

PRZEDMIAR BRANŻA SANITARNA

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej oraz hydroforni do celów przeciwpożarowych w budynku biurowym przy ul. Kordylewskiego 11 w Krakowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kordylewskiego 11;31-542 Kraków
INWESTOR : MAŁOPOLSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A.
ADRES INWESTORA : Ul. Kordylewskiego 11;31-542 Kraków
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : piątek, 31 październik 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 31 październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	1	72
1.1	Instalacja hydrantowa	1	39
1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	40	45
1.3	Instalacja grzewcza	46	59
1.4	Instalacja wentylacji	60	72

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE			
1.1		Instalacja hydrantowa			
1 d.1.1	KNR 2-15W 0144-14	Hydrofor p.poż. + Moduł odcięcia instalacji bytowej z przepustnicą DN50 i DN80 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
2 d.1.1	KNR 2-15W 0144-14	Układ pomiarowy 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0511-02	Zbiornik przeciwpożarowy 6m3 1	szt szt	 1,000	 1,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0106-09	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o średnicy nominalnej 100mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 57	m m	 57,000	 57,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0106-08	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o średnicy nominalnej 80mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 151	m m	 151,000	 151,000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16	m m	 16,000	 16,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45	m m	 45,000	 45,000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-08	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 100mm 10	szt szt	 10,000	 10,000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-08	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 80mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 50mm 2	szt szt	 2,000	 2,000
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-08	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 80mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-08	Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 100mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-08	Zawory spustowe o średnicy nominalnej 80mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-08	Kosz ssawny z zaworem spustowym o średnicy nominalnej 100mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
15 d.1.1		Czujnik poziomu płynu i odległości z sondą ultradźwiękową 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 50mm 30	szt szt	 30,000	 30,000
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 32mm 2	szt szt	 2,000	 2,000
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm 11	szt szt	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Szafka na nasadę tłoczną 1xDN75	szt		
d.1.1	0142-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Szafka na 2 zawory hydrantowe SPS-Z-2	szt		
d.1.1	0142-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15	Szafka na 2 zawory hydrantowe SPS-W-2	szt		
d.1.1	0142-02	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 2-15	Szafka na 1 zawór hydrantowy SPS-W-1	szt		
d.1.1	0142-02	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 2-15	Szafka na 2 zawory hydrantowe SP-W-2	szt		
d.1.1	0142-02	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15	Szafka na 1 zawór hydrantowy SP-W-1	szt		
d.1.1	0142-02	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 2-15	Nasada hydrantowa aluminiowa	szt		
d.1.1	0138-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15	Pokrywa nasady	szt		
d.1.1	0138-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15	Zawory hydrantowe podwójne o średnicy nominalnej 50mm	szt		
d.1.1	0138-02	16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
28	KNR-W 2-15	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm	szt		
d.1.1	0138-02	14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
29	KNR-W 2-15	Hydrant wewnętrzny DN 33 wężowy z węzłem płasko składanym l=30m i miejscem na gaśnicę	kpl		
d.1.1	0142-02	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15	Hydrant wewnętrzny DN 25 wężowy z węzłem płasko składanym l=30m i miejscem na gaśnicę	kpl		
d.1.1	0142-02	11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
31	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 150mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0126-05	269	m	269,000	
				RAZEM	269,000
32	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0128-02	269	m	269,000	
				RAZEM	269,000
33	KNR-W 2-16	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy 100mm pianką poliuretanową	m		
d.1.1	0101-01	57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
34	KNR-W 2-16	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy 80mm pianką poliuretanową	m		
d.1.1	0101-01	151	m	151,000	
				RAZEM	151,000
35	KNR-W 2-16	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy 50mm pianką poliuretanową	m		
d.1.1	0101-01	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNR-W 2-16	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy 25mm pianką poliuretanową	m		
d.1.1	0101-01	45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
37	KNR 2-15u2	Tuleje ochronne oraz przejście ppoż. o średnicy 100mm	szt		
d.1.1	0317-01	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-15u2	Tuleje ochronne oraz przejście ppoż. o średnicy 80mm	szt		
d.1.1	0317-01	26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
39	KNR 2-15u2	Tuleje ochronne oraz przejście ppoż. o średnicy 50mm	szt		
d.1.1	0317-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
40	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm	m		
d.1.2	0207-03	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
41	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm	m		
d.1.2	0207-01	0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
42	KNR-W 2-18	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 10 o średnicy zewnętrznej 32x2,0mm	m		
d.1.2	0109-01	7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
43	KNR-W 2-15	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z syfonem i sitkiem, ruszt drabinowy, odpływ poziomy 150x150mm	szt		
d.1.2	0216-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 0,5m i głębokości do 1,0m wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie	kpl		
d.1.2	0224-01	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15	Pompa zatapialna z pływakiem	szt		
d.1.2	0145-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja grzewcza			
46	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach	m		
d.1.3	0403-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
47	KNR-W 2-15	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.3	0411-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1.3	0411-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 0-31	Głowice termostaticzne	kpl		
d.1.3	0208-01	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy płytowy 33 900/500	szt		
d.1.3	0418-06	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 0-31	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników płytowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt		
d.1.3	0207-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji			
d.1.3	0436-01	1		1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji	m		
d.1.3	0128-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
54	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji	m		
d.1.3	0406-02	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
55	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
d.1.3	0101-04	0,047*15,0	m ²	0,705	
				RAZEM	0,705
56	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m ²		
d.1.3	0105-04				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,705	m ²	0,705	
				RAZEM	0,705
57	KNR-W 7-12 d.1.3 0201.1-04	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm 0,705	m ² m ²	0,705	
				RAZEM	0,705
58	KNR-W 7-12 d.1.3 0210-04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm 0,705	m ² m ²	0,705	
				RAZEM	0,705
59	KNR-W 2-16 d.1.3 0101-01	Izolacja wełną mineralną w płaszczu Al. grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		Instalacja wentylacji			
60	KNR-W 2-17 d.1.4 0205-01	Wentylator kanałowy o średnicy 100mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-17 d.1.4 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe 100x600mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-17 d.1.4 0131-01	Kłapa p.poż. z topikiem 160mm 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
63	KNR-W 2-17 d.1.4 0304-01	Filtr kanałowy o średnicy 100mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2-17 d.1.4 0138-03	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 400x150mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 2-17 d.1.4 0146-01	Czerpnie powietrza ściennie prostokątne 400x150mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2-17 d.1.4 0143-01	Wyrzutnie dachowe prostokątne 400x150mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 2-17 d.1.4 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1400mm 1,1*(2,2+2,5)	m ² m ²	5,170	
				RAZEM	5,170
68	KNR-W 2-17 d.1.4 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1000mm 0,7*(2,2+3,0+6,0)	m ² m ²	7,840	
				RAZEM	7,840
69	KNR-W 2-17 d.1.4 0122-01	Przewody wentylacyjne o średnicy 160mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) 3,14*0,160*(16,0)	m ² m ²	8,038	
				RAZEM	8,038
70	KNR 2-16 d.1.4 0305-04	Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 100 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych 13,01	m ² m ²	13,010	
				RAZEM	13,010
71	KNR 2-16 d.1.4 0305-04	Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 40 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych 8,038	m ² m ²	8,038	
				RAZEM	8,038
72	KNR-W 2-16 d.1.4 0601-01	Płaszcz ochronny z blachy stalowej ocynkowanej 695,221	m ² m ²	695,221	
				RAZEM	695,221