

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego- Śrem, Mickiewicza 16 m 1 CPV 45453000-7					
1	45110000-1	Rozbiórki			
1	KNR-W 4-d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
2	KNR-W 4-d.1 01 0439-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyty 4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
3	KNR-W 4-d.1 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1.40*1.76	m ² m ²	 2.464	
				RAZEM	2.464
4	KNR-W 4-d.1 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.40*1.76	m ² m ²	 2.464	
				RAZEM	2.464
5	KNR-W 4-d.1 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
6	KNR-W 4-d.1 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 4.90*7+5.80*7+4.15*6	m m	 99.800	
				RAZEM	99.800
7	KNR-W 4-d.1 01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки-oczyszczenie podłoża 4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
8	KNR-W 4-d.1 01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek, drobnych elementów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-d.1 02 0317-05 analogia	Demontaż pieca gazowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-d.1 02 40201-01 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych i wkładu kominowego 1.00+5.40+10.00	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4- d.1 02 0141- 03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 4- d.1 02 0234- 04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nie- rdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4- d.1 02 0234- 06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.1 02 0234- 07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4- d.1 02 0234- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- d.1 02 0236- 01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50- 80 mm	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 4- d.1 02 0236- 03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4- d.1 02 0236- 02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- d.1 02 0229- 07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budyn- ku	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
22	KNR-W 4- d.1 02 0229- 08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach bu- dynku	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 4-d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 13.00	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
24	KNR-W 4-d.1 02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-d.1 01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.45)*2*2.97+(1.76+1.40)*2*1.00	m ² m ²	 249.284	 249.284
				RAZEM	249.284
26	KNR-W 4-d.1 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (1.76+1.40)*2.00-0.70*2.00	m ² m ²	 4.920	 4.920
				RAZEM	4.920
27	KNR-W 4-d.1 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.85)*2*2.97+(1.76+1.40)*2.93-0.70*2.00	m ² m ²	 253.198	 253.198
				RAZEM	253.198
28	KNR-W 4-d.1 01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.12*2.60	m ² m ²	 5.512	 5.512
				RAZEM	5.512
29	KNR-W 4-d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50	m ² m ²	 59.671	 59.671
				RAZEM	59.671
30	KNR-W 4-d.1 01 0353-07 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 4-d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 (poz.1)*0.005+(poz.2)*0.03+(poz.3)*0.01+(poz.4)*0.03+(poz.5)*0.03+(poz.6)*0.15*0.15+(poz.7)*0.10+(poz.25)*0.005+(poz.26)*0.01+(poz.27)*0.03+(poz.28)*0.065+(poz.29)*0.005	m ³ m ³	 21.738	 21.738
				RAZEM	21.738
32	KNR-W 4-d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (poz.1)*0.005+(poz.2)*0.03+(poz.3)*0.01+(poz.4)*0.03+(poz.5)*0.03+(poz.6)*0.15*0.15+(poz.7)*0.10+(poz.25)*0.005+(poz.26)*0.01+(poz.27)*0.03+(poz.28)*0.065+(poz.29)*0.005	m ³ m ³	 21.738	 21.738
				RAZEM	21.738
33	d.1 kalk. własna	Opłata składowiskowa Krotność = 1.6	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.1)*0.005+(poz.2)*0.03+(poz.3)*0.01+(poz.4)*0.03+(poz.5)*0.03+(poz.6)*0.15*0.15+(poz.7)*0.10+(poz.25)*0.005+(poz.26)*0.01+(poz.27)*0.03+(poz.28)*0.065+(poz.29)*0.005	m ³	21.738	
				RAZEM	21.738
2	45430000-0	Posadzka i podłoga			
34	KNR-W 2-d.2 02 1103-01 analiza indywidualna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (4.66*2.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)*0.20	m ³ m ³	 10.070	
				RAZEM	10.070
35	KNR-W 2-d.2 02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B10 (4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)*0.10	m ³ m ³	 5.967	
				RAZEM	5.967
36	KNR-W 2-d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - krotność - wywiniecie na ścianę - folia gr. 0.6 mm do izolacji podposadzkowej Krotność = 1.1 (4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
37	KNR-W 2-d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian podłoga gr. 5 cm (4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
38	KNR-W 2-d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
39	KNR-W 2-d.2 02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (4.66*2.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)+1.76*1.40	m ² m ²	 52.815	
				RAZEM	52.815
40	KNR-W 2-d.2 02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 (4.66*2.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)	m ² m ²	 50.351	
				RAZEM	50.351
41	KNR-W 2-d.2 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (4.66*2.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)	m ² m ²	 50.351	
				RAZEM	50.351

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-22 d.2 0104-13 kalk. własna	Słupki pod legary o wym. 1 1/2 x 1 1/2 ceg. 0.40*0.40*0.50*7	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560
