

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		Instalacja wod-kan		
1	KNR-W 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.	2.000
2	KNNR 4 0207- d.1 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.800
3	KNNR 4 0207- d.1 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.600
4	KNNR 4 0211- d.1 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000
5	KNNR 4 0211- d.1 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.000
6	KNR 2-15/GE- d.1 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp kompaktowy	kpl.	1.000
7	KNNR 4 0230- d.1 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000
8	KNNR 4 0230- d.1 05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000
9	KNNR 4 0232- d.1 02	Brodziki natryskowe	kpl.	1.000
10	d.1 kalk. własna	Montaż kabiny prysznicowej półokrągłej 90	kpl.	1.000
11	KNR 7-28 0203- d.1 01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	2.000
12	KNR 2-02 2004- d.1 01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	2.100
13	KNNR 4 0111- d.1 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach mechanicznych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9.200
14	KNNR 4 0111- d.1 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach mechanicznych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1.500
15	KNNR 4 0116- d.1 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.000
16	KNNR 4 0132- d.1 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm-zawory kulowe	szt.	1.000
17	KNNR 4 0127- d.1 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.000
18	KNNR 4 0135- d.1 01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm-zawór kulowy do płuczki ustępowej	szt.	1.000
19	KNNR 4 0137- d.1 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000
20	KNNR 4 0137- d.1 09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000
21	KNR 0-34 0101- d.1 03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	1.000
22	KNR 0-34 0101- d.1 03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	1.000
23	KNR 0-34 0101- d.1 04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	1.000
24	KNNR 4 0403- d.1 01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	2.100
25	KNNR 4 0411- d.1 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm- zawór kulowy do wody i C.O. GW/ GW, DN 1/2	szt.	1.000
26	KNNR 4 0412- d.1 06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1.000
27	KNNR 4 0412- d.1 01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników typu V	szt.	1.000
28	KNNR 4 0429- d.1 01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	1.000
29	KNNR 4 0412- d.1 01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000
30	KNR 0-35 0215- d.1 04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	1.000
31	KNNR 4 0412- d.1 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	szt.	1.000
32	KNNR 4 0418- d.1 05	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV 22 -500/1100	szt.	1.000
33	KNR 0-34 0101- d.1 10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	2.000

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
34	KNR 7-28 0207- d.1 14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.	1.000
35	KNR 7-28 0203- d.1 08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.	otw.	2.000
36	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji pomieszczenia	kpl.	1.000
2		Roboty budowlane		
37	KNR 4-01 0354- d.2 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000
38	KNR 4-01 0819- d.2 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- cokolik	m ²	0.810
39	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m ²	17.010
40	KNR 4-01 0318- d.2 02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1.000
41	KNR-W 2-02 d.2 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-WC	m ²	1.800
42	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufity	m ²	4.500
43	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	25.200
44	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	16.200
45	KNR 4-01 1204- d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	4.500
46	KNR 4-01 1204- d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	9.000
47	KNR 4-01 0705- d.2 01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m	2.000
48	d.2 kalk. własna	Naprawa ścian od strony zewnętrznej (przebicia i uszkodzenia w pomieszczeniach obok skąd zostanie poprowadzona kanalizacja i woda , wentylacja oraz C.O.)	kpl.	1.000