

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Gliwicka 182/7- mieszkanie</b>					
<b>1</b>		<b>mieszkanie</b>			
1	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	(1.16+5.2+2.45+3.87+1.35+1.22)*1.4	m <sup>2</sup>	21.350	
				RAZEM	21.350
2	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego oraz przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności całość	m <sup>2</sup>		
d.1	0605-0501	(1.16+5.2+2.45+3.87+1.35+1.22)*2.75+11.42	m <sup>2</sup>	53.358	
				RAZEM	53.358
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1	0318-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2- z numerem i wizjerem	m <sup>2</sup>		
d.1	1027-03	1.84	m <sup>2</sup>	1.840	
				RAZEM	1.840
8	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0919-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okno- uchylno-rozwieralne z nawietrzakiem-uwaga okna proste z łukowymi zaślepieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	(1.12*1.85)*1	m <sup>2</sup>	2.072	
				RAZEM	2.072
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	2*1.26	m	2.520	
				RAZEM	2.520
12	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł-wewnętrzne i zewnętrzne	szt.		
d.1	0321-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien, - kalkulacja własna	mieszk		
d.1	1215-05	1	mieszk	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KSNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-07	11.42	m <sup>2</sup>	11.420	
				RAZEM	11.420
15	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	11.42	m <sup>2</sup>	11.420	
				RAZEM	11.420
16	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	11.42	m <sup>2</sup>	11.420	
				RAZEM	11.420
17	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	1.16+5.2+2.45+3.87+1.35+1.22	m	15.250	
				RAZEM	15.250
18	KNR 2-02	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	szt.		
d.1	1304-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	analiza własna	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02	opinia kominiarska powykonawcza-analiza własna	szt.		
d.1	1301-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- w pozycji uwzględnić opłatę za składowanie i utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	1.75	m <sup>3</sup>	1.750	
				RAZEM	1.750
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 14	m <sup>3</sup>	1.750	
		1.75		RAZEM	1.750
<b>2</b>		<b>wc</b>			
23	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0605-04	4*2.7+2	m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
24	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2-drzwi do wc- naprawa + malowanie - analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	1209-08	1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.2	0820-03	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2	1206-02	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne,- oczyszczenie , dopasowanie , pomalowanie-analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	1209-0601	0.4*0.6	m <sup>2</sup>	0.240	
				RAZEM	0.240
<b>3</b>		<b>instal elektryczna</b>			
28	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.3	1001-03	35.14	m	35.140	
				RAZEM	35.140
29	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.3	1004-02	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
d.3	1010-16	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic wewnętrznej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym.	szt.		
d.3	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małogabarytowy	szt		
d.3	0407-01	S 301 B10-25A FAEL	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
33	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy wyłącznik różnicowo-prądowy P312	szt		
d.3	0407-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
d.3	0210-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 450/750V	m		
d.3	0210-03	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750V 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	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 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem brygoszczeknych IP44 z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
43	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 35.14	m m	35.140	
				RAZEM	35.140
<b>4</b>		<b>część instalacyjna</b>			
44	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.4 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.4 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4-02 d.4 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
50	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 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
51	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 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
52	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 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 4 d.4 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	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
56	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
57	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
58	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do spłuczki i pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	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
61	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
62	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	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
64	KNNR 4 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500