

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty ogólnobudowlane			
1	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.42*2.92+0.61*0.89+2.50*2.89+0.64*0.81+3.26*1.30+0.60*1.20+2.85*4.90	m ² m ²	 34.276	
				RAZEM	34.276
2	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie parkietu, oczyszczenie podłoża poprzez przekucie wierzchniej warstwy lepiku 26.54	m ² m ²	 26.540	
				RAZEM	26.540
3	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1.50*1.86	m ² m ²	 2.790	
				RAZEM	2.790
4	KNR 4-01 d.1 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 3.17*2.62	m ² m ²	 8.305	
				RAZEM	8.305
5	KNR 9-12 d.1 0301-01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC 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	KNR 9-13 d.1 0301-02	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej CEKOL ZP-03 grubości 20 mm 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
7	KNR 9-13 d.1 0301-03	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej CEKOL ZP-03 - dodatek za każde 10 mm grubości ponad 20 mm 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
8	KNR 4-01 d.1 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 7.74	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
9	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 34.28	m ² m ²	 34.280	
				RAZEM	34.280
10	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.28	m ² m ²	 34.280	
				RAZEM	34.280
11	kalkulacja d.1 własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej oraz pianki polietylenowej gr 3 mm pod panele 21.57	m ² m ²	 21.570	
				RAZEM	21.570
12	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych(AC-4 gr. min 8 mm) 21.57	m ² m ²	 21.570	
				RAZEM	21.570
13	kalk. własna d.1	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW zgodnych z kolorystyką paneli lub listew MDF. 19.60	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
14	KNR 0-39 d.1 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 1.60*1.96	m ² m ²	 3.136	
				RAZEM	3.136
15	KNNR 2 d.1 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 15.49	m ² m ²	 15.490	
				RAZEM	15.490
16	KNNR 2 d.1 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 5.92	m m	 5.920	
				RAZEM	5.920
17	kalk. własna d.1	Skucie płytek ceramicznych 22.75	m ² m ²	 22.750	
				RAZEM	22.750
18	KNNR 3 d.1 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 3 d.1 0603-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 3 d.1 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
21	KNNR 3 d.1 0603-03	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
24	KNR 4-01 d.1 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.60*1.50	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
28	KNR 4-01 d.1 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
29	KNR 4-01 d.1 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
30	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk . mieszk .	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1 1209-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
32	KNNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 39.25+45.0	m ² m ²	 84.250	
				RAZEM	84.250
33	KNNR 3 d.1 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (51.0*2.85)-45.0	m ² m ²	 100.350	
				RAZEM	100.350
34	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
35	kalk. własna d.1	Demontaż pawlaczy (2 szt wg. zdjęcia) 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna d.1	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW (3 szt), wymiana uszczelek ,montaż nawiewników ciśnieniowych - 3 szt. 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.70	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
39 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
40 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
41 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
2		roboty elektryczne			
42 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
43 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	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
44 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	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.2	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnicy wnekowej RW IP -17 z tablicą licznikową 3 faz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
49 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 4x 2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
50 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
51 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
52 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.2	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.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
54 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.2	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 5-08 d.2 0816-26 ana- log.	Podłączenie i montaż kuchenki elektrycznej 4 palnikowej z piekarnikiem	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacje sanitarne			
59	KNR-W 4-02 d.3 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 2-15 d.3 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	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNR-W 4-02 d.3 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej z natryskiem węzowym - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.3 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
68	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.3 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	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-02 d.3 0217-07 analogia	Wymiana/likwidacja wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm na wpust PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02 d.3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 4-02 d.3 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' + wężyk w oplocie stalowym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - max 30 cm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 4-02 d.3 0311-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
82	KNR-W 4-02 d.3 0311-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
83	KNR-W 4-02 d.3 0313-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2-15 d.3 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
85	KNR 2-15 d.3 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm - zawór kulowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-15 d.3 0310-02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15 d.3 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
88	KNR-W 2-15 d.3 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
89	KNR 4-01 d.3 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
90	KNR 4-01 d.3 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
91	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0336-01		m	10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.3	0325-01		m	10.000	
				RAZEM	10.000