowników kuchnia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.55+1.99)*0.75$	m ²	2.655	
				RAZEM	2.655
91 d.5	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łazienka, kuchnia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.5	KNR 4-01 0323-02 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. łazienka, kuchnia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.5	KNR 4-01 0706-01 analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach łazienka, kuchnia 2*2+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
94 d.5	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów w ścianach dla obsadzenia nowych drzwi łazienka, kuchnia 0.10*2.00*2	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
95 d.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich obicia drzwi od strony korytarza 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
96 d.5	KNR 4-01 0108-11 poz.36 poz.39 poz.40 poz.47 poz.49 poz.86 pozostałe	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 5.10<m2>*0.05 0.63<m2>*0.05 4.80<m2>*0.05 15.679<m2>*0.003 28.134<m2>*0.022 1.668<m2>*0.12 1.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.255 0.032 0.240 0.047 0.619 0.200 1.500	
				RAZEM	2.893
97 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 39 poz.96	m ³ m ³	 2.893	
				RAZEM	2.893
98 d.5	kalk.własna	Koszt wysypiska i utylizacji poz.96	m ³ m ³	 2.893	
				RAZEM	2.893

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont lokalu mieszkalnego nr 11 w budynku przy ul. Laskowej 12 w Poznaniu - pustostan						
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach				
1 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	4.200		
2 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.600		
3 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - do spłuczki	szt.	1.000		
5 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.000		
6 d.1	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1.000		
7 d.1	KNR 2-15 0208-03 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4.000		
8 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.	1.000		
9 d.1	KNR-W 4-02 0219-04 analogia	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.	1.000		
10 d.1	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
11 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
12 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
13 d.1	KNR-W 2-15 0123-02 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.000		
14 d.1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm	szt.	1.000		
15 d.1	KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm	szt.	1.000		
16 d.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.	1.000		
17 d.1	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
18 d.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny - Uwaga bez korkowania	kpl.	1.000		
19 d.1	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy L= 1500 mm	kpl.	1.000		
20 d.1	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
21 d.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	1.000		
22 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1.000		
23 d.1	KNR-W 4-02 0126-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejącego gazomierza o podejściu śr. 25 mm	szt.	1.000		
24 d.1	KNR INSTAL 0111-03 analogia	Filtr osadnikowy siatkowy gazowy o śr.nom. 25 mm	szt.	1.000		
25 d.1	KNR 4-02 0305-08 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 25 mm - przy urządzeniach - Uwaga : bez kluczy	szt.	1.000		
26 d.1	KNR 4-02 0312-01 analogia	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego - Uwaga : rura spalinowa, kolana i rozeta z blachy stalowej kwasoodpornej	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego	szt.	1.000		
28 d.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarni- kiem	szt.	1.000		
29 d.1	KNR 4-02 0305-07 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach - Uwaga bez kluczy	szt.	1.000		
30 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1.000		
31 d.1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.	1.000		
32 d.1	kalk.własna	Protokół kominiarski powykonawczy	kpl.	1.000		
33 d.1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszk- kalnych	lokal.	1.000		
34 d.1	kalk.własna	Protokół z próby szczelności wewnętrznej instalacji ga- zowej z urządzeniami	kpl.	1.000		
35 d.1	kalk.własna	Plombowanie gazomierza przez Pogotowie Techniczne dostawcy gazu	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
36 d.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno PVC 5kom. 2szyb.z nawiewnikiem higrosterowanym w górnym poziomym elemencie ościeznicy	m ²	5.100		
37 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3.200		
38 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt	2.000		
39 d.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	0.630		
40 d.2	KNR 3 0702- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych do kuchni i łazienka o szr. 0.80 m z kratką nawiewną i szybą, do pokoju z szybą	m ²	4.800		
41 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	2.000		
42 d.2	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	1.000		
43 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	3.000		
44 d.2	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	2.000		
45 d.2	kalk.własna	Zakup nawiewnika okiennego higrosterowalnego i montaż w istniejącym oknie z PCV - kuchnia	szt	1.000		
46 d.2	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian				
47	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	15.679		
d.3	0818-05					
48	KNR 4-01	Czyszczenie posadzki lastrykowej z pozostałości po zerwanej wykładzinie z PCV	m ²	6.833		
d.3	1215-08					
	analogia					
49	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²	28.134		
d.3	0816-06					
	uw.p.tab.					
