

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 kanalizacyjna [CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne]		
1	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	18,20
			18,2		18,20000
2	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	10,40
			10,4		10,40000
3	KNR 4-01 0105-02		Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III	m3	7,80
			7,8		7,80000
4	KNR 2-15W 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m	41,00
			41		41,00000
5	KNR 2-15W 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm	m	14,00
			14		14,00000
6	KNR 2-15W 0201-03		Rurociągi żeliwne kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg żeliwny uszczelniony sznurem i zapr.cem.o śred.100 mm	m	1,50
			1,5		1,50000
7	KNR 2-15W 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	m	35,00
			35		35,00000
8	KNR 2-15W 0208-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 75 mm	m	70,50
			70,5		70,50000
9	KNR 2-15W 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	m	42,70
			42,7		42,70000
10	KNR 2-15W 0211-04		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach klejonych o # 32 mm	pod ejści e	16,00
			16		16,00000
11	KNR 2-15W 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 50 mm	pod ejści e	47,00
			47		47,00000
12	KNR 2-15W 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 110 mm	pod ejści e	16,00
			16		16,00000

1. Instalacja kanalizacyjna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-15W 0218-02		Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Syfon zlewozmywak.pojedynczy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	32,00
			32		32,00000
14	KNR 2-15W 0218-03		Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Syfon zlewozmywak.podwójny z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm- brodzikowe	szt	16,00
			16		16,00000
15	KNR 2-15W 0213-05		Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC. Rura wywiewna z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	5,00
			5		5,00000
16	KNR 2-15W 0222-01		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne. Czyszczaik z PVC o średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	szt	12,00
			12		12,00000
17	KNR 2-15W 0222-02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne. Czyszczaik z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	8,00
			8		8,00000
18	KNR 2-15W 0142-05 - analogia		Skrzynki rewizyjne do czyszczaików kanalizacyjnych	szt	20,00
			20		20,00000
19	KNR 2-15W 0222-01 - analogia		Zawór napowietrzający fi75	szt	11,00
			11		11,00000
20	KNR 2-15W 0222-02 - analogia		Zawór napowietrzający fi110	szt	4,00
			4		4,00000
21	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt	16,00
			16		16,00000
22	KNR 2-15W 0230-05		Półpostument porcelanowy do umywalk	szt	16,00
			16		16,00000
23	KNR 2-15W 0229-04		Zlewozmywaki 1-komorowe z blachy nierdz. na ścianie	szt	16,00
			16		16,00000
24	KNR 2-02W 1030-01		Szafki kuchenne. Szafki kuchenne zlewozmywakowe	1 m2	16,00
25	KNR 0-35 0123-02		Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe z brodzikiem	kpl	16,00
			16		16,00000
26	KNR 2-15W 0233-03		Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	16,00
			16		16,00000
27	KNR 2-15W 0314-09		Kuchnie gazowe. Kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym	1 szt	16,00
28	KNR 2-15W 0218-01		Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt	1,00
			1		1,00000

1. Instalacja kanalizacyjna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNR 2-15W 0224-01		Studzienka 0,5x0,5x0,5m ze stali nierdz. przykryta blachą ryflowaną nierdz.	kpl	1,00
			1		1,00000
30	KNR 4-01 0336-03		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	148,20
			148,2		148,20000
31	KNR 4-01 0207-02		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podło- żach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	148,20
			148,2		148,20000
			Dział nr 2. Instalacja c.o. [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]		
32	KNR 2-15W 0514-01		Rurociągi z rur stalowych czarnych, o średnicach 15-150 mm, łączonych przez spawanie. Rurociąg o średnicy nominalnej 15 mm, grub.ścianek 2,65 mm	m	67,50
			67,5		67,50000
33	KNR 7-12W 0103-04		Czyszczenie przez szczotkowanie mechan.do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	0,02
			0,02		0,02000
34	KNR 7-12W 0207-04		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farba poliwinylowa, termoodporna do 400 st.c, szara-srebrzysta	m2	0,02
			0,02		0,02000
35	KNR 2-15W 0111-0101 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 16 x 2,0	m	708,50
			708,5		708,50000
36	KNR 2-15W 0111-01 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 20 x 2,0	m	73,00
			73		73,00000
37	KNR 2-15W 0111-02 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 25 x 2,5	m	24,10
			24,1		24,10000
38	KNR 2-15W 0111-03 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 32 x 3,0	m	34,50
			34,5		34,50000
39	KNR 2-15W 0411-0112		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy kulowy # 15 mm	szt	48,00
			48		48,00000
40	KNR 2-15W 0411-0204		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy kulowy # 20 mm	szt	4,00
			4		4,00000
41	KNR 2-15 0118-0101 - analogia		Wodomierzowy licznik ciepła, gwintowane 3/4, Qnom: 0,6 m3/h	szt	16,00
			16		16,00000
42	KNR 4-02 0127-01 - analogia		Wstawienie zaworu równoważącego z odwodnieniem o średnicy 15mm	szt	4,00

