

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont budynku "Łaźnia" Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 56, 26-600 Radom dz. nr ewid. 24/1 i 98/3
INWESTOR : "Łaźnia" Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 56, 26-600 Radom
BRANŻA : Instalacja wodkan

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wodkan					
1		45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka do ponownego montażu	kpl.		
d.1	0235-05	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	0234-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-13	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie	szt.		
d.1	0333-21	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1	0702-06	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
d.1	0323-05	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-01	45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-0	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
18	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-05	2.775	m ³	2.775	
				RAZEM	2.775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.775	m ³ m ³	 2.775	
				RAZEM	2.775
20 d.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 4.775	m ³ m ³	 4.775	
				RAZEM	4.775
21 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz gruzuz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 4.775	m ³ m ³	 4.775	
				RAZEM	4.775
22 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15	podej. podej.	 15.000	
				RAZEM	15.000
29 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem podtynkowym dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Montaż zlewozmywaka z odzysku 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy z płytą ociekową ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej montowany na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony zlewowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 1.	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
46 d.1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową PERT/AL/PERT fi 16x2,0 mm 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
47 d.1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową PERT/AL/PERT fi 20x2,0 mm 63	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
48 d.1	KNR 0-13 0128-02 analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową PERT/AL/PERT fi 25x2,5 mm 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
49 d.1	KNR 0-13 0128-03 analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową PERT/AL/PERT fi 32x3,0 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
50 d.1	KNR 0-13 0128-04 analogia	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową PERT/AL/PERT fi 40x3,5 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
51 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 125+63+27+20+13	m m	 248.000	
				RAZEM	248.000
52 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 125+63+27+20+13	m m	 248.000	
				RAZEM	248.000
53 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami ThermaCompact IS - gr.6 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
54	KNZ-15 25-d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
55	KNZ-15 26-d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
56	KNZ-15 27-d.1 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
57	KNZ-15 28-d.1 02	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNZ-15 29-d.1 03	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
59	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawór termostatyczny do cyrkulacji o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR-W 2-15 d.1 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 2-15 d.1 0135-04 analogia	Zawory umywalkowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
63	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory płuczkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węży o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe mieszaczowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe mieszaczowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2+4	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	d.1 kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych do umywalki i miski ustępowej dwa stałe i dwa uchylne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR-W 2-15 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNR-W 2-15 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR-W 2-15 d.1 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR-W 2-15 d.1 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 2-15 d.1 0142-02	Szafki hydrantowe HP25 N/W KP-30 z węzłem o dł. 30 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Filtr siatkowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory antyskażeniowe (izolator przepływu BA) instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory antyskażeniowe EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawory elektromagnetyczne z cewką instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 d.1 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm JS-10	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 d.1 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami NRO gr. 9 mm	m		
		poz.69	m	14.000	
				RAZEM	14.000
83	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami NRO gr. 9 mm	m		
		poz.70	m	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami NRO gr. 9 mm	m		
		poz.71	m	5.000	
				RAZEM	5.000
85	kalk. własna	Przejścia p.poż - masa PROMASTOP-E (Coating)	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
86	KNR 0-31 d.1 0116-03	Próba szczelności instalacji hydrantowej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.69+poz.70+24+poz.71+48	m	97.000	
				RAZEM	97.000
87	KNR 0-31 d.1 0116-04	Próba szczelności instalacji hydrantowej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.86	m	97.000	
				RAZEM	97.000
88	kalk. własna	Pomiar wydajności hydrantów	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000