

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3.06*2.71+0.80*1.19+5.53*1.19+3.50*4.42	m ² m ²	 31.295	
				RAZEM	31.295
2 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie płyt, oczyszczenie podłoża 31.30	m ² m ²	 31.300	
				RAZEM	31.300
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2.95	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
4 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż do podłóg płyt wiórowych 3.50*4.42	m ² m ²	 15.470	
				RAZEM	15.470
5 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 15.47	m ² m ²	 15.470	
				RAZEM	15.470
6 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone 15.84	m m	 15.840	
				RAZEM	15.840
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.29+2.95	m ² m ²	 34.240	
				RAZEM	34.240
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 3.30	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
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 3.06*2.71+0.80*1.19+5.53*1.19+1.57*1.88	m ² m ²	 18.777	
				RAZEM	18.777
10 d.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 34.67	m m	 34.670	
				RAZEM	34.670
11 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 16.80	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
12 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 38.0	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
13 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiátkowania 38.0	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
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 osiátkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
16 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.52*1.47+2.40*1.45+0.45*0.80	m ² m ²	 6.074	
				RAZEM	6.074
17 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (wg. zdjęcia) 2.40*1.45	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
18 d.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2(wg zdjęcia) 1.52*1.47	m ² m ²	 2.234	
				RAZEM	2.234

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł, fabrycznie malowanych 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 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
22 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
23 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.60*1.60	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
27 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	NNRNKB 202 1020-07	(z.II) naświetla otwierane szklone pojedynczo jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 0.35 m2 0.45*0.80	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
29 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 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	
				RAZEM	1.000
31 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
32 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 53.0	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
33 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 34.78+(50.51*2.47)-53.0	m ² m ²	 106.540	
				RAZEM	106.540
34 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 14.80	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
35 d.1	kalk. własna	Zerwanie płytek styropianowych z sufitu (25 m2) 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.70	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
37 d.1	KNR 2-02 1301-01	Pieca stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 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
39 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
40 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.30	m³ m³	 3.300	
				RAZEM	3.300
41 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 3.30	m³ m³	 3.300	
				RAZEM	3.300
42 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 3.30	m³ m³	 3.300	
				RAZEM	3.300
2		Instalacje sanitarne			
43 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
44 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
45 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
46 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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.2	KNR-W 4- 02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.2	KNR-W 4- 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR-W 4- 02 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 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
52 d.2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 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
54 d.2	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 2	msc. msc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 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 1.5	m		1.500
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR-W 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
59 d.2	KNR-W 4-02 0217-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 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
61 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt" + wężyk w oplocie stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 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
64 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.2	KNR-W 4-02 0302-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 8	m		8.000
		5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
67 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2	KNR 2-15 0310-01 analogia	Filtr gazowy o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 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.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 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
71 d.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.2	KNR 4-01 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 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
74 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
75 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			
76 d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 23.4	m m	 23.400	
				RAZEM	23.400
77 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
78 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
79 d.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic wętkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 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
81 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
82 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
83 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
84 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
85 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
86 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 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
87 d.3	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
88 d.3	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
89 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
90 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 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