

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Instalacja wody zimnej i ciepłej KOD CPV 45332200-5 [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]		
1	KNR-W 4-01 0210-01	S-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m	5,00
			5		5,00000
2	KNR-W 4-01 0207-01	S-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach	m	5,00
			5		5,00000
3	KNR-W 4-01 0208-04	S-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - zabezpieczone ppoż.	szt.	3,00
			3		3,00000
4	KNR-W 4-01 0206-02	S-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	3,00
			3		3,00000
5	KNR 2-15 0205-02	S-03	Tuleje ochronne z rur stalowych z wypełnieniem zaprawą ogniochronną	m	1,00
			1		1,00000
6	KNR-W 4-01 0109-09	S-03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,18
			0,18		0,18000
7	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach	m	13,00
			13		13,00000
8	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m	8,00
			8		8,00000
9	S 215 0300-02	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach	m	5,00
			5		5,00000
10	S 215 0300-03	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach	m	6,00
			6		6,00000
11	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach	m	16,00
			16		16,00000
12	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m	10,00
			10		10,00000
13	KNR-W 2-15 0406-03	S-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,00
			1		1,00000
14	KNR 2-18 0803-01	S-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm - woda zimna	odc. 200 m	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 2-18 0803-01	S-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm - woda ciepła	odc. 200 m	1,00
			1		1,00000
16	KNR-W 2-18 0708-01	S-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - woda zimna	odc. 200 m	1,00
			1		1,00000
17	KNR-W 2-18 0708-01	S-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - woda ciepła	odc. 200 m	1,00
			1		1,00000
18	KNR 2-15 0107-01	S-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	8,00
			8		8,00000
19	KNR-W 2-15 0115-09	S-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00
			3		3,00000
20	KNR-W 2-15 0132-07 analogia	S-03	Zawór antyskażeniowy EA DN25	szt.	1,00
			1		1,00000
21	KNR-W 2-15 0130-02	S-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
22	KNR-W 2-15 0123-01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00
			1		1,00000
23	KNR-W 2-15 0140-02		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00
			1		1,00000
24	KNR-W 2-15 0137-02 S Spec.Tech. S-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
25	KNR-W 2-15 0137-02 S Spec.Tech. S-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
26	KNR-W 2-15 0137-09 S Spec.Tech. S-02		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
			Dział nr 2. Instalacja kanalizacji sanitarnej KOD CPV 45332400-7 [CPV: 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR-W 4-01 0210-01	S-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu zwirowego .	m	8,00
			8		8,00000
28	KNR-W 4-01 0207-01	S-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach	m	8,00
			8		8,00000
29	KNR-W 4-01 0109-09	S-03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,96
			0,96		0,96000
30	KNR 2-01 0317-02	S-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³	1,26
			1,26		1,26000
31	KNR 2-15 0228-03	S-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	3,50
			3,5		3,50000
32	KNR 2-15 0205-02	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	15,00
			15		15,00000
33	KNR 2-15 0205-04	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1,00
			1		1,00000
34	KNR 2-15 0208-03	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3,00
			3		3,00000
35	KNR 2-15 0208-05	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
36	KNR 2-15 0217-01	S-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,00
			1		1,00000
37	KNR 2-15 0217-02	S-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,00
			1		1,00000
38	KNR-W 2-15 0216-02	S-03	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
39	KNR 2-15 0221-02	S-04	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.	2,00
			2		2,00000
40	KNR 2-15 0220-04	S-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie - Zlewozmywak dwukomor.ze st.nierdz.	szt.	1,00
			1		1,00000
41	KNR 2-15 0224-03	S-04	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,00
			1		1,00000
42	KNR-W 2-15 0231-05	S-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR 2-18 0913-01		Studnia rewizyjna z kregów betonowych śr.600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z pompą i kanałem tłocznym	stud	1,00
			1		1,00000
44	KNR 2-18 0913-02		Studnia rewizyjna z kregów betonowych śr.600 mm w gotowym wykopie - za każde rozp. 0.5m różnicy głęb.	[0.5 m]	4,00
			-4		-4,00000
			korekta obmiaru: 8		8,00000
			Dział nr 3. Instalacja c.o. KOD CPV 45331100-7 [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]		
