

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul.Kos. Gdyńskich 26 m 3 .Remont lokalu.					
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-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		1,20 * 5	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1.1	KNR 4-01 WACETOB 347-3	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły - analogia	gniazdo		
		10	gniazdo	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1.1	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		1,10 * 2 * 5	m belki	11,00	
				RAZEM	11,00
5 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 * 4	m2	8,20	
				RAZEM	8,20
6 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		
		0,84 * 2,02 * 4	m2	6,79	
				RAZEM	6,79
7 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		
		0,89 * 2,02	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
8 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
9 d.1.1	KNR 4-01 0920-01	Założenie na nowym miejscu zamków drzwiowych wpuszczanych analogia	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11 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
12 d.1.1	KNR 4-01 320 -10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(2,00 * 2 + 0,90) + (2,00 * 2 + 0,80) * 4	m	24,10	
				RAZEM	24,10
13 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		
		24,10	m	24,10	
				RAZEM	24,10
1.2		Wymiana stolarki okiennej			
14 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 2 + 1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
15 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - pcv analogia pokój mały	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
17 d.1.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 U= 0,9 W/m2*K energooszczędne	m2		
		(1,08 * 1,74) * 4 + 1,02 * 1,62 + 1,02 * 1,72	m2	10,92	
				RAZEM	10,92
18 d.1.2	KNR 4-01 0321-01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł kuchnia , łazienka wc 2 szt - krótkie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		0,18 * 1,10 * 6	m2	1,19	
				RAZEM	1,19
20 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,32 * 1,28 * 6	m2	2,46	
				RAZEM	2,46
21 d.1.2	KNR 4-01 0920-02	Założenie na nowym miejscu zasuwnic okiennych- nawiewników okiennych - analogia	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3		Roboty ogólnobudowlane			
1.3.1		Remont posadzek, podłóg			
22 d.1.3.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m2		
	kuchnia	2,27 * 3,77 - (0,13 * 0,90 + 0,28 * 0,54)	m2	8,29	
				RAZEM	8,29
23 d.1.3.1	KNR 4-01 WACETOB 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa pcv, panele podłogowe, płyta pilśniowa, paździerzowa - analogia	m2		
	pokój panele nr 3	3,94 * 3,00	m2	11,82	
	kuchnia	2,27 * 3,77 - (0,13 * 0,90 + 0,28 * 0,54)	m2	8,29	
	ppokój	2,37 * 1,47 + 1,40 * 2,02	m2	6,31	
				RAZEM	26,42
24 d.1.3.1	KNR 0-21 IGM 4007-3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m2		
	pokój	20,01	m2	20,01	
	pokój	9,04	m2	9,04	
	kuchnia	6,00	m2	6,00	
				RAZEM	35,05
25 d.1.3.1	KNR 2-02 616 -1	Ułożenie maty izolacyjnej (gąbki) pod panele - analogia	m2		
	pokój 1	4,70 * 4,47 - 0,13 * 1,35	m2	20,83	
	pokój 2	4,30 * 4,70	m2	20,21	
	pokój 3	3,94 * 3,00	m2	11,82	
	kuchnia	2,27 * 3,77 - (0,13 * 0,90 + 0,28 * 0,54)	m2	8,29	
	ppokój	2,37 * 1,47 + 1,40 * 2,02	m2	6,31	
				RAZEM	67,46

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 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		
		67,46	m2	67,46	
				RAZEM	67,46
27 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 * 4	m	3,20	
				RAZEM	3,20
28 d.1.3.1	KNR 4-04 504 -1 łazienka	Rozebranie posadzek jednolitych ceramicznych podłogowych-analogia 1,50 * 2,02	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
29 d.1.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,50 * 2,02 * 0,08	m3 m3		
				0,24	
				RAZEM	0,24
30 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 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
31 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
32 d.1.3.1	NNRNKB 202 1132-01 1132 -02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2,5 cm 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
33 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
34 d.1.3.1	KNR 2 1208 -1	Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
35 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
36 d.1.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
37 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. 3,03	m2 m2		
				3,03	
				RAZEM	3,03
38 d.1.3.1	KNR 0-12II 1120-04 łazienka	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (2,02 + 1,50) * 2 - 0,70	m m		
				6,34	
				RAZEM	6,34

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 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		
		6,34	m	6,34	
				RAZEM	6,34
1.3.2		Roboty budowlane ściany, sufity			
40 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		(1,08 * 1,74) * 4 + 1,02 * 1,62 + 1,02 * 1,72	m2	10,92	
				RAZEM	10,92
41 d.1.3.2	TZKNBK XVIII IV B-50	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2 w celu wykonania prac malarskich	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
42 d.1.3.2	KNR 4-02 308 -1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm - profile metalowe - analogia	m		
	pokój	2,85 * 2 + 4,70 + 4,50	m	14,90	
				RAZEM	14,90
43 d.1.3.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.1.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.1.3.2	KNR 4-01 0712-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
	pokój	2,40 * 4,70	m2	11,28	
				RAZEM	11,28
46 d.1.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
	kuchnia	0,90 * 1,40 + 0,53 * (0,60 + 0,15 + 0,80)	m2	2,08	
	łazienka	1,00 * (1,50 + 1,10) + 0,40 * (0,70 + 0,75 + 0,10 + 0,80)	m2	3,54	
				RAZEM	5,62
47 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	2,85 * (1,50 * 2 + 2,02) - 3,54	m2	10,77	
				RAZEM	10,77
48 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	2,08	m2	2,08	
	łazienka	0,85 * (1,50 * 2 + 2,02)	m2	4,27	
				RAZEM	6,35
49 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 z wełną mineralna wewnątrz	m2		
	łazienka	2,02 * 2,85 - 0,70 * 2,00	m2	4,36	
				RAZEM	4,36
50 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		
		1,55	m2	1,55	
				RAZEM	1,55
51 d.1.3.2	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
		0,70 * 2,00	m2	1,40	
				RAZEM	1,40