2. Instalacja c.o.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			4		4,00000
43	KNR 2-15W 0411-0113 - analogia		Montaż filtra siatkowego dn15	szt	16,00
			16		16,00000
44	KNR 2-15W 0412-07		Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór odpowietrzający automatyczny # 15 mm	szt	8,00
			8		8,00000
45	KNR 2-15W 0406-03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba za- sadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,00
			1		1,00000
46	KNR 2-15W 0406-04		Próba szczelności instalacji c.o.. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw. sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd. dz.	56,00
			56		56,00000
47	KNR 2-15W 0128-01		Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	907,60
			907,6		907,60000
48	KNR 0-35 0215-02		Zawory grzejnikowe do instalacji 2-rurowej model S5 oraz Super	kpl. i 1 s	56,00
			56		56,00000
49	KNR 0-35 0215-04		Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	kpl. i 1 s	56,00
			56		56,00000
50	KNR 0-35 0231-05		Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt grze	56,00
			56		56,00000
51	KNR 2-15 0421-02 - analogia		Grzejnik łazienkowy drabinkowy	szt	16,00
			16		16,00000
52	KNR 2-15W 0418-03		Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.1-płytowy o wys.600-900 mm i dług.do 1600 mm	szt	6,00
			6		6,00000
53	KNR 2-15W 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys.600-900 mm i dług.do 1600 mm	szt	32,00
			32		32,00000
54	KNR 2-15W 0418-11		Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.3-płytowy o wys.600-900 mm i dług.do 1600 mm	szt	2,00
			2		2,00000
55	KNR 0-34 0106-03		Izolacja rurociągów śr.14-32 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	873,10
			873,1		873,10000
56	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst- wowymi gr.30 mm (S)	m	34,50
			34,5		34,50000
57	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	72,00
			72		72,00000

2. Instalacja c.o.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
58	KNR 4-01 0207-01		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	72,00
			72		72,00000
			Dział nr 3. Instalacja wodociągowa [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]		
59	KNR 2-15W 0111-0101 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 16 x 2,0	m	315,90
			315,9		315,90000
60	KNR 2-15W 0111-01 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 20 x 2,0	m	97,60
			97,6		97,60000
61	KNR 2-15W 0111-02 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 25 x 2,5	m	27,00
			27		27,00000
62	KNR 2-15W 0111-03 - analogia		Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN10) w zwoju 32 x 3,0	m	62,80
			62,8		62,80000
63	KNR 2-15W 0111-04 - analogia		Rura wielowarst. PE-X/Al/PE-X Multi Universal (PN10) w szt. 40 x 3,5	m	19,10
			19,10		19,10000
64	KNR 2-15W 0111-05 - analogia		Rura wielowarst. PE-X/Al/PE-X Multi Universal (PN10) w szt. 50 x 4,0	m	3,50
			3,5		3,50000
65	KNR 2-15W 0127-0301		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m	525,90
			525,9		525,90000
66	KNR 2-15W 0126-0401		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m	525,90
			525,9		525,90000
67	KNR 2-15W 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	525,90
			525,9		525,90000
68	KNR 2-15W 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt	16,00
			16		16,00000
69	KNR 2-15 0107-07		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt	63,00
			63		63,00000
70	KNR 2-15W 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt	16,00
			16		16,00000

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 2-15W 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt	16,00
			16		16,00000
72	KNR 2-15W 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt	16,00
			16		16,00000
73	KNR 2-15W 0132-01		Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm - do wc	szt	16,00
			16		16,00000
74	KNR 2-15W 0132-01		Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm - do pralki	szt	15,00
			15		15,00000
75	KNR 2-15W 0132-0102		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.15 mm w instalacji z rur z polietylenu	szt	37,00
			37		37,00000
76	KNR 2-15W 0132-0202		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.20 mm w instalacji z rur z polietylenu	szt	30,00
			30		30,00000
77	KNR 2-15W 0132-0502		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór przelotowy o śred.nom.40 mm w instalacji z rur z polietylenu	szt	2,00
			2		2,00000
78	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	35,00
			35		35,00000
79	KNR 4-01 0207-01		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podł. żach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	35,00
			35		35,00000
80	KNR 0-34 0101-18		Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 30mm (S)	m	440,50
			440,5		440,50000
81	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 30mm (S)	m	85,40
			85,4		85,40000
82	KNR 2-15 0112-01 - analogia		Zawory do cyrkulacji c.w.u. #15	szt	4,00
			4		4,00000
			Dział nr 4. Wentylacja mechaniczna łazienek [CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji]		
83	KNR 2-17W 0205-01 - analogia		Wentylator łazienkowy Silent 100 uruchamiany włącznikiem światła z wyłącznikiem czasowym z higrostatem	szt	16,00