

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty na remont lokalu nr 1 przy ul.Krzywoustego 266					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty demontażowe/rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, sztuk 4	m		
		4.28	m	4.28	
				RAZEM	4.28
3 d.1.1	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m ²		
		37.11	m ²	37.11	
				RAZEM	37.11
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej - ściany	m ²		
		0.6*3.10+1.5*3.10	m ²	6.51	
				RAZEM	6.51
5 d.1.1	KNR 4-01 0329-02 ANALOGIA	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH. 0.2*2.00	m ²		
			m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
6 d.1.1	KNP2 1505- 02 1505- 02.01	Ustawienie szafek kuchennych fabrycznych zlewozmywakowych dwudrzwiowych - DEMONTAŻ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1.1	KNP 02 1504-01.03	Montaż i ustawienie jednodrzwiowych pawlaczki dostarczonych w elementach ze ścianą przednią i dnem - DEMONTAŻ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1.1	KNNR 3 0801-07 ANALOGIA	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych. PŁYTY PILŚNIOWE	m ²		
		21.1+4+5.21+6.8	m ²	37.11	
				RAZEM	37.11
1.2		Ściany			
9 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		49.63+24.57+25.81+28.19+21.33	m ²	149.53	
				RAZEM	149.53
10 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		49.63+24.57+25.81+28.19+21.33	m ²	149.53	
				RAZEM	149.53
11 d.1.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		3.10*0.8 +7.9*2	m ²	18.28	
				RAZEM	18.28
12 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		49.63+24.57+25.81+28.19+21.33	m ²	149.53	
				RAZEM	149.53
13 d.1.2	WYCENA WŁASNA	OPINIA KOMINIARSKA - SPRAWDZENIE PRZEWODÓW WENTYLACYJNO - DYMOWYCH. OPINIA PO WYKONAWCZA.	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Sufity			
14 d.1.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		40.98	m ²	40.98	
				RAZEM	40.98
15 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		40.98	m ²	40.98	
				RAZEM	40.98
16 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		40.98	m ²	40.98	
				RAZEM	40.98
1.4		Podłogi/wykładziny			
17 d.1.4	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		3.88	m ²	3.88	
				RAZEM	3.88

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-12II	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
d.1.4	1120-05	ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	7.90	
		7.9		RAZEM	7.90
19	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.4	0607-01	ziome podposadzkowe. PODKŁAD Z PIANKI POLIETYLENOWEJ POD PO-	m ²	27.90	
	ANALOGIA	SADZKĘ Z PANELI PODŁOGOWYCH.		RAZEM	27.90
		27.9			
20	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych. Z LISTWAMI PRZYŚCIENNYMI.	m ²		
d.1.4	202 1136-01	28	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
1.5		Stolarka okienna			
21	KNR 2-17	Montaż nawietrzaków okiennych	szt.		
d.1.5	0156-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1.5	0930-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2. 3 SZT OKIEN.	m ²	6.53	
		(1.05*1.55)*2+(1.09*1.50)*2		RAZEM	6.53
23	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.5	0129-02	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.6		Stolarka drzwiowa			
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.6	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - POMIESZCZENIE ŁAZIENKI	m	1.50	
		1.5		RAZEM	1.50
25	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z	m ²		
d.1.6	0322-02	cegie. 6 SZT.	m ²	8.60	
		1.00*2.00+0.90*2.00+0.8*2.00*3		RAZEM	8.60
26	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.1.6	1022-01	kończone. DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU 1 SZT. ANTYWŁAMANIOWE.	m ²	2.00	
		KIERUNEK OTWIERANIA - DO WEWNĄTRZ.		RAZEM	2.00
		1.00*2.00			
27	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-	m ²		
d.1.6	1022-05	ni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. 3 SZT. SKRZYDŁO DRZWI WEW-	m ²	6.60	
		NETRZNYCH DO POKOJU I KUCHNI.		RAZEM	6.60
		0.90*2.00+0.8*2.00*3			
1.7		Odpady			
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.7	0109-09	do 1 km	m ³	2.22	
		2.22		RAZEM	2.22
29	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na-	m ³		
d.1.7	0109-10	stępny 1 km. 19 KM.	m ³	2.22	
		Krotność = 19		RAZEM	2.22
		2.22			
30	KALKULA-	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.7	CJA WAR-		m ³	2.22	
	SZTATOWA	2.22		RAZEM	2.22
2		Instalacje elektryczne			
2.1		Roboty Demontażowe			
31	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.2.1	1133-09	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wyloto-	szt.		
d.2.1	1120-03	wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	11.00	
		11		RAZEM	11.00
33	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.2.1	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
34	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.2.1	1122-01	ilość biegunów 2	szt.	10.00	
		10			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	RAZEM	10.00
d.2.1	1116-03	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
2.2		Kucie pod przewody i aparaty - tynki			
36	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2.2	1001-01	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
37	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2.2	1003-06	5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2.2	1003-16	1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.2.2	0330-03	0.2	m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
40	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2.2	0401-08	3	aparat	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2.2	0705-07	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
42	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m	szt.		