50	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - subitu	m ²	28.134		
d.3	0804-07					
	analogia					
51	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod warstwy wyrównawcze posadzki	m ²	30.991		
d.3	1134-01					
52	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	5.989		
d.3	1130-01					
53	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	22.145		
d.3	1130-02					
54	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 17	m ²	28.134		
d.3	1130-03					
55	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	2.857		
d.3	0804-07					
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	2.857		
d.3	1102-01					
57	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	2.857		
d.3	0607-01					
58	KNR 2-02	Posadzki cementowe bez cokolika zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	2.857		
d.3	1106-01					
	analogia					
59	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	2.857		
d.3	1118-03					
60	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	5.880		
d.3	1119-02					
61	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	34.967		
d.3	1112-05					
62	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	33.980		
d.3	0815-08					
	analogia					
63	KNR 4-01	Montaż elementów podłóg - progi metalowe R=50%	szt.	3.000		
d.3	0411-08					
	analogia					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45440000-3	Roboty malarskie				
64 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	19.905		
65 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	144.854		
66 d.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	37.824		
67 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	129.590		
68 d.4	KNR 0-28 2621-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	34.967		
69 d.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym przy ościeżach okiennych i drzwiowych	m	16.440		
70 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	37.824		
71 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	129.590		
72 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	37.824		
73 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	114.485		
74 d.4	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	15.555		
75 d.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.	1.000		
76 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	46.690		
77 d.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	5.440		
78 d.4	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych	m	2.540		
79 d.4	KNR 4-01 1212-40 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	4.000		
80 d.4	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	3.600		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
81	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, nawiewnej i drzwiczek wycierowych	szt.	6.000		
d.5	0354-13					
82	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych, kratki nawiewnej i drzwiczek wycierowych w ścianach z cegieł	szt.	6.000		
d.5	0322-02					
	analogia					
83	kalk.własna	Demontaż karniszy, szafy wnękowej, licznikowej i paw-lacza w korytarzu, pochłaniacza, szafki zlewozmywako-wej i półki nad grzejnikiem w kuchni	kpl.	1.000		
d.5						
84	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie z komina zaślepki z blachy	szt.	1.000		
d.5	0310-03					
	analogia					
85	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowa-nie otworów	szt.	1.000		
d.5	0310-04					
86	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zapra-wie cementowo-wapiennej	m ²	1.668		
d.5	0348-03					
	analogia					
87	KNR 4-01	Zerwanie cokolika	m	15.600		
d.5	0804-08					
	analogia					
88	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu po-krzywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	18.980		
d.5	0705-01					
	analogia					
89	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	2.655		
d.5	0819-15					
	analogia					
90	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o po-wierzchni podłogi ponad 5 m2 Uwaga - bez krutek i ką-towników	m ²	2.655		
d.5	0716-02					
	analogia					
91	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2.000		
d.5	0333-08					
	analogia					
92	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	2.000		
d.5	0323-02					
	analogia					
93	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cimento-wo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebi-ciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	5.000		
d.5	0706-01					
	analogia					
94	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów w ścianach dla obsadzenia no-wych drzwi	m ²	0.400		
d.5	0329-02					
	analogia					
95	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich obicia drzwi od strony korytarza	m ²	1.800		
d.5	1215-02					
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa-mowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.893		
d.5	0108-11					
97	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa-mowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	2.893		
d.5	0108-12					
		Krotność = 39				
98	kalk.własna	Koszt wysypiska i utylizacji	m ³	2.893		
