

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego w Dalewie 61 m5					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0234- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1 02 0234- 07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4- d.1 02 0234- 06 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0232- 06 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4- d.1 02 0232- 08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	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
10	KNR-W 4- d.1 02 0236- 02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4- d.1 02 0236- 04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4-d.1 02 0521-02 wycena indywidualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z armaturą	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-d.1 02 0609-02 wycena indywidualna	Demontaż rurociągu c.o., zimnej i ciepłej wody użytkowej	m		
		9.20*2+5.50*2+3.90*4+4.50*2+6.50*2+3.80*2+2.50	m	77.100	
				RAZEM	77.100
14	KNR-W 4-d.1 02 0421-01 wycena indywidualna	Demontaż Elektrycznego Kotła Wodnego i Elektrycznego Podgrzewacza Wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ²	28.481	
				RAZEM	28.481
16	KNR-W 4-d.1 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		2.36*1.21	m ²	2.856	
				RAZEM	2.856
17	KNR-W 4-d.1 01 0438-04 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyty kartonowo-gipsowej na stelażu systemowym z ociepleniem ścianka dzieląca łazienkę i kuchnię (wraz z drzwiami)	m ²		
		2.36*2.64	m ²	6.230	
				RAZEM	6.230
18	KNR-W 4-d.1 01 0443-02 analogia	Demontaż ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian GK	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-21 d.1 4007-03 wycena indywidualna	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - rozebranie - z cięciem wzdłuż ścianek i obić ścian płytami GK	m ²		
		2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ²	31.337	
				RAZEM	31.337
20	KNR 13-d.1 23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
		(2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99)*0.05	m ³	1.567	
				RAZEM	1.567

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 4-d.1 01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 31.337	
				RAZEM	31.337
22	KNR-W 4-d.1 01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 31.337	
				RAZEM	31.337
23	KNR-W 4-d.1 01 0109-09 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz kosztami utylizacji (poz.16)*0.02+(poz.17)*0.10+(poz.18)*2.00*0.90*2*0.04+(poz.19)*0.025+(poz.20)*0.05+(poz.21)*0.04+(poz.22)*0.05	m ³ m ³	 4.650	
				RAZEM	4.650
24	KNR-W 4-d.1 01 0109-10 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 (poz.16)*0.02+(poz.17)*0.10+(poz.18)*2.00*0.90*2*0.04+(poz.19)*0.025+(poz.20)*0.05+(poz.21)*0.04+(poz.22)*0.05	m ³ m ³	 4.650	
				RAZEM	4.650
2	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
25	KNR-W 2-d.2 02 0409-04 wycena indywidualna	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wykonanie podpór do końcówek desek podłogowych (6.84*2+1.71*2+2.38*2+2.36*2+1.21*2+2.54*2+2.36*2+2.78+3.08)*0.08*0.20	m ³ m ³	 0.715	
				RAZEM	0.715
26	KNR-W 2-d.2 02 0606-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroszczelna - z dodatkiem na powierzchnie pionowe belek 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99+(6.84*2*0.25*8+1.71*2*0.25*7+2.38*2*0.25*8)	m ² m ²	 74.202	
				RAZEM	74.202
27	KNR-W 2-d.2 02 0612-03 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przestrzeń międzybelkowa podłogi Płyty ze skalnej wełny mineralnej MEGAROCK, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99-(6.84*0.20*4+1.71*0.20*2+2.38*0.20*5)	m ² m ²	 22.801	
				RAZEM	22.801

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2- d.2 02 0612- 04 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Płyty ze skalnej wełny mineralnej MEGAROCK, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99-(6.84*0.20*4+1.71*0.20*2+2.38*0.20*5)	m ² m ²	 22.801	
				RAZEM	22.801
29	KNR-W 2- d.2 02 0606- 01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja wysokoparoprzepuszczalna 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 31.337	
				RAZEM	31.337