43	KNR-W 4- d.2 01 0335- 09 kalk. własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR-W 2- d.2 02 0407- 02 kalk. własna	Legary o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2.50*7*0.15*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 0.394	
				RAZEM	0.394
45	KNR-W 2- d.2 02 1121- 02 kalk. własna	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm nasączonych 2.00*4.66	m ² m ²	 9.320	
				RAZEM	9.320
46	NNRNKB d.2 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- układane na piance podpanelowej (4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+2.12*0.50)	m ² m ²	 59.671	
				RAZEM	59.671
47	NNRNKB d.2 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.76*1.40	m ² m ²	 2.464	
				RAZEM	2.464
48	KNR 4-01 d.2 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	4540000-1	Prace tynkarskie i malarskie			
49	KNR-W 4- d.3 01 0621- 05 kalk. własna	Dwukrotne odgrzybianie ścian i sufitów o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania (4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.85)*2*2.97+(1.76+1.40)*2*2.93-((1.50+2.86+1.00)*1.50)+(4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+1.76*1.40)+(4.45*2.94+1.80*3.00)*2	m ² m ²	 353.858	
				RAZEM	353.858
50	KNR AT- d.3 25 0101- 03 kalk. własna	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - 20 cm poniżej poziomu podłogi (4.66+4.45)*2+((5.60+5.29)/2+4.47)*2+(3.85+3.85)*2	m m	 53.450	
				RAZEM	53.450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR AT- d.3 26 0201- 02 kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa $((4.66+4.45)*2+((5.60+5.29)/2+4.47)*2+(3.85+3.85)*2)*1.00$	m ² m ²	 53.450	
				RAZEM	53.450
52	KNR AT- d.3 26 0201- 04 kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia $((4.66+4.45)*2+((5.60+5.29)/2+4.47)*2+(3.85+3.85)*2)*1.00$	m ² m ²	 53.450	
				RAZEM	53.450
53	KNR-W 4- d.3 01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $(4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.85)*2*2.97+(1.76+1.40)*2*2.93-((4.66+4.45)*2+((5.60+5.29)/2+4.47)*2+(3.85+3.85)*2)*1.00$	m ² m ²	 210.407	
				RAZEM	210.407
54	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.85)*2*2.97+(1.76+1.40)*2*2.93-((4.66+4.45)*2+((5.60+5.29)/2+4.47)*2+(3.85+3.85)*2)*1.00$	m ² m ²	 210.407	
				RAZEM	210.407
55	KNR-W 2- d.3 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.85)*2*2.97+(1.76+1.40)*2*2.93-((1.40+1.76)*2*2.00-0.70*2.00+(1.50+2.86+1.00)*1.50)$	m ² m ²	 244.577	
				RAZEM	244.577
56	KNR 0- d.3 12II 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(1.40+1.76)*2*2.00-0.70*2.00+(1.50+2.86+1.00)*1.50$	m ² m ²	 19.280	
				RAZEM	19.280
57	KNR 0- d.3 12II 0829- 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną $(1.40+1.76)*2*2.00-0.70*2.00+(1.50+2.86+1.00)*1.50$	m ² m ²	 19.280	
				RAZEM	19.280
58	KNR-W 2- d.3 02 0606- 01	Folia wysokoparoprzepuszczalna $(4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+1.76*1.40)$	m ² m ²	 61.075	
				RAZEM	61.075
59	KNR-W 2- d.3 02 0612- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 15 cm $(4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+1.76*1.40)$	m ² m ²	 61.075	
				RAZEM	61.075
60	KNR-W 2- d.3 02 0606- 01	Folia paroszczelna $(4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+1.76*1.40)$	m ² m ²	 61.075	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.075
61	KNR-W 2- d.3 02 2006- 01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyty wodoodporne i ogniochronne (4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+1.76*1.40)	m ² m ²	61.075	
				RAZEM	61.075
62	KNR-W 2- d.3 02 2003- 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 4.45*2.94-0.80*2.00+1.80*3.00	m ² m ²	16.883	
				RAZEM	16.883
63	KNR-W 2- d.3 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (4.66+4.45)*2*2.94+((5.60+5.29)/2*4.47)*2*3.00+(3.85+3.85)*2*2.97+(1.76+1.40)*2*2.93-((1.40+1.76)*2*2.00+(1.50+2.86+1.00)*1.50)+(4.66*4.45+(5.60+5.29)/2*4.47+3.85*3.45-0.74*0.74/2*2+0.80*0.50*2+1.76*1.40)+(4.45*2.94+1.80*3.00)*2	m ² m ²	341.218	
				RAZEM	341.218
64	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 4- d.3 01 0324- 02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych oraz drzwiczek w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45420000- 7	Stolarka okienna i drzwiowa			
66	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0.90*2+1.30*3	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
67	KNKRB 2 d.4 1201-08	Podokienniki z płyty MDF białe o szerokości do 35 cm - łączna długość 5,70 m 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR 0-19 d.4 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych, dwurzędowych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - szyba min. 1,1 - profil pięciokomorowy, podział i wygląd wg okien istniejących, białe - skrzydło dolne rozwieralno-uchylne, górne rozwieralne 0.70*1.80*2	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
69	KNR 0-19 d.4 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych, dwurzędowych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - szyba min. 1,1 - profil pięciokomorowy, podział i wygląd wg okien istniejących, białe - skrzydła dolne rozwieralno-uchylne, górne rozwieralne - w górnej części nawiewka higroskopowa np. AERECO 1.15*1.80*3	m ² m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
70	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych - drzwi wewnętrzne lokalowe z klamką, dwoma zamkami i wizjerem (wzmocnione) typu np. PORTA okleina drewnopodobna	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
72	KNNR 2 d.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych, szkło matowe - (duża szyba bezpieczna) fabrycznie wykończonych z klamką i okuciami - kompletne np. PORTA, okleina drewnopodobna 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
