

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul.Przemysłowa 50/10 - Remont lokalu - BGK					
1		Roboty ogólnobudowlane			
1.1		Wymiana stolarki drzwiowej			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4 + 1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 * 3 + 0,70 * 2,00	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D 6-C pokojowe	m2		
		0,82 * 2,02 * 3 + 0,72 * 2,02	m2	6,42	
				RAZEM	6,42
4 d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1203-2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - analogia drzwi wejściowe kpl. z progiem, klamkami i wkładką patentową.	m2		
		0,92 * 2,02	m2	1,86	
				RAZEM	1,86
5 d.1.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0920-01	Założenie na nowym miejscu zamków drzwiowych wpuszczanych analogia	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
7 d.1.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0920-32	Założenie na nowym miejscu zatrzasków typu 'Yale' - wkładki patentowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR 4-01 320 -10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(2,00 * 2 + 0,90) + (2,00 * 2 + 0,80) * 3 + (2,00 * 2 + 0,70)	m	24,00	
				RAZEM	24,00
10 d.1.1	KNR 4-01 705 -1	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły , szer.pasów tynku do 15 cm	m		
		24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
1.2		Wymiana stolarki okiennej			
11 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okna pcv - analogia	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych laminowanych analogia	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
13 d.1.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 U= 0,9 W/m2*K energooszczędne	m2		
		(1,77 * 1,22) * 2 + 1,07 + 1,16	m2	6,55	
				RAZEM	6,55
14 d.1.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł kuchnia , łazienka wc 2 szt - krótkie	szt.		
		3	szt.	3,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
15 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		0,40 * 1,25 * 2 + 0,40 * 1,10	m2	1,44	
				RAZEM	1,44
16 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,48 * 1,25 * 2 + 0,48 * 1,14	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
17 d.1.2	KNR 4-01 0920-02	Założenie na nowym miejscu zasuwnic okiennych- nawiewników okiennych - analogia	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		Roboty ogólnobudowlane			
1.3.1		Remont posadzek, podłóg			
18 d.1.3.1	KNNR-W 3 0514-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
	pokój	3,39 * 4,08	m2	13,83	
	pokój	2,62 * 5,02	m2	13,15	
	kuchnia	2,10 * 3,54 - 0,17 * 1,50	m2	7,18	
	ppokój	1,77 * 1,25 + 1,24 * 3,61	m2	6,69	
				RAZEM	40,85
19 d.1.3.1	KNR 0-21 IGM 4007-3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m2		
	lokal	40,85	m2	40,85	
				RAZEM	40,85
20 d.1.3.1	KNR 2-02 616 -1	Ułożenie maty izolacyjnej (gąbki) pod panele - analogia	m2		
	lokal	13,83 + 13,15 + 7,18 + 6,69	m2	40,85	
				RAZEM	40,85
21 d.1.3.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami	m2		
		40,85	m2	40,85	
				RAZEM	40,85
22 d.1.3.1	KNR AT-23 0102-05 analogia - montaż listwy progowej	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża - listwa progowa.	m		
		0,80 * 3 + 0,70	m	3,10	
				RAZEM	3,10
23 d.1.3.1	KNR 4-04 504 -1	Rozebranie posadzek jednolitych ceramicznych podłogowych- analogia	m2		
	łazienka	1,38 * 3,00	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
24 d.1.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		4,14	m3	4,14	
				RAZEM	4,14
25 d.1.3.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
26 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3.1	NNRNKB 202 1132-01 1132 -02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2,5 cm	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
28 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
29 d.1.3.1	KNNR 2 1208 -1	Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
30 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
31 d.1.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
32 d.1.3.1	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m2.	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
33 d.1.3.1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	łazienka	(1,38 + 3,00) * 2 - 0,70	m	8,06	
				RAZEM	8,06
34 d.1.3.1	KNR 0-12II 1120-05 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 9 mm.	m		
		8,06	m	8,06	
				RAZEM	8,06
1.3.2		Roboty budowlane ściany, sufit			
35 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		(1,77 * 1,22) * 2 + 1,07 + 1,16	m2	6,55	
				RAZEM	6,55
36 d.1.3.2	TZKNBK XVIII IV B-50	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2 w celu wykonania prac malarskich	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.1.3.2	KNR 4-02 308 -1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm - karnisze , zaluzje - analogia	m		
