

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gliwicka 146/1- mieszkanie					
1		mieszkanie			
1	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek	m ²		
d.1	0619-02	stalowych - łazienka i przedpokój - analogia 2.66*1.28+1.24*2.67	m ²	6.716	
				RAZEM	6.716
2	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma-	m ²		
d.1	0621-03	rowania 6.716	m ²	6.716	
				RAZEM	6.716
3	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach-ściany - całość sufi-	m ²		
d.1	0817-01	tu łazienka i przedpokój 6.716	m ²	6.716	
				RAZEM	6.716
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z	m ²		
d.1	0701-05	zaprawy cementowo-wapiennej- skucie uszkodzonego tynku w kuchni 1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach	m		
d.1	0707-0501	na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 1.5	m	1.5	
				RAZEM	1.5
6	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygo-	m ²		
d.1	0605-04	towaniem powierzchni- bez ściany łazienki 48.52+26.48+55.42+65.39	m ²	195.810	
				RAZEM	195.810
7	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z	m ²		
d.1	0605-0501	przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygoto- waniem powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności całość -wszystkie sufity i ściany łazienki 9.61+3.4+3.31+16.62+24.95+26.28	m ²	84.170	
				RAZEM	84.170
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien, - kalkulacja własna	mieszk		
d.1	1215-05	1	mieszk	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	czyszczenie wykładzin - analogia	m ²		
d.1	1215-05	16.62+24.95	m ²	41.570	
				RAZEM	41.570
13	KSNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych-kuchnia i przedpokój	m ²		
d.1	0801-07	9.61+3.4	m ²	13.010	
				RAZEM	13.010
14	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płyt	m ²		
d.1	0801-05	13.01	m ²	13.010	
				RAZEM	13.010
15	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.1	0820-03	13.01	m ²	13.010	
				RAZEM	13.010
16	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyj-	m ²		
d.1	1206-02	nej 13.01	m ²	13.010	
				RAZEM	13.010
17	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone-uzupełnienie w ca-	m		
d.1	1206-04	łym mieszkaniu 20.01+14.44+7.88	m	42.330	
				RAZEM	42.330
18	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.1	1209-08	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2-drzwi do wc- naprawa + malowa- nie - analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
19	KNR 4-01 d.1 0909-04	Renowacja skrzydeł okiennych - regulacja, wymiana uszkodzonych elementów, oszklenie, uzupełnienie okuc - analiza własna 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
20	KNR 4-01 d.1 0909-04	Renowacja parapetu okiennych - wymiana uszkodzonych elementów, czyszczenie, szpachlowanie, opalanie, malowanie - analiza własna 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
21	KNR 4-01 d.1 1209-0601	czyszczenie okien - pcv do czyszczenia srodkami chemicznymi - analogia 1.17*2.1	m ² m ²	2.457	
				RAZEM	2.457
22	kalkulacja d.1 własna	renowacja drzwi- dopasowanie, regulacja, czyszczenie, malowanie - analogia 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1 1209-0601	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1, 0 m ² - drewniane skrzynkowe do malowania (1.62*1.95)*2+(2.06*1.2)*2	m ² m ²	11.262	
				RAZEM	11.262
24	KNR 4-01 d.1 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy + uzupełnienie fugowania + sprawdzenie sprawności pieca- analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 d.1 1301-01	opinia kominiarska wstępna i powykonawcza-analiza własna 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 0-38 d.1 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu-zasilic z odrębnego obwodu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar · pomiar ·	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 12	pomiar · pomiar ·	12.000	
				RAZEM	12.000
30	analiza własna d.1	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- w pozycji uwzględnić opłatę za składowanie i utylizację 1.75	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
32	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.75	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
2		część instalacyjna			
2.1		demontaże			
33	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.2. 0132-02 1	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2. 1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2. 1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2. 1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2. 1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł(murek łazienka)	m		
		poz.38	m	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2. 1	KNR 4-01 0330-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		0.04	m ²	0.040	
				RAZEM	0.040
2.2		wod-kan			
41 d.2. 2	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		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2. 2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2. 2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.41+poz.42	m	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2. 2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2. 2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2. 2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2. 2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm ZW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2. 2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2. 2	KNR 2-15 0121-01 analogia	Bojler elektryczny o pojemności 80dm3 Należy wycenić wymianę bojlera jednakże rzeczywista wymiana może nastąpić TYLKO PO SPRAWDZENIU URZĄDZENIA W OBECNOŚCI INSPEKTORA NADZORU.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2. 2	KNR 2-15 0121-01 analogia	pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody podzlewomywakowy 5l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2. 2	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie wanny, umywalki, zlewu i kuchenki czteropalnikowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
56 d.2. 2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		poz.43	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.56	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		instalacja gazowa			
58 d.2. 3	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
59 d.2. 3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2. 3	KNR-W 4-02 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2. 3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypływem gazu Należy wycenić wymianę urządzenia jednakże WYMIANA KUCHNI MOŻE NASTĄPIĆ TYLKO PO SPRAWDZENIU DZIAŁANIA KUCHENKI W OBECNOŚCI INSPEKTORA NADZORU.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2. 3	KNR 4-01 1212-27	miniowanie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.2. 3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2. 3	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm przy gazomierzu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2. 3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2. 3	KNR 2-02 1301-01	opinia kominiarska wstępna i powykonawcza- analiza własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000