d.5						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Remont lokalu mieszkalnego nr 11 w budynku przy ul. Laskowej 12 w Poznaniu - pustostan

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	375.8836		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	nawiewnik higrosterowalny	szt	1.0000		1.0000		
2.	koszt za wysypisko i utylizację	m ³	2.8930		2.8930		
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.5143		0.5143		
4.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.2428		0.2428		
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.2491		0.2491		
6.	benzyna do lakierów	dm ³	0.7309		0.7309		
7.	gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0.3398		0.3398		
8.	klamki z szyldami	kpl	3.0000		3.0000		
9.	kotwy stalowe	szt.	27.8580		27.8580		
10.	Zamki drzwiowe wpuszczane zwykłe	szt	2.0000		2.0000		
11.	zamki drzwiowe wpuszczane łazienkowe	szt	1.0000		1.0000		
12.	kratki wentylacyjne z PCV 14x21cm bez żaluzji	szt	3.0000		3.0000		
13.	kratka nawiewna z PCV bez żaluzji	szt	1.0000		1.0000		
14.	drzwiczki wycierowe	szt	2.0000		2.0000		
15.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.5333		1.5333		
16.	silikon'	dm ³	0.3117		0.3117		
17.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	32.7427		32.7427		
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	11.2716		11.2716		
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.3589		0.3589		
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4.2219		4.2219		
21.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.3322		0.3322		
22.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.9226		1.9226		
23.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.5921		1.5921		
24.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.3150		0.3150		
25.	grunt pokostowy	dm ³	2.7999		2.7999		
26.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.1868		3.1868		
27.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.4379		0.4379		
28.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	3.4967		3.4967		
29.	pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm ³	0.2360		0.2360		
30.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.9333		0.9333		
31.	zaprawa klejąca	kg	18.1572		18.1572		
32.	zaprawa spoinująca	kg	2.0565		2.0565		
33.	klej do wykładzin PCV	kg	20.9802		20.9802		
34.	Zaprawa klejowa do siatki	kg	139.8680		139.8680		
35.	Zaprawa klej.	kg	13.1520		13.1520		
36.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3.4284		3.4284		
37.	Wykładz.podł.PVC 2,0mm	m ²	38.1140		38.1140		
38.	okno PVC 5kom. 2szyb. z nawiewnikiem higrosterowanym w górnym poziomym elemencie ościeznicy	m ²	5.1000		5.1000		
39.	okno PVC 5kom. 2 szyb.	m ²	0.6300		0.6300		
40.	piasek do zapraw	m ³	0.0706		0.0706		
41.	piasek do zapraw	m ³	0.2692		0.2692		
42.	piasek do zapraw	m ³	0.0300		0.0300		
43.	protokół kominarski	kpl.	1.0000		1.0000		
44.	protokół z próby szczelności	kpl.	1.0000		1.0000		
45.	plomba dostawcy gazu	kpl.	1.0000		1.0000		
46.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.9700		2.9700		
47.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	12.4200		12.4200		
48.	cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg	t	0.0177		0.0177		
49.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0138		0.0138		
50.	wapno suchogaszone	kg	1.6800		1.6800		
51.	wapno suchogaszone	t	0.0175		0.0175		
52.	wapno suchogaszone	t	0.1450		0.1450		
53.	wapno hydratyzowane w opakowaniu 30-50 kg	t	0.0225		0.0225		
54.	gips szpachlowy	kg	11.7024		11.7024		
55.	gips szpachlowy	kg	423.7593		423.7593		
56.	gips budowlany	t	0.0001		0.0001		
57.	Gips budowlany szpachlowy	kg	127.0886		127.0886		
58.	cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15	szt	4.0000		4.0000		
59.	cegła budowlana pełna	szt.	4.0000		4.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
60.	cegła ceram.dziurawka 25x12x6,5 cm kl.5	szt	12.0000		12.0000		
61.	podokienniki prefabrykowane	szt.	2.0000		2.0000		
62.	Sucha zaprawa samoniwelująca	kg	746.1137		746.1137		
63.	szybkozłącza gazowe z przyłączem elastycznym	szt.	1.0000		1.0000		
64.	masa asfaltowa	kg	0.2000		0.2000		
65.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3.2284		3.2284		
66.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	9.9995		9.9995		
67.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	21.0579		21.0579		
68.	Sucha zaprawa samoniweluj	kg	219.4452		219.4452		
69.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0777		0.0777		
70.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0589		0.0589		
71.	zaprawa	m ³	0.0260		0.0260		
72.	Srodek gruntujący	dm ³	7.9430		7.9430		
73.	Srodek gruntujący	dm ³	35.0179		35.0179		
74.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	3.3551		3.3551		
75.	Listwy przyściennie z drewna - fabrycznie gotowe	m	39.4168		39.4168		
76.	progi drzwiowe metalowe	szt	3.0000		3.0000		
77.	skrzydło płyt.drzwi wewn.oszk.malow.	szt	4.8000		4.8000		
78.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m ²	4.8000		4.8000		
79.	siatka z włókna szklanego	m ²	41.2611		41.2611		
