

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 0-19 d.1 1022-12	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV 10.8	m ² m ²		
				10.800	
				RAZEM	10.800
2	KNR 0-19 d.1 1022-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych z PCV 11.6	m ² m ²		
				11.600	
				RAZEM	11.600
3	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 42.6	m ² m ²		
				42.600	
				RAZEM	42.600
4	KNR 2-02 d.1 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 50.5	m ² m ²		
				50.500	
				RAZEM	50.500
5	KNR-W 2- d.1 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
6	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
7	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 214.2	m ² m ²		
				214.200	
				RAZEM	214.200
8	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 72.4	m ² m ²		
				72.400	
				RAZEM	72.400
9	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
10	KNR 0-12 d.1 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 84.1	m m		
				84.100	
				RAZEM	84.100
11	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 75.9	m ² m ²		
				75.900	
				RAZEM	75.900
12	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
13	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
14	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
15	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
16	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - SUFITY 55.72	m ² m ²		
				55.720	
				RAZEM	55.720
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.			
17	KNR-W 2- d.2 15 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 94.94	m m		
				94.940	
				RAZEM	94.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-34 d.2 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 94.94	m m	 94.940	 94.940
				RAZEM	94.940
3 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
19	KNR 2-01 d.3 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 9.108	m ³ m ³	 9.108	 9.108
				RAZEM	9.108
20	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 3.962	m ² m ²	 3.962	 3.962
				RAZEM	3.962
21	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 3.962	m ² m ²	 3.962	 3.962
				RAZEM	3.962
22	KNR-W 2- d.3 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.66	m m	 5.660	 5.660
				RAZEM	5.660
23	KNR-W 2- d.3 18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	S-219 1400- d.3 10	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm 1.7	m m	 1.700	 1.700
				RAZEM	1.700
27	KNR 2-18 d.3 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-18 d.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 5.66	m m	 5.660	 5.660
				RAZEM	5.660
4 KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA					
29	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 5.0	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-18 d.4 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 5.0	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-15 d.4 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 7.15	m m	 7.150	 7.150
				RAZEM	7.150
32	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 11.0	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
33	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 9.2	m m	 9.200	 9.200
				RAZEM	9.200
34	KNR-W 2- d.4 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.4 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2- d.4 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
45	KNR-W 2- d.5 15 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		41.73	m	41.730	
				RAZEM	41.730
46	KNR-W 2- d.5 15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38.05	m	38.050	
				RAZEM	38.050
47	KNR-W 2- d.5 15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5.07	m	5.070	
				RAZEM	5.070
48	KNR-W 2- d.5 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.38	m	4.380	
				RAZEM	4.380
49	KNR-W 2- d.5 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 2- d.5 15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2- d.5 15 0120-06	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.5 15 0120-05	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-34 d.5 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 7.38	m m	 7.380	 7.380
				RAZEM	7.380
54	KNR 0-34 d.5 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 14.5	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
55	KNR-W 2- d.5 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2- d.5 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 2- d.5 15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-15 d.5 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
59	KNR 2-15 d.5 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 29.575	m ³ m ³	 29.575	 29.575
				RAZEM	29.575