

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.92*2.65+2.42*1.28+1.13*1.24+3.18*1.36+4.34*3.90	m ² m ²	 33.488	
				RAZEM	33.488
2 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie płyt i parkietu , oczyszczenie podłoża 33.49	m ² m ²	 33.490	
				RAZEM	33.490
3 d.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwpust 2.92*2.65	m ² m ²	 7.738	
				RAZEM	7.738
4 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
5 d.1	KNR 9-12 0301-01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PA-ROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami nieogrzewanymi 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
6 d.1	KNR 9-13 0301-02	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej CE-KOL ZP-03 grubości 20 mm 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
7 d.1	KNR 9-13 0301-03	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej CE-KOL ZP-03 - dodatek za każde 10 mm grubości ponad 20 mm 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
8 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
9 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż do podłóg płyt wiórowych 3.18*1.36+4.34*3.90	m ² m ²	 21.251	
				RAZEM	21.251
10 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej . 21.25	m ² m ²	 21.250	
				RAZEM	21.250
11 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone 22.38	m m	 22.380	
				RAZEM	22.380
12 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.96	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
13 d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 4.13	m ² m ²	 4.130	
				RAZEM	4.130
14 d.1	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 1.54*2.42	m ² m ²	 3.727	
				RAZEM	3.727
15 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 22.04	m m	 22.040	
				RAZEM	22.040
16 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
17 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
18 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiátkowania 30.0	m ² m ²	 30.000	

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL.PIOTROWICKIEJ 50/4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
19	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
d.1	0601-02	15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 3	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²		
d.1	0603-03	15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.50*1.70*3+0.45*1.20	m ²	8.190	
				RAZEM	8.190
22	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	1023-11	7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
23	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11	1.80*3	m	5.400	
				RAZEM	5.400
24	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , fabrycznie malowanych.	szt.		
d.1	0321-02	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników blaszanych, z blachy powlekanej	szt.		
d.1	0321-02	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych.	m ²		
d.1	0702-06	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1	0702-05	0.8*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
29	KNR 4-01	Wykucie z muru karniszy	szt.		
d.1	0354-14	6.0	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
30	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	0.4*0.4*0.12	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
34	NNRNKB	(z.II) naświetla otwierane szklone pojedynczo jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 0.35 m2	m ²		
d.1	202 1020-07	0.45*0.60	m ²	0.270	
				RAZEM	0.270
35	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
36	Kalkulacja	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych.	mieszk.		
d.1	własna	1	mieszk.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-07	2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem powierzchni 38.12+45.0	m ² m ²	 83.120	
				RAZEM	83.120
39 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (52.34*2.73)-45.0	m ² m ²	 97.888	
				RAZEM	97.888
40 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.1	KNR 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objęt. do 1.0 m3 0.74	m ³ m ³	 0.740	
				RAZEM	0.740
42 d.1	kalk. własna	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience(1 szt o mocy1000W) i kuchni.(1 szt. o mocy 1200W) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
44 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
45 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
46 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
2		Instalacje sanitarne			
47 d.2	KNR-W 4- 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 5+5	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
48 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
49 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 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
50 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
51 d.2	KNR-W 4- 02 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2	KNR-W 4- 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNR-W 4- 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściienne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 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 - jednostronne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2- d.2 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4- d.2 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4- d.2 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 4- d.2 02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4- d.2 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4- d.2 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt" + wężyk w oplocie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4- d.2 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 4- d.2 02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - gazowej	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 4	m		4.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 4- d.2 02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.2 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2	KNR 2-15 0312-01 analogia	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem baterijnym. Należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominem. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2	KNR-W 2- 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
79 d.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
3		instalacja elektryczna			
80 d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 23.4	m m	 23.400	
				RAZEM	23.400
81 d.3	KNR 4-03 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
82 d.3	KNR 4-03 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic węłkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. małogabarytowy S 301 B10-25A FAEL 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.3	KNR-W 5- 08 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
86 d.3	KNR 5-08 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
87 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 450/750V 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
88 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 450/750V 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
89 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
90 d.3	KNR 5-08 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.		

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL.PIOTROWICKIEJ 50/4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
91 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
95 d.3	KNR 4-01 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		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000