80.	papier ścierny w arkuszach	ark.	5.5216		5.5216		
81.	Papiery ścierne w arkuszach	ark	11.0180		11.0180		
82.	drewno opałowe	kg	0.7714		0.7714		
83.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100		
84.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt.	0.0100		0.0100		
85.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4.0000		4.0000		
86.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	2.0000		2.0000		
87.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	12.0800		12.0800		
88.	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	0.8400		0.8400		
89.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0.8360		0.8360		
90.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	12.0000		12.0000		
91.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.0000		3.0000		
92.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.0000		11.0000		
93.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000		
94.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000		
95.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.8720		11.8720		
96.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	30.0000		30.0000		
97.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000		
98.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE, PP 50	szt.	4.0000		4.0000		
99.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt.	0.0040		0.0040		
100.	Zawory wodne przel.kulowe mos.gw. 15 mm	szt	10.0000		10.0000		
101.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000		
102.	bateria zł.stoj.chrom.stand.	szt	2.0000		2.0000		
103.	komplety przelewowo-spustowe do wanień śr.40 mm	szt.	1.0000		1.0000		
104.	baterie wannowe stojące	szt.	1.0000		1.0000		
105.	przyłącze elastyczne śr. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000		
106.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000		1.0000		
107.	Kurki gazowe przelot.kulowe mos. 15 mm	szt	1.0000		1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
108.	Kurki gazowe przelot.kulowe mos. 25 mm	szt	1.0000		1.0000		
109.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.0040		0.0040		
110.	Filtry siatkowe skosne mos.gwint. 15 mm	szt	1.0000		1.0000		
111.	wodomierze skrzydełkowe	szt.	1.0000		1.0000		
112.	piece gazowe wieloczerpalne	szt.	1.0000		1.0000		
113.	kolana z blachy stalowej kwasoodpornej	szt.	2.0000		2.0000		
114.	rozeta z blachy stalowej kwasoodpornej	szt.	1.0000		1.0000		
115.	rury spalinowe z blachy stalowej kwasoodpornej	szt.	1.0000		1.0000		
116.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000		
117.	zlewozmywaki blaszane emaliowane	szt.	1.0000		1.0000		
118.	Wanna blaszana emaliowana dl.1500 mm g.l	szt	1.0000		1.0000		
119.	urządzenia sanitarne "KOMPAKT"	kpl.	1.0000		1.0000		
120.	sedes typu "Kompakt"	szt.	1.0000		1.0000		
121.	syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1.0000		1.0000		
122.	syfony wannowe nadstropowe z tworzywa sztucznego śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000		
123.	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000		1.0000		
124.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1.0000		1.0000		
125.	filtry osadnikowe siatkowe skośne mosiężne o śr.nom 25 mm	szt.	1.0000		1.0000		
126.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	4.0000		4.0000		
127.	haki do rur	szt.	1.0000		1.0000		
128.	haki do rur	szt.	1.0000		1.0000		
129.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	2.0000		2.0000		
130.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE, PP 20	szt	10.0000		10.0000		
131.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE, PP 20	szt	17.1580		17.1580		
132.	Uchw.poj.st.z wkł.gum.do rur PVC,PE, PP 50	szt	1.0000		1.0000		
133.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	16.0000		16.0000		
134.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	1.4000		1.4000		
135.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000		4.0000		
136.	Kolki rozpor.uni.w.polietyl.z wkretami,6 mm	szt	24.0000		24.0000		
137.	kątownik aluminiowy	m	18.9060		18.9060		
138.	uszczelki	szt	2.0000		2.0000		
139.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.7042		
2.	wyciąg	m-g	0.4534		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100		
4.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0.2024		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2498		
6.	wyciąg	m-g	0.1657		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.5918		
8.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t'	m-g	0.0132		
9.	żuraw okienny	m-g	0.2448		
10.	środek transportowy	m-g	0.7501		
11.	środek transportowy	m-g	0.4411		
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3874		
13.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0066		
14.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	2.2565		
15.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1.4465		
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1062		
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2198		
18.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.6697		
				RAZEM	

Słownie: