

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Instalacja wod-kan

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża , ul. Spokojna 9 działka nr 22965/1 obręb Łomża 2
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2024-10-10

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Instalacja wod-kan

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Wewn. Instalacje Wod.- Kan.		
1.1.			Instalacja wodociągowa CPV 45332200 - 5, 45343000 - 3		
1	KNR-W 02-15-0106-0100		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	187,0000
			187		187,00000
2	KNR-W 02-15-0106-0200		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,0000
			2,0		2,00000
3	KNR-W 02-15-0106-0300		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	105,0000
			105		105,00000
4	KNR-W 02-15-0106-0400		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19,0000
			19		19,00000
5	KNR-W 02-15-0106-0600		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (rurociąg w bud. istniejącym)	m	25,0000
			25		25,00000
6	KNR-W 02-15-0112-0101		Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-c o śr. zewnętrznej 18x2.5 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 2	m	77,5000
			77,50		77,50000
7	KNR-W 02-15-0112-0301		Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32x3,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 2	m	15,0000
			15		15,00000
8	KNR-W 02-15-0112-0401		Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 40x3,5 mm o połączeniach zgaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 2	m	69,0000
			69		69,00000
9	KNNR 04-01-1601-0000		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	14,0000
			natrysk:		
			2*2		4,00000
			zawór czepalny:		
			8*1		8,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pisuar:		
			2*1		2,00000
10	KNNR 04-01-1601- 0000		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 18mm	szt.	53,0000
			umywalki:		
			7*2		14,00000
			miska ustępowa:		
			31		31,00000
			zlewozmywak:		
			4*2		8,00000
11	KNNR 04-01-1503- 0000		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do hydrantów, o połączeniu sztywnym, Dn 52 mm	szt	2,0000
			2		2,00000
12	KNR-W 02-15-0122- 0400		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1,0000
			1		1,00000
13	KNR-W 02-15-0126- 0400		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) - wariant 1	m	190,0000
			Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o:		
			190		190,00000
14	KNR-W 02-15-0127- 0301		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - wariant 2	m	532,5000
			Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (r:		
			532,5		532,50000
15	KNR-W 02-15-0128- 0200		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	722,5000
			Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych:		
			722,5		722,50000
16	KNR 04-01-0339- 0700		Wykucie bruzd pionowych o wym. 5x10cm . w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	45,5000
			45,5		45,50000
17	KNR 04-01-0326- 0301		Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - wariant 2	m	45,5000
			45,5		45,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNR-W 02-15-0112- 0601		Kształtka przejściowa z gwintem zewn. PE/stal o śr. 63x2"mm - poz. zast. - bud istn. - 1szt. - bud proj. - 1szt.	m	2,0000
			2		2,00000
19	KNR-W 02-15-0130- 0100		Termostatyczny zawór regulacyjny do cyrkulacji o śr.15mm lub równorzędny	szt.	4,0000
			4		4,00000
20	KNNR 04-0410-020 0000		Szafki podtynkowe z rozdzielaczami o wymiarach: 45x13, h =56	szt	5,0000
			5		5,00000
21	KNNR 04-01-3501- 0000		Zawór czerpalny Dn 15 mm ze złączką do węża	szt	4,0000
			4		4,00000
22	KNNR 04-0130-010 0000 pozycja zastępcza		Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,0000
			7		7,00000
23	KNNR 04-0130-020 0000 pozycja zastępcza		Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,0000
			6		6,00000
24	KNNR 04-0130-030 0000 pozycja zastępcza		Zawory odcinające o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8,0000
			8		8,00000
25	KNNR 04-0130-040 0000 pozycja zastępcza		Zawory odcinające o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,0000
			2		2,00000
26	KNR-W 02-15-0132- 0100		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - wariant 7 (zawory w szafkach instalacyjnych)	szt.	21,0000
			21		21,00000
27	KNR-W 02-15-0140- 0401		Wodomierze skrzydełkowe wielostrumieniowe o śr. nominalnej 32 mm - wariant 2	kpl.	1,0000
			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
28	KNR-W 02-15-0137- 0200		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,0000
			7		7,00000
29	KNR-W 02-15-0137- 0200		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,0000
			4		4,00000
30	KNR-W 02-15-0137- 0900		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2,0000
			2		2,00000
31	KNR 00-34-0106- 0300		Izolacja rurociągów śr.18x2,5mm otulinami gr.6mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu lub równorzędna	m	169,9000
			169,90		169,90000
32	KNR 00-34-0106- 0400		Izolacja rurociągów śr.25x3,5 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	18,7000
			18.7		18,70000
33	KNR 00-34-0101- 0100 pozycja zastępcza		Rury osłonowe peszel na rurociągi o śr 18x2,5	m	61,9000
			61,9		61,90000
34	KNR 00-34-0101- 0300		Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	53,0000
			53		53,00000
35	KNR 00-34-0101- 0300		Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	2,0000
			2		2,00000
36	KNR 00-34-0101- 1100		Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	17,0000
			17		17,00000
37	KNR 00-34-0101- 0400		Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	32,0000
			32		32,00000