	pokój	1,77 * 2 + 1,07	m	4,61	
				RAZEM	4,61
38 d.1.3.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.1.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
	kuchnia	0,65 * 0,65 + 0,80 * 2,00	m2	2,02	
	łazienka	(1,38 + 3,00) * 2 * 2,00 - 0,70 * 2,00	m2	16,12	
				RAZEM	18,14

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	łazienka	18,14	m2	18,14	
				RAZEM	18,14
42 d.1.3.2	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
	kuchnia	2,02	m2	2,02	
	łazienka	16,12	m2	16,12	
				RAZEM	18,14
43 d.1.3.2	KNR 2-02 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 pionu kanalizacyjnego	m2		
		2,60	m2	2,60	
				RAZEM	2,60
44 d.1.3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	kuchnia	$(3,54 + 0,18) * 0,60$	m2	2,23	
	łazienka	16,12	m2	16,12	
				RAZEM	18,35
45 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
	lokal	18,35	m2	18,35	
				RAZEM	18,35
46 d.1.3.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity	m2		
	pokój 1	$4,08 * 1,89 + 1,80 * 1,50 + 1,02 * 2,50 * 2$	m2	15,51	
	pokój 2	$2,62 * 3,37 + 2,62 * 2,55$	m2	15,51	
	kuchnia	$2,10 * 3,54 - 0,17 * 1,50$	m2	7,18	
	ppok	$1,77 * 1,25 + 1,24 * 3,60$	m2	6,68	
	wc	$1,38 * 3,00$	m2	4,14	
				RAZEM	49,02
47 d.1.3.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m2		
		49,02	m2	49,02	
				RAZEM	49,02
48 d.1.3.2	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		49,02	m2	49,02	
				RAZEM	49,02
49 d.1.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		49,02	m2	49,02	
				RAZEM	49,02
50 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2		
		49,02	m2	49,02	
				RAZEM	49,02
51 d.1.3.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(1,22 * 2 + 1,77) * 2 + (1,16 * 2 + 1,07) + 4 * 2,55$	m	22,01	
				RAZEM	22,01
52 d.1.3.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany	m2		
	pokój 1	$(3,39 + 4,08) * 2 * 2,55 - 0,80 * 2,00$	m2	36,50	
	pokój 2	$(0,50 + 5,02 + 2,62 * 2) * 2,55 - 0,80 * 2,00$	m2	25,84	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	$(2,10 + 3,54) * 2 * 2,55 - 0,70 * 2,00$	m2	27,36	
	ppokój	$(1,77 + 1,25) * 2 * 2,55 - (0,70 * 2,00 + 0,90 * 2,00) + (1,24 + 3,61) * 2 * 2,55$	m2	36,94	
	wc łazienka (1,38+3,00) *2*2,55				
				RAZEM	126,64
53 d.1.3.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
	lokal	126,64	m2	126,64	
				RAZEM	126,64
54 d.1.3.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach- ściany kuchnia	m2		
	kuchnia	126,64	m2	126,64	
				RAZEM	126,64
55 d.1.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		126,64	m2	126,64	
				RAZEM	126,64
56 d.1.3.2	KNR 2-02 WACETOB 1510-3	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnie wewnętrzne - ściany	m2		
		126,64	m2	126,64	
				RAZEM	126,64
57 d.1.3.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych grzejniki panelowe - analogia	m2		
		$(1,10 * 0,60) * 2,25 * 2 + (1,10 * 0,90) * 2 * 2,25$	m2	7,43	
				RAZEM	7,43
58 d.1.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15,50	m	15,50	
				RAZEM	15,50
59 d.1.3.2	KNR 2-02 WACETOB 1030-1	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2		
	kuchnia	0,72	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
1.4		Utylizacja odpadów budowlanych			
60 d.1.4	0-0	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 2,0 m3.	kont ener		
		2,50	kont ener	2,50	
				RAZEM	2,50
1.5		Instalacja wodno - kanalizacyjna			
61 d.1.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej,natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1.5	KNR 4-02 WACETOB 144-6	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm wody zimnej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.5	KNR 4-02 114 -1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm wody	m		
		(2,20 + 1,55 + 1,40) * 2	m	10,30	
				RAZEM	10,30
65 d.1.5	KNR 4-02 WACETOB 142-1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.1.5	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.1.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
68 d.1.5	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.1.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wody zimnej	m		
		12,4	m	12,40	
				RAZEM	12,40
70 d.1.5	KNR 0-34 IGM 101-1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m		
		12,40	m	12,40	
				RAZEM	12,40
71 d.1.5	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
72 d.1.5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
73 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 229-5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub tworzywa sztucznego na szafce	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 218-3	Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 233-3	Ustępy z płuczkami ustępowymi typu "kompakt"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 230-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.5	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 137-5	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 115-9	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
