

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
swidnicka 39m33- mieszkanie					
1		część budowlana			
1	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	35.83-2	m ²	33.830	
				RAZEM	33.830
2	KNR 4-01	Rozebranie szafy w przedpokoju -analogia	m ²		
d.1	0348-03-ana- logia	1.67*1.7	m ²	2.839	
				RAZEM	2.839
3	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	7.2*1.36	m ²	9.792	
				RAZEM	9.792
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- miejscowe odbicie luźnych tynków oraz po usuniętych tapetach i glazurze i zabudowie-50% (35.83+46.58+49.41+20.38)*0.5	m ²		
d.1	0701-05		m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
6	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach-- trzeci pokój-100%i 50% pozostałe pomieszczenia- analogia	m ²		
d.1	0601-02	17.65+(9.74+7.13+3.21)*0.25	m ²	22.670	
				RAZEM	22.670
7	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
d.1	0817-01	17.65+9.74+7.13+3.21	m ²	37.730	
				RAZEM	37.730
8	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-UWAGa. Wytynkować pawlacz nad drzwiami do kuchni	m ²		
d.1	0710-03	76.10	m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
9	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+ naprawa miejsc po usuniętych karniszach,UWAGa. Wytynkować pawlacz nad drzwiami do kuchni	m ²		
d.1	0710-15	22.67	m ²	22.670	
				RAZEM	22.670
10	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- uzupełnienie powierzchni pozostałe bez wymiany tynków	m ²		
d.1	1204-08	17.65+9.74+7.13+3.21+35.83+46.58+49.41+20.38	m ²	189.930	
				RAZEM	189.930
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	35.83+46.58+49.41+20.38	m ²	152.200	
				RAZEM	152.200
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	17.65+9.74+7.13+3.21	m ²	37.730	
				RAZEM	37.730
13	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł-drzwi wejściowe i do łazienki i kuchni i pokoju-analogia	szt.		
d.1	0318-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicami -, 1 szt drzwi do wc z otworami wentyl, 2szt-pokojowe 1.68*3	m ² m ²	 5.040	 5.040
18 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
19 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
20 d.1	analiza własna	renowacja - drzwi wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 oraz ościeżnic (naprawy, opalanie, szpachlowanie, malowanie, wymiana zamków)- wewnętrzne, zewnętrzne (dodać numeratorki i wizjer), 1.88	m ² m ²	 1.880	 1.880
21 d.1	KNR 4-01 0909-04-analogia	Renowacja skrzydeł okiennych- montaż nawiewników okiennych- analiza własna 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
22 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.5+1.7	m m	 4.200	 4.200
23 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł-wewnętrzne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
24 d.1	kalkulacja własna	Renowacja i malowanie podokienników wewnętrznych -kalkulacja własna 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
25 d.1	kalkulacja własna	Renowacja i malowanie okien drewnianych zespolonych, poprzedniej naprawie, dopasowaniu, uzupełnieniu oszklenia, -kalkulacja własna - 1.59*1.64+2.38*1.64	m ² m ²	 6.511	 6.511
26 d.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV naswietle między łazienka a kuchnią 0.48*0.65	m ² m ²	 0.312	 0.312
27 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich lokalu - kalkulacja własna 1	mieszk mieszk	 1.000	 1.000
28 d.1	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów-rozebranie uszkodzonego parkietu w pokoju 17.65	m ² m ²	 17.650	 17.650
29 d.1	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych-kuchnia i przedpokoj 12.66+7.13	m ² m ²	 19.790	 19.790
30 d.1	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z płytek pcv-analogia 19.79	m ² m ²	 19.790	 19.790
31 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-skucie starego łazienka -analogia 3.21	m ² m ²	 3.210	 3.210
32 d.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 9.74+7.13+17.65+3.21	m ² m ²	 37.730	 37.730
33 d.1	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 37.73	m m	 37.730	 37.730
34 d.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet- łazienka 37.73	m ² m ²	 37.730	 37.730
				RAZEM	37.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 37.73	m ² m ²	 37.730	
				RAZEM	37.730
36 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-łazienka i kuchnia 9.74+3.21	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
37 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 12.66+7.2	m m	 19.860	
				RAZEM	19.860
38 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami systemowymi 37.73-12.95	m ² m ²	 24.780	
				RAZEM	24.780
39 d.1	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- grzejniki-(czyszczenie, mycie i lakierowanie)-analiza własna 0.6*(0.78+1.68)+0.2*1	m ² m ²	 1.676	
				RAZEM	1.676
40 d.1	analiza własna	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 2-02 1301-01	opinia kominiarska powykonawcza-analiza własna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 4-01 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
43 d.1	KNR 4-01 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		Instalacje sanitarne			
44 d.2	KNR-W 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.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 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.2	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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - jednochwytowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej jednochwytowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-02 d.2 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5	szt.		
		1	m		2.500
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-02 d.2 0301-01 analogia	Wymiana odcinka lub przewinięcie rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gaz	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 3	m		3.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-02 d.2 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.2 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
67	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		instalacje elektryczne			
71	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.3	1001-03	23.4	m	23.400	
				RAZEM	23.400
72	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.3	1004-02	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	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
74	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic wętkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz.	szt.		
d.3	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małowabarytowy	szt		
d.3	0407-01	S 301 B10-25A FAEL	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
76	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
77	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
78	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	49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
79	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750V	m		
d.3	0210-03	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
80	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
d.3	0301-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
81	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.3	0303-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
82	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.3	0307-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.3	0309-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	1202-02	6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000