

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gliwicka 134b/1 mieszkanie					
1		roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet--analogia	m ²		
d.1	1205-01	11.1+32.83+32.44+5.41+18.21+42.14-7.95	m ²	134.180	
				RAZEM	134.180
2	KNR-W 4-01	Rozebranie kasetonow sufitowych - analogia	m ²		
d.1	0819-05	10.87	m ²	10.870	
				RAZEM	10.870
3	KNR 4-01	Rozebranie okładzin z płyt boazeryjnych -analogia	m ²		
d.1	0348-03-ana- logia	26.56	m ²	26.560	
				RAZEM	26.560
4	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek-kuchnia	m ²		
d.1	0819-15	1.5*5.3	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- odbicie uszkodzonych tynków i pod tapetami-30% (32.83+42.14+32.44+26.56)*0.3	m ²		
d.1	0701-05		m ²	40.191	
				RAZEM	40.191
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. 5 m2 w 1 miejscu-oraz wyrównanie narożników przy użyciu listew-analogia	m ²		
d.1	0710-03	40.191	m ²	40.191	
				RAZEM	40.191
7	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach-popd tapetami i boazeria- analogia-30% (11.1+18.21+10.87+5.41)*0.3	m ²		
d.1	0601-02		m ²	13.677	
				RAZEM	13.677
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0710-15	13.677	m ²	13.677	
				RAZEM	13.677
9	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonegooraz przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całosc	m ²		
d.1	0605-0501	11.1+32.83+18.21+42.14+10.87+32.44+3.24+17.64+5.41+26.56	m ²	200.440	
				RAZEM	200.440
10	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1	0318-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicami -, 3 szt drzwi pokojowe, 1 szt do kuchni i 1 szt łazienkowe z kratka nawiewna	m ²		
d.1	1027-03	1.68*4	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
15	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.1	0919-20	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	kalkulacja d.1 własna	Renowacja i malowanie podokienników wewnętrznych -naprawa parapetu z betonu + malowanie (0,35*2,49)- kalkulacja własna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych-czyszczenie srodkami chemicznymi okien pcv 9.347 <1.75*1.55*2+2.53*1.55>	m ²		
			m ²	9.347	
				RAZEM	9.347
19	KNNR 3 d.1 0701-04	Wykucie z muru okien skrzynkowych i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okno miedzy pokojem a kuchnia uchylne - analogia, 0.7*0.95	m ²		
			m ²	0.665	
				RAZEM	0.665
20	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich stolark, glazury i lokalu - kalkulacja własna 1	mieszk · mieszk ·	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych -wykładzina -analogia 10.87+5.41	m ²		
			m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
22	KNNR 3 d.1 0801-05	Rozebranie posadzki z płyt 16.28	m ²		
			m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
23	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów-stary parkiet 11.1+18.21	m ²		
			m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
24	KNR-W 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- po naprawach-analogia 11.1+18.21+10.87+5.41	m ²		
			m ²	45.590	
				RAZEM	45.590
25	KNR BC-02 d.1 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych-jw 45.59	m ²		
			m ²	45.590	
				RAZEM	45.590
26	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 45.59	m ²		
			m ²	45.590	
				RAZEM	45.590
28	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-kuchnia i przedpokoj 10.87+5.41	m ²		
			m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
29	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą-uzupełnienie po naprawach 10.84+13.24	m		
			m	24.080	
				RAZEM	24.080
30	TZKNBK VII d.1 -49	warstwa pianki systemowej pod panele-analogia 11.1+18.21	m ²		
			m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
31	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami systemowymi 29.31	m ²		
			m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
32	KNR-W 2-02 d.1 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej-łazienka i wc -uzupełnienia i ewentualne naprawy-analogia 2.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-uzupełnienie po naprawach-łazienka 0.5	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
34	KNR AT-02 d.1 2051-02	wykonanie okładziny z płyt g-k pionu wod-kan z mozliwoscia demontazu- analogia 1.6*0.6*0.6+0.8*0.7	m ²		
			m ²	1.136	
				RAZEM	1.136
35	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami(2 piece i trzon) 0.74*2+0.5	m ³		
			m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
36	analiza własna d.1 na	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	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 2.75	m ³ m ³	 2.750	
				RAZEM	2.750
38	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2.75	m ³ m ³	 2.750	
				RAZEM	2.750
2		część instalacyjna			
2.1		wod-kan			
39	KNR 4 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych- pod pralkę 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (WC,pr,kocioł) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.2.1 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm MONTAŻ PRZY ISTNIEJĄCYM ZLEWOZMYWAKU 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.2.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm ZW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 4 d.2.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych poz.43	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 4-03 d.2.1 1207-01 analogia	Sprawdzeniepoprawności działania istniejącego bojlera elektrycznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.2.1 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm - połączenie istniejącej instalacji cwu z kotłem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		instalacje elektryczne			
47	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 80.3	m m	 80.300	
				RAZEM	80.300
48	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 80.3	m m	 80.300	
				RAZEM	80.300
49	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 4-03 d.3 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic w wędkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
54	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
55	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
56	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000