38	KNR 00-34-0101- 0400		Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	5,0000
			5		5,00000
39	KNR 00-34-0101- 0500		Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	81,0000
			81		81,00000
40	KNR 00-34-0101- 1000		Izolacja rurociągów śr.20x2,0 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	82,0000
			82		82,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNR 00-34-0101- 1500		Izolacja rurociągów śr.26x3,0 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	116,0000
			116		116,00000
42	KNR 00-34-0101- 1900		Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	15,0000
			15		15,00000
43	KNR 00-34-0111-1 100		Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.40x3,5mm otulinami i matami (płytkami) - gr.izolacji 39 mm	m	69,0000
			69		69,00000
44	KNR-W 02-15-0203- 0500 pozycja zastępcza		Przejście szczelne p.poż przez ścianę dla rur stalowych fi 50	szt	1,0000
			1		1,00000
45	KNR-W 02-15-0203- 0500 pozycja zastępcza		Przejście szczelne p.poż przez ścianę, dla rur z tworzyw sztucznych	szt	2,0000
			dn 26 - 1 szt.:		
			dn 40 - 1 szt:		
			2		2,00000
1.2.			Kanalizacja sanitarna CPV 45332400 - 7		
46	KNR-W 02-01-0310- 0200		Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod rurociągi o śr 110-160mm, w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	74,7000
			0,75*0.80*124,5		74,70000
47	KNNR 4 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	9,9600
			0.10*0.80*124,5		9,96000
48	KNR-W 02-01-0312- 0200		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	64,7400
			Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I:		
			64,74		64,74000
49	KNR-W 02-15-0203- 0400		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	48,0000
			48		48,00000
50	KNR-W 02-15-0203- 0300		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	120,0000
			120		120,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
51	KNR-W 02-15-0208-0100		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	39,0000
			39		39,00000
52	KNR-W 02-15-0208-0200		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,5000
			7,50		7,50000
53	KNR-W 02-15-0208-0300		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	17,0000
			17		17,00000
54	KNR 2-15W 0211-0100		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 50 mm	pod ejśc ie	15,0000
			umywalki:		
			7		7,00000
			natryski:		
			2		2,00000
			zlewozmywaki:		
			4		4,00000
			pisuary:		
55	KNR 2-15W 0211-0300		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 110 mm	pod ejśc ie	6,0000
			ustępy:		
			3		3,00000
			kratki ściekowe:		
56	KNR-W 02-15-0203-0500		Tuleja przejściowa (przejście szczelne) o śr. 200mm poz. zast.	m	3,0000
			3		3,00000
57	KNR-W 02-15-0213-0500		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym śr. 110 mm	szt.	4,0000
			4		4,00000
58	KNR-W 02-15-0218-0100		Wpusty ściekowe podłogowy o śr. 50 mm z syfonem i kratką ze stali szlachetnej 100x100.	szt.	3,0000
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
59	KNR-W 02-15-0222-0200		Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,0000
			4		4,00000
60	KNR-W 02-15-0229-0501		Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowe z ociekaczem, na szafce - wariant 2	szt.	4,0000
			4		4,00000
61	KNR-W 02-15-0230-0400		Umywalki żeliwne szeregowie - 5 miejscowe	kpl.	1,0000
62	KNR-W 02-15-0230-0200		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, montowane na szafkach.	kpl.	2,0000
			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, montowane na szafkach.:		
			2		2,00000
63	KNR-W 02-15-0232-0201		Brodziki natryskowe - wariant 2	kpl.	2,0000
			2		2,00000
64	KNR-W 02-15-0234-0200		Pisuary porcelanowe pojedyncze, z podtynkowym zestawem instalacyjnym i z zaworem spłukującym -poz. zast.	kpl.	2,0000
			2		2,00000
65	KNR-W 02-15-0233-0300		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,0000
			3		3,00000
1.3.			Kanalizacja technologiczna CPV 45332400 - 7		
66	KNR-W 02-01-0310-0200		Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod rurociągi o śr 110-160mm, w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	43,2000
			0,5*108*0,8		43,20000
67	KNNR 4 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	8,6400
			0.10*0.8*108		8,64000
68	KNR-W 02-01-0312-0200		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	34,5600
			Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I:		
			34,56		34,56000
69	KNR-W 02-15-0203-0400		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	101,0000
			101		101,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
70	KNR-W 02-15-0208- 0300		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	34,0000
			34		34,00000
71	KNR-W 02-15-0211- 0300		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP/HT o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pod ejśc ie	9,0000
			9		9,00000
72	KNR-W 02-15-0211- 0300		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (poz. zast)	pod ejśc ie	5,0000
			5		5,00000
73	KNR-W 02-15-0216- 0200		Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	9,0000
			9		9,00000
74	Kalkulacja własna		Korytka do odwodnień liniowych ze studzienką i osadnikiem oraz syfonem wewnętrznym o długości: -L=7,4m - 2szt. -L=12,2m - 2szt. -L=27m - 1szt.	kpl.	5,0000
			5		5,00000
75	KNR-W 02-15-0203- 0500		Tuleja przejściowa (przejście szczelne) o śr. 160mm poz. zast.	m	1,0000
			1		1,00000
76	KNR-W 02-15-0225- 0100 pozycja zastępcza		Studnia odwadniająca o wymiarach 500x500, h=500 mm lub krąg betonowy o śr 500mm przykryta włazem kanelowym z rusztem wlotowym	kpl.	1,0000
			1		1,00000
77	KNR 07-07-0102- 0100 pozycja zastępcza		Pompa odwadniająca pływakowa	kpl.	1,0000
			1		1,00000