

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.66*5.07+2.62*4.97	m ² m ²	 26.508	
				RAZEM	26.508
2 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie płyt , oczyszczenie podłoża 26.5	m ² m ²	 26.500	
				RAZEM	26.500
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (1.90*1.66)-0.20	m ² m ²	 2.954	
				RAZEM	2.954
4 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż do podłóg płyt wiórowych gr 18 mm za pomocą wkrętów 2.66*5.07+2.62*4.97	m ² m ²	 26.508	
				RAZEM	26.508
5 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Gamrat ,gr. min 2.0mm, 26.51	m ² m ²	 26.510	
				RAZEM	26.510
6 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone 30.64	m m	 30.640	
				RAZEM	30.640
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.51	m ² m ²	 5.510	
				RAZEM	5.510
8 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 3.52	m ² m ²	 3.520	
				RAZEM	3.520
9 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 (1.90*1.66+2.26*1.13)-0.20	m ² m ²	 5.508	
				RAZEM	5.508
10 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 13.90	m m	 13.900	
				RAZEM	13.900
11 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
12 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
13 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
14 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
15 d.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
17 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
20 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*1.20	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
26 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk. mieszk.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.26*0.60	m ² m ²	 1.356	
				RAZEM	1.356
28 d.1	KNR 4-01 1209-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 2.50	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
29 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 37.30+45.0	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
30 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (53.08*2.50)-45.0	m ² m ²	 87.700	
				RAZEM	87.700
31 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie płytek ceramicznych 4.54	kpl kpl	 4.540	
				RAZEM	4.540
33 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okna balkonowego z PCW, montaż nawiewników ciśnieniowych - 3 szt. malowanie farbą olejną 2x z przygotowaniem powierzchni stolarki okiennej (3,92 m2). 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	kalk. własna	Demontaż szafek i okapu kuchennego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
36 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.30	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
37 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 2.30	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		2.30	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
2		Instalacje sanitarne			
39 d.2	KNR-W 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40 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	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41 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	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.2	KNR-W 2-15 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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.500
		2.5	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
52 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.2	KNR 4-02 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gazowej	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	KNR 4-02 0312-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR-W 2-15 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
62 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.2	kalk. własna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o. w uzgodnieniu z Zarządcą Nieruchomości	pion		
		1	pion	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego i złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - zawór z odzysku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.2	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2	KNR-W 4-02 0521-05 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1			
		1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty elektryczne			
72 d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		40.3	m	40.300	
				RAZEM	40.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 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 40.3	m m	 40.300	
				RAZEM	40.300
74 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 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
75 d.3	KNR 4-03 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic wnękowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.3	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
80 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
81 d.3	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe YDY 3x4mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
83 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 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
84 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
85 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
86 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	 6.000	
				RAZEM	6.000
88 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500