73	KNNR 2 d.4 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych, szyba matowa fabrycznie wykończonych z ościeżnicą - drzwi dwuskrzydłowe, robione na wymiar, powierzchnia szklenia min. 70% powierzchni otworu, z naświetlem łukowym - szkło dwustronnie bezpieczne - kolor jak pozostałe drzwi 2.15*2.60	m ² m ²	 5.590	
				RAZEM	5.590
74	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi łazienkowe - w dolnej części kratka wentylacyjna, zamek łazienkowy, zamek patentowy 0.70*2.00	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
5	45330000-9	Instalacje wodno-kanalizacyjne			
75	KNR-W 4- d.5 02 0516- 02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNR-W 2- d.5 15 0429- 04	Rury przyłączone miedziane do grzejników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2- d.5 15 0409- 02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2- d.5 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR INS- d.5 TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji grzejnika 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2- d.5 15 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1	urz. urz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 4- d.5 03 1003- 21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR-W 2- d.5 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 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
84	KNR-W 2- d.5 15 0113- 03	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rury przyłączne 1.00*7*2	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
85	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.00	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2- d.5 15 0122- 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2- d.5 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2- d.5 15 0135- 01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2- d.5 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
90	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2- d.5 15 0137- 07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2- d.5 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2- d.5 15 0229- 05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2- d.5 15 0231- 04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2- d.5 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2- d.5 15 0128- 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
99	KNR-W 2- d.5 15 0315- 01 kalk. włas- na	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania wraz z podłączeniem i garniturem przyłącznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-02 d.5 0313-01 kalk. włas- na	Wyregulowanie pieca Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	d.5 kalk. włas- na	Czujnik temperatury	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	d.5 kalk. włas- na	Wkład kominowy - rura w rurze ze stali kwasoodpornej z wyczyszką, daszkiem ochronnym i rurą przyłączną oraz skraplaczem - długość około 10 m wraz z montażem w otworze kominowym oraz z obróbką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-02 d.5 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-02 d.5 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2- d.5 15 0307- 01 kalk. włas- na	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych-protokół	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 4- d.5 01 0310- 06 kalk. włas- na	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie prze- wodów	m		
		10.00	m	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
107	KNR-W 4- d.5 01 0310- 05 kalk. włas- na	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie prze- wodów 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
108	d.5 kalk. włas- na	Sprawdzenie drożności przewodów dymowych i wentylacyjnych - przegląd kominiarski - protokół 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	45310000- 3	Instalacje elektryczne			
109	KNR-W 4- d.6 03 0401- 02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
110	KNR 5-08 d.6 0110-01 kalk. włas- na	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. - rura ochronna w strefie sufitu podwieszzonego 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
111	KNR-W 4- d.6 03 0507- 04 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych (podwójne) z bolcem 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
112	KNR-W 4- d.6 03 0507- 04	Wymiana gniazd wtyczkowych (podwójne) z bolcem bryzgosz- czelne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
113	KNR-W 4- d.6 03 0501- 02	Wymiana łączników w tym dwa krzyżowe 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
114	KNR-W 4- d.6 03 0203- 02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez ku- cia i zaprawiania bruzd YDY 3x2,5 85.00	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
115	KNR-W 4- d.6 03 0203- 02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez ku- cia i zaprawiania bruzd YDY 3x1,5 85.00	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
116	KNR 5-08 d.6 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR 5-08 d.6 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR-W 5- d.6 08 0404- 07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowe- go podłoża-tablica zalicznikowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	d.6 analogia	Wyposażenie tablicy zalicznikowej w osprzęt 1	kpl.1 kpl.1	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 5- d.6 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, pierwszy pomiar-protokół 3	po- miar po- miar	3.000	
				RAZEM	3.000
122	KNR-W 5- d.6 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, każdy następny pomiar- protokół 3	po- miar po- miar	3.000	
				RAZEM	3.000