
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45332000-3

Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45332200-5

Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznej instalacji ppoż. w ramach inwestycji pod nazwą "Przebudowa Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku"

ADRES INWESTYCJI: ul. Łukasiewicza 17, 09-400 Płock

NAZWA INWESTORA: Politechnika Warszawska Filia w Płocku

ADRES INWESTORA: ul. Łukasiewicza 17, 09-400 Płock

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

dr inż. Maciej Banach

DATA OPRACOWANIA:

11/09/2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Instalacja ppoż	1	27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja ppoż			
1 d.1	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	poziomy	190	m	190,000	
	pioły	5,0 + 5,0 + 1,5	m	11,500	
				RAZEM	201,500
2 d.1	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,0 * 2 + 5,0 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNR 2-15 0120-02 + KNR 2-15 0116-02	Hydrant dn25 z węzłem półsztywnym 25 mm o dł. 30 m i gaśnicą z zaworem hydrantowym i prądownicą	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm - Zawór zwrotny antyskażeniowy BA dn 50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	wycena indywidualna	Zawór pierwszeństwa VV300 dn 100	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów stalowych ocynkowanych dn 50 otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.1	m	201,500	
				RAZEM	201,500
12 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów stalowych ocynkowanych dn 32/25 otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.2 + poz.3	m	26,000	
				RAZEM	26,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		11 + 5	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 d.1 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
15	KNR-W 4-01 d.1 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNR-W 4-01 d.1 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR-W 4-01 d.1 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNR-W 2-15 d.1 0207-01 analogia	Rury osłonowe z PVC przy przejściach przez ściany i stropy	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	d.1 wycena indywidualna	Uszczelnienie przejść projektowanej instalacji przez ściany oddzielenia ppoż do odporności ogniowej EI120	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
20	d.1 wycena indywidualna	Uszczelnienie przejść istniejących instalacji sanitarnych przez ściany oddzielenia ppoż do odporności ogniowej EI120	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz. 1 + poz.2 + poz.3	m	227,500	
				RAZEM	227,500
22	KNR-W 2-15 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz. 1 + poz.2 + poz.3	m	227,500	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	227,500
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-02 d.1 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm - demontaż przewodów instalacji ppoż	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR-W 4-02 d.1 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR-W 4-02 d.1 0139-07	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 2-15 d.1 0120-02 + KNR 2-15 0116-02	Hydrant dn25 z wężem półsztywnym 25 mm o dł. 30 m i gaśnicą z zaworem hydrantowym i prądownicą - hydranty wcześniej zdemontowane	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	wycena indywidualna	Wymiana odcinka zewnętrznej instalacji wody o dł. 1,5 m oraz wewnętrznego odcinka o dł. ok. 0,3 m z PE na stal ocynk wraz ze złączkami	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000