82 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 122-1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach stalowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 140-1	Wodomierz skrzydełkowy domowy wody zimnej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.1.5	KNR 2-15 408 -1	Filtr siatkowy wody zimnej d: 20 mm / analogia /	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.1.5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - podejście pod pralkę w łazience	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść		
		3	podejść	3,00	
				RAZEM	3,00
87 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 211-3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść		
		1	podejść	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.1.5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
1.6		Instalacja gazowa			
89 d.1.6	KNR 4-02 308 -1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
90 d.1.6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.1.6	KNR 4-02 310 -4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 20 mm	szt		
		1	szt	1,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
92 d.1.6	KNR-W 2-15 0305-01	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 12 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
93 d.1.6	KNR-W 2-15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
94 d.1.6	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.1.6	KNR 2-15 WACETOB 312-2 analogia	Filtr gazowy d: 20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.1.6	KNR 2-15 WACETOB 314-9	Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.1.6	KNR INSTAL 0203-04	Podjęście do grzejnika gazowego wody przepływowej jednoczerpalnego (termy) o mocy do 10 kW - rura miedziana o śr. zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.1.6	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
99 d.1.6	KNR 2-15 WACETOB 307-1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	lokali		
		1	lokali	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.1.6		Przegląd kanałów wentylacyjnych wraz z wydaniem opinii kominiarskiej	prze gląd		
		1	prze gląd	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty elektryczne			
101 d.2	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
102 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
103 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
104 d.2	KNR 4-03 1121-1	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych, natężenie prądu do 25 A oraz obudowy z wyłącznikami nadprądowymi mocowanych na ścianie	szt		
		1	szt	1,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
105 d.2	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.2	KNR 4-03 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
108 d.2	KNR-W 4-02 0150-03	Wymiana kuchenki elektrycznej czteropalnikowej z wbudowanym piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
110 d.2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
111 d.2	KNR 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
112 d.2	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		264	m	264,00	
				RAZEM	264,00
113 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
114 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
115 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
116 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
117 d.2	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.2	KNR 4-03 1120-1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt		
		22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
120 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
121 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
122 d.2	KNR 4-03 1122-1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
123 d.2	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.2	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
125 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.2	KNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
128 d.2	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
129 d.2	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
130 d.2	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		30	pkt.	30,00	
				RAZEM	30,00
131 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,00	
				RAZEM	3,00
132 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	pomi ar.	16,00	
				RAZEM	16,00
134 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
135 d.2	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
136 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		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
137 d.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00