

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMYSŁÓW WODOC					
1		Instalacja c.o.			
1	KNR 0-31	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
d.1	0201-01	255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
2	KNR 0-31	Grzejniki stalowe płytowe moc 2283W montowane na ścianie	szt.		
d.1	0205-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 0-31	Grzejniki stalowe płytowe moc 1300W montowane na ścianie	szt.		
d.1	0205-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 0-31	Grzejniki stalowe płytowe moc 1250 W mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	0205-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	0205-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	0205-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 0-31	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania R1	kpl.		
d.1	0212-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15	Montaż pompy ciepła moduł zewnętrzny AE60-1 mocy 8,9/2,3 kW moduł wewnętrzny ASC 160	szt.		
d.1	0432-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur PE	urząd.		
d.1	0406-01	14	urząd.	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0102-01	255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
11	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	ur.		
d.1	0436-01	14	ur.	14,000	
				RAZEM	14,000
2		instalacja kanalizacyjna			
12	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³		
d.2	0306-02	39,2	m³	39,200	
				RAZEM	39,200
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-03	49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-01	16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
15	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m³		
d.2	0312-02	1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³		
d.2	0228-02	1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0213-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2	0233-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-02 d.2 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	S-215 0200- d.2 01	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		43	m ³	43,000	
				RAZEM	43,000
28	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		34,50	m	34,500	
				RAZEM	34,500
29	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		32,8	m ³	32,800	
				RAZEM	32,800
31	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłącz kanalizacji sanitarnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		instalacja wodociągowa			
32	KNR 0-31 d.3 0103-02	Rurociągi z polibutylenu o śr. 22x4,2 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
33	KNR 0-31 d.3 0103-01	Rurociągi z polibutylenu o śr. 16x2,7 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
34	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR-W 2-15 d.3 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
37	KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR-W 2-15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.3	KNR 0-34 0102-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.6 mm (C)	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000