45	KNR-W 4-01 0208-04	S-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	5,00
			5		5,00000
46	KNR-W 4-01 0206-02	S-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	5,00
			5		5,00000
47	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach	m	85,00
			85		85,00000
48	S 215 0300-01	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m	15,00
			15		15,00000
49	KNR-W 2-15 0128-01	S-03	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m	100,00
			#p75+#p76		
			korekta obmiaru: 97		97,00000
50	KNR-W 2-15 0406-03	S-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,00
			1		1,00000
51	KNR-W 2-15 0406-05	S-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek	m	100,00
			#p77		
			korekta obmiaru: 99		99,00000
52	KNR-W 2-15 0436-01	S-03	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	6,00
			6		6,00000
53	KNR 0-34 0101-18	S-03	Izolacja rurociągów otuliną	m	100,00
			#p79		
			korekta obmiaru: 99		99,00000
54	KNR-W 2-15 0411-02 analogia		Zawór Vekolux ze spustem dn15	szt.	5,00
			5		5,00000
55	KNR-W 2-15 0411-02 analogia		Zawór V-Exact II kątowy dn15	szt.	1,00
			1		1,00000
56	KNR 2-15 0415-01 analogia	S-03	Głowice do zaworów termostatycznych	szt.	6,00
			6		6,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
57	KNR-W 2-15 0412-07		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
58	KNR-W 2-15 0429-01	S-03	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	12,00
			6*2		12,00000
59	KNR 2-15 0418-05 analogia	S-03	Grzejniki łazienkowe rurowe SAC11 1130/400	szt.	1,00
			1		1,00000
60	KNR 2-15 0419-01	S-03	Grzejniki płytowe 11/300/400	kpl.	1,00
			1		1,00000
61	KNR 2-15 0419-01	S-03	Grzejniki płytowe 22/500/800	kpl.	1,00
			1		1,00000
62	KNR 2-15 0419-02	S-03	Grzejniki płytowe 22/600/800	kpl.	2,00
			2		2,00000
63	KNR 2-15 0419-02	S-03	Grzejniki płytowe 33/600/700	kpl.	1,00
			1		1,00000
64	KNR-W 2-15 0401-03	S-03	Tuleje ochronne - rury stalowe	m	2,00
			2		2,00000
			Dział nr 4. Kotłownia na paliwo stałe - KOD CPV 45331110-0 [CPV: 45331110-0 Instalowanie kotłów]		
65	KNR 2-15 0503-04 analogia	S-06	Kocioł na paliwo stałe stojący typ SE-16 firmy METAL-FACH o mocy 14kW ze sterownikiem TECH ST-28 z elementami przyłączenia do systemu kominowego	kpl.	1,00
			1		1,00000
66	KNR 2-15 0122-01 analogia	S-06	Wymiennik CWU poziomy z węzownicą spiralną typ MINI TOWER SGW 140 o pojemności 129dm3 dodatkowo z grzałką elektryczną na okres letni	szt.	1,00
			1		1,00000
67	KNR 2-15 0122-01 analogia	S-06	Ogrzewacz elektryczny ciepłej wody użytkowej pionowy typ NEPTUN SG 140 o pojemności 136,3dm3 z grzałką 2kW	szt.	1,00
			1		1,00000
68	KNR 7-07 0101-01	S-06	Pompa obiegowa typu Stratos 25/1-4 PN10 firmy Wilo lub inna równoważna	kpl.	2,00
			2		2,00000
69	KNR 7-07 0101-01	S-06	Pompa ładowania podgrzewacza typu Stratos PICO-Z 25/1-4 PN10 firmy Wilo lub inna równoważna	kpl.	1,00
			1		1,00000
70	KNR 2-15 0506-01 analogia	S-06	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3 - naczynie zbiorcze typu A o pojemności 25dm3	szt.	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
71	KNR 2-15 0507-01 analogia	S-06	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - naczynie wzbiorcze typ DD18 o pojemności 18dm3 z armaturą przepływową Flowjet3/4" i taśmą mocującą	szt.	1,00
			1		1,00000
72	KNR 2-20 0413-02	S-06	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn15	szt.	1,00
			1		1,00000
73	KNR 2-20 0413-02	S-06	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn15	szt.	1,00
			1		1,00000
74	KNR 2-15 0408-01 analogia	S-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm - zawór mieszający trójdrogowy DR15GMLA	szt.	1,00
			1		1,00000
75	KNR 2-15 0408-03	S-06	Zawór zwrotny gwintowany typu NRV 27 dn 20	szt.	1,00
			1		1,00000
76	KNR 2-15 0408-03	S-06	Zawór zwrotny gwintowany typu NRV 27 dn 25	szt.	2,00
			2		2,00000
77	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	S-03	Filtr siatkowy FS-1 o średnicy DN20	szt.	1,00
			1		1,00000
78	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	S-03	Filtr siatkowy FS-1 o średnicy DN25	szt.	2,00
			2		2,00000
79	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	S-03	Filtr siatkowy o średnicy DN20	szt.	1,00
			1		1,00000
80	KNR-W 2-15 0411-02		Zawory kulowe TA 500 Standard Dn 20 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
81	KNR 2-15 0408-04	S-06	Zawory kulowe TA 500 Standard Dn 25 mm	szt.	9,00
			9		9,00000
82	KNR-W 2-15 0530-04	S-06	Manometr typu H4 (0-6bar) z kurkiem przyciskowym DH dn15	szt.	2,00
			2		2,00000
83	KNR-W 2-15 0530-03	S-06	Termomanometr typu TH4 (0-120°C)	szt.	2,00
			2		2,00000
84	KNR 2-15 0402-02	S-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	30,00
			30		30,00000
85	KNR 2-15 0402-03	S-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	50,00
			50		50,00000