

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie płyt, oczyszczenie podłoża	m ²		
		29.44	m ²	29.440	
				RAZEM	29.440
2 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż do podłóg płyt wiórowych za pomocą wkrętów	m ²		
		3.02*5.34+0.18*0.97+0.30*1.23	m ²	16.670	
				RAZEM	16.670
3 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Gamrat	m ²		
		3.02*5.34+0.18*0.97+0.30*1.23	m ²	16.670	
				RAZEM	16.670
4 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		16.72	m	16.720	
				RAZEM	16.720
5 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 1.85*1.87	m ²		
			m ²	3.460	
				RAZEM	3.460
6 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	m ²		
		3.24*1.22+3.12*2.13+1.89*1.15+1.75*1.77	m ²	15.869	
				RAZEM	15.869
7 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		30.24	m	30.240	
				RAZEM	30.240
8 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
9 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiátkowania	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiátkowania	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.58*1.72*2	m ²	5.435	
				RAZEM	5.435
13 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		5.44	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
14 d.1	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
15 d.1	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł , fabrycznie malowanych.	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników blaszanych, z blachy powlekanej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych.	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
18 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		0.8*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	NNRNKB 202 1020-07	(z.II) naświetla otwierane szklone pojedynczo jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 0.35 m2 0.40*0.80	m ² m ²	 0.320	
				RAZEM	0.320
23 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
24 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
25 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
26 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 32.54+45.0	m ² m ²	 77.540	
				RAZEM	77.540
27 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (46.96*2.70)-45.0	m ² m ²	 81.792	
				RAZEM	81.792
28 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 17.60	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
29 d.1	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie 1.0	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 2-02 1301-01	Pieczę stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 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
32 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
33 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.30	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
34 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
35 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 2.30	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.300
2		KOSZTORYS ELEKTRYCZNY			
36 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 23.4	m m	 23.400	
				RAZEM	23.400
37 d.2	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	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
39 d.2	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic wnękowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	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
41 d.2	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
42 d.2	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
43 d.2	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
44 d.2	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
45 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.2	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
47 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.2	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
50 d.2	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 23.4	m m	 23.400	
				RAZEM	23.400
51 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacje sanitarne			
52 d.3	KNR-W 4- 02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.3	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 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.3	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
55 d.3	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 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
56	KNR-W 4-d.3 02 0128-01	Wymiana zaworu czterpalnego (wyplywowego) o sr. 15 mm - pralka, ustep	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 4-d.3 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej sciennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-d.3 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej sciennej lub stojacej z natryskiem wzrowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-d.3 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe scienne o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-d.3 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obu stronnych podejsc do wodomierzy skrzydelkowych o sr. nominalnej 20 mm w rurociagach z tworzyw sztucznych - jednostronne	kpl.		
		0.5	kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
61	KNR-W 2-d.3 15 0140-01	Wodomierze skrzydelkowe domowe o sr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-d.3 02 0212-06	Wymiana podejscia z rur z PVC o sr. 50 mm laczonych metoda wciskowa	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejsc odpływowych z PVC o sr. 50 mm o polaczeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-d.3 02 0212-08	Wymiana podejscia z rur z PVC o sr. 110 mm laczonych metoda wciskowa	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-d.3 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o sr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomoca klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - laczna dlugosc	m		2.500
		2.5			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 4-d.3 02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu sciekowego zelownego podlogowego o sr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-d.3 02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementow - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-d.3 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + wężyk w oplocie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-d.3 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o sr. 15 mm - zawor kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-02 d.3 0301-01 analogia	Przewinięcie odcinka rury stalowej, czarnej o sr. 15-20 mm - gazowej	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.3	KNR-W 4-02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - gazowej Obmiar dodatkowy - łączna długość 4	msc. m		4.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.3	KNR-W 4-02 0313-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3	KNR 2-15 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3	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
80 d.3	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
81 d.3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.3	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
83 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.3	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
85 d.3	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