

---

# PRZEDMIAR BRANŻA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45200000-9

45453000-7

45330000-9

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE KN-1 (14-1)

ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE  
CELEM DOSTOSOWANIA BUDYNKU KN-1 (14-1) DO WYTTCZNYCH  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

NAZWA INWESTORA: POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. T. KOŚCIUSZKI W KRAKOWIE  
UL. WARSZAWSKA 24, 31-155 KRAKÓW

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

sierpień 2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: INSTALACJA SANITARNA.					
1	45330000-9	Stałe urządzenie gaśnicze-wodne mgłowe niskociśnieniowe			
1.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNR 7-07 0103-01	Montaż pionowej pompy wirowej instalacji stałego urządzenia gaśniczego.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Dostawa :Pompa wirowa instalacji stałego urządzenia gaśniczego Q=60l/m, H=8 bar 230V, 2.2kW wraz szafą zasilająco-sterującą	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNNR 4 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
1.6		Rurociągi stalowe nierdzewne cynkowe o połączeniach zaciskowych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, Dn~20"mm	m		
		0,75 + 2,55 + 2,95 + 0,25 + 8,1 + 0,3 + 1,25 + 0,1	m	16,25	
				RAZEM	16,25
1.7	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.8	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9	KNR INSTAL 215 0111-04	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn~32"mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		Reduktor ciśnienia H=12 bar Dn 32"mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11	KNNR 4 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		Dysza mgłowa niskociśnieniowa spiralna DN 1/4"	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
1.13	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20,05	m	20,050	
				RAZEM	20,050
1.14	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		20,05	m	20,050	
		Obmiar dodatkowy:	prób		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	j.m. prób	1,000	
				RAZEM	20,050
				RAZEM	1,000
1.15		Wykonanie włączenia odejścia testowego do istniejącej kanalizacji /kpl. robót R+M+S/	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.16		Uszczelnienie przejścia przez przegrodę budowlaną	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.17	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45330000-9	Instalacja hydrantowa (uzupełnienie)			
2.1	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNNR 4 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		4 + 0,5 + 1 + 1	m	6,500	
				RAZEM	6,500
2.4	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
	piwnica	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
	piwnica	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	KNR 2-15 0120-01	Hydrant naścienny Dn 25	szt		
	piwnica	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
2.8	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		6,5	m	6,500	
		Obmiar dodatkowy:	m prób		
		1	m prób	1,000	
				RAZEM	6,500
				RAZEM	1,000
2.9	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6" mm , rurociąg Fi 32" mm	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50