d.2.2	0707-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłączz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
d.2.2	0707-03	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
2.3		Instalacja elektryczna - przewody zasilające			
44	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 3x4mm ²	m		
d.2.3	0301-02	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2.4		Wypusty elektryczne - przewody i osprzęt			
45	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek	wyp.		
d.2.4	0404-01	1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny	wyp.		
d.2.4	0404-01	1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia - pokój II, kuchnia,przedpokój,łazienka	wyp.		
d.2.4	0404-01	4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
48	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-wnięziska - pokój I x 4, pokój II x 4, kuchnia x 3, przedpokój x 1	wyp.		
d.2.4	0404-03	12	wyp.	12.00	
				RAZEM	12.00
49	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-wnięziska bryzgoszczelne - kuchnia x 2, łazienka x 2	wyp.		
d.2.4	0404-03	4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 4-03	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie	szt.		
d.2.4	1015-05	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
51	KNR 4-03	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
d.2.4	0909-02	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		Rozdzielnie, aparaty elektryczne			
52 d.2.5	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ 1	szt. szt.	1.00	1.00
53 d.2.5	KSNR 5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielników skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnica licznikowa na licznik 1 fazowy 1	szt. szt.	1.00	1.00
54 d.2.5	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12 1	szt. szt.	1.00	1.00
55 d.2.5	KNR 5-06 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m 3	szt. szt.	3.00	3.00
56 d.2.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - zabezpieczenie przedlicznikowe 1	szt. szt.	1.00	1.00
57 d.2.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - dzwonek ED-1 230V na szynę 35mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
58 d.2.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1.00	1.00
59 d.2.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1P B 10-20A 8	szt. szt.	8.00	8.00
60 d.2.5	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	1.00	1.00
2.6		Ogrzewanie elektryczne - ogrzewacze elektryczne			
2.7		Urządzenia elektryczne - kuchnia elektryczna			
2.8		Uziemienia - przewody wyrównawcze			
61 d.2.8	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - rury stalowe , wanna lub kabina prysznicowa 12	m m	12.00	12.00
62 d.2.8	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 3	szt. szt.	3.00	3.00
2.9		Pomiary elektryczne			
63 d.2.9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar · pomiar ·	9.00	9.00
64 d.2.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.00	1.00
65 d.2.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 21	pomiar · pomiar ·	21.00	21.00
66 d.2.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. · prób.	1.00	1.00
67 d.2.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. · prób.	2.00	2.00
2.10		Instalacje Teletechniczne - Domofon			
68 d.2.1 0	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.2.1 0	KNR 5-05 0207-03	Zarobienie, rozszycie na gniezdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2	końc.k abl.		
		1	końc.k abl.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.2.1 0	KNR 5-06 0501-02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj.	zesp.		
		1	zesp.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.2.1 0	KNR 5-06 1707-08- Analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1	zesp.		
		1	zesp.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.2.1 0	KNR 4-01 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.11		Odpady - Utylizacja			
73 d.2.1 1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m³		
		0.12	m³	0.12	
				RAZEM	0.12
74 d.2.1 1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		
		0.12	m³	0.12	
				RAZEM	0.12
75 d.2.1 1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 14	m³		
		0.12*14	m³	1.68	
				RAZEM	1.68
76 d.2.1 1	kalk. własna	Oplata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ROBOTY SANITARNE			
3.1		Demontaże			
3.2		Instalacje wodno-kanalizacyjne			
77 d.3.2	kalk. własna	Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.3.2	KNR 2-15 0112-02 kalk. własna	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - zawory kątowe, grzybkowe na podejściu pod wc - 1 szt., szt., zlewozmywak -2szt, umywalkę - 2szt, pralkę - 1szt	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
79 d.3.2	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
80 d.3.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.00
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak = 1szt., pralkę = 1szt., umywalkę = 1szt, prysznic =1szt.)	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
82 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od zlewozmywaka, pralki, umywalki, wanny) 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
84 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewozmywak 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - umywalka 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - pusznic 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3		Instalacja c.o.			
3.4		Instalacja gazowa			
87 d.3.4	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.3.4	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5		Biały montaż - urządzenia sanitarne wod-kan			
89 d.3.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.3.5	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - bateria umywalkowa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.3.5	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - bateria zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.3.5	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z zawiasami metalowymi; kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowe: wod.-kan.) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.3.5	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.3.5	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.3.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.3.5	KNR 0-35 0123-01 analogia	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.3.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6		Urządzenia instalacji CO			
3.7		Odpady			
98 d.3.7	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		OGRZEWANIE LOKALU REMONT/ZMIANA SPOSOBU			
5		Wentylacje			
6		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
6.1		Projekt wielobranżowy			
6.2		Projekt wentylacji			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3		W zakresie ogólnobudowlanym			
6.4		W zakresie instalacji sanitarnych			
6.5		W zakresie elektrycznym			