

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	kalkulacja	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	własna	5.46*2.97+4.0*2.38+1.41*1.73+4.22*4.87+3.91*1.28+0.28*1.70	m ²	54.208	
				RAZEM	54.208
2	kalkulacja	Oczyszczenie podłoża	m ²		
d.1	własna	54.2	m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
3	KNR 4-01	Montaż do podłóg płyt wiórowych .	m ²		
d.1	0820-03 ana- logia	4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej.	m ²		
d.1	1206-02	54.2	m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
5	KNR 2-02	Warstwy wygładzające z masy kazeinowo-cementowej grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
d.1	1115-04	54.2	m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
6	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW	m		
d.1		58.18	m	58.180	
				RAZEM	58.180
7	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
d.1	0603-01	8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
d.1	0601-02	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²		
d.1	0603-03	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.53*1.66+1.56*2.51	m ²	6.455	
				RAZEM	6.455
12	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	1023-11	1.53*1.66	m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
13	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.1	1023-12	1.56*2.51	m ²	3.916	
				RAZEM	3.916
14	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
15	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1	0702-05	0.8*2.0*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
16	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
19	Kalkulacja	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych.	mieszk.		
d.1	własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	mieszk	1.000	
			.	RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.1 1209-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
21	KNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		(58.18*2.75)+56.53	m ²	216.525	
				RAZEM	216.525
22	KNR 4-01 d.1 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	płyt.		
		1.0	płyt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna	płyt.		
		6.0	płyt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	kalk. własna d.1	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW (1szt) montaż nawiewników ciśnieniowych - 1 szt.	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna d.1	Demontaż i ponowny montaż karniszy, żyrandoli, lustra, rolet, oczyszczenie płytek ceramicznych w łazience i kuchni, demontaż sufitu podwieszanego w przedpokoju.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.70*2	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
28	kalk. własna d.1	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
29	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.30	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
30	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m ³		
		2.30	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
31	kalk. własna d.1	Utylizacja gruzu	m ³		
		2.30	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
2		Instalacje sanitarne			
32	KNR-W 2-15 d.2 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
33	KNR-W 4-02 d.2 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp, zlew	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0138-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0138-01	Remont baterii wannowej lub natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa + wężyk w oplocie stalowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.2 0223-01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - komplet przelewowo-spustowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02 d.2 0221-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02 d.2 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	msc. m msc.	1.000	1.500
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-02 d.2 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	1.000	0.500
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02 d.2 0315-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym + sprawdzenie i czyszczenie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.2 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
50	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		instalacja elektryczna			
51	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 80.3	m m	80.300	
				RAZEM	80.300
52	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 80.3	m m	80.300	
				RAZEM	80.300
53	KNR 4-03 d.3 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
54	KNR 4-03 d.3 1010-16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic wętkowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
56	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
57	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
58	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 82	m m	RAZEM 82.000	82.000
59	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 32	m m	RAZEM 32.000	32.000
60	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym 10	m m	RAZEM 10.000	10.000
61	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
62	KNR 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
63	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
64	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
65	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
66	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar · pomiar ·	RAZEM 6.000	6.000