30	KNR-W 2- d.2 02 1121- 02 wycena indywidualna	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm zaimpergnowanych przeciwwgrzybicznie i przeciwwogniowo do NRO 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 31.337	
				RAZEM	31.337
31	KNR-W 2- d.2 02 1121- 02 wycena indywidualna	Podłoga z płyty FERMACELL - jastrych (2 płyty gipsowo-włóknowe zespolone fabrycznie) - obszar łazienki 2.36*1.21	m ² m ²	 2.856	
				RAZEM	2.856
32	NNRNKB d.2 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panel podłogowy AC4 wraz z matą podpanelową 2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 28.481	
				RAZEM	28.481
33	KNR 4-01 d.2 0411-08 wycena indywidualna	Wymiana elementów podłóg - progi 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2- d.2 02 1111- 03 1111- 09 wycena indywidualna	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 4 mm zaprawy klejowej 2.36*1.21	m ² m ²	 2.856	
				RAZEM	2.856
3	4540000-1	Roboty wykończeniowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2- d.3 02 1022- 01 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne wejściowe do mieszkania kompletne z klamką i zamkiem w okleinie naturalnej (drewno) pełne wzmocnione jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z wizjerem wraz z ościeżnicą obwiedniową PORTA lub równoważne 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
36	KNR-W 2- d.3 02 1022- 01 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe kompletne z klamką w okleinie naturalnej (drewno) pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obwiedniową PORTA lub równoważne 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
37	KNR-W 2- d.3 02 1022- 05 wycena indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe - oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone - drzwi do sanitariatu kompletne z klamką i zamkiem łącznikowym- w dolnej części skrzydła kratka lub otwory nawiewne - okleina drewno wraz z ościeżnicą obwiedniową - PORTA lub równoważne 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
38	KNR-W 4- d.3 01 0324- 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2- d.3 02 2003- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe - płyta GK ognio i wodoodporna wraz z przygotowaniem konstrukcji do osadzenia drzwi 2.36*2.64	m ² m ²	6.230	
				RAZEM	6.230
40	KNR-W 2- d.3 02 2008- 03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - wymiana pasa przypodłogowego i miejsca podejścia do natrysku (2.54*2+2.38*2+2.36+0.97+0.37+1.70+1.99+1.68+0.42+5.16+3.08+2.46+2.06+1.73)*0.25+1.20*0.50	m ² m ²	9.055	
				RAZEM	9.055
41	KNR AT- d.3 22 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.36*2.00-0.90*2.00+2.38*0.75+1.21*0.60*2+2.36*0.60+1.20*0.50	m ² m ²	8.173	
				RAZEM	8.173
42	KNR AT- d.3 22 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża 2.36*2.00-0.90*2.00+2.38*0.75+1.21*0.60*2+2.36*0.60+1.20*0.50	m ² m ²	8.173	
				RAZEM	8.173
43	KNR-W 2- d.3 02 0840- 05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.36*2.00-0.90*2.00+2.38*0.75	m ² m ²	4.705	
				RAZEM	4.705
44	KNR-W 4- d.3 01 0821- 04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 1.21*0.60*2+2.36*0.60+1.20*0.50	m ² m ²	3.468	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.468
45	KNR-W 2- d.3 02 0921- 01 wycena indywidualna	Spoinowanie ścian zaprawą - parapety zewnętrzne z cegły 0.90*0.35*3	m ² m ²	 0.945	
				RAZEM	0.945
46	KNR-W 4- d.3 01 0908- 03	Wymiana okapników skrzydeł okiennych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 4- d.3 01 1209- 04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1.75*1.05*3	m ² m ²	 5.512	
				RAZEM	5.512
48	KNR-W 4- d.3 01 1209- 12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 4- d.3 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.36+1.21)*2*0.64+(2.54+2.38)*2*2.64+(2.36+0.97+0.37+1.70+1.99+1.68+0.42+5.16+3.08+2.46+2.06+1.73)*2.75+2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 127.829	
				RAZEM	127.829
50	KNR-W 4- d.3 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.36+1.21)*2*0.64+(2.54+2.38)*2*2.64+(2.36+0.97+0.37+1.70+1.99+1.68+0.42+5.16+3.08+2.46+2.06+1.73)*2.75	m ² m ²	 96.492	
				RAZEM	96.492
51	KNR-W 4- d.3 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.36*1.21+2.36*2.54+2.06*1.73+3.08*4.17+2.78*0.97+1.70*1.99	m ² m ²	 31.337	
				RAZEM	31.337
4	45331000-6	Instalacje c.o.			
