

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie paneli 3.1*3.64*0.50	m ² m ²	 5.642	
				RAZEM	5.642
2 d.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża 3.1*3.64+1.56*1.51+1.58*1.86	m ² m ²	 16.578	
				RAZEM	16.578
3 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.56*1.51	m ² m ²	 2.356	
				RAZEM	2.356
4 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 30.40	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
5 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.1*3.64+1.56*1.51+1.58*1.86	m ² m ²	 16.578	
				RAZEM	16.578
6 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1	KNNR 3 0806-02	Uzupełnienie posadzki z deszczulek o grubości 19-22 mm w jednym miejscu do 5.0 m2 1.20*0.70	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
8 d.1	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 4.74*3.93	m ² m ²	 18.628	
				RAZEM	18.628
9 d.1	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 18.63	m ² m ²	 18.630	
				RAZEM	18.630
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 3.1*3.64+1.56*1.51+1.58*1.86	m ² m ²	 16.578	
				RAZEM	16.578
11 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW. 32.90	m m	 32.900	
				RAZEM	32.900
12 d.1	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniyny 1.66*1.96	m ² m ²	 3.254	
				RAZEM	3.254
13 d.1	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 3.10*3.64+1.56*1.51+1.58*1.86	m ² m ²	 16.578	
				RAZEM	16.578
14 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 5.34	m m	 5.340	
				RAZEM	5.340
15 d.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 3.64*2.73*0.30	m ² m ²	 2.981	
				RAZEM	2.981
16 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
18 d.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwyczaj. kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
20 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4.80	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
21 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.80+0.65*1.20	m ² m ²	 2.580	 2.580
				RAZEM	2.580
22 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
23 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
24 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80*0.25	m ² m ²	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
28 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.65*0.50+1.60*0.85+0.90*0.65)*0.12	m ³ m ³	 0.332	 0.332
				RAZEM	0.332
29 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
30 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk. mieszk.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 2.50	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
32 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
33 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 34.89+45.0	m ² m ²	 79.890	 79.890
				RAZEM	79.890
34 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (43.84*2.73)-45.0	m ² m ²	 74.683	 74.683
				RAZEM	74.683
35 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.90	m m	 8.900	 8.900
				RAZEM	8.900
36 d.1	KNR 4-01 0912-03	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m w krawędziach elementów stolarki 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
37 d.1	kalk. własna	Demontaż szafy (3,64x2,73x0,50);(0,85x1,20x0,30); pawlacza(1,58x0,60x0,50), demontaż płytek sufitowych w łazience i kuchni (14,40 m ²), zaślepienie otworów w suficie podwieszanym (7 szt.) 1.0	kpl kpl	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW (2 szt),montaż nawiewników ciśnieniowych - 2 szt.	kpl		
d.1		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
40	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
d.1		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
42	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m ³		
d.1	0108-20	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
43	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
2		Instalacje sanitarne			
44	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0120-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.2	0101-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR-W 2-15	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.		
d.2	0116-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
d.2	0128-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
d.2	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
d.2	0132-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2	0140-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4-02 d.2 0217-07 analogia	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	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
57	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	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
59	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 5.5	szt.		
		3	m		5.500
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	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
61	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 8 0113- d.2 05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-02 d.2 0235-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.2 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy L=150 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-02 d.2 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-02 d.2 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		instalacja elektryczna			
72	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		75	m	75.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	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 75	m m	RAZEM 75.000	75.000
74	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - śr. rury do 40 mm 5	otw. otw.	RAZEM 5.000	5.000
75	KNR 5-08 d.3 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 65	m m	RAZEM 65.000	65.000
76	KNR 5-08 d.3 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 75	m m	RAZEM 75.000	75.000
77	KNR 9 0201- d.3 01	Wymiana tablicy licznikowej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
78	KNR 9 0201- d.3 01	Wymiana tablicy bezpiecznikowej mieszkaniowej S12 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
79	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 10, 16 A 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
80	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - biegunowy, 30 mA, 40A 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
81	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
82	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
83	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	RAZEM 15.000	15.000
84	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
85	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
86	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem, IP 44 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
87	KNR 4-03 d.3 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
88	KNR 4-03 d.3 0312-01	Aparat domofonu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
89	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	RAZEM 4.000	4.000
90	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	RAZEM 4.000	4.000
91	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. STAREJ KŁODNICKIEJ 25B-5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
92 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000