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	kuchnia	$(0,60 + 3,77 + 0,60) * 0,60$	m2	2,98	
	łazienka	$2,00 * (1,50 + 2,02) * 2 - 0,70 * 2,00$	m2	12,68	
				RAZEM	15,66
53 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	15,66	m2	15,66	
				RAZEM	15,66
54 d.1.3.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu	m2		
	pokój 1	$4,70 * 4,47 - 0,13 * 1,35$	m2	20,83	
	pokój 2	$4,70 * 4,30$	m2	20,21	
	pokój 3	$3,00 * 3,44$	m2	10,32	
	kuchnia	$2,27 * 3,77 - (0,13 * 0,90 + 0,28 * 0,54)$	m2	8,29	
	ppok	$2,37 * 1,47 + 1,40 * 2,02$	m2	6,31	
	wc	$1,50 * 2,02$	m2	3,03	
				RAZEM	68,99
55 d.1.3.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn. na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m2		
		68,89	m2	68,89	
				RAZEM	68,89
56 d.1.3.2	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		68,89	m2	68,89	
				RAZEM	68,89
57 d.1.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		68,89	m2	68,89	
				RAZEM	68,89
58 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2		
		68,89	m2	68,89	
				RAZEM	68,89
59 d.1.3.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(1,72 * 2 + 1,02) * 5 + 2,85 * 2 + 2,20 * 4$	m	36,80	
				RAZEM	36,80
60 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		
	ppokój drzw wejść	$(2,37 + 1,47) * 2 * 2,85 - (0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	16,89	
	ppokój przy wc	$(1,40 + 2,02) * 2 * 2,85 - (0,80 * 2,00 + 0,70 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	14,89	
	pokój 1	$(4,70 + 4,47) * 2 * 2,85$	m2	52,27	
	pokój 2	$(4,70 + 4,30) * 2 * 2,85$	m2	51,30	
	pokój 3	$(3,00 + 3,44) * 2 * 2,85$	m2	36,71	
	kuchnia	$(2,27 + 3,77) * 2 * 2,85 - 2,98$	m2	31,45	
				RAZEM	203,51
61 d.1.3.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
	lokal	203,51	m2	203,51	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	203,51
62 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	203,51	m2	203,51	
				RAZEM	203,51
63 d.1.3.2	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach, ścianach- analogia przyjęto 50% powierzchni ściany analogia.	m2		
		203,51 / 2	m2	101,76	
				RAZEM	101,76
64 d.1.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		203,51	m2	203,51	
				RAZEM	203,51
65 d.1.3.2	KNR 2-02 WACETOB 1510-3	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnie wewnętrzne - ściany	m2		
		203,51	m2	203,51	
				RAZEM	203,51
66 d.1.3.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych grzejniki panelowe - analogia	m2		
		0,90 * 0,50 * 2 * 8 + 1,10 * 0,50 * 2 + 0,50 * 0,50 * 2	m2	8,80	
				RAZEM	8,80
67 d.1.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		22,60	m	22,60	
				RAZEM	22,60
68 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			
69 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			
70 d.1.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej,natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.1.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 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
73 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
74 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
75 d.1.5	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 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
77 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
78 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
79 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
80 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
81 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
82 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
83 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
84 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 233-3	Ustępy z płuczkami ustępowymi typu "kompakt"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
85 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
86 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 230-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
87 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
88 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
89 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
90 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
91 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
92 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 140-1	Wodomierz skrzydełkowy domowy wody zimnej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.1.5	KNR 2-15 408 -1	Filtr siatkowy wody zimnej d: 20 mm / analogia /	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
94 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
95 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	pode jść		
		3	pode jść	3,00	
				RAZEM	3,00
96 d.1.5	KNR 2-15 WACETOB 211-3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	pode jść		
		1	pode jść	1,00	
				RAZEM	1,00
97 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			
98 d.1.6	KNR 4-02 308 -1	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
99 d.1.6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.1.6	KNR 4-02 310 -4	Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
101 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
102 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

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 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
104 d.1.6	KNR 2-15 WACETOB 312-2 analogia	Filtr gazowy d: 20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
105 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
106 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
107 d.1.6		Przegląd kanałów wentylacyjnych wraz z wydaniem opinii kominiarskiej	prze gląd		
		1	prze gląd	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty elektryczne			
108 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 mm2	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
109 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
110 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
111 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	
				RAZEM	1,00
112 d.2	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
113 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
114 d.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
115 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
116 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	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
117 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
118 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
119 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
120 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
121 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
122 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
123 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
124 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
125 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
126 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
127 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
128 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
129 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
130 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	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
131 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
132 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
133 d.2	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.2	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
135 d.2	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
136 d.2	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		30	pkt.	30,00	
				RAZEM	30,00
137 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
138 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
139 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		16	pomi ar.	16,00	
				RAZEM	16,00
140 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
141 d.2	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
142 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
143 d.2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00