52	KNR 2-19 d.4 0216-01 kalk. własna	Przejścia ruociągu przez ściany murowane i stropy o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur 6	przej. przej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2- d.4 15 0404- 01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm- PP-R STABI 9.20*2+5.50*2+3.90*2+4.50*2	m m	 46.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.200
54	KNR-W 2- d.4 15 0402- 02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 1.20*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
55	KNR-W 2- d.4 15 0411- 01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2- d.4 15 0418- 07 wycena in- dywidual- na	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm wraz kompletem przyłącznym i zaworem odpowietrzającym Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dł. 1000 mm wys. 600 mm; 75/65/20 st. C, 55/45/20 st. C 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2- d.4 15 0418- 07 wycena in- dywidual- na	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm wraz kompletem przyłącznym i zaworem odpowietrzającym Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dł. 800 mm wys. 600 mm; 75/65/20 st. C, 55/45/20 st. C 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2- d.4 15 0418- 07 wycena in- dywidual- na	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 400 mm wraz kompletem przyłącznym i zaworem odpowietrzającym Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dł. 400 mm wys. 600 mm; 75/65/20 st. C, 55/45/20 st. C 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2- d.4 15 0429- 01	Rury przyłączne kątowe z zaworami odcinającymi o śr. zewn. 16 mm do grzejników 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2- d.4 15 0406- 03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2- d.4 15 0128- 02 analogia	Płukanie instalacji c.o. w budynkach 46.20	m m	 46.200	
				RAZEM	46.200
62	KNR-W 2- d.4 15 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR INS- d.4 TAL 0309- 02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm-nastawa wstępna 4	szt. szt.	 4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
64	KNR INS- d.4 TAL 0309- 07	Głowice termostatyczne do regulacji c.o.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	45332200- 5	Instalacje wody			
65	KNR-W 2- d.5 15 0111- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - do ciepłej i zimnej wody użytkowej 3.90*2+6.50*2+3.80*2+2.50	m		
			m	30.900	
				RAZEM	30.900
66	KNR-W 2- d.5 15 0116- 07	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR-W 2- d.5 15 0132- 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNR-W 2- d.5 15 0130- 03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2- d.5 15 0130- 03	Zawory do spuszczenia wody z instalacji wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2- d.5 15 0127- 03 wycena in- dywidual- na	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		30.90	m	30.900	
				RAZEM	30.900
71	KNR-W 2- d.5 15 0128- 02 wycena in- dywidual- na	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - wykonać 2x	m		
		30.90	m	30.900	
				RAZEM	30.900
72	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm THERMAFLEX FRZ 2.50*2	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 2- d.5 15 0137- 09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
75	KNR 0-35 d.5 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 0-35 d.5 0115-02	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej wraz z podstawą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
77	KNR-W 2- d.6 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.00+2.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
78	KNR-W 2- d.6 15 0207- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2- d.6 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej . podej .	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR-W 2- d.6 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej . podej .	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2- d.6 15 0232- 02 wycena indywidualna	Brodziki natryskowe 800*800 mm z podstawą systemową i obudową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 0-35 d.6 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych - brodzik w poz.wyżej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-02 d.6 1021-07 wycena indywidualna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2- d.6 15 0229- 05 wycena indywidualna	Zlewozmywaki z blachy dwukomorowe na szafce z syfonem (do baterii stojącej) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 2- d.6 15 0230- 02 wycena indywidualna	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (do baterii stojącej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2- d.6 15 0233- 03 wycena indywidualna	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" i deską sedesową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
87	KNR-W 5- d.7 08 0401- 16 wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów z konstrukcją wsporczą	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
88	d.7 wycena indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 30 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem z podłączeniem instalacji elektrycznej i wodnej (z garniturem przyłączym) - Elektryczny kocioł wodny EKW 6KW z naczyniem przeponowym, grupą bezpieczeństwa z zaworem bezpieczeństwa i z pompą cyrkulacyjną np.ELTERM EKW 6AsZN 6 KW - MAJOR 230V - lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	d.7 wycena indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 30 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem z podłączeniem instalacji elektrycznej i wodnej (z garniturem przyłączym) - Elektryczny Pogrzewacz Wody - bojler 50 l 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 5- d.7 08 50805- 05 wycena indywidualna	Montaż puszek podtynkowych odgałęźnych w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR-W 4- d.7 03 0306- 03 wycena indywidualna	Wymiana gniazd wtyczkowych w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym -	szt.		
		5+7	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR-W 4- d.7 03 0307- 01 wycena in- dywidual- na	Wymiana łączników podwójnych	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
93	KNR-W 4- d.7 03 0603- 01 wycena in- dywidual- na	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym -	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR-W 4- d.7 03 0608- 01 wycena in- dywidual- na	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR-W 4- d.7 03 1205- 01 wycena in- dywidual- na	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - protokół	kom- plet		
	1		kom- plet	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 4- d.7 03 1205- 02 wycena in- dywidual- na	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	kom- plet		
	1		kom- plet	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 4- d.7 03 1205- 05 wycena in- dywidual- na	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania - protokół	kom- plet		
	1		kom- plet	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 4- d.7 03 1205- 06 wycena in- dywidual- na	Następny pomiar skuteczności zerowania	kom- plet		
	1		kom- plet	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR-W 4- d.7 03 1209- 01 wycena in- dywidual- na	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - protokół	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 4- d.7 03 1209- 02 wycena in- dywidual- na	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000