

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gliwicka 182/19- mieszkanie					
1		mieszkanie			
1	KNR 4-01	Odgryzianie powierzchni o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek	m ²		
d.1	0619-02	stalowych - analogia 4.6*1.1+5.1*1.1	m ²	10.670	
				RAZEM	10.670
2	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma-	m ²		
d.1	0621-03	rowania 10.67	m ²	10.670	
				RAZEM	10.670
3	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach-siany - całość sufi-	m ²		
d.1	0817-01	tu 4.6*5.1	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
4	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 (4.6+5.1)*2.65+4.6*5.1	m ²	49.165	
				RAZEM	49.165
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach	szt.		
d.1	0318-02	wewnętrznych z cegieł 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzch-	m ²		
d.1	1027-03	ni ponad 1.5 m2- z numerem i wizjerem 1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
10	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0919-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okno- uchylno-	m ²		
d.1	0701-04	rozwieralne z nawietrzakiem-uwaga okna proste z łukowymi zaślepieniem otworu okiennego o podziale zgodnym z istniejącym (1.20*1.60)*2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
13	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	2*1.26	m	2.520	
				RAZEM	2.520
14	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z	szt.		
d.1	0321-02	cegieł-wewnętrzne i zewnętrzne 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien, - kalkulacja własna	mieszk		
d.1	1215-05	1	mieszk	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KSNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	4.6*5.1	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
17	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.1	0820-03	23.46	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
18	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyj-	m ²		
d.1	1206-02	nej 23.46	m ²	23.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 2 d.1 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone (4.6+5.1)*2-0.8	m m	RAZEM 18.600	23.460 18.600
20	KNR 2-02 d.1 1304-07	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza typu K-2 o 2 narożach o wym 0,75*0,95*0,7 , kafle kwadratowe-rozbióirka i postawienie nowego trzonu wraz z fundamentem-analogia 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
21	KNR 2-02 d.1 1301-01	opinia kominiarska wstępna i powykonawcza-analiza własna 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
22	analiza włas- d.1 na	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
23	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 2.750
24	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 2.750
2	wc				
25	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 4*2.7+2	m ² m ²	12.800 RAZEM	12.800 12.800
26	KNR 4-01 d.2 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2-drzwi do wc- naprawa + malowanie - analogia 1.6	m ² m ²	1.600 RAZEM	1.600 1.600
27	KNR 4-01 d.2 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 2	m ² m ²	2.000 RAZEM	2.000 2.000
28	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 2	m ² m ²	2.000 RAZEM	2.000 2.000
3	instalacja elektryczna				
29	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 35.14	m m	35.140 RAZEM	35.140 35.140
30	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 1	otw. otw.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
31	KNR 4-03 d.3 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
32	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic wętkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym. 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
33	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małogabarytowy S 301 B10-25A FAEL 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000 3.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy wyłącznik różnicowo-prądowy P312 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
35	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd 10	m m	10.000 RAZEM	10.000 10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 450/750V	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
37	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750V	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem brygoszczeknych IP44 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
44	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	m		
		35.14	m	35.140	
				RAZEM	35.140
4		część instalacyjna			
45	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.4 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 4-02 d.4 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-15 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15 d.4 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.4 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 4 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 4 d.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
59	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (przed wodomierzami)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm z wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